

## Lucrari de constructie retelelor de canalizare in orasul Ialoveni

(denumirea obiectivului)

### 01. DEVIZ LOCAL №11/2-22-CE.S-2-1

Retele de canalizare C1, str. Codru

Valoarea de deviz 302 634,82 lei

Intocmit in 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. Siatema C1. Canalizare or. Ialoveni str. Codru</b><br><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 | 3,42                                  | 2 107,23<br>0,00                      | 7 206,72<br>0,00       |
| 2      | 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.                                                                                                                                                               | 100 m3 | 0,05                                  | 2 284,80<br>0,00                      | 114,24<br>0,00         |
| 3      | TsA20B                      | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                                                                                                                                      | m3     | 11,8                                  | 118,78<br>118,78                      | 1 401,60<br>1 401,60   |
| 4      | TsA02E                      | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (intersectii cablu, conducte) | m3     | 33,6                                  | 76,11<br>76,11                        | 2 557,34<br>2 557,34   |
| 5      | TsF05B                      | Sprijiniri de maluri, cu dulapi                                                                                                                                                                                                                                                                                | m2     | 695,0                                 | 32,10                                 | 22 309,56              |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                          | 4      | 5      | 6                  | 7                              |
|----|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------------------|--------------------------------|
|    |         | metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m                 |        |        | 20,76              | 14 426,53                      |
| 6  | 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     | 77,4   | 17,87<br>17,87     | 1 383,49<br>1 383,49           |
| 7  | 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     | 77,4   | 44,74<br>43,24     | 3 463,26<br>3 347,16           |
| 8  | 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 | 3,11   | 354,26<br>0,00     | 1 101,75<br>0,00               |
| 9  | TsD05A  | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv                | 100 m3 | 3,11   | 1 391,71<br>508,56 | 4 328,22<br>1 581,61           |
| 10 | TsI51A3 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km                                                                                                                                    | t      | 8,0    | 13,84<br>0,00      | 110,70<br>0,00                 |
| 11 | TsC51B  | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                           | 100 m3 | 0,05   | 150,80<br>20,80    | 7,54<br>1,04                   |
|    |         |                                                                                                                                                                                                            |        |        |                    |                                |
|    |         | <b>Total Lucrari de terasament<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                    |        |        |                    | <b>43 984,42<br/>24 698,77</b> |
|    |         | <b>1.2. Tevi si armatura</b>                                                                                                                                                                               |        |        |                    |                                |
| 12 | AcF01A  | Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Tub de protectie 377x7.0 L=200 mm 26 buc * 12.774 = 332.12 kg                                                          | kg     | 332,12 | 31,58<br>6,92      | 10 488,42<br>2 297,98          |
| 13 | SB09G   | Piesa de legatura din material                                                                                                                                                                             | buc    | 3,0    | 97,77              | 293,30                         |

| 1  | 2        | 3                                                                                                                                                                                                                                                                | 4    | 5     | 6               | 7                             |
|----|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|-----------------|-------------------------------|
|    |          | plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm - Mufa canal D160 mm                                                                                                                                                      |      |       | 20,76           | 62,27                         |
| 14 | AcA08A   | Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Teava din polietilena din PVC SN4, D160                                                                             | m    | 235,0 | 157,89<br>17,30 | 37 104,14<br>4 065,03         |
| 15 | SF04B    | Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm | 10 m | 23,5  | 4,61<br>4,61    | 108,40<br>108,40              |
| 16 | RpCU05I1 | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat (incastrarea in caminele existente)                                                                         | buc  | 1,0   | 43,25<br>43,25  | 43,25<br>43,25                |
|    |          |                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |       |                 |                               |
|    |          | <b>Total Tevi si armatura<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                               |      |       |                 | <b>48 037,51<br/>6 576,93</b> |
|    |          | <b>1.3. Demolarea si restabilirea drumului</b>                                                                                                                                                                                                                   |      |       |                 |                               |
|    |          | <b>1.3.1. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 282 m2</b>                                                                                                                                                                                        |      |       |                 |                               |
| 17 | DI118    | Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta                                                                                                                                                                                                           | m3   | 42,3  | 33,73<br>8,25   | 1 426,67<br>348,79            |
| 18 | TsC54A   | Strat de fundatie din nisip                                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 28,2  | 335,54<br>51,89 | 9 462,34<br>1 463,41          |
| 19 | TsC54B   | Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                                                                                                              | m3   | 21,15 | 612,87<br>57,08 | 12 962,30<br>1 207,29         |
| 20 | TsC54B   | Strat de fundatie din piatra sparta (Din decapari 50%, numai salariul si mecanismele)                                                                                                                                                                            | m3   | 21,15 | 137,93<br>57,08 | 2 917,20<br>1 207,29          |
|    |          |                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |       |                 |                               |
|    |          | <b>Total Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 282 m2<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                    |      |       |                 | <b>26 768,51<br/>4 226,78</b> |
|    |          |                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |       |                 |                               |
|    |          | <b>Total Demolarea si restabilirea drumului<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                             |      |       |                 | <b>26 768,51<br/>4 226,78</b> |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                      | 4      | 5    | 6                  | 7                     |
|----|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|--------------------|-----------------------|
|    |         | <b>1.4. Constructia caminelor de canalizare</b>                                                                                                                                                        |        |      |                    |                       |
| 21 | 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 | 1,06 | 2 107,02<br>0,00   | 2 233,44<br>0,00      |
| 22 | 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.                                                       | 100 m3 | 0,21 | 2 290,29<br>0,00   | 480,96<br>0,00        |
| 23 | TsA20C  | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare                                                  | m3     | 3,84 | 186,24<br>186,24   | 715,16<br>715,16      |
| 24 | TsD01A  | 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 usor | m3     | 32,0 | 10,38<br>10,38     | 332,12<br>332,12      |
| 25 | TsD05A  | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv            | 100 m3 | 0,32 | 1 391,69<br>508,50 | 445,34<br>162,72      |
| 26 | 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 | 0,76 | 354,08<br>0,00     | 269,10<br>0,00        |
| 27 | TsD05A  | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv            | 100 m3 | 0,76 | 1 391,64<br>508,54 | 1 057,65<br>386,49    |
| 28 | TsI51A3 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km                                                                                                                                | t      | 33,6 | 13,82<br>0,00      | 464,40<br>0,00        |
| 29 | TsC51B  | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                       | 100 m3 | 0,21 | 152,81<br>20,86    | 32,09<br>4,38         |
| 30 | AcE13A  | Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana                                       | m3     | 7,66 | 1 715,36<br>799,75 | 13 139,64<br>6 126,08 |

| 1  | 2        | 3                                                                                                                                                                                                   | 4   | 5      | 6                  | 7                    |
|----|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|--------------------|----------------------|
| 31 | AcE13A1  | Placi prefabricate pt. camine KИД-10                                                                                                                                                                | buc | 12,0   | 492,00<br>0,00     | 5 904,00<br>0,00     |
| 32 | AcE13A1  | Inel prefabricat pt. camine KИ-10-3                                                                                                                                                                 | buc | 1,0    | 350,00<br>0,00     | 350,00<br>0,00       |
| 33 | AcE13A1  | Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6                                                                                                                                                                 | buc | 12,0   | 475,00<br>0,00     | 5 700,00<br>0,00     |
| 34 | AcE13A1  | Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9                                                                                                                                                                 | buc | 6,0    | 667,00<br>0,00     | 4 002,00<br>0,00     |
| 35 | AcE13A1  | Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-2                                                                                                                                                             | buc | 12,0   | 517,00<br>0,00     | 6 204,00<br>0,00     |
| 36 | AcE13A1  | Inel de reazem KИO-1                                                                                                                                                                                | buc | 15,0   | 280,00<br>0,00     | 4 200,00<br>0,00     |
| 37 | AcE13A1  | Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3                                                                                                                                                                  | buc | 11,0   | 370,00<br>0,00     | 4 070,00<br>0,00     |
| 38 | AcE13A1  | Capac din fonta tip T                                                                                                                                                                               | buc | 12,0   | 1 550,00<br>0,00   | 18 600,00<br>0,00    |
| 39 | CA03A3   | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (neajunsul de beton pentru rigole) | m3  | 1,16   | 1 361,01<br>443,97 | 1 578,77<br>515,01   |
| 40 | RpCU05I1 | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat                                                | buc | 26,0   | 43,24<br>43,24     | 1 124,37<br>1 124,37 |
| 41 |          | Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton                                                                         | kg  | 135,7  | 18,00<br>0,00      | 2 442,60<br>0,00     |
| 42 | IzD03A   | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina                        | t   | 0,136  | 219,49<br>95,00    | 29,85<br>12,92       |
| 43 | IzD04A   | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina                                | t   | 0,136  | 479,04<br>220,44   | 65,15<br>29,98       |
| 44 |          | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton                                        | kg  | 246,72 | 25,00<br>0,00      | 6 168,00<br>0,00     |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4  | 5     | 6                                     | 7                                       |
|----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|---------------------------------------|-----------------------------------------|
| 45 | IzD04A        | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina                                                                                                                                                                                                          | t  | 0,247 | <div>478,91</div> <div>220,36</div>   | <div>118,29</div> <div>54,43</div>      |
| 46 | IzF04A<br>k=2 | Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizolare interioara si exterioara a caminelor) | m2 | 82,1  | <div>70,50</div> <div>4,61</div>      | <div>5 788,26</div> <div>378,71</div>   |
| 47 | TsC54B        | Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m3 | 6,36  | <div>612,89</div> <div>57,08</div>    | <div>3 897,98</div> <div>363,03</div>   |
| 48 | CA02B3        | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)                                                                                                                                                                                                          | m3 | 4,44  | <div>1 529,98</div> <div>481,46</div> | <div>6 793,11</div> <div>2 137,69</div> |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |       |                                       |                                         |
|    |               | <b>Total Constructia caminelor de canalizare<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |       |                                       | <b>96 206,28<br/>12 343,09</b>          |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |       |                                       |                                         |
|    |               | <b>Total Siatema C1. Canalizare or. Ialoveni str. Codru<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |       |                                       | <b>214 996,72<br/>47 845,57</b>         |

|  |  |                                          |          |                                 |
|--|--|------------------------------------------|----------|---------------------------------|
|  |  | Прямые затраты                           | lei      | 214 996,72                      |
|  |  | Asigurari sociale si medicale            | 24,00 %  | 11 482,94                       |
|  |  | Cheltuieli de transport                  | 4,00 %   | 5 605,81                        |
|  |  | Cheltuieli directe                       | 100,00 + | 232 085,47                      |
|  |  | Cheltuieli de regie                      | 5,50 %   | 12 764,70                       |
|  |  | Total                                    | 100,00 + | 244 850,17                      |
|  |  | Beneficiu de deviz                       | 3,00 %   | 7 345,51                        |
|  |  | Total                                    | 100,00 + | 252 195,68                      |
|  |  | TVA                                      | 20,00 %  | 50 439,14                       |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclisiv salariu</b> |          | <b>302 634,82<br/>47 845,57</b> |

Intocmit

SC"Luxconsistem"SA

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect

Lucrari de constructie retelelor de canalizare in orasul Ialoveni

Investitor

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                                                                                                                                                                                                        | U.M.   | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |                        |
|--------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------|----------------------|------------------------|
|        |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |                                        | Pe unitate de măsură | Total<br>incl. salariu |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4      | 5                                      | 6                    | 7                      |
|        |                             | <b>1. Siatema C1. Canalizare or. Ialoveni str. Codru</b>                                                                                                                                                                                                                                                       |        |                                        |                      |                        |
|        |                             | <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 |                                        |                      | 2 107,23               |
|        | 2952260003521               | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 4,3900                                 | 480,00               | 0,00                   |
|        |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |                                        |                      | 2 107,23               |
| 2      | 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.                                                                                                                                                               | 100 m3 |                                        |                      | 2 284,80               |
|        | 2952260003521               | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 4,7700                                 | 480,00               | 0,00                   |
|        |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |                                        |                      | 2 284,80               |
| 3      | TsA20B                      | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                                                                                                                                      | m3     |                                        |                      | 118,78                 |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 2,0600                                 |                      | 118,78                 |
|        |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |                                        |                      |                        |
| 4      | TsA02E                      | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (intersectii cablu, conducte) | m3     |                                        |                      | 76,11                  |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 1,3200                                 | 57,66                | 76,11                  |
|        |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |                                        |                      |                        |
| 5      | TsF05B                      | Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m                                                                                     | m2     |                                        |                      | 32,10                  |
|        | 71240100107001              | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,3600                                 | 57,66                | 20,76                  |
|        | 2811236827395               | Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m                                                                                                                                                                                                                                                         | buc    | 0,0018                                 | 400,00               | 0,72                   |
|        | 2811236310108               | Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor                                                                                                                                                                                                                                                         | buc    | 0,0030                                 | 1 250,00             | 3,75                   |
|        | 2010102917685               | Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689                                                                                                                                                                                                                                                           | m3     | 0,0010                                 | 6 500,00             | 6,50                   |
|        | 2873145887001               | Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg     | 0,0149                                 | 25,00                | 0,37                   |
| 6      | TsD01B                      | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu                                                                                                     | m3     |                                        |                      | 17,87                  |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 0,3100                                 | 57,66                | 17,87                  |
|        |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |                                        |                      |                        |
| 7      | TsD04B                      | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint                                                                                                                                                                    | m3     |                                        |                      | 44,74                  |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                | 4      | 5       | 6        | 7                  |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------|--------------------|
|    |               | in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv                                                                                                                                                                                                                      |        |         |          | 43,24              |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                             | h-om   | 0,7500  | 57,66    | 43,24              |
|    | 4100116202806 | Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                         | m3     | 0,1000  | 15,00    | 1,50               |
| 8  | TsD02A1       | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm                                                                                                | 100 m3 |         |          | 354,26<br>0,00     |
|    | 2952260003553 | Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP                                                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 1,0900  | 325,00   | 354,26             |
| 9  | TsD05A        | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pamînt necoeziv                                                                      | 100 m3 |         |          | 1 391,71<br>508,56 |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                             | h-om   | 8,8200  | 57,66    | 508,56             |
|    | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 10,3900 | 85,00    | 883,15             |
| 10 | TsI51A3       | Transportarea pamintului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 3 km                                                                                                                                                                                          | t      |         |          | 13,84<br>0,00      |
|    | 3410540000007 | Autobasculantă-10t                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,0307  | 450,00   | 13,84              |
| 11 | TsC51B        | Lucrări la descarcarea pamintului în depozit, teren categoria II                                                                                                                                                                                                 | 100 m3 |         |          | 150,80<br>20,80    |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                             | h-om   | 0,3600  | 57,66    | 20,80              |
|    | 1411122201852 | Piatră spartă                                                                                                                                                                                                                                                    | m3     | 0,0040  | 411,70   | 0,00               |
|    | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,4000  | 325,00   | 130,00             |
|    |               | <b>1.2. Tevi și armatură</b>                                                                                                                                                                                                                                     |        |         |          |                    |
| 12 | AcF01A        | Piesa de trecere etansă prin pereți a conductelor, avînd greutatea de pînă la 50 kg<br>Tub de protecție 377x7.0 L=200 mm 26 buc *<br>12.774 = 332,12 kg                                                                                                          | kg     |         |          | 31,58<br>6,92      |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentări apă                                                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,1200  | 57,66    | 6,92               |
|    | 2513730000377 | Tub de protecție din teavă din oțel, d=377x7.0 L=200 mm                                                                                                                                                                                                          | kg     | 1,0000  | 18,00    | 18,90              |
|    | 2873155901261 | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm                                                                                                                                                                                                                      | kg     | 0,0100  | 60,00    | 0,63               |
|    | 2513736601000 | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                                                                                                    | buc    | 0,0400  | 3,00     | 0,13               |
|    | 1714227322926 | Fringhie de cînepa gudronată                                                                                                                                                                                                                                     | kg     | 0,0040  | 42,00    | 0,18               |
|    | 2430226102460 | Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61                                                                                                                                                                                                                        | kg     | 0,0040  | 25,00    | 0,11               |
|    | 2010102901118 | Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m                                                                                                                                                                                                                                  | m3     | 0,0010  | 2 000,00 | 2,10               |
|    | 2873146311532 | Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm                                                                                                                                                                                                                                   | kg     | 0,0100  | 28,00    | 0,29               |
|    | 3110320003006 | Grup termic de sudură de 1-14 kw                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,0080  | 291,00   | 2,33               |
| 13 | SB09G         | Piesa de legatură din material plastic pentru canalizare, imbinată cu garnitură de cauciuc, avînd diametrul de 160 mm - Mufa canal D160 mm                                                                                                                       | buc    |         |          | 97,77<br>20,76     |
|    | 7136020011620 | Instalator apă, canal                                                                                                                                                                                                                                            | h-om   | 0,3600  | 57,66    | 20,76              |
|    | 2523156721160 | Mufa canal D160 mm                                                                                                                                                                                                                                               | buc    | 1,0000  | 74,60    | 74,60              |
|    | 2451437345967 | Soluție unguentă                                                                                                                                                                                                                                                 | kg     | 0,0600  | 21,00    | 1,26               |
|    | 2112307325046 | Hirtie absorbantă                                                                                                                                                                                                                                                | kg     | 0,0230  | 50,00    | 1,15               |
| 14 | AcA08A        | Montarea în pămînt, în exteriorul clădirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avînd diametrul de 160 mm Teavă din polietilenă din PVC SN4, D160                                                                             | m      |         |          | 157,89<br>17,30    |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentări apă                                                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,3000  | 57,66    | 17,30              |
|    | 2521216700500 | Teavă din PVC SN4, D160                                                                                                                                                                                                                                          | m      | 1,0400  | 134,20   | 140,27             |
|    | 2513736601700 | Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate                                                                                                                                                                                                                  | buc    | 0,1150  | 2,00     | 0,23               |
|    | 2952270003306 | Electropompa de apă 4-6 kw                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,0010  | 95,00    | 0,09               |
| 15 | SF04B         | Efectuarea probei de etanșeitate și funcționare a instalației de canalizare executată din tuburi de fontă, pentru scurgere, teavă de policlorură de vinil, neplastifiată, tip ușor sau din material plastic, fontă ductilă teavă avînd diametrul de peste 100 mm | 10 m   |         |          | 4,61<br>4,61       |
|    | 7136020011620 | Instalator apă, canal                                                                                                                                                                                                                                            | h-om   | 0,0800  | 57,66    | 4,61               |
| 16 | RpCU05I1      | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranți în pereți din piatră sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat (încadrarea în căminele existente)                                                                          | buc    |         |          | 43,25<br>43,25     |
|    | 7122050013400 | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om   | 0,1000  | 57,66    | 5,77               |



| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                      | 4      | 5       | 6      | 7                  |
|----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|--------|--------------------|
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                  | h-om   | 0,6500  | 57,66  | 37,48              |
|    |               | <b>1.3. Demolarea si restabilirea drumului</b>                                                                                                                                                         |        |         |        |                    |
|    |               | <b>1.3.1. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 282 m2</b>                                                                                                                              |        |         |        |                    |
| 17 | DI118         | Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta                                                                                                                                                 | m3     |         |        | 33,73<br>8,25      |
|    | 9310060019930 | Muncitor                                                                                                                                                                                               | h-om   | 0,1430  | 57,66  | 8,25               |
|    | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,0239  | 760,00 | 18,16              |
|    | 2952260003544 | Scarificator mecanic remorcat                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,0138  | 320,00 | 4,42               |
|    | 2952500005607 | Tractor pe senile 80 cp                                                                                                                                                                                | h-ut   | 0,0138  | 210,00 | 2,90               |
| 18 | TsC54A        | Strat de fundatie din nisip                                                                                                                                                                            | m3     |         |        | 335,54<br>51,89    |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,9000  | 57,66  | 51,89              |
|    | 1421102200535 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                      | m3     | 1,1000  | 183,00 | 201,30             |
|    | 4100126202818 | Apa                                                                                                                                                                                                    | m3     | 0,1000  | 15,00  | 1,50               |
|    | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                     | h-ut   | 0,2100  | 135,00 | 28,35              |
|    | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,4200  | 125,00 | 52,50              |
| 19 | TsC54B        | Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                                                    | m3     |         |        | 612,87<br>57,08    |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,9900  | 57,66  | 57,08              |
|    | 1411122201852 | Piatra sparta                                                                                                                                                                                          | m3     | 1,1500  | 411,70 | 473,45             |
|    | 4100126202818 | Apa                                                                                                                                                                                                    | m3     | 0,1000  | 15,00  | 1,50               |
|    | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                     | h-ut   | 0,2100  | 135,00 | 28,35              |
|    | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,4200  | 125,00 | 52,50              |
| 20 | TsC54B        | Strat de fundatie din piatra sparta (Din decapari 50%, numai salariul si mecanismele)                                                                                                                  | m3     |         |        | 137,93<br>57,08    |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,9900  | 57,66  | 57,08              |
|    | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                     | h-ut   | 0,2100  | 135,00 | 28,35              |
|    | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,4200  | 125,00 | 52,50              |
|    |               | <b>1.4. Constructia caminelor de canalizare</b>                                                                                                                                                        |        |         |        |                    |
| 21 | 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 |         |        | 2 107,02<br>0,00   |
|    | 2952260003521 | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                                                            | h-ut   | 4,3900  | 480,00 | 2 107,02           |
| 22 | 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.                                                       | 100 m3 |         |        | 2 290,29<br>0,00   |
|    | 2952260003521 | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                                                            | h-ut   | 4,7700  | 480,00 | 2 290,29           |
| 23 | TsA20C        | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare                                                  | m3     |         |        | 186,24<br>186,24   |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                   | h-om   | 3,2300  | 57,66  | 186,24             |
| 24 | TsD01A        | 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 usor | m3     |         |        | 10,38<br>10,38     |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,1800  | 57,66  | 10,38              |
| 25 | TsD05A        | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv            | 100 m3 |         |        | 1 391,69<br>508,50 |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                   | h-om   | 8,8200  | 57,66  | 508,50             |
|    | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                  | h-ut   | 10,3900 | 85,00  | 883,19             |
| 26 | TsD02A1       | Imprastierea pamintului afinat provenit din                                                                                                                                                            | 100 m3 |         |        | 354,08             |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                           | 4      | 5       | 6        | 7                  |
|----|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------|--------------------|
|    |                | teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm                                                                       |        |         |          | 0,00               |
|    | 2952260003553  | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                         | h-ut   | 1,0900  | 325,00   | 354,08             |
| 27 | TsD05A         | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv | 100 m3 |         |          | 1 391,64<br>508,54 |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                        | h-om   | 8,8200  | 57,66    | 508,54             |
|    | 2952270004021  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                       | h-ut   | 10,3900 | 85,00    | 883,11             |
| 28 | TsI51A3        | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km                                                                                                                     | t      |         |          | 13,82<br>0,00      |
|    | 3410540000007  | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,0307  | 450,00   | 13,82              |
| 29 | TsC51B         | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                            | 100 m3 |         |          | 152,81<br>20,86    |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,3600  | 57,66    | 20,86              |
|    | 1411122201852  | Piatra sparta                                                                                                                                                                               | m3     | 0,0040  | 411,70   | 1,95               |
|    | 2952260003554  | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,4000  | 325,00   | 130,00             |
| 30 | AcE13A         | Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana                            | m3     |         |          | 1 715,36<br>799,75 |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                   | h-om   | 9,7100  | 57,66    | 559,88             |
|    | 9310060019922  | Muncitor deservire                                                                                                                                                                          | h-om   | 4,1600  | 57,66    | 239,87             |
|    | 2663102100957  | Beton de ciment clasa B15/M200                                                                                                                                                              | m3     | 0,4100  | 1 192,00 | 492,21             |
|    | 2010102915572  | Cofraje din scindura 40 mm grosime                                                                                                                                                          | m2     | 0,1300  | 150,00   | 19,64              |
|    | 2664102101196  | Mortar -ciment M 50                                                                                                                                                                         | m3     | 0,0770  | 1 150,00 | 89,18              |
|    | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                           | m3     | 0,1600  | 183,00   | 29,48              |
|    | 26511221004022 | Ciment M-400                                                                                                                                                                                | kg     | 0,8000  | 2,00     | 1,61               |
|    | 3410520001373  | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                             | h-ut   | 1,8900  | 150,00   | 283,49             |
| 31 | AcE13A1        | Placi prefabricate pt. camine КИД-10                                                                                                                                                        | buc    |         |          | 492,00<br>0,00     |
|    | 26611264331010 | Placi prefabricate pt. camine КИД-10 (0,18 m3)                                                                                                                                              | buc    | 1,0000  | 492,00   | 492,00             |
| 32 | AcE13A1        | Inel prefabricat pt. camine КИ-10-3                                                                                                                                                         | buc    |         |          | 350,00<br>0,00     |
|    | 26611264330012 | Inel prefabricat pt. camine КИ-10-3                                                                                                                                                         | buc    | 1,0000  | 350,00   | 350,00             |
| 33 | AcE13A1        | Inel prefabricat pt. camine КИ-10-6                                                                                                                                                         | buc    |         |          | 475,00<br>0,00     |
|    | 26611264330013 | Inel prefabricat pt. camine КИ-10-6                                                                                                                                                         | buc    | 1,0000  | 475,00   | 475,00             |
| 34 | AcE13A1        | Inel prefabricat pt. camine КИ-10-9                                                                                                                                                         | buc    |         |          | 667,00<br>0,00     |
|    | 26611264331011 | Inel prefabricat pt. camine КИ-10-9 (0,24 m3)                                                                                                                                               | buc    | 1,0000  | 667,00   | 667,00             |
| 35 | AcE13A1        | Placi prefabricate pt. camine КИП1-10-2                                                                                                                                                     | buc    |         |          | 517,00<br>0,00     |
|    | 26611264331015 | Placi prefabricate pt. camine КИП1-10-2 (0,10 m3)                                                                                                                                           | buc    | 1,0000  | 517,00   | 517,00             |
| 36 | AcE13A1        | Inel de reazem КИО-1                                                                                                                                                                        | buc    |         |          | 280,00<br>0,00     |
|    | 26611264330911 | Inel de reazem КИО-1(0,02 m3)                                                                                                                                                               | buc    | 1,0000  | 280,00   | 280,00             |
| 37 | AcE13A1        | Inel prefabricat pt. camine КИ-7-3                                                                                                                                                          | buc    |         |          | 370,00<br>0,00     |
|    | 26611264330913 | Inel prefabricat pt. camine КИ-7-3 (0,05 m3)                                                                                                                                                | buc    | 1,0000  | 370,00   | 370,00             |
| 38 | AcE13A1        | Capac din fonta tip T                                                                                                                                                                       | buc    |         |          | 1 550,00<br>0,00   |
|    | 2875274200000  | Capac cu rama                                                                                                                                                                               | buc    | 1,0000  | 1 550,00 | 1 550,00           |
| 39 | CA03A3         | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (neajunsul de beton        | m3     |         |          | 1 361,01<br>443,97 |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4    | 5        | 6        | 7      |
|----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|----------|--------|
|    |               | pentru rigole)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |          |          |        |
|    | 7123010010200 | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 7,3000   | 57,66    | 420,91 |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,4000   | 57,66    | 23,06  |
|    | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 188,0000 | 1,70     | 324,40 |
|    | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m3   | 0,7860   | 183,00   | 145,93 |
|    | 1421102200290 | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m3   | 0,7250   | 411,70   | 303,09 |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,2700   | 15,00    | 4,11   |
|    | 2952270003100 | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,6000   | 45,00    | 27,00  |
|    | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,2500   | 450,00   | 112,50 |
| 40 | RpCU0511      | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat                                                                                                                                                                                                                           | buc  |          |          | 43,24  |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |          |          | 43,24  |
|    | 7122050013400 | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,1000   | 57,66    | 5,77   |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,6500   | 57,66    | 37,48  |
| 41 |               | Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   |          |          | 18,00  |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |          |          | 0,00   |
|    | 2811236305661 | Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm,                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 1,0000   | 18,00    | 18,00  |
| 42 | IzD03A        | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina                                                                                                                                                                                                   | t    |          |          | 219,49 |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |          |          | 95,00  |
|    | 7141020013400 | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 1,6500   | 57,66    | 95,00  |
|    | 2430126103294 | Vopsea minium de plumb                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 3,3800   | 35,00    | 118,38 |
|    | 2320166200676 | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,2400   | 25,00    | 6,10   |
| 43 | IzD04A        | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina                                                                                                                                                                                                           | t    |          |          | 479,04 |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |          |          | 220,44 |
|    | 7141020013400 | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 3,8200   | 57,66    | 220,44 |
|    | 2430116103218 | Vopsea de ulei orice culoare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 5,2000   | 48,00    | 249,56 |
|    | 2320166200676 | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,3600   | 25,00    | 9,04   |
| 44 |               | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton                                                                                                                                                                                                                   | kg   |          |          | 25,00  |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |          |          | 0,00   |
|    | 2775276309886 | Confectii metalice inglobate in beton                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 1,0000   | 25,00    | 25,00  |
| 45 | IzD04A        | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina                                                                                                                                                                                                           | t    |          |          | 478,91 |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |          |          | 220,36 |
|    | 7141020013400 | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 3,8200   | 57,66    | 220,36 |
|    | 2430116103218 | Vopsea de ulei orice culoare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 5,2000   | 48,00    | 249,51 |
|    | 2320166200676 | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,3600   | 25,00    | 9,03   |
| 46 | IzF04A k=2    | Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbate, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizolare interioara si exterioara a caminelor) | m2   |          |          | 70,50  |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |          |          | 4,61   |
|    | 7134030012200 | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,0400   | 57,66    | 4,61   |
|    | 2320322600036 | Bitum pt. hidroizolatii                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 1,7000   | 15,00    | 51,00  |
|    | 2653102100880 | Filer de calcar saci S 539                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,3400   | 10,00    | 6,80   |
|    | 2052152959010 | Lemne de foc de rasinoase (deseuri)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | t    | 0,0006   | 1 200,00 | 1,45   |
|    | 2052152958990 | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 1,1300   | 1,20     | 2,71   |
|    | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,0010   | 15,00    | 0,03   |
|    | 2952270004029 | Topitor bitum de 500 l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,0130   | 150,00   | 3,90   |
| 47 | TsC54B        | Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m3   |          |          | 612,89 |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |          |          | 57,08  |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,9900   | 57,66    | 57,08  |
|    | 1411122201852 | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3   | 1,1500   | 411,70   | 473,45 |
|    | 4100126202818 | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,1000   | 15,00    | 1,50   |
|    | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,2100   | 135,00   | 28,36  |
|    | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,4200   | 125,00   | 52,50  |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                     | 4    | 5        | 6      | 7                        |
|----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|--------|--------------------------|
| 48 | CA02B3        | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) | m3   |          |        | 1 529,98<br><hr/> 481,46 |
|    | 7123010010200 | Betonist                                                                                                                                                              | h-om | 7,7000   | 57,66  | 443,98                   |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                 | h-om | 0,6500   | 57,66  | 37,48                    |
|    | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                         | kg   | 288,0000 | 1,70   | 494,50                   |
|    | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                     | m3   | 0,7660   | 183,00 | 141,58                   |
|    | 1421102200290 | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm                                                                                                                                 | m3   | 0,6850   | 411,70 | 284,85                   |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                         | m3   | 0,2900   | 15,00  | 4,39                     |
|    | 2922140007000 | Macara                                                                                                                                                                | h-ut | 0,2500   | 400,00 | 100,00                   |
|    | 2952270003000 | Vibrator de suprafata                                                                                                                                                 | h-ut | 0,4000   | 58,00  | 23,20                    |

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SC"Luxconsistem"SA**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

# Lucrari de constructie retelelor de canalizare in orasul Ialoveni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## 01.Deviz local de resurse № 11/2-22-CE.S-2-1 Rețele de canalizare C1, str. Codru

Valoarea de deviz 302 634,82 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 № 11/2-22-CE.S-2-1: |      |                                       |                        |       |

### Manopera :

|     |                |                           |      |         |       |           |
|-----|----------------|---------------------------|------|---------|-------|-----------|
| 1.  | 7122050013400  | Zidar                     | h-om | 2,700   | 57,66 | 155,69    |
| 2.  | 7123010010200  | Betonist                  | h-om | 42,656  | 57,66 | 2 459,54  |
| 3.  | 71240100107001 | Dulgher                   | h-om | 250,200 | 57,66 | 14 426,53 |
| 4.  | 7134030012200  | Izolator hidrofug         | h-om | 6,568   | 57,66 | 378,71    |
| 5.  | 7136020011620  | Instalator apa, canal     | h-om | 2,960   | 57,66 | 170,67    |
| 6.  | 7136050012000  | Instalator alimentari apa | h-om | 184,733 | 57,66 | 10 651,70 |
| 7.  | 7141020013400  | Vopsitor industrial       | h-om | 1,688   | 57,66 | 97,33     |
| 8.  | 9310060019900  | Muncitor necalificat      | h-om | 279,468 | 57,66 | 16 114,13 |
| 9.  | 9310060019920  | Muncitor deservire CM     | h-om | 20,900  | 57,66 | 1 205,09  |
| 10. | 9310060019922  | Muncitor deservire        | h-om | 31,866  | 57,66 | 1 837,39  |
| 11. | 9310060019930  | Muncitor                  | h-om | 6,049   | 57,66 | 348,79    |
|     |                | Total manopera            |      |         |       | 47 845,57 |

### Materiale:

|     |               |                                                         |     |         |          |           |
|-----|---------------|---------------------------------------------------------|-----|---------|----------|-----------|
| 1.  | 1411122201852 | Piatra sparta                                           | m3  | 31,637  | 411,70   | 13 024,95 |
| 2.  | 1421102200290 | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm                   | m3  | 3,926   | 411,70   | 1 616,33  |
| 3.  | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm       | m3  | 5,594   | 183,00   | 1 023,71  |
| 4.  | 1421102200535 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm       | m3  | 31,020  | 183,00   | 5 676,66  |
| 5.  | 1714227322926 | Fringhie de cinepa gudronata                            | kg  | 1,395   | 42,00    | 58,59     |
| 6.  | 2010102901118 | Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m                         | m3  | 0,349   | 2 000,00 | 698,00    |
| 7.  | 2010102915572 | Cofraje din scindura 40 mm grosime                      | m2  | 1,003   | 150,00   | 150,45    |
| 8.  | 2010102917685 | Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689    | m3  | 0,695   | 6 500,00 | 4 517,50  |
| 9.  | 2052152958990 | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340 | kg  | 185,546 | 1,20     | 222,66    |
| 10. | 2052152959010 | Lemne de foc de rasinoase (deseuri)                     | t   | 0,099   | 1 200,00 | 118,80    |
| 11. | 2112307325046 | Hirtie absorbanta                                       | kg  | 0,069   | 50,00    | 3,45      |
| 12. | 2320166200676 | White spirit                                            | kg  | 0,171   | 25,00    | 4,29      |
| 13. | 2320322600036 | Bitum pt. hidroizolatii                                 | kg  | 279,140 | 15,00    | 4 187,10  |
| 14. | 2430116103218 | Vopsea de ulei orice culoare                            | kg  | 1,991   | 48,00    | 95,57     |
| 15. | 2430126103294 | Vopsea minium de plumb                                  | kg  | 0,460   | 35,00    | 16,10     |
| 16. | 2430226102460 | Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61               | kg  | 1,395   | 25,00    | 34,88     |
| 17. | 2451437345967 | Solutie unguenta                                        | kg  | 0,180   | 21,00    | 3,78      |
| 18. | 2513730000377 | Tub de protectie din teava din otel, d=377x7.0 L=200 mm | kg  | 348,726 | 18,00    | 6 277,07  |
| 19. | 2513736601000 | Garnituri cauciuc cu insertii                           | buc | 13,949  | 3,00     | 41,85     |

|     |                |                                                                                 |     |           |          |                   |
|-----|----------------|---------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|----------|-------------------|
| 20. | 2513736601700  | Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate                                 | buc | 27,160    | 2,00     | 54,32             |
| 21. | 2521216700500  | Teava din PVC SN4, D160                                                         | m   | 245,622   | 134,20   | 32 962,47         |
| 22. | 2523156721160  | Mufa canal D160 mm                                                              | buc | 3,000     | 74,60    | 223,80            |
| 23. | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                   | kg  | 1 512,858 | 1,70     | 2 571,86          |
| 24. | 26511221004022 | Ciment M-400                                                                    | kg  | 6,171     | 2,00     | 12,34             |
| 25. | 2653102100880  | Filer de calcar saci S 539                                                      | kg  | 55,828    | 10,00    | 558,28            |
| 26. | 26611264330012 | Inel prefabricat pt. camine KII-10-3                                            | buc | 1,000     | 350,00   | 350,00            |
| 27. | 26611264330013 | Inel prefabricat pt. camine KII-10-6                                            | buc | 12,000    | 475,00   | 5 700,00          |
| 28. | 26611264330911 | Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)                                                 | buc | 15,000    | 280,00   | 4 200,00          |
| 29. | 26611264330913 | Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)                                   | buc | 11,000    | 370,00   | 4 070,00          |
| 30. | 26611264331010 | Placi prefabricate pt. camine KII/I-10 (0,18 m3)                                | buc | 12,000    | 492,00   | 5 904,00          |
| 31. | 26611264331011 | Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)                                  | buc | 6,000     | 667,00   | 4 002,00          |
| 32. | 26611264331015 | Placi prefabricate pt. camine KII/I-10-2 (0,10 m3)                              | buc | 12,000    | 517,00   | 6 204,00          |
| 33. | 2663102100957  | Beton de ciment clasa B15/M200                                                  | m3  | 3,163     | 1 192,00 | 3 770,30          |
| 34. | 2664102101196  | Mortar -ciment M 50                                                             | m3  | 0,594     | 1 150,00 | 683,10            |
| 35. | 2775276309886  | Confecții metalice inglobate in beton                                           | kg  | 246,720   | 25,00    | 6 168,00          |
| 36. | 2811236305661  | Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, | kg  | 135,700   | 18,00    | 2 442,60          |
| 37. | 2811236310108  | Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprrijinirea sapaturilor                         | buc | 2,085     | 1 250,00 | 2 606,25          |
| 38. | 2811236827395  | Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m                          | buc | 1,251     | 400,00   | 500,40            |
| 39. | 2873145887001  | Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111                                        | kg  | 10,355    | 25,00    | 258,88            |
| 40. | 2873146311532  | Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm                                                  | kg  | 3,487     | 28,00    | 97,64             |
| 41. | 2873155901261  | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm                                     | kg  | 3,487     | 60,00    | 209,22            |
| 42. | 2875274200000  | Capac cu rama                                                                   | buc | 12,000    | 1 550,00 | 18 600,00         |
| 43. | 4100116202806  | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                        | m3  | 7,740     | 15,00    | 116,10            |
| 44. | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                   | m3  | 1,618     | 15,00    | 24,27             |
| 45. | 4100126202818  | Apa                                                                             | m3  | 5,571     | 15,00    | 83,57             |
|     |                | <b>Total materiale de construcții</b>                                           |     |           |          | <b>140 145,14</b> |

#### **Utilaje de construcții:**

|     |               |                                                                                    |      |        |        |                  |
|-----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|------------------|
| 1.  | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                       | h-ut | 32,281 | 125,00 | 4 035,14         |
| 2.  | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min | h-ut | 16,140 | 135,00 | 2 178,89         |
| 3.  | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                            | h-ut | 0,164  | 15,00  | 2,46             |
| 4.  | 2922140007000 | Macara                                                                             | h-ut | 1,110  | 400,00 | 444,00           |
| 5.  | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp                                                          | h-ut | 1,011  | 760,00 | 768,36           |
| 6.  | 2952260003521 | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                        | h-ut | 20,907 | 480,00 | 10 035,36        |
| 7.  | 2952260003544 | Scarificator mecanic remorcat                                                      | h-ut | 0,584  | 320,00 | 186,88           |
| 8.  | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                | h-ut | 4,218  | 325,00 | 1 370,85         |
| 9.  | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                              | h-ut | 0,104  | 325,00 | 33,80            |
| 10. | 2952270003000 | Vibrator de suprafata                                                              | h-ut | 1,776  | 58,00  | 103,01           |
| 11. | 2952270003100 | Vibrator de adincime                                                               | h-ut | 0,696  | 45,00  | 31,32            |
| 12. | 2952270003306 | Electropompa de apa 4-6 kw                                                         | h-ut | 0,235  | 95,00  | 22,32            |
| 13. | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                              | h-ut | 43,534 | 85,00  | 3 700,39         |
| 14. | 2952270004029 | Topitor bitum de 500 l                                                             | h-ut | 2,135  | 150,00 | 320,25           |
| 15. | 2952500005607 | Tractor pe senile 80 cp                                                            | h-ut | 0,584  | 210,00 | 122,64           |
| 16. | 3110320003006 | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                   | h-ut | 2,657  | 291,00 | 773,19           |
| 17. | 3410520001373 | Automacara 5 tf                                                                    | h-ut | 14,477 | 150,00 | 2 171,55         |
| 18. | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf                                                               | h-ut | 0,290  | 450,00 | 130,50           |
| 19. | 3410540000007 | Autobasculanta-10t                                                                 | h-ut | 1,278  | 450,00 | 575,10           |
|     |               | <b>Total utilaje de construcții</b>                                                |      |        |        | <b>27 006,01</b> |

|                               |          |            |
|-------------------------------|----------|------------|
| Прямые затраты                | lei      | 214 996,72 |
| Asigurari sociale si medicale | 24,00 %  | 11 482,94  |
| Cheltuieli de transport       | 4,00 %   | 5 605,81   |
| Cheltuieli directe            | 100,00 + | 232 085,47 |
| Cheltuieli de regie           | 5,50 %   | 12 764,70  |
| Total                         | 100,00 + | 244 850,17 |
| Beneficiu de deviz            | 3,00 %   | 7 345,51   |
| Total                         | 100,00 + | 252 195,68 |
| TVA                           | 20,00 %  | 50 439,14  |

**Total deviz:** **302 634,82**

Intocmit

SC"Luxconsistem"SA  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

## Lucrari de constructie retelelor de canalizare in orasul Ialoveni

(denumirea obiectivului)

### 02. DEVIZ LOCAL № 11/1-22-CE.S-2-1

Retele de canalizare C1, str. Crasescu

Valoarea de deviz 700 819,09 lei

Intocmit in 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. Siatema C1. Canalizare or. Ialoveni str. Crasescu</b><br><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 | 3,91                                  | 2 107,21<br>0,00                      | 8 239,20<br>0,00       |
| 2      | 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.                                                                                                                                                               | 100 m3 | 0,06                                  | 2 288,00<br>0,00                      | 137,28<br>0,00         |
| 3      | TsA20B                      | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                                                                                                                                      | m3     | 14,0                                  | 118,78<br>118,78                      | 1 662,91<br>1 662,91   |
| 4      | TsA02E                      | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (intersectii cablu, conducte) | m3     | 57,6                                  | 76,11<br>76,11                        | 4 384,01<br>4 384,01   |
| 5      | TsF05B                      | Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la                                                                                                                                                                                                                                                 | m2     | 1 202,0                               | 32,10<br>20,76                        | 38 584,49<br>24 950,64 |



| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                          | 4      | 5      | 6                  | 7                              |
|----|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------------------|--------------------------------|
|    |         | sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m                                                |        |        |                    |                                |
| 6  | 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     | 92,3   | 17,87<br>17,87     | 1 649,83<br>1 649,83           |
| 7  | 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     | 92,3   | 44,74<br>43,24     | 4 129,96<br>3 991,51           |
| 8  | 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 | 3,7    | 354,25<br>0,00     | 1 310,73<br>0,00               |
| 9  | TsD05A  | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv                | 100 m3 | 3,7    | 1 391,71<br>508,56 | 5 149,33<br>1 881,68           |
| 10 | TsI51A3 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km                                                                                                                                    | t      | 9,6    | 13,83<br>0,00      | 132,75<br>0,00                 |
| 11 | TsC51B  | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                           | 100 m3 | 0,06   | 151,17<br>21,17    | 9,07<br>1,27                   |
|    |         |                                                                                                                                                                                                            |        |        |                    |                                |
|    |         | <b>Total Lucrari de terasament<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                    |        |        |                    | <b>65 389,56<br/>38 521,85</b> |
|    |         | <b>1.2. Tevi si armatura</b>                                                                                                                                                                               |        |        |                    |                                |
| 12 | AcF01A  | Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Tub de protectie 377x7.0 L=200 mm 32 buc *<br>12.774 = 408.77 kg                                                       | kg     | 408,77 | 31,58<br>6,92      | 12 907,91<br>2 828,34          |
| 13 | SB09G   | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata                                                                                                                                         | buc    | 3,0    | 97,77<br>20,76     | 293,30<br>62,27                |

| 1  | 2        | 3                                                                                                                                                                                                                                                                | 4    | 5     | 6                                     | 7                                        |
|----|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|---------------------------------------|------------------------------------------|
|    |          | cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm - Mufa canal D160 mm                                                                                                                                                                                          |      |       |                                       |                                          |
| 14 | AcA08A   | Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Teava din polietilena din PVC SN4, D160                                                                             | m    | 280,0 | <div>157,89</div> <div>17,30</div>    | <div>44 209,20</div> <div>4 843,44</div> |
| 15 | SF04B    | Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm | 10 m | 28,0  | <div>4,61</div> <div>4,61</div>       | <div>129,16</div> <div>129,16</div>      |
| 16 | AcA10C   | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250 mm PE100 PN 6                                              | m    | 12,3  | <div>549,30</div> <div>11,36</div>    | <div>6 756,39</div> <div>139,71</div>    |
| 17 | AcA04E   | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 377*7.0 mm                                                                                                                                                        | m    | 20,3  | <div>1 909,67</div> <div>175,29</div> | <div>38 766,34</div> <div>3 558,31</div> |
| 18 | RpCU05I1 | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat (incastarea in caminele existente)                                                                          | buc  | 1,0   | <div>43,25</div> <div>43,25</div>     | <div>43,25</div> <div>43,25</div>        |
|    |          |                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |       |                                       |                                          |
|    |          | <b>Total Tevi si armatura<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                               |      |       |                                       | <b>103 105,55<br/>11 604,48</b>          |
|    |          | <b>1.3. Demolarea si restabilirea drumului</b><br><b>1.3.1. Demolarea si restabilirea drumului din beton asphaltic 268 m.l x 1.2 =322 m2</b>                                                                                                                     |      |       |                                       |                                          |
| 19 | DC04B    | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri 660 x 2=1320 m. l.                                                                                                                                | m    | 536,0 | <div>54,11</div> <div>16,72</div>     | <div>29 004,78</div> <div>8 962,67</div> |
| 20 | DI109    | Decaparea mecanizata a                                                                                                                                                                                                                                           | m3   | 48,3  | 339,28                                | 16 387,04                                |

| 1  | 2        | 3                                                                                                                                                                  | 4      | 5      | 6                 | 7                               |
|----|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|-------------------|---------------------------------|
|    |          | imbracamintei din beton asfaltic<br>(Разборка существующего<br>асфальтобетонного покрытия<br>механизированным способом)                                            |        |        | 92,26             | 4 455,96                        |
| 21 | DI118    | Decaparea mecanizata a<br>imbracamintei din piatra sparta                                                                                                          | m3     | 24,15  | 33,71<br>8,24     | 814,11<br>199,10                |
| 22 | TsI51A10 | Transportarea pamintului cu<br>autobasculanta de 10 t la distanta<br>de 10 km                                                                                      | t      | 137,65 | 25,70<br>0,00     | 3 537,00<br>0,00                |
| 23 | TsC54A   | Strat de fundatie din nisip                                                                                                                                        | m3     | 32,2   | 335,54<br>51,89   | 10 804,52<br>1 670,99           |
| 24 | TsC54B   | Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                | m3     | 24,15  | 612,88<br>57,08   | 14 801,01<br>1 378,59           |
| 25 | TsC54B   | Strat de fundatie din piatra sparta<br>(Din decapari 50%, numai<br>salariul si mecanismele)                                                                        | m3     | 24,15  | 139,43<br>57,08   | 3 367,28<br>1 378,59            |
| 26 | DI107    | Amorsarea suprafetelor straturilor<br>de baza in vederea aplicarii unui<br>strat de beton asfaltic                                                                 | t      | 0,194  | 15 667,22<br>0,00 | 3 039,44<br>0,00                |
| 27 | DB19C    | Imbracaminte de beton asfaltic cu<br>agregat mare, executata la cald, in<br>grosime de 6,0 cm, cu asternere<br>manuala                                             | m2     | 322,0  | 231,25<br>9,23    | 74 461,61<br>2 970,64           |
| 28 | DB16D    | Imbracaminte de beton asfaltic cu<br>agregate marunte, executata la<br>cald, in grosime de 4,0 cm, cu<br>asternere manuala                                         | m2     | 322,0  | 171,14<br>6,92    | 55 108,54<br>2 227,98           |
|    |          |                                                                                                                                                                    |        |        |                   |                                 |
|    |          | <b>Total Demolarea si restabilirea<br/>drumului din beton asfaltic 268 m.l<br/>x 1.2 =322 m2<br/>Inclusiv salariu</b>                                              |        |        |                   | <b>211 325,33<br/>23 244,52</b> |
|    |          |                                                                                                                                                                    |        |        |                   |                                 |
|    |          | <b>Total Demolarea si restabilirea<br/>drumului<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                           |        |        |                   | <b>211 325,33<br/>23 244,52</b> |
|    |          | <b>1.4. Constructia caminelor de<br/>canalizare</b>                                                                                                                |        |        |                   |                                 |
| 29 | TsC02B1  | Sapatura mecanica cu excavator<br>pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu<br>comanda hidraulica, in pamint cu<br>umiditate naturala descarcare in<br>depozit teren catg. II. | 100 m3 | 1,46   | 2 107,07<br>0,00  | 3 076,32<br>0,00                |
| 30 | TsC02D1  | Sapatura mecanica cu excavator<br>pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu<br>comanda hidraulica, in pamint cu                                                                | 100 m3 | 0,28   | 2 290,29<br>0,00  | 641,28<br>0,00                  |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                      | 4      | 5     | 6                                     | 7                                        |
|----|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|---------------------------------------|------------------------------------------|
|    |         | umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.                                                                                                                                                     |        |       |                                       |                                          |
| 31 | TsA20C  | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare                                                  | m3     | 5,22  | <div>186,25</div> <div>186,25</div>   | <div>972,21</div> <div>972,21</div>      |
| 32 | TsD01A  | 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 usor | m3     | 43,8  | <div>10,38</div> <div>10,38</div>     | <div>454,59</div> <div>454,59</div>      |
| 33 | TsD05A  | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv            | 100 m3 | 0,438 | <div>1 391,74</div> <div>508,54</div> | <div>609,58</div> <div>222,74</div>      |
| 34 | 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 | 1,02  | <div>354,31</div> <div>0,00</div>     | <div>361,40</div> <div>0,00</div>        |
| 35 | TsD05A  | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv            | 100 m3 | 1,02  | <div>1 391,71</div> <div>508,54</div> | <div>1 419,54</div> <div>518,71</div>    |
| 36 | TsI51A3 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km                                                                                                                                | t      | 44,8  | <div>13,81</div> <div>0,00</div>      | <div>618,75</div> <div>0,00</div>        |
| 37 | TsC51B  | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                       | 100 m3 | 0,28  | <div>152,25</div> <div>20,79</div>    | <div>42,63</div> <div>5,82</div>         |
| 38 | AcE13A  | Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana                                       | m3     | 10,13 | <div>1 715,19</div> <div>799,74</div> | <div>17 374,87</div> <div>8 101,40</div> |
| 39 | AcE13A1 | Placi prefabricate pt. camine KLU-10                                                                                                                                                                   | buc    | 15,0  | <div>492,00</div> <div>0,00</div>     | <div>7 380,00</div> <div>0,00</div>      |

| 1  | 2        | 3                                                                                                                                                                                                   | 4   | 5     | 6                  | 7                    |
|----|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|--------------------|----------------------|
| 40 | AcE13A1  | Inel prefabricat pt. camine KII-10-6                                                                                                                                                                | buc | 29,0  | 475,00<br>0,00     | 13 775,00<br>0,00    |
| 41 | AcE13A1  | Inel prefabricat pt. camine KII-10-9                                                                                                                                                                | buc | 1,0   | 667,00<br>0,00     | 667,00<br>0,00       |
| 42 | AcE13A1  | Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-10-2                                                                                                                                                           | buc | 15,0  | 517,00<br>0,00     | 7 755,00<br>0,00     |
| 43 | AcE13A1  | Inel de reazem KIIO-1                                                                                                                                                                               | buc | 15,0  | 280,00<br>0,00     | 4 200,00<br>0,00     |
| 44 | AcE13A1  | Inel prefabricat pt. camine KII-7-3                                                                                                                                                                 | buc | 15,0  | 370,00<br>0,00     | 5 550,00<br>0,00     |
| 45 | AcE13A1  | Capac din fonta tip T                                                                                                                                                                               | buc | 15,0  | 1 550,00<br>0,00   | 23 250,00<br>0,00    |
| 46 | CA03A3   | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (neajunsul de beton pentru rigole) | m3  | 1,22  | 1 360,98<br>443,98 | 1 660,39<br>541,66   |
| 47 | RpCU05I1 | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat                                                | buc | 32,0  | 43,24<br>43,24     | 1 383,84<br>1 383,84 |
| 48 |          | Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton                                                                         | kg  | 196,8 | 18,00<br>0,00      | 3 542,40<br>0,00     |
| 49 | IzD03A   | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina                        | t   | 0,197 | 219,44<br>95,13    | 43,23<br>18,74       |
| 50 | IzD04A   | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina                                | t   | 0,197 | 478,88<br>220,41   | 94,34<br>43,42       |
| 51 |          | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton                                        | kg  | 308,4 | 25,00<br>0,00      | 7 710,00<br>0,00     |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4  | 5     | 6                  | 7                               |
|----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--------------------|---------------------------------|
| 52 | IzD04A        | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina                                                                                                                                                                                                          | t  | 0,309 | 478,80<br>220,19   | 147,95<br>68,04                 |
| 53 | IzF04A<br>k=2 | Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizolare interioara si exterioara a caminelor) | m2 | 91,7  | 70,49<br>4,61      | 6 464,29<br>422,99              |
| 54 | TsC54B        | Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m3 | 7,95  | 612,90<br>57,08    | 4 872,57<br>453,78              |
| 55 | CA02B3        | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)                                                                                                                                                                                                          | m3 | 5,55  | 1 529,95<br>481,46 | 8 491,21<br>2 672,08            |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |       |                    |                                 |
|    |               | <b>Total Constructia caminelor de canalizare<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |       |                    | <b>122 558,39<br/>15 880,02</b> |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |       |                    |                                 |
|    |               | <b>Total Siatema C1. Canalizare or. Ialoveni str. Crasescu<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |       |                    | <b>502 378,83<br/>89 250,87</b> |

|  |  |                                          |          |                                 |
|--|--|------------------------------------------|----------|---------------------------------|
|  |  | Прямые затраты                           | lei      | 502 378,83                      |
|  |  | Asigurari sociale si medicale            | 24,00 %  | 21 420,21                       |
|  |  | Cheltuieli de transport                  | 4,00 %   | 13 647,16                       |
|  |  | Cheltuieli directe                       | 100,00 + | 537 446,20                      |
|  |  | Cheltuieli de regie                      | 5,50 %   | 29 559,54                       |
|  |  | Total                                    | 100,00 + | 567 005,74                      |
|  |  | Beneficiu de deviz                       | 3,00 %   | 17 010,17                       |
|  |  | Total                                    | 100,00 + | 584 015,91                      |
|  |  | TVA                                      | 20,00 %  | 116 803,18                      |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclisiv salariu</b> |          | <b>700 819,09<br/>89 250,87</b> |

Intocmit

SC"Luxconsistem"SA

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructie retelelor de  
canalizare in orasul Ialoveni****Investitor****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

| Nr<br>crt. | Simbol norme și Cod<br>resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                                                                                                                                                                                                        | U.M.   | Consum de<br>resurse pe unitate<br>de măsură | Valoare, lei            |                        |
|------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------------|-------------------------|------------------------|
|            |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |                                              | Pe unitate de<br>măsură | Total<br>incl. salariu |
| 1          | 2                              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4      | 5                                            | 6                       | 7                      |
|            |                                | <b>1. Siatema C1. Canalizare or. Ialoveni<br/>str. Crasescu</b>                                                                                                                                                                                                                                                |        |                                              |                         |                        |
|            |                                | <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 |                                              |                         | 2 107,21<br>0,00       |
|            | 2952260003521                  | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 4,3900                                       | 480,00                  | 2 107,21               |
| 2          | 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.                                                                                                                                                               | 100 m3 |                                              |                         | 2 288,00<br>0,00       |
|            | 2952260003521                  | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 4,7700                                       | 480,00                  | 2 288,00               |
| 3          | TsA20B                         | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                                                                                                                                      | m3     |                                              |                         | 118,78<br>118,78       |
|            | 9310060019900                  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 2,0600                                       | 57,66                   | 118,78                 |
| 4          | TsA02E                         | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (intersectii cablu, conducte) | m3     |                                              |                         | 76,11<br>76,11         |
|            | 9310060019900                  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 1,3200                                       | 57,66                   | 76,11                  |
| 5          | TsF05B                         | Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m                                                                                     | m2     |                                              |                         | 32,10<br>20,76         |
|            | 71240100107001                 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,3600                                       | 57,66                   | 20,76                  |
|            | 2811236827395                  | Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m                                                                                                                                                                                                                                                         | buc    | 0,0018                                       | 400,00                  | 0,72                   |
|            | 2811236310108                  | Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor                                                                                                                                                                                                                                                         | buc    | 0,0030                                       | 1 250,00                | 3,75                   |
|            | 2010102917685                  | Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689                                                                                                                                                                                                                                                           | m3     | 0,0010                                       | 6 500,00                | 6,50                   |
|            | 2873145887001                  | Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg     | 0,0149                                       | 25,00                   | 0,37                   |
| 6          | TsD01B                         | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu                                                                                                     | m3     |                                              |                         | 17,87<br>17,87         |
|            | 9310060019900                  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 0,3100                                       | 57,66                   | 17,87                  |
| 7          | TsD04B                         | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv                                                                                                                        | m3     |                                              |                         | 44,74<br>43,24         |
|            | 9310060019900                  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 0,7500                                       | 57,66                   | 43,24                  |
|            | 4100116202806                  | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                                                                       | m3     | 0,1000                                       | 15,00                   | 1,50                   |
| 8          | TsD02A1                        | Imprastierea pamintului afinat provenit din                                                                                                                                                                                                                                                                    | 100 m3 |                                              |                         | 354,25                 |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                | 4      | 5       | 6        | 7                  |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------|--------------------|
|    |               | teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm                                                                                                                                            |        |         |          | 0,00               |
|    | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 1,0900  | 325,00   | 354,25             |
| 9  | TsD05A        | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv                                                                      | 100 m3 |         |          | 1 391,71<br>508,56 |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                             | h-om   | 8,8200  | 57,66    | 508,56             |
|    | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 10,3900 | 85,00    | 883,15             |
| 10 | TsI51A3       | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km                                                                                                                                                                                          | t      |         |          | 13,83<br>0,00      |
|    | 3410540000007 | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,0307  | 450,00   | 13,83              |
| 11 | TsC51B        | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                                                                 | 100 m3 |         |          | 151,17<br>21,17    |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                             | h-om   | 0,3600  | 57,66    | 21,17              |
|    | 1411122201852 | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                                    | m3     | 0,0040  | 411,70   | 0,00               |
|    | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,4000  | 325,00   | 130,00             |
|    |               | <b>1.2. Tevi si armatura</b>                                                                                                                                                                                                                                     |        |         |          |                    |
| 12 | AcF01A        | Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg<br>Tub de protectie 377x7.0 L=200 mm 32 buc * 12.774 = 408.77 kg                                                                                                             | kg     |         |          | 31,58<br>6,92      |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,1200  | 57,66    | 6,92               |
|    | 2513730000377 | Tub de protectie din teava din otel, d=377x7.0 L=200 mm                                                                                                                                                                                                          | kg     | 1,0000  | 18,00    | 18,90              |
|    | 2873155901261 | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm                                                                                                                                                                                                                      | kg     | 0,0100  | 60,00    | 0,63               |
|    | 2513736601000 | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                                                                                                    | buc    | 0,0400  | 3,00     | 0,13               |
|    | 1714227322926 | Fringhie de cinepa gudronata                                                                                                                                                                                                                                     | kg     | 0,0040  | 42,00    | 0,18               |
|    | 2430226102460 | Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61                                                                                                                                                                                                                        | kg     | 0,0040  | 25,00    | 0,11               |
|    | 2010102901118 | Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m                                                                                                                                                                                                                                  | m3     | 0,0010  | 2 000,00 | 2,10               |
|    | 2873146311532 | Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm                                                                                                                                                                                                                                   | kg     | 0,0100  | 28,00    | 0,29               |
|    | 3110320003006 | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,0080  | 291,00   | 2,33               |
| 13 | SB09G         | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm - Mufa canal D160 mm                                                                                                                       | buc    |         |          | 97,77<br>20,76     |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                            | h-om   | 0,3600  | 57,66    | 20,76              |
|    | 2523156721160 | Mufa canal D160 mm                                                                                                                                                                                                                                               | buc    | 1,0000  | 74,60    | 74,60              |
|    | 2451437345967 | Solutie unguenta                                                                                                                                                                                                                                                 | kg     | 0,0600  | 21,00    | 1,26               |
|    | 2112307325046 | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                                                                | kg     | 0,0230  | 50,00    | 1,15               |
| 14 | AcA08A        | Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Teava din polietilena din PVC SN4, D160                                                                             | m      |         |          | 157,89<br>17,30    |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,3000  | 57,66    | 17,30              |
|    | 2521216700500 | Teava din PVC SN4, D160                                                                                                                                                                                                                                          | m      | 1,0400  | 134,20   | 140,27             |
|    | 2513736601700 | Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate                                                                                                                                                                                                                  | buc    | 0,1150  | 2,00     | 0,23               |
|    | 2952270003306 | Electropompa de apa 4-6 kw                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,0010  | 95,00    | 0,10               |
| 15 | SF04B         | Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm | 10 m   |         |          | 4,61<br>4,61       |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                            | h-om   | 0,0800  | 57,66    | 4,61               |
| 16 | AcA10C        | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250 mm PE100 PN 6                                                 | m      |         |          | 549,30<br>11,36    |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,1970  | 57,66    | 11,36              |
|    | 2521216701250 | Teava PE100, PN6, d250 mm                                                                                                                                                                                                                                        | m      | 1,0150  | 508,33   | 521,10             |
|    | 2010102901170 | Bile, manele D=15-18 cm                                                                                                                                                                                                                                          | m3     | 0,0036  | 2 000,00 | 7,32               |
|    | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,0300  | 250,00   | 7,50               |
|    | 2940420002422 | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,0135  | 150,00   | 2,02               |
| 17 | AcA04E        | Montarea in pamint a conductelor din otel,                                                                                                                                                                                                                       | m      |         |          | 1 909,67           |



| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                        | 4    | 5       | 6        | 7               |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------|-----------------|
|    |               | asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 377*7.0 mm                                                                                                                           |      |         |          | 175,29          |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                | h-om | 3,0400  | 57,66    | 175,29          |
|    | 2521216701377 | Teava din otel d377*7.0 mm                                                                                                                                                               | m    | 1,0100  | 1 101,00 | 1 145,37        |
|    | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                | m3   | 0,8500  | 24,90    | 21,80           |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                  | kg   | 2,5600  | 74,00    | 195,12          |
|    | 2873155901261 | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm                                                                                                                                              | kg   | 1,4300  | 60,00    | 88,37           |
|    | 2320322600282 | Bitum pentru protectie conducte                                                                                                                                                          | kg   | 10,8300 | 18,00    | 200,79          |
|    | 2320322600374 | Citom                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,1200  | 20,00    | 2,47            |
|    | 2112307324986 | Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul                                                                                                                             | kg   | 0,3100  | 50,00    | 15,97           |
|    | 2320156200951 | Motorina motor DIESEL-ld                                                                                                                                                                 | kg   | 0,9300  | 25,00    | 23,95           |
|    | 3110500003004 | Convertizor de sudura de 14 kw                                                                                                                                                           | h-ut | 0,2300  | 120,00   | 27,60           |
|    | 3410520001373 | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,0800  | 150,00   | 12,00           |
|    | 2952270003306 | Electropompa de apa 4-6 kw                                                                                                                                                               | h-ut | 0,0100  | 95,00    | 0,95            |
| 18 | RpCU0511      | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat (incastrarea in caminele existente) | buc  |         |          | 43,25<br>43,25  |
|    | 7122050013400 | Zidar                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,1000  | 57,66    | 5,77            |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                    | h-om | 0,6500  | 57,66    | 37,48           |
|    |               | <b>1.3. Demolarea si restabilirea drumului</b>                                                                                                                                           |      |         |          |                 |
|    |               | <b>1.3.1. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 268 m.l x 1.2 =322 m2</b>                                                                                                |      |         |          |                 |
| 19 | DC04B         | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri 660 x 2=1320 m. l.                                                        | m    |         |          | 54,11<br>16,72  |
|    | 7123010010200 | Betonist                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,2900  | 57,66    | 16,72           |
|    | 2681116002000 | Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm                                                                                                                                        | buc  | 0,0035  | 600,00   | 2,10            |
|    | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                 | m3   | 0,0400  | 15,00    | 0,60            |
|    | 2952270004204 | Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive                                                                                                                                     | h-ut | 0,2940  | 118,00   | 34,69           |
| 20 | DI109         | Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)                                                    | m3   |         |          | 339,28<br>92,26 |
|    | 9310060019930 | Muncitor                                                                                                                                                                                 | h-om | 1,6000  | 57,66    | 92,26           |
|    | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                | h-ut | 0,0191  | 760,00   | 14,52           |
|    | 2952270003370 | Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min                                                                                                                                                          | h-ut | 0,7750  | 95,00    | 73,62           |
|    | 12340002506   | Compresor 5-6 m3/min                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,7750  | 205,00   | 158,87          |
| 21 | DI118         | Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta                                                                                                                                   | m3   |         |          | 33,71<br>8,24   |
|    | 9310060019930 | Muncitor                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,1430  | 57,66    | 8,24            |
|    | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                | h-ut | 0,0239  | 760,00   | 18,16           |
|    | 2952260003544 | Scarificator mecanic remorcat                                                                                                                                                            | h-ut | 0,0138  | 320,00   | 4,41            |
|    | 2952500005607 | Tractor pe senile 80 cp                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,0138  | 210,00   | 2,90            |
| 22 | TsI51A10      | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km                                                                                                                  | t    |         |          | 25,70<br>0,00   |
|    | 3410540000007 | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,0571  | 450,00   | 25,70           |
| 23 | TsC54A        | Strat de fundatie din nisip                                                                                                                                                              | m3   |         |          | 335,54<br>51,89 |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                     | h-om | 0,9000  | 57,66    | 51,89           |
|    | 1421102200535 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                        | m3   | 1,1000  | 183,00   | 201,30          |
|    | 4100126202818 | Apa                                                                                                                                                                                      | m3   | 0,1000  | 15,00    | 1,50            |
|    | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                       | h-ut | 0,2100  | 135,00   | 28,35           |
|    | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                             | h-ut | 0,4200  | 125,00   | 52,50           |
| 24 | TsC54B        | Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                                      | m3   |         |          | 612,88<br>57,08 |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                     | h-om | 0,9900  | 57,66    | 57,08           |
|    | 1411122201852 | Piatra sparta                                                                                                                                                                            | m3   | 1,1500  | 411,70   | 473,45          |
|    | 4100126202818 | Apa                                                                                                                                                                                      | m3   | 0,1000  | 15,00    | 1,50            |
|    | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                       | h-ut | 0,2100  | 135,00   | 28,35           |
|    | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                             | h-ut | 0,4200  | 125,00   | 52,50           |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                      | 4      | 5       | 6         | 7                  |
|----|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|-----------|--------------------|
| 25 | TsC54B          | Strat de fundatie din piatra sparta (Din decapari 50%, numai salariul si mecanismele)                                                                                                                  | m3     |         |           | 139,43<br>57,08    |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,9900  | 57,66     | 57,08              |
|    | 4100126202818   | Apa                                                                                                                                                                                                    | m3     | 0,1000  | 15,00     | 1,50               |
|    | 2912340002506   | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                     | h-ut   | 0,2100  | 135,00    | 28,35              |
|    | 2592270004021   | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,4200  | 125,00    | 52,50              |
| 26 | DI107           | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic                                                                                                           | t      |         |           | 15 667,22<br>0,00  |
|    | 23203226000401  | Bitum                                                                                                                                                                                                  | t      | 1,0300  | 15 000,00 | 15 463,92          |
|    | 2952220000000   | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,3000  | 680,00    | 203,30             |
| 27 | DB19C           | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala                                                                                          | m2     |         |           | 231,25<br>9,23     |
|    | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                                                                             | h-om   | 0,1600  | 57,66     | 9,23               |
|    | 111100010001310 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari                                                                                                                                                   | t      | 0,1410  | 1 500,00  | 211,50             |
|    | 1421102200000   | Nisip bitumat                                                                                                                                                                                          | t      | 0,0030  | 320,00    | 0,96               |
|    | 2710603420375   | Otel patrat lam.cald lt = 50 mm                                                                                                                                                                        | kg     | 0,0160  | 27,00     | 0,43               |
|    | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                       | h-ut   | 0,0166  | 550,00    | 9,13               |
| 28 | DB16D           | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala                                                                                      | m2     |         |           | 171,14<br>6,92     |
|    | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                                                                             | h-om   | 0,1200  | 57,66     | 6,92               |
|    | 111100010001311 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte                                                                                                                                                | t      | 0,0940  | 1 667,00  | 156,70             |
|    | 1421102200000   | Nisip bitumat                                                                                                                                                                                          | t      | 0,0030  | 320,00    | 0,96               |
|    | 2710603420379   | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                                                                                                        | kg     | 0,0110  | 27,00     | 0,30               |
|    | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                       | h-ut   | 0,0114  | 550,00    | 6,27               |
|    |                 | <b>1.4. Constructia caminelor de canalizare</b>                                                                                                                                                        |        |         |           |                    |
| 29 | 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 |         |           | 2 107,07<br>0,00   |
|    | 2952260003521   | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                                                            | h-ut   | 4,3900  | 480,00    | 2 107,07           |
| 30 | 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.                                                       | 100 m3 |         |           | 2 290,29<br>0,00   |
|    | 2952260003521   | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                                                            | h-ut   | 4,7700  | 480,00    | 2 290,29           |
| 31 | TsA20C          | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare                                                  | m3     |         |           | 186,25<br>186,25   |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                   | h-om   | 3,2300  | 57,66     | 186,25             |
| 32 | TsD01A          | 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 usor | m3     |         |           | 10,38<br>10,38     |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,1800  | 57,66     | 10,38              |
| 33 | TsD05A          | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv            | 100 m3 |         |           | 1 391,74<br>508,54 |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                   | h-om   | 8,8200  | 57,66     | 508,54             |
|    | 2952270004021   | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                  | h-ut   | 10,3900 | 85,00     | 883,20             |
| 34 | 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 |         |           | 354,31<br>0,00     |
|    | 2952260003553   | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                    | h-ut   | 1,0900  | 325,00    | 354,31             |
| 35 | TsD05A          | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200                                                                                                                                                                | 100 m3 |         |           | 1 391,71           |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                   | 4      | 5        | 6        | 7        |
|----|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|----------|----------|
|    |                | kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv                                                 |        |          |          | 508,54   |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                | h-om   | 8,8200   | 57,66    | 508,54   |
|    | 2952270004021  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                               | h-ut   | 10,3900  | 85,00    | 883,17   |
| 36 | TsI51A3        | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km                                                                                                                             | t      |          |          | 13,81    |
|    |                |                                                                                                                                                                                                     |        |          |          | 0,00     |
|    | 3410540000007  | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,0307   | 450,00   | 13,81    |
| 37 | TsC51B         | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                    | 100 m3 |          |          | 152,25   |
|    |                |                                                                                                                                                                                                     |        |          |          | 20,79    |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                | h-om   | 0,3600   | 57,66    | 20,79    |
|    | 1411122201852  | Piatra sparta                                                                                                                                                                                       | m3     | 0,0040   | 411,70   | 1,46     |
|    | 2952260003554  | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,4000   | 325,00   | 130,00   |
| 38 | AcE13A         | Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana                                    | m3     |          |          | 1 715,19 |
|    |                |                                                                                                                                                                                                     |        |          |          | 799,74   |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                           | h-om   | 9,7100   | 57,66    | 559,88   |
|    | 9310060019922  | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                  | h-om   | 4,1600   | 57,66    | 239,87   |
|    | 2663102100957  | Beton de ciment clasa B15/M200                                                                                                                                                                      | m3     | 0,4100   | 1 192,00 | 492,10   |
|    | 2010102915572  | Cofraje din scindura 40 mm grosime                                                                                                                                                                  | m2     | 0,1300   | 150,00   | 19,63    |
|    | 2664102101196  | Mortar -ciment M 50                                                                                                                                                                                 | m3     | 0,0770   | 1 150,00 | 89,12    |
|    | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                   | m3     | 0,1600   | 183,00   | 29,48    |
|    | 26511221004022 | Ciment M-400                                                                                                                                                                                        | kg     | 0,8000   | 2,00     | 1,61     |
|    | 3410520001373  | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 1,8900   | 150,00   | 283,50   |
| 39 | AcE13A1        | Placi prefabricate pt. camine KII-10                                                                                                                                                                | buc    |          |          | 492,00   |
|    |                |                                                                                                                                                                                                     |        |          |          | 0,00     |
|    | 26611264331010 | Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)                                                                                                                                                      | buc    | 1,0000   | 492,00   | 492,00   |
| 40 | AcE13A1        | Inel prefabricat pt. camine KII-10-6                                                                                                                                                                | buc    |          |          | 475,00   |
|    |                |                                                                                                                                                                                                     |        |          |          | 0,00     |
|    | 26611264330013 | Inel prefabricat pt. camine KII-10-6                                                                                                                                                                | buc    | 1,0000   | 475,00   | 475,00   |
| 41 | AcE13A1        | Inel prefabricat pt. camine KII-10-9                                                                                                                                                                | buc    |          |          | 667,00   |
|    |                |                                                                                                                                                                                                     |        |          |          | 0,00     |
|    | 26611264331011 | Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)                                                                                                                                                      | buc    | 1,0000   | 667,00   | 667,00   |
| 42 | AcE13A1        | Placi prefabricate pt. camine KIII-10-2                                                                                                                                                             | buc    |          |          | 517,00   |
|    |                |                                                                                                                                                                                                     |        |          |          | 0,00     |
|    | 26611264331015 | Placi prefabricate pt. camine KIII-10-2 (0,10 m3)                                                                                                                                                   | buc    | 1,0000   | 517,00   | 517,00   |
| 43 | AcE13A1        | Inel de reazem KII-10-1                                                                                                                                                                             | buc    |          |          | 280,00   |
|    |                |                                                                                                                                                                                                     |        |          |          | 0,00     |
|    | 26611264330911 | Inel de reazem KII-10-1 (0,02 m3)                                                                                                                                                                   | buc    | 1,0000   | 280,00   | 280,00   |
| 44 | AcE13A1        | Inel prefabricat pt. camine KII-7-3                                                                                                                                                                 | buc    |          |          | 370,00   |
|    |                |                                                                                                                                                                                                     |        |          |          | 0,00     |
|    | 26611264330913 | Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)                                                                                                                                                       | buc    | 1,0000   | 370,00   | 370,00   |
| 45 | AcE13A1        | Capac din fonta tip T                                                                                                                                                                               | buc    |          |          | 1 550,00 |
|    |                |                                                                                                                                                                                                     |        |          |          | 0,00     |
|    | 2875274200000  | Capac cu rama                                                                                                                                                                                       | buc    | 1,0000   | 1 550,00 | 1 550,00 |
| 46 | CA03A3         | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (neajunsul de beton pentru rigole) | m3     |          |          | 1 360,98 |
|    |                |                                                                                                                                                                                                     |        |          |          | 443,98   |
|    | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                            | h-om   | 7,3000   | 57,66    | 420,92   |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                               | h-om   | 0,4000   | 57,66    | 23,07    |
|    | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                       | kg     | 188,0000 | 1,70     | 324,39   |
|    | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                   | m3     | 0,7860   | 183,00   | 145,95   |
|    | 1421102200290  | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm                                                                                                                                                               | m3     | 0,7250   | 411,70   | 303,04   |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                       | m3     | 0,2700   | 15,00    | 4,11     |
|    | 2952270003100  | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                | h-ut   | 0,6000   | 45,00    | 27,00    |
|    | 3410520006752  | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                | h-ut   | 0,2500   | 450,00   | 112,50   |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4    | 5        | 6        | 7                  |
|----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|----------|--------------------|
| 47 | RpCU05I1      | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat                                                                                                                                                                                                                           | buc  |          |          | 43,24<br>43,24     |
|    | 7122050013400 | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,1000   | 57,66    | 5,77               |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,6500   | 57,66    | 37,48              |
| 48 |               | Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   |          |          | 18,00<br>0,00      |
|    | 2811236305661 | Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm,                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 1,0000   | 18,00    | 18,00              |
| 49 | IzD03A        | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina                                                                                                                                                                                                   | t    |          |          | 219,44<br>95,13    |
|    | 7141020013400 | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 1,6500   | 57,66    | 95,13              |
|    | 2430126103294 | Vopsea minium de plumb                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 3,3800   | 35,00    | 118,32             |
|    | 2320166200676 | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,2400   | 25,00    | 5,99               |
| 50 | IzD04A        | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina                                                                                                                                                                                                           | t    |          |          | 478,88<br>220,41   |
|    | 7141020013400 | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 3,8200   | 57,66    | 220,41             |
|    | 2430116103218 | Vopsea de ulei orice culoare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 5,2000   | 48,00    | 249,49             |
|    | 2320166200676 | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,3600   | 25,00    | 8,98               |
| 51 |               | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton                                                                                                                                                                                                                   | kg   |          |          | 25,00<br>0,00      |
|    | 2775276309886 | Confectii metalice inglobate in beton                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 1,0000   | 25,00    | 25,00              |
| 52 | IzD04A        | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina                                                                                                                                                                                                           | t    |          |          | 478,80<br>220,19   |
|    | 7141020013400 | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 3,8200   | 57,66    | 220,19             |
|    | 2430116103218 | Vopsea de ulei orice culoare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 5,2000   | 48,00    | 249,64             |
|    | 2320166200676 | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,3600   | 25,00    | 8,96               |
| 53 | IzF04A k=2    | Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizolare interioara si exterioara a caminelor) | m2   |          |          | 70,49<br>4,61      |
|    | 7134030012200 | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,0400   | 57,66    | 4,61               |
|    | 2320322600036 | Bitum pt. hidroizolatii                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 1,7000   | 15,00    | 51,00              |
|    | 2653102100880 | Filer de calcar saci S 539                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,3400   | 10,00    | 6,80               |
|    | 2052152959010 | Lemne de foc de rasinoase (deseuri)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | t    | 0,0006   | 1 200,00 | 1,44               |
|    | 2052152958990 | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 1,1300   | 1,20     | 2,71               |
|    | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,0010   | 15,00    | 0,03               |
|    | 2952270004029 | Topitor bitum de 500 l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,0130   | 150,00   | 3,90               |
| 54 | TsC54B        | Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m3   |          |          | 612,90<br>57,08    |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,9900   | 57,66    | 57,08              |
|    | 1411122201852 | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3   | 1,1500   | 411,70   | 473,48             |
|    | 4100126202818 | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,1000   | 15,00    | 1,50               |
|    | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,2100   | 135,00   | 28,34              |
|    | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,4200   | 125,00   | 52,50              |
| 55 | CA02B3        | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)                                                                                                                                                                                                           | m3   |          |          | 1 529,95<br>481,46 |
|    | 7123010010200 | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 7,7000   | 57,66    | 443,98             |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,6500   | 57,66    | 37,47              |
|    | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 288,0000 | 1,70     | 494,50             |
|    | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m3   | 0,7660   | 183,00   | 141,59             |
|    | 1421102200290 | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m3   | 0,6850   | 411,70   | 284,85             |

| 1 | 2             | 3                             | 4    | 5      | 6      | 7     |
|---|---------------|-------------------------------|------|--------|--------|-------|
|   | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3   | 0,2900 | 15,00  | 4,39  |
|   | 2922140007000 | Macara                        | h-ut | 0,2500 | 400,00 | 99,96 |
|   | 2952270003000 | Vibrator de suprafata         | h-ut | 0,4000 | 58,00  | 23,20 |

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SC"Luxconsistem"SA**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

# Lucrari de constructie retelelor de canalizare in orasul Ialoveni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## 02. Deviz local de resurse № 11/1-22-CE.S-2-1

### Retele de canalizare C1, str. Crasescu

Valoarea de deviz 700 819,09 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 № 11/1-22-CE.S-2-1: |      |                                       |                        |       |

#### Manopera :

|     |                |                           |      |         |       |                  |
|-----|----------------|---------------------------|------|---------|-------|------------------|
| 1.  | 7122050013400  | Zidar                     | h-om | 3,300   | 57,66 | 190,28           |
| 2.  | 7123010010200  | Betonist                  | h-om | 207,081 | 57,66 | 11 940,29        |
| 3.  | 71240100107001 | Dulgher                   | h-om | 432,720 | 57,66 | 24 950,64        |
| 4.  | 7129040010110  | Asfaltator                | h-om | 90,160  | 57,66 | 5 198,62         |
| 5.  | 7134030012200  | Izolator hidrofug         | h-om | 7,336   | 57,66 | 422,99           |
| 6.  | 7136020011620  | Instalator apa, canal     | h-om | 3,320   | 57,66 | 191,43           |
| 7.  | 7136050012000  | Instalator alimentari apa | h-om | 295,549 | 57,66 | 17 041,35        |
| 8.  | 7141020013400  | Vopsitor industrial       | h-om | 2,258   | 57,66 | 130,20           |
| 9.  | 9310060019900  | Muncitor necalificat      | h-om | 357,739 | 57,66 | 20 627,23        |
| 10. | 9310060019920  | Muncitor deservire CM     | h-om | 25,545  | 57,66 | 1 472,93         |
| 11. | 9310060019922  | Muncitor deservire        | h-om | 42,141  | 57,66 | 2 429,85         |
| 12. | 9310060019930  | Muncitor                  | h-om | 80,733  | 57,66 | 4 655,06         |
|     |                | <b>Total manopera</b>     |      |         |       | <b>89 250,87</b> |

#### Materiale:

|     |                 |                                                              |    |         |          |           |
|-----|-----------------|--------------------------------------------------------------|----|---------|----------|-----------|
| 1.  | 111100010001310 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari         | t  | 45,402  | 1 500,00 | 68 103,00 |
| 2.  | 111100010001311 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte      | t  | 30,268  | 1 667,00 | 50 456,76 |
| 3.  | 1411122201852   | Piatra sparta                                                | m3 | 36,916  | 411,70   | 15 198,31 |
| 4.  | 1421102200000   | Nisip bitumat                                                | t  | 1,932   | 320,00   | 618,24    |
| 5.  | 1421102200290   | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm                        | m3 | 4,738   | 411,70   | 1 950,64  |
| 6.  | 1421102200525   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm            | m3 | 6,899   | 183,00   | 1 262,52  |
| 7.  | 1421102200535   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm            | m3 | 35,420  | 183,00   | 6 481,86  |
| 8.  | 1714227322926   | Fringhie de cinepa gudronata                                 | kg | 1,717   | 42,00    | 72,11     |
| 9.  | 2010102901118   | Bile, manele D=12-15 cm L=1,5 m                              | m3 | 0,429   | 2 000,00 | 858,00    |
| 10. | 2010102901170   | Bile, manele D=15-18 cm                                      | m3 | 0,045   | 2 000,00 | 90,00     |
| 11. | 2010102915572   | Cofraje din scindura 40 mm grosime                           | m2 | 1,326   | 150,00   | 198,90    |
| 12. | 2010102917685   | Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689         | m3 | 1,202   | 6 500,00 | 7 813,00  |
| 13. | 2052152958990   | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340      | kg | 207,242 | 1,20     | 248,69    |
| 14. | 2052152959010   | Lemne de foc de rasinoase (deseuri)                          | t  | 0,110   | 1 200,00 | 132,00    |
| 15. | 2112307324986   | Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul | kg | 6,482   | 50,00    | 324,10    |
| 16. | 2112307325046   | Hirtie absorbanta                                            | kg | 0,069   | 50,00    | 3,45      |
| 17. | 2320156200951   | Motorina motor DIESEL-lld                                    | kg | 19,445  | 25,00    | 486,12    |

|     |                |                                                                                    |     |           |           |                   |
|-----|----------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|-----------|-------------------|
| 18. | 2320166200676  | White spirit                                                                       | kg  | 0,229     | 25,00     | 5,72              |
| 19. | 2320322600036  | Bitum pt. hidroizolatii                                                            | kg  | 311,780   | 15,00     | 4 676,70          |
| 20. | 23203226000401 | Bitum                                                                              | t   | 0,200     | 15 000,00 | 3 000,00          |
| 21. | 2320322600282  | Bitum pentru protectie conducte                                                    | kg  | 226,444   | 18,00     | 4 075,99          |
| 22. | 2320322600374  | Citom                                                                              | kg  | 2,509     | 20,00     | 50,18             |
| 23. | 2411115904512  | Oxigen tehnic gazos S2031                                                          | m3  | 17,773    | 24,90     | 442,55            |
| 24. | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                            | kg  | 53,527    | 74,00     | 3 961,00          |
| 25. | 2430116103218  | Vopsea de ulei orice culoare                                                       | kg  | 2,631     | 48,00     | 126,29            |
| 26. | 2430126103294  | Vopsea minium de plumb                                                             | kg  | 0,666     | 35,00     | 23,31             |
| 27. | 2430226102460  | Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61                                          | kg  | 1,717     | 25,00     | 42,93             |
| 28. | 2451437345967  | Solutie unguenta                                                                   | kg  | 0,180     | 21,00     | 3,78              |
| 29. | 2513730000377  | Tub de protectie din teava din otel, d=377x7.0<br>L=200 mm                         | kg  | 429,209   | 18,00     | 7 725,76          |
| 30. | 2513736601000  | Garnituri cauciuc cu insertii                                                      | buc | 17,168    | 3,00      | 51,50             |
| 31. | 2513736601700  | Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC<br>mufate                                 | buc | 32,361    | 2,00      | 64,72             |
| 32. | 2521216700500  | Teava din PVC SN4, D160                                                            | m   | 292,656   | 134,20    | 39 274,44         |
| 33. | 2521216701250  | Teava PE100, PN6, d250 mm                                                          | m   | 12,609    | 508,33    | 6 409,53          |
| 34. | 2521216701377  | Teava din otel d377*7.0 mm                                                         | m   | 21,118    | 1 101,00  | 23 250,92         |
| 35. | 2523156721160  | Mufa canal D160 mm                                                                 | buc | 3,000     | 74,60     | 223,80            |
| 36. | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci<br>S1500                                   | kg  | 1 847,184 | 1,70      | 3 140,21          |
| 37. | 26511221004022 | Ciment M-400                                                                       | kg  | 8,161     | 2,00      | 16,32             |
| 38. | 2653102100880  | Filer de calcar saci S 539                                                         | kg  | 62,356    | 10,00     | 623,56            |
| 39. | 26611264330013 | Inel prefabricat pt. camine KII-10-6                                               | buc | 29,000    | 475,00    | 13 775,00         |
| 40. | 26611264330911 | Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)                                                    | buc | 15,000    | 280,00    | 4 200,00          |
| 41. | 26611264330913 | Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)                                      | buc | 15,000    | 370,00    | 5 550,00          |
| 42. | 26611264331010 | Placi prefabricate pt. camine KII/I-10 (0,18<br>m3)                                | buc | 15,000    | 492,00    | 7 380,00          |
| 43. | 26611264331011 | Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)                                     | buc | 1,000     | 667,00    | 667,00            |
| 44. | 26611264331015 | Placi prefabricate pt. camine KII/I1-10-2 (0,10<br>m3)                             | buc | 15,000    | 517,00    | 7 755,00          |
| 45. | 2663102100957  | Beton de ciment clasa B15/M200                                                     | m3  | 4,182     | 1 192,00  | 4 984,94          |
| 46. | 2664102101196  | Mortar -ciment M 50                                                                | m3  | 0,785     | 1 150,00  | 902,75            |
| 47. | 2681116002000  | Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400<br>mm                               | buc | 1,876     | 600,00    | 1 125,60          |
| 48. | 2710603420375  | Otel patrat lam.cald lt = 50 mm                                                    | kg  | 5,152     | 27,00     | 139,10            |
| 49. | 2710603420379  | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                    | kg  | 3,542     | 27,00     | 95,63             |
| 50. | 2775276309886  | Confectii metalice inglobate in beton                                              | kg  | 308,400   | 25,00     | 7 710,00          |
| 51. | 2811236305661  | Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si<br>trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, | kg  | 196,800   | 18,00     | 3 542,40          |
| 52. | 2811236310108  | Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea<br>sapaturilor                          | buc | 3,606     | 1 250,00  | 4 507,50          |
| 53. | 2811236827395  | Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf)<br>L=0,60-1,50 m                          | buc | 2,164     | 400,00    | 865,60            |
| 54. | 2873145887001  | Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111                                           | kg  | 17,910    | 25,00     | 447,75            |
| 55. | 2873146311532  | Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm                                                     | kg  | 4,292     | 28,00     | 120,18            |
| 56. | 2873155901261  | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm                                        | kg  | 34,192    | 60,00     | 2 051,52          |
| 57. | 2875274200000  | Capac cu rama                                                                      | buc | 15,000    | 1 550,00  | 23 250,00         |
| 58. | 4100116202806  | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-<br>terasam.                       | m3  | 30,670    | 15,00     | 460,05            |
| 59. | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                      | m3  | 1,960     | 15,00     | 29,40             |
| 60. | 4100126202818  | Apa                                                                                | m3  | 8,845     | 15,00     | 132,69            |
|     |                | <b>Total materiale de construcții</b>                                              |     |           |           | <b>341 179,02</b> |

#### Utilaje de construcții:

|    |               |                                                                                       |      |        |        |          |
|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|----------|
| 1. | 12340002506   | Compresor 5-6 m3/min                                                                  | h-ut | 37,432 | 205,00 | 7 673,56 |
| 2. | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                          | h-ut | 37,149 | 125,00 | 4 643,64 |
| 3. | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna,<br>presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min | h-ut | 18,573 | 135,00 | 2 507,34 |
| 4. | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                               | h-ut | 0,183  | 15,00  | 2,75     |
| 5. | 2922140007000 | Macara                                                                                | h-ut | 1,387  | 400,00 | 554,80   |
| 6. | 2940420002422 | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                              | h-ut | 0,166  | 150,00 | 24,90    |

|     |               |                                                                     |      |         |        |                  |
|-----|---------------|---------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|------------------|
| 7.  | 2952220000000 | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                      | h-ut | 0,058   | 680,00 | 39,44            |
| 8.  | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp                                           | h-ut | 1,500   | 760,00 | 1 140,00         |
| 9.  | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri<br>valturi R 8-14 de 14tf | h-ut | 9,016   | 550,00 | 4 958,80         |
| 10. | 2952260003521 | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-<br>0,39 mc buldoex     | h-ut | 25,196  | 480,00 | 12 094,08        |
| 11. | 2952260003544 | Scarificator mecanic remorcat                                       | h-ut | 0,333   | 320,00 | 106,56           |
| 12. | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                 | h-ut | 5,145   | 325,00 | 1 672,13         |
| 13. | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                               | h-ut | 0,136   | 325,00 | 44,20            |
| 14. | 2952270003000 | Vibrator de suprafata                                               | h-ut | 2,220   | 58,00  | 128,76           |
| 15. | 2952270003100 | Vibrator de adincime                                                | h-ut | 0,732   | 45,00  | 32,94            |
| 16. | 2952270003306 | Electropompa de apa 4-6 kw                                          | h-ut | 0,483   | 95,00  | 45,89            |
| 17. | 2952270003370 | Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min                                     | h-ut | 37,432  | 95,00  | 3 556,04         |
| 18. | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6<br>cp (4 kw)            | h-ut | 53,592  | 85,00  | 4 555,32         |
| 19. | 2952270004029 | Topitor bitum de 500 l                                              | h-ut | 2,384   | 150,00 | 357,60           |
| 20. | 2952270004204 | Masina de taiat rosturi in beton cu discuri<br>abrazive             | h-ut | 157,584 | 118,00 | 18 594,91        |
| 21. | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf                                                       | h-ut | 0,369   | 250,00 | 92,25            |
| 22. | 2952500005607 | Tractor pe senile 80 cp                                             | h-ut | 0,333   | 210,00 | 69,93            |
| 23. | 3110320003006 | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                    | h-ut | 3,270   | 291,00 | 951,57           |
| 24. | 3110500003004 | Convertizor de sudura de 14 kw                                      | h-ut | 4,669   | 120,00 | 560,28           |
| 25. | 3410520001373 | Automacara 5 tf                                                     | h-ut | 20,770  | 150,00 | 3 115,50         |
| 26. | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf                                                | h-ut | 0,305   | 450,00 | 137,25           |
| 27. | 3410540000007 | Autobasculanta-10t                                                  | h-ut | 9,530   | 450,00 | 4 288,50         |
|     |               | <b>Total utilaje de constructii</b>                                 |      |         |        | <b>71 948,94</b> |

|                               |          |            |
|-------------------------------|----------|------------|
| Прямые затраты                | lei      | 502 378,83 |
| Asigurari sociale si medicale | 24,00 %  | 21 420,21  |
| Cheltuieli de transport       | 4,00 %   | 13 647,16  |
| Cheltuieli directe            | 100,00 + | 537 446,20 |
| Cheltuieli de regie           | 5,50 %   | 29 559,54  |
| Total                         | 100,00 + | 567 005,74 |
| Beneficiu de deviz            | 3,00 %   | 17 010,17  |
| Total                         | 100,00 + | 584 015,91 |
| TVA                           | 20,00 %  | 116 803,18 |

**Total deviz:** **700 819,09**

Intocmit

SC"Luxconsistem"SA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



## Lucrari de constructie retelelor de canalizare in orasul Ialoveni

(denumirea obiectivului)

### 03. DEVIZ LOCAL № 06-20-CE.S-2-1

Retele de canalizare C1,str. Florilor nr.1-17

Valoarea de deviz 397 128,35 lei

Intocmit in 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. Siatema C1. Canalizare or. Ialoveni str. Florilor nr.1-17, 1.1. Lucrari de terasament</b>                                                                                                                                                                                                                |        |                                       |                                       |                        |
| 1      | TsC03B1                     | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II                                                                                                                                      | 100 m3 | 4,44                                  | 1 086,50<br>0,00                      | 4 824,06<br>0,00       |
| 2      | TsC03F1                     | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II                                                                                                                                 | 100 m3 | 0,33                                  | 1 193,30<br>0,00                      | 393,79<br>0,00         |
| 3      | TsA20B                      | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                                                                                                                                      | m3     | 15,5                                  | 118,78<br>118,78                      | 1 841,08<br>1 841,08   |
| 4      | TsA02E                      | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (intersectii cablu, conducte) | m3     | 24,0                                  | 76,11<br>76,11                        | 1 826,67<br>1 826,67   |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                          | 4      | 5     | 6                  | 7                              |
|----|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|--------------------|--------------------------------|
| 5  | TsF05B  | Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m | m2     | 166,0 | 32,10<br>20,76     | 5 328,68<br>3 445,76           |
| 6  | 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     | 26,0  | 222,75<br>35,17    | 5 791,44<br>914,49             |
| 7  | 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     | 112,0 | 17,87<br>17,87     | 2 001,96<br>2 001,96           |
| 8  | 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     | 112,0 | 44,74<br>43,24     | 5 011,44<br>4 843,44           |
| 9  | 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 | 3,72  | 354,27<br>0,00     | 1 317,88<br>0,00               |
| 10 | TsD05A  | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv                                | 100 m3 | 3,72  | 1 391,71<br>508,55 | 5 177,16<br>1 891,82           |
| 11 | TsI51A3 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km                                                                                                                                                    | t      | 52,8  | 13,82<br>0,00      | 729,45<br>0,00                 |
| 12 | TsC51B  | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                           | 100 m3 | 0,33  | 152,03<br>20,79    | 50,17<br>6,86                  |
|    |         |                                                                                                                                                                                                                            |        |       |                    |                                |
|    |         | <b>Total Lucrari de terasament<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                    |        |       |                    | <b>34 293,78<br/>16 772,08</b> |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                | 4    | 5     | 6               | 7                             |
|----|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|-----------------|-------------------------------|
|    |        | <b>1.2. Tevi si armatura</b>                                                                                                                                                                                                                                     |      |       |                 |                               |
| 13 | AcF01A | Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Tub de protectie 273x6.0 L=200 mm 34 buc * 7.9 = 268.6 kg                                                                                                                    | kg   | 268,6 | 31,58<br>6,92   | 8 481,98<br>1 858,50          |
| 14 | SB09G  | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm - Mufa canal D160 mm                                                                                                                       | buc  | 6,0   | 97,77<br>20,76  | 586,61<br>124,55              |
| 15 | AcA08A | Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Teava din polietilena din PVC SN4, D160                                                                             | m    | 340,0 | 157,89<br>17,30 | 53 682,60<br>5 881,32         |
| 16 | SF04B  | Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm | 10 m | 34,0  | 4,61<br>4,61    | 156,84<br>156,84              |
| 17 | AcA10C | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250 mm PE80 PN 5 Tub de protectie                              | m    | 67,0  | 220,38<br>11,36 | 14 765,59<br>761,05           |
|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |       |                 |                               |
|    |        | <b>Total Tevi si armatura<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                               |      |       |                 | <b>77 673,62<br/>8 782,26</b> |
|    |        | <b>1.3. Demolarea si restabilirea drumului</b>                                                                                                                                                                                                                   |      |       |                 |                               |
|    |        | <b>1.3.1. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 396 m2</b>                                                                                                                                                                                        |      |       |                 |                               |
| 18 | DI118  | Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta                                                                                                                                                                                                           | m3   | 59,4  | 33,73<br>8,25   | 2 003,56<br>489,76            |
| 19 | TsC54A | Strat de fundatie din nisip                                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 39,6  | 335,54<br>51,89 | 13 287,54<br>2 055,00         |
| 20 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                                                                                                              | m3   | 29,7  | 612,89<br>57,08 | 18 202,79<br>1 695,38         |
| 21 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta (Din decapari 50%, numai salariul si mecanismele)                                                                                                                                                                            | m3   | 29,7  | 137,93<br>57,08 | 4 096,63<br>1 695,38          |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                      | 4      | 5     | 6                          | 7                             |
|----|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|----------------------------|-------------------------------|
|    |         |                                                                                                                                                                                                        |        |       |                            |                               |
|    |         |                                                                                                                                                                                                        |        |       |                            |                               |
|    |         | <b>Total Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 396 m2 Inklusiv salariu</b>                                                                                                              |        |       |                            | <b>37 590,52<br/>5 935,52</b> |
|    |         |                                                                                                                                                                                                        |        |       |                            |                               |
|    |         | <b>Total Demolarea si restabilirea drumului Inklusiv salariu</b>                                                                                                                                       |        |       |                            | <b>37 590,52<br/>5 935,52</b> |
|    |         | <b>1.4. Constructia caminelor de canalizare</b>                                                                                                                                                        |        |       |                            |                               |
| 22 | TsC03B1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II                              | 100 m3 | 1,47  | $\frac{1\ 086,32}{0,00}$   | $\frac{1\ 596,89}{0,00}$      |
| 23 | TsC03F1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II                         | 100 m3 | 0,28  | $\frac{1\ 192,50}{0,00}$   | $\frac{333,90}{0,00}$         |
| 24 | TsA20C  | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare                                                  | m3     | 9,0   | $\frac{186,24}{186,24}$    | $\frac{1\ 676,18}{1\ 676,18}$ |
| 25 | TsD01A  | 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 usor | m3     | 43,8  | $\frac{10,38}{10,38}$      | $\frac{454,59}{454,59}$       |
| 26 | TsD05A  | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv            | 100 m3 | 0,438 | $\frac{1\ 391,74}{508,54}$ | $\frac{609,58}{222,74}$       |
| 27 | 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 | 1,02  | $\frac{354,31}{0,00}$      | $\frac{361,40}{0,00}$         |
| 28 | TsD05A  | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in                                                                                                                                           | 100 m3 | 1,02  | $\frac{1\ 391,71}{508,54}$ | $\frac{1\ 419,54}{518,71}$    |

| 1  | 2        | 3                                                                                                                                                                            | 4      | 5     | 6                  | 7                     |
|----|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|--------------------|-----------------------|
|    |          | straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv                                               |        |       |                    |                       |
| 29 | TsI51A3  | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km                                                                                                      | t      | 44,8  | 13,81<br>0,00      | 618,75<br>0,00        |
| 30 | TsC51B   | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                             | 100 m3 | 0,28  | 152,25<br>20,79    | 42,63<br>5,82         |
| 31 | AcE13A   | Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana             | m3     | 12,47 | 1 715,24<br>799,74 | 21 389,02<br>9 972,81 |
| 32 | AcE13A1  | Placi prefabricate pt. camine KII-10                                                                                                                                         | buc    | 18,0  | 492,00<br>0,00     | 8 856,00<br>0,00      |
| 33 | AcE13A1  | Inel prefabricat pt. camine KII-10-3                                                                                                                                         | buc    | 6,0   | 350,00<br>0,00     | 2 100,00<br>0,00      |
| 34 | AcE13A1  | Inel prefabricat pt. camine KII-10-6                                                                                                                                         | buc    | 3,0   | 475,00<br>0,00     | 1 425,00<br>0,00      |
| 35 | AcE13A1  | Inel prefabricat pt. camine KII-10-9                                                                                                                                         | buc    | 17,0  | 667,00<br>0,00     | 11 339,00<br>0,00     |
| 36 | AcE13A1  | Placi prefabricate pt. camine KIII1-10-2                                                                                                                                     | buc    | 18,0  | 517,00<br>0,00     | 9 306,00<br>0,00      |
| 37 | AcE13A1  | Inel de reazem KIO-1                                                                                                                                                         | buc    | 30,0  | 280,00<br>0,00     | 8 400,00<br>0,00      |
| 38 | AcE13A1  | Inel prefabricat pt. camine KII-7-3                                                                                                                                          | buc    | 17,0  | 370,00<br>0,00     | 6 290,00<br>0,00      |
| 39 | AcE13A1  | Capac din fonta tip T                                                                                                                                                        | buc    | 18,0  | 1 550,00<br>0,00   | 27 900,00<br>0,00     |
| 40 | RpCU05I1 | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat                         | buc    | 35,0  | 43,25<br>43,25     | 1 513,58<br>1 513,58  |
| 41 |          | Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton                                                  | kg     | 203,1 | 18,00<br>0,00      | 3 655,80<br>0,00      |
| 42 | IzD03A   | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina | t      | 0,203 | 219,51<br>95,17    | 44,56<br>19,32        |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                     | 4  | 5      | 6                  | 7                               |
|----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------------------|---------------------------------|
| 43 | IzD04A | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina  | t  | 0,203  | 478,82<br>220,15   | 97,20<br>44,69                  |
| 44 |        | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton          | kg | 370,08 | 25,00<br>0,00      | 9 252,00<br>0,00                |
| 45 | IzD04A | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina  | t  | 0,37   | 478,78<br>220,19   | 177,15<br>81,47                 |
| 46 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                   | m3 | 9,54   | 612,89<br>57,09    | 5 846,95<br>544,60              |
| 47 | CA02B3 | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) | m3 | 6,66   | 1 529,99<br>481,46 | 10 189,76<br>3 206,53           |
|    |        |                                                                                                                                                                       |    |        |                    |                                 |
|    |        | <b>Total Constructia caminelor de canalizare<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                 |    |        |                    | <b>134 895,48<br/>18 261,04</b> |
|    |        |                                                                                                                                                                       |    |        |                    |                                 |
|    |        | <b>Total Siatema C1. Canalizare or. Ialoveni str. Florilor nr.1-17, Inclusiv salariu</b>                                                                              |    |        |                    | <b>284 453,40<br/>49 750,90</b> |

|  |  |                                          |          |                                 |
|--|--|------------------------------------------|----------|---------------------------------|
|  |  | Прямые затраты                           | lei      | 284 453,40                      |
|  |  | Asigurari sociale si medicale            | 24,00 %  | 11 940,22                       |
|  |  | Cheltuieli de transport                  | 4,00 %   | 8 157,33                        |
|  |  | Cheltuieli directe                       | 100,00 + | 304 550,95                      |
|  |  | Cheltuieli de regie                      | 5,50 %   | 16 750,30                       |
|  |  | Total                                    | 100,00 + | 321 301,25                      |
|  |  | Beneficiu de deviz                       | 3,00 %   | 9 639,04                        |
|  |  | Total                                    | 100,00 + | 330 940,29                      |
|  |  | TVA                                      | 20,00 %  | 66 188,06                       |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b> |          | <b>397 128,35<br/>49 750,90</b> |

Intocmit

SC"Luxconsistem"SA

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de constructie retelelor de canalizare in orasul Ialoveni

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. Siatema C1. Canalizare or. Ialoveni str. Florilor nr.1-17,</b>                                                                                                                                                                                                                                           |        |                                        |                      |                        |
|         |                             | <b>1.1. Lucrari de terasament</b>                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |                                        |                      |                        |
| 1       | TsC03B1                     | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II                                                                                                                                      | 100 m3 |                                        |                      | 1 086,50               |
|         | 2952260003501               | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 2,0500                                 | 530,00               | 0,00                   |
|         |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |                                        |                      | 1 086,50               |
| 2       | TsC03F1                     | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II                                                                                                                                 | 100 m3 |                                        |                      | 1 193,30               |
|         | 2952260003501               | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 2,2500                                 | 530,00               | 0,00                   |
|         |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |                                        |                      | 1 193,30               |
| 3       | TsA20B                      | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                                                                                                                                      | m3     |                                        |                      | 118,78                 |
|         | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 2,0600                                 | 57,66                | 118,78                 |
|         |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |                                        |                      | 118,78                 |
| 4       | TsA02E                      | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (intersectii cablu, conducte) | m3     |                                        |                      | 76,11                  |
|         | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 1,3200                                 | 57,66                | 76,11                  |
|         |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |                                        |                      | 76,11                  |
| 5       | TsF05B                      | Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m                                                                                     | m2     |                                        |                      | 32,10                  |
|         | 71240100107001              | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,3600                                 | 57,66                | 20,76                  |
|         | 2811236827395               | Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m                                                                                                                                                                                                                                                         | buc    | 0,0018                                 | 400,00               | 0,72                   |
|         | 2811236310108               | Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor                                                                                                                                                                                                                                                         | buc    | 0,0030                                 | 1 250,00             | 3,75                   |
|         | 2010102917685               | Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689                                                                                                                                                                                                                                                           | m3     | 0,0010                                 | 6 500,00             | 6,50                   |
|         | 2873145887001               | Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg     | 0,0149                                 | 25,00                | 0,37                   |
| 6       | 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     |                                        |                      | 222,75                 |
|         | 9312040019600               | Sapator                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,6100                                 | 57,66                | 35,17                  |
|         | 1421102201525               | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                              | m3     | 1,0250                                 | 183,00               | 187,57                 |
| 7       | TsD01B                      | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu                                                                                                     | m3     |                                        |                      | 17,87                  |
|         | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 0,3100                                 | 57,66                | 17,87                  |
|         |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |                                        |                      | 17,87                  |
| 8       | TsD04B                      | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3     |                                        |                      | 44,74                  |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                | 4      | 5       | 6        | 7                  |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------|--------------------|
|    |               | executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv                                                                                                                      |        |         |          | 43,24              |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                             | h-om   | 0,7500  | 57,66    | 43,24              |
|    | 4100116202806 | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                         | m3     | 0,1000  | 15,00    | 1,50               |
| 9  | 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 |         |          | 354,27<br>0,00     |
|    | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 1,0900  | 325,00   | 354,27             |
| 10 | TsD05A        | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv                                                                      | 100 m3 |         |          | 1 391,71<br>508,55 |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                             | h-om   | 8,8200  | 57,66    | 508,55             |
|    | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 10,3900 | 85,00    | 883,16             |
| 11 | TsI51A3       | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km                                                                                                                                                                                          | t      |         |          | 13,82<br>0,00      |
|    | 3410540000007 | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,0307  | 450,00   | 13,82              |
| 12 | TsC51B        | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                                                                 | 100 m3 |         |          | 152,03<br>20,79    |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                             | h-om   | 0,3600  | 57,66    | 20,79              |
|    | 1411122201852 | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                                    | m3     | 0,0040  | 411,70   | 1,24               |
|    | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,4000  | 325,00   | 130,00             |
|    |               | <b>1.2. Tevi si armatura</b>                                                                                                                                                                                                                                     |        |         |          |                    |
| 13 | AcF01A        | Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg<br>Tub de protectie 273x6.0 L=200 mm 34 buc * 7.9 = 268.6 kg                                                                                                                 | kg     |         |          | 31,58<br>6,92      |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,1200  | 57,66    | 6,92               |
|    | 2513730000273 | Tub de protectie din teava din otel, d=273 x 6.0, L=200 mm                                                                                                                                                                                                       | kg     | 1,0000  | 18,00    | 18,90              |
|    | 2873155901261 | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm                                                                                                                                                                                                                      | kg     | 0,0100  | 60,00    | 0,63               |
|    | 2513736601000 | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                                                                                                    | buc    | 0,0400  | 3,00     | 0,13               |
|    | 1714227322926 | Fringhie de cinepa gudronata                                                                                                                                                                                                                                     | kg     | 0,0040  | 42,00    | 0,18               |
|    | 2430226102460 | Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61                                                                                                                                                                                                                        | kg     | 0,0040  | 25,00    | 0,10               |
|    | 2010102901118 | Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m                                                                                                                                                                                                                                  | m3     | 0,0010  | 2 000,00 | 2,10               |
|    | 2873146311532 | Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm                                                                                                                                                                                                                                   | kg     | 0,0100  | 28,00    | 0,29               |
|    | 3110320003006 | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,0080  | 291,00   | 2,33               |
| 14 | SB09G         | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm - Mufa canal D160 mm                                                                                                                       | buc    |         |          | 97,77<br>20,76     |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                            | h-om   | 0,3600  | 57,66    | 20,76              |
|    | 2523156721160 | Mufa canal D160 mm                                                                                                                                                                                                                                               | buc    | 1,0000  | 74,60    | 74,60              |
|    | 2451437345967 | Solutie unguenta                                                                                                                                                                                                                                                 | kg     | 0,0600  | 21,00    | 1,26               |
|    | 2112307325046 | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                                                                | kg     | 0,0230  | 50,00    | 1,15               |
| 15 | AcA08A        | Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Teava din polietilena din PVC SN4, D160                                                                             | m      |         |          | 157,89<br>17,30    |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,3000  | 57,66    | 17,30              |
|    | 2521216700500 | Teava din PVC SN4, D160                                                                                                                                                                                                                                          | m      | 1,0400  | 134,20   | 140,27             |
|    | 2513736601700 | Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate                                                                                                                                                                                                                  | buc    | 0,1150  | 2,00     | 0,23               |
|    | 2952270003306 | Electropompa de apa 4-6 kw                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,0010  | 95,00    | 0,10               |
| 16 | SF04B         | Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm | 10 m   |         |          | 4,61<br>4,61       |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                            | h-om   | 0,0800  | 57,66    | 4,61               |
| 17 | AcA10C        | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE,                                                                                   | m      |         |          | 220,38<br>11,36    |



| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                      | 4      | 5      | 6        | 7                |
|----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|------------------|
|    |               | avind diametrul de 250 mm PE80 PN 5 Tub de protectie                                                                                                                                                   |        |        |          |                  |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                              | h-om   | 0,1970 | 57,66    | 11,36            |
|    | 2521216701251 | Tub de protectie PE80, PN 5, d250 mm                                                                                                                                                                   | m      | 1,0150 | 187,50   | 192,22           |
|    | 2010102901170 | Bile, manele D=15-18 cm                                                                                                                                                                                | m3     | 0,0036 | 2 000,00 | 7,28             |
|    | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,0300 | 250,00   | 7,50             |
|    | 2940420002422 | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,0135 | 150,00   | 2,02             |
|    |               | <b>1.3. Demolarea si restabilirea drumului</b>                                                                                                                                                         |        |        |          |                  |
|    |               | <b>1.3.1. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 396 m2</b>                                                                                                                              |        |        |          |                  |
| 18 | DI118         | Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta                                                                                                                                                 | m3     |        |          | 33,73<br>8,25    |
|    | 9310060019930 | Muncitor                                                                                                                                                                                               | h-om   | 0,1430 | 57,66    | 8,25             |
|    | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,0239 | 760,00   | 18,17            |
|    | 2952260003544 | Scarificator mecanic remorcat                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,0138 | 320,00   | 4,42             |
|    | 2952500005607 | Tractor pe senile 80 cp                                                                                                                                                                                | h-ut   | 0,0138 | 210,00   | 2,90             |
| 19 | TsC54A        | Strat de fundatie din nisip                                                                                                                                                                            | m3     |        |          | 335,54<br>51,89  |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,9000 | 57,66    | 51,89            |
|    | 1421102200535 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                      | m3     | 1,1000 | 183,00   | 201,30           |
|    | 4100126202818 | Apa                                                                                                                                                                                                    | m3     | 0,1000 | 15,00    | 1,50             |
|    | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                     | h-ut   | 0,2100 | 135,00   | 28,35            |
|    | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,4200 | 125,00   | 52,50            |
| 20 | TsC54B        | Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                                                    | m3     |        |          | 612,89<br>57,08  |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,9900 | 57,66    | 57,08            |
|    | 1411122201852 | Piatra sparta                                                                                                                                                                                          | m3     | 1,1500 | 411,70   | 473,45           |
|    | 4100126202818 | Apa                                                                                                                                                                                                    | m3     | 0,1000 | 15,00    | 1,50             |
|    | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                     | h-ut   | 0,2100 | 135,00   | 28,35            |
|    | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,4200 | 125,00   | 52,50            |
| 21 | TsC54B        | Strat de fundatie din piatra sparta (Din decapari 50%, numai salariul si mecanismele)                                                                                                                  | m3     |        |          | 137,93<br>57,08  |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,9900 | 57,66    | 57,08            |
|    | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                     | h-ut   | 0,2100 | 135,00   | 28,35            |
|    | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,4200 | 125,00   | 52,50            |
|    |               | <b>1.4. Constructia caminelor de canalizare</b>                                                                                                                                                        |        |        |          |                  |
| 22 | TsC03B1       | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II                              | 100 m3 |        |          | 1 086,32<br>0,00 |
|    | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                            | h-ut   | 2,0500 | 530,00   | 1 086,32         |
| 23 | TsC03F1       | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II                         | 100 m3 |        |          | 1 192,50<br>0,00 |
|    | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                            | h-ut   | 2,2500 | 530,00   | 1 192,50         |
| 24 | TsA20C        | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare                                                  | m3     |        |          | 186,24<br>186,24 |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                   | h-om   | 3,2300 | 57,66    | 186,24           |
| 25 | TsD01A        | 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 usor | m3     |        |          | 10,38<br>10,38   |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,1800 | 57,66    | 10,38            |
| 26 | TsD05A        | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-                                                                                                                 | 100 m3 |        |          | 1 391,74         |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                           | 4      | 5       | 6        | 7                  |
|----|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------|--------------------|
|    |                | 30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv                                                                                       |        |         |          | 508,54             |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                        | h-om   | 8,8200  | 57,66    | 508,54             |
|    | 2952270004021  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                       | h-ut   | 10,3900 | 85,00    | 883,20             |
| 27 | 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 |         |          | 354,31<br>0,00     |
|    | 2952260003553  | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                         | h-ut   | 1,0900  | 325,00   | 354,31             |
| 28 | TsD05A         | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv | 100 m3 |         |          | 1 391,71<br>508,54 |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                        | h-om   | 8,8200  | 57,66    | 508,54             |
|    | 2952270004021  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                       | h-ut   | 10,3900 | 85,00    | 883,17             |
| 29 | TsI51A3        | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km                                                                                                                     | t      |         |          | 13,81<br>0,00      |
|    | 3410540000007  | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,0307  | 450,00   | 13,81              |
| 30 | TsC51B         | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                            | 100 m3 |         |          | 152,25<br>20,79    |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,3600  | 57,66    | 20,79              |
|    | 1411122201852  | Piatra sparta                                                                                                                                                                               | m3     | 0,0040  | 411,70   | 1,46               |
|    | 2952260003554  | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,4000  | 325,00   | 130,00             |
| 31 | AcE13A         | Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana                            | m3     |         |          | 1 715,24<br>799,74 |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                   | h-om   | 9,7100  | 57,66    | 559,88             |
|    | 9310060019922  | Muncitor deservire                                                                                                                                                                          | h-om   | 4,1600  | 57,66    | 239,86             |
|    | 2663102100957  | Beton de ciment clasa B15/M200                                                                                                                                                              | m3     | 0,4100  | 1 192,00 | 492,09             |
|    | 2010102915572  | Cofraje din scindura 40 mm grosime                                                                                                                                                          | m2     | 0,1300  | 150,00   | 19,63              |
|    | 2664102101196  | Mortar -ciment M 50                                                                                                                                                                         | m3     | 0,0770  | 1 150,00 | 89,18              |
|    | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                           | m3     | 0,1600  | 183,00   | 29,48              |
|    | 26511221004022 | Ciment M-400                                                                                                                                                                                | kg     | 0,8000  | 2,00     | 1,61               |
|    | 3410520001373  | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                             | h-ut   | 1,8900  | 150,00   | 283,50             |
| 32 | AcE13A1        | Placi prefabricate pt. camine КИД-10                                                                                                                                                        | buc    |         |          | 492,00<br>0,00     |
|    | 26611264331010 | Placi prefabricate pt. camine КИД-10 (0,18 m3)                                                                                                                                              | buc    | 1,0000  | 492,00   | 492,00             |
| 33 | AcE13A1        | Inel prefabricat pt. camine КИ-10-3                                                                                                                                                         | buc    |         |          | 350,00<br>0,00     |
|    | 26611264330012 | Inel prefabricat pt. camine КИ-10-3                                                                                                                                                         | buc    | 1,0000  | 350,00   | 350,00             |
| 34 | AcE13A1        | Inel prefabricat pt. camine КИ-10-6                                                                                                                                                         | buc    |         |          | 475,00<br>0,00     |
|    | 26611264330013 | Inel prefabricat pt. camine КИ-10-6                                                                                                                                                         | buc    | 1,0000  | 475,00   | 475,00             |
| 35 | AcE13A1        | Inel prefabricat pt. camine КИ-10-9                                                                                                                                                         | buc    |         |          | 667,00<br>0,00     |
|    | 26611264331011 | Inel prefabricat pt. camine КИ-10-9 (0,24 m3)                                                                                                                                               | buc    | 1,0000  | 667,00   | 667,00             |
| 36 | AcE13A1        | Placi prefabricate pt. camine КИП1-10-2                                                                                                                                                     | buc    |         |          | 517,00<br>0,00     |
|    | 26611264331015 | Placi prefabricate pt. camine КИП1-10-2 (0,10 m3)                                                                                                                                           | buc    | 1,0000  | 517,00   | 517,00             |
| 37 | AcE13A1        | Inel de reazem КИО-1                                                                                                                                                                        | buc    |         |          | 280,00<br>0,00     |
|    | 26611264330911 | Inel de reazem КИО-1(0,02 m3)                                                                                                                                                               | buc    | 1,0000  | 280,00   | 280,00             |
| 38 | AcE13A1        | Inel prefabricat pt. camine КИ-7-3                                                                                                                                                          | buc    |         |          | 370,00<br>0,00     |
|    | 26611264330913 | Inel prefabricat pt. camine КИ-7-3 (0,05 m3)                                                                                                                                                | buc    | 1,0000  | 370,00   | 370,00             |
| 39 | AcE13A1        | Capac din fonta tip T                                                                                                                                                                       | buc    |         |          | 1 550,00           |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                            | 4    | 5        | 6        | 7        |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|----------|----------|
|    |               |                                                                                                                                                                              |      |          |          | 0,00     |
|    | 2875274200000 | Capac cu rama                                                                                                                                                                | buc  | 1,0000   | 1 550,00 | 1 550,00 |
| 40 | RpCU05I1      | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat                         | buc  |          |          | 43,25    |
|    | 7122050013400 | Zidar                                                                                                                                                                        | h-om | 0,1000   | 57,66    | 5,77     |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                        | h-om | 0,6500   | 57,66    | 37,48    |
| 41 |               | Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton                                                  | kg   |          |          | 18,00    |
|    | 2811236305661 | Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm,                                                                                              | kg   | 1,0000   | 18,00    | 18,00    |
| 42 | IzD03A        | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina | t    |          |          | 219,51   |
|    | 7141020013400 | Vopsitor industrial                                                                                                                                                          | h-om | 1,6500   | 57,66    | 95,17    |
|    | 2430126103294 | Vopsea minium de plumb                                                                                                                                                       | kg   | 3,3800   | 35,00    | 118,28   |
|    | 2320166200676 | White spirit                                                                                                                                                                 | kg   | 0,2400   | 25,00    | 6,06     |
| 43 | IzD04A        | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina         | t    |          |          | 478,82   |
|    | 7141020013400 | Vopsitor industrial                                                                                                                                                          | h-om | 3,8200   | 57,66    | 220,15   |
|    | 2430116103218 | Vopsea de ulei orice culoare                                                                                                                                                 | kg   | 5,2000   | 48,00    | 249,70   |
|    | 2320166200676 | White spirit                                                                                                                                                                 | kg   | 0,3600   | 25,00    | 8,97     |
| 44 |               | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton                 | kg   |          |          | 25,00    |
|    | 2775276309886 | Confectii metalice inglobate in beton                                                                                                                                        | kg   | 1,0000   | 25,00    | 25,00    |
| 45 | IzD04A        | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina         | t    |          |          | 478,78   |
|    | 7141020013400 | Vopsitor industrial                                                                                                                                                          | h-om | 3,8200   | 57,66    | 220,19   |
|    | 2430116103218 | Vopsea de ulei orice culoare                                                                                                                                                 | kg   | 5,2000   | 48,00    | 249,59   |
|    | 2320166200676 | White spirit                                                                                                                                                                 | kg   | 0,3600   | 25,00    | 9,00     |
| 46 | TsC54B        | Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                          | m3   |          |          | 612,89   |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                         | h-om | 0,9900   | 57,66    | 57,09    |
|    | 1411122201852 | Piatra sparta                                                                                                                                                                | m3   | 1,1500   | 411,70   | 473,45   |
|    | 4100126202818 | Apa                                                                                                                                                                          | m3   | 0,1000   | 15,00    | 1,50     |
|    | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                           | h-ut | 0,2100   | 135,00   | 28,34    |
|    | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                 | h-ut | 0,4200   | 125,00   | 52,50    |
| 47 | CA02B3        | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)         | m3   |          |          | 1 529,99 |
|    | 7123010010200 | Betonist                                                                                                                                                                     | h-om | 7,7000   | 57,66    | 443,98   |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                        | h-om | 0,6500   | 57,66    | 37,48    |
|    | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                | kg   | 288,0000 | 1,70     | 494,50   |
|    | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                            | m3   | 0,7660   | 183,00   | 141,59   |
|    | 1421102200290 | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm                                                                                                                                        | m3   | 0,6850   | 411,70   | 284,85   |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                | m3   | 0,2900   | 15,00    | 4,39     |
|    | 2922140007000 | Macara                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,2500   | 400,00   | 100,00   |
|    | 2952270003000 | Vibrator de suprafata                                                                                                                                                        | h-ut | 0,4000   | 58,00    | 23,20    |

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SC"Luxconsistem"SA**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

# Lucrari de constructie retelelor de canalizare in orasul Ialoveni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## 03. Deviz local de resurse № 06-20-CE.S-2-1 Rețele de canalizare C1,str. Florilor nr.1-17

Valoarea de deviz 397 128,35 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 № 06-20-CE.S-2-1: |      |                                       |                        |       |

### Manopera :

|     |                |                           |      |         |       |                  |
|-----|----------------|---------------------------|------|---------|-------|------------------|
| 1.  | 7122050013400  | Zidar                     | h-om | 3,500   | 57,66 | 201,81           |
| 2.  | 7123010010200  | Betonist                  | h-om | 51,282  | 57,66 | 2 956,92         |
| 3.  | 71240100107001 | Dulgher                   | h-om | 59,760  | 57,66 | 3 445,76         |
| 4.  | 7136020011620  | Instalator apa, canal     | h-om | 4,880   | 57,66 | 281,39           |
| 5.  | 7136050012000  | Instalator alimentari apa | h-om | 268,515 | 57,66 | 15 482,57        |
| 6.  | 7141020013400  | Vopsitor industrial       | h-om | 2,523   | 57,66 | 145,48           |
| 7.  | 9310060019900  | Muncitor necalificat      | h-om | 369,064 | 57,66 | 21 280,23        |
| 8.  | 9310060019920  | Muncitor deservire CM     | h-om | 27,079  | 57,66 | 1 561,38         |
| 9.  | 9310060019922  | Muncitor deservire        | h-om | 51,875  | 57,66 | 2 991,11         |
| 10. | 9310060019930  | Muncitor                  | h-om | 8,494   | 57,66 | 489,76           |
| 11. | 9312040019600  | Sapator                   | h-om | 15,860  | 57,66 | 914,49           |
|     |                | <b>Total manopera</b>     |      |         |       | <b>49 750,90</b> |

### Materiale:

|     |               |                                                            |     |         |          |           |
|-----|---------------|------------------------------------------------------------|-----|---------|----------|-----------|
| 1.  | 1411122201852 | Piatra sparta                                              | m3  | 45,128  | 411,70   | 18 579,19 |
| 2.  | 1421102200290 | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm                      | m3  | 4,608   | 411,70   | 1 897,11  |
| 3.  | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm          | m3  | 7,162   | 183,00   | 1 310,65  |
| 4.  | 1421102200535 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm          | m3  | 43,560  | 183,00   | 7 971,48  |
| 5.  | 1421102201525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm          | m3  | 26,650  | 183,00   | 4 876,95  |
| 6.  | 1714227322926 | Fringhie de cinepa gudronata                               | kg  | 1,128   | 42,00    | 47,38     |
| 7.  | 2010102901118 | Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m                            | m3  | 0,282   | 2 000,00 | 564,00    |
| 8.  | 2010102901170 | Bile, manele D=15-18 cm                                    | m3  | 0,244   | 2 000,00 | 488,00    |
| 9.  | 2010102915572 | Cofraje din scindura 40 mm grosime                         | m2  | 1,632   | 150,00   | 244,80    |
| 10. | 2010102917685 | Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689       | m3  | 0,166   | 6 500,00 | 1 079,00  |
| 11. | 2112307325046 | Hirtie absorbanta                                          | kg  | 0,138   | 50,00    | 6,90      |
| 12. | 2320166200676 | White spirit                                               | kg  | 0,255   | 25,00    | 6,38      |
| 13. | 2430116103218 | Vopsea de ulei orice culoare                               | kg  | 2,980   | 48,00    | 143,04    |
| 14. | 2430126103294 | Vopsea minium de plumb                                     | kg  | 0,686   | 35,00    | 24,01     |
| 15. | 2430226102460 | Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61                  | kg  | 1,128   | 25,00    | 28,20     |
| 16. | 2451437345967 | Solutie unguenta                                           | kg  | 0,360   | 21,00    | 7,56      |
| 17. | 2513730000273 | Tub de protectie din teava din otel, d=273 x 6,0, L=200 mm | kg  | 282,030 | 18,00    | 5 076,54  |
| 18. | 2513736601000 | Garnituri cauciuc cu insertii                              | buc | 11,281  | 3,00     | 33,84     |
| 19. | 2513736601700 | Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate            | buc | 39,295  | 2,00     | 78,59     |

|                                       |                |                                                                                 |     |           |          |                   |
|---------------------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|----------|-------------------|
| 20.                                   | 2521216700500  | Teava din PVC SN4, D160                                                         | m   | 355,368   | 134,20   | 47 690,39         |
| 21.                                   | 2521216701251  | Tub de protectie PE80, PN 5, d250 mm                                            | m   | 68,685    | 187,50   | 12 878,44         |
| 22.                                   | 2523156721160  | Mufa canal D160 mm                                                              | buc | 6,000     | 74,60    | 447,60            |
| 23.                                   | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                   | kg  | 1 937,261 | 1,70     | 3 293,34          |
| 24.                                   | 26511221004022 | Ciment M-400                                                                    | kg  | 10,046    | 2,00     | 20,09             |
| 25.                                   | 26611264330012 | Inel prefabricat pt. camine KII-10-3                                            | buc | 6,000     | 350,00   | 2 100,00          |
| 26.                                   | 26611264330013 | Inel prefabricat pt. camine KII-10-6                                            | buc | 3,000     | 475,00   | 1 425,00          |
| 27.                                   | 26611264330911 | Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)                                                 | buc | 30,000    | 280,00   | 8 400,00          |
| 28.                                   | 26611264330913 | Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)                                   | buc | 17,000    | 370,00   | 6 290,00          |
| 29.                                   | 26611264331010 | Placi prefabricate pt. camine KII/I-10 (0,18 m3)                                | buc | 18,000    | 492,00   | 8 856,00          |
| 30.                                   | 26611264331011 | Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)                                  | buc | 17,000    | 667,00   | 11 339,00         |
| 31.                                   | 26611264331015 | Placi prefabricate pt. camine KII/I-10-2 (0,10 m3)                              | buc | 18,000    | 517,00   | 9 306,00          |
| 32.                                   | 2663102100957  | Beton de ciment clasa B15/M200                                                  | m3  | 5,148     | 1 192,00 | 6 136,42          |
| 33.                                   | 2664102101196  | Mortar -ciment M 50                                                             | m3  | 0,967     | 1 150,00 | 1 112,05          |
| 34.                                   | 2775276309886  | Confectii metalice inglobate in beton                                           | kg  | 370,080   | 25,00    | 9 252,00          |
| 35.                                   | 2811236305661  | Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, | kg  | 203,100   | 18,00    | 3 655,80          |
| 36.                                   | 2811236310108  | Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor                          | buc | 0,498     | 1 250,00 | 622,50            |
| 37.                                   | 2811236827395  | Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m                          | buc | 0,299     | 400,00   | 119,60            |
| 38.                                   | 2873145887001  | Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111                                        | kg  | 2,473     | 25,00    | 61,82             |
| 39.                                   | 2873146311532  | Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm                                                  | kg  | 2,820     | 28,00    | 78,96             |
| 40.                                   | 2873155901261  | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm                                     | kg  | 2,820     | 60,00    | 169,20            |
| 41.                                   | 2875274200000  | Capac cu rama                                                                   | buc | 18,000    | 1 550,00 | 27 900,00         |
| 42.                                   | 4100116202806  | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                        | m3  | 11,200    | 15,00    | 168,00            |
| 43.                                   | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                   | m3  | 1,951     | 15,00    | 29,27             |
| 44.                                   | 4100126202818  | Apa                                                                             | m3  | 7,884     | 15,00    | 118,26            |
| <b>Total materiale de construcții</b> |                |                                                                                 |     |           |          | <b>203 933,36</b> |

#### **Utilaje de construcții:**

|                                     |               |                                                                                    |      |        |        |                  |
|-------------------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|------------------|
| 1.                                  | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                       | h-ut | 45,587 | 125,00 | 5 698,37         |
| 2.                                  | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min | h-ut | 22,793 | 135,00 | 3 077,07         |
| 3.                                  | 2922140007000 | Macara                                                                             | h-ut | 1,665  | 400,00 | 666,00           |
| 4.                                  | 2940420002422 | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                           | h-ut | 0,904  | 150,00 | 135,60           |
| 5.                                  | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp                                                          | h-ut | 1,420  | 760,00 | 1 079,20         |
| 6.                                  | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                        | h-ut | 13,488 | 530,00 | 7 148,64         |
| 7.                                  | 2952260003544 | Scarificator mecanic remorcat                                                      | h-ut | 0,820  | 320,00 | 262,40           |
| 8.                                  | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                | h-ut | 5,167  | 325,00 | 1 679,28         |
| 9.                                  | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                              | h-ut | 0,244  | 325,00 | 79,30            |
| 10.                                 | 2952270003000 | Vibrator de suprafata                                                              | h-ut | 2,664  | 58,00  | 154,51           |
| 11.                                 | 2952270003306 | Electropompa de apa 4-6 kw                                                         | h-ut | 0,340  | 95,00  | 32,30            |
| 12.                                 | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                              | h-ut | 53,800 | 85,00  | 4 573,01         |
| 13.                                 | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf                                                                      | h-ut | 2,010  | 250,00 | 502,50           |
| 14.                                 | 2952500005607 | Tractor pe senile 80 cp                                                            | h-ut | 0,820  | 210,00 | 172,20           |
| 15.                                 | 3110320003006 | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                   | h-ut | 2,149  | 291,00 | 625,36           |
| 16.                                 | 3410520001373 | Automacara 5 tf                                                                    | h-ut | 23,568 | 150,00 | 3 535,20         |
| 17.                                 | 3410540000007 | Autobasculanta-10t                                                                 | h-ut | 2,996  | 450,00 | 1 348,20         |
| <b>Total utilaje de construcții</b> |               |                                                                                    |      |        |        | <b>30 769,14</b> |

|                               |         |            |
|-------------------------------|---------|------------|
| Прямые затраты                | lei     | 284 453,40 |
| Asigurari sociale si medicale | 24,00 % | 11 940,22  |
| Cheltuieli de transport       | 4,00 %  | 8 157,33   |

|                     |          |            |
|---------------------|----------|------------|
| Cheltuieli directe  | 100,00 + | 304 550,95 |
| Cheltuieli de regie | 5,50 %   | 16 750,30  |
| Total               | 100,00 + | 321 301,25 |
| Beneficiu de deviz  | 3,00 %   | 9 639,04   |
| Total               | 100,00 + | 330 940,29 |
| TVA                 | 20,00 %  | 66 188,06  |

**Total deviz:** **397 128,35**

Intocmit

SC"Luxconsistem"SA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

## LLucrari de constructie retelelor de canalizare in orasul Ialoveni

(denumirea obiectivului)

### 04. DEVIZ LOCAL № 30/4-20-CE.S-2-1 Rețele de canalizare C1, str. Cismelelor, Livezilor, Viteazul

Valoarea de deviz 1 099 195,15 lei

Intocmit in 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. Siatema C1. Canalizare or. Ialoveni, str. Cismelelor, Livezilor, Viteazul</b><br><b>1.1. Lucrari de terasament</b>                                                                                                                  |        |                                       |                                       |                        |
| 1      | TsC03B1                     | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II                                                                 | 100 m3 | 11,2                                  | 1 086,50<br>0,00                      | 12 168,80<br>0,00      |
| 2      | TsC03F1                     | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II                                                            | 100 m3 | 0,17                                  | 1 194,06<br>0,00                      | 202,99<br>0,00         |
| 3      | TsA20B                      | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                                                                 | m3     | 38,3                                  | 118,78<br>118,78                      | 4 549,26<br>4 549,26   |
| 4      | TsA02E                      | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte | m3     | 100,8                                 | 76,11<br>76,11                        | 7 672,01<br>7 672,01   |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                          | 4      | 5       | 6                                     | 7                                         |
|----|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|---------------------------------------|-------------------------------------------|
|    |         | coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (intersectii cablu, conducte)                                                                                                                                                       |        |         |                                       |                                           |
| 5  | TsF05B  | Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m | m2     | 758,0   | <div>32,10</div> <div>20,76</div>     | <div>24 331,71</div> <div>15 734,26</div> |
| 6  | 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     | 277,0   | <div>17,87</div> <div>17,87</div>     | <div>4 951,26</div> <div>4 951,26</div>   |
| 7  | 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     | 277,0   | <div>44,74</div> <div>43,24</div>     | <div>12 394,36</div> <div>11 978,86</div> |
| 8  | 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 | 9,83    | <div>354,26</div> <div>0,00</div>     | <div>3 482,38</div> <div>0,00</div>       |
| 9  | TsD05A  | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv                                | 100 m3 | 9,83    | <div>1 391,72</div> <div>508,56</div> | <div>13 680,57</div> <div>4 999,18</div>  |
| 10 | TsI51A3 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km                                                                                                                                                    | t      | 22,1    | <div>13,81</div> <div>0,00</div>      | <div>305,10</div> <div>0,00</div>         |
| 11 | TsC51B  | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                           | 100 m3 | 0,17    | <div>153,12</div> <div>20,71</div>    | <div>26,03</div> <div>3,52</div>          |
|    |         |                                                                                                                                                                                                                            |        |         |                                       |                                           |
|    |         | <b>Total Lucrari de terasament<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                    |        |         |                                       | <b>83 764,47<br/>49 888,35</b>            |
|    |         | <b>1.2. Tevi si armatura</b>                                                                                                                                                                                               |        |         |                                       |                                           |
| 12 | AcF01A  | Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de                                                                                                                                                      | kg     | 1 328,5 | <div>31,58</div> <div>6,92</div>      | <div>41 952,32</div> <div>9 192,16</div>  |



| 1  | 2        | 3                                                                                                                                                                                                                                                                | 4    | 5     | 6                 | 7                               |
|----|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|-------------------|---------------------------------|
|    |          | pina la 50 kg Tub de protectie 377x7.0 L=200 mm 104 buc *<br>12.774 = 1328,5 kg                                                                                                                                                                                  |      |       |                   |                                 |
| 13 | SB09G    | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm - Mufa canal D160 mm                                                                                                                       | buc  | 22,0  | 97,77<br>20,76    | 2 150,89<br>456,67              |
| 14 | AcA08A   | Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Teava din polietilena din PVC SN4, D160                                                                             | m    | 840,0 | 157,89<br>17,30   | 132 627,60<br>14 530,32         |
| 15 | AcA04C   | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm Tub de protectie 273*6 mm                                                                                                                              | m    | 27,0  | 1 192,34<br>88,22 | 32 193,22<br>2 381,93           |
| 16 | SF04B    | Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm | 10 m | 84,0  | 4,61<br>4,61      | 387,48<br>387,48                |
| 17 | RpCU05I1 | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat (incastrarea in caminele existente)                                                                         | buc  | 3,0   | 43,25<br>43,25    | 129,74<br>129,74                |
|    |          |                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |       |                   |                                 |
|    |          | <b>Total Tevi si armatura<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                               |      |       |                   | <b>209 441,25<br/>27 078,30</b> |
|    |          | <b>1.3. Demolarea si restabilirea drumului<br/>1.3.1. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 960 m2</b>                                                                                                                                            |      |       |                   |                                 |
| 18 | DI118    | Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta                                                                                                                                                                                                           | m3   | 144,0 | 33,72<br>8,25     | 4 856,36<br>1 187,33            |
| 19 | TsC54A   | Strat de fundatie din nisip                                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 96,0  | 335,54<br>51,89   | 32 212,22<br>4 981,82           |
| 20 | TsC54B   | Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                                                                                                              | m3   | 72,0  | 612,89<br>57,08   | 44 127,96<br>4 110,00           |
| 21 | TsC54B   | Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                                                                                                              | m3   | 72,0  | 137,93            | 9 931,20                        |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                      | 4      | 5     | 6                  | 7                              |
|----|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|--------------------|--------------------------------|
|    |         | (Din decapari 50%, numai salariul si mecanismele)                                                                                                                                                      |        |       | 57,08              | 4 110,00                       |
|    |         |                                                                                                                                                                                                        |        |       |                    |                                |
|    |         | <b>Total Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 960 m2 Inklusiv salariu</b>                                                                                                              |        |       |                    | <b>91 127,74<br/>14 389,15</b> |
|    |         |                                                                                                                                                                                                        |        |       |                    |                                |
|    |         | <b>Total Demolarea si restabilirea drumului Inklusiv salariu</b>                                                                                                                                       |        |       |                    | <b>91 127,74<br/>14 389,15</b> |
|    |         | <b>1.4. Constructia caminelor de canalizare</b>                                                                                                                                                        |        |       |                    |                                |
| 22 | TsC03B1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II                              | 100 m3 | 4,13  | 1 086,44<br>0,00   | 4 486,98<br>0,00               |
| 23 | TsC03F1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II                         | 100 m3 | 0,8   | 1 192,50<br>0,00   | 954,00<br>0,00                 |
| 24 | TsA20C  | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare                                                  | m3     | 11,5  | 186,24<br>186,24   | 2 141,78<br>2 141,78           |
| 25 | TsD01A  | 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 usor | m3     | 124,0 | 10,38<br>10,38     | 1 286,97<br>1 286,97           |
| 26 | TsD05A  | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv            | 100 m3 | 1,24  | 1 391,75<br>508,57 | 1 725,77<br>630,63             |
| 27 | 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 | 2,89  | 354,24<br>0,00     | 1 023,75<br>0,00               |

| 1  | 2        | 3                                                                                                                                                                                                   | 4      | 5     | 6                  | 7                      |
|----|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|--------------------|------------------------|
| 28 | TsD05A   | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv         | 100 m3 | 2,89  | 1 391,71<br>508,56 | 4 022,05<br>1 469,75   |
| 29 | TsI51A3  | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km                                                                                                                             | t      | 128,0 | 13,82<br>0,00      | 1 768,50<br>0,00       |
| 30 | TsC51B   | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                    | 100 m3 | 0,8   | 152,31<br>20,76    | 121,85<br>16,61        |
| 31 | AcE13A   | Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana                                    | m3     | 35,17 | 1 715,30<br>799,74 | 60 327,07<br>28 127,01 |
| 32 | AcE13A1  | Placi prefabricate pt. camine KИД-10                                                                                                                                                                | buc    | 51,0  | 492,00<br>0,00     | 25 092,00<br>0,00      |
| 33 | AcE13A1  | Inel prefabricat pt. camine KИ-10-3                                                                                                                                                                 | buc    | 32,0  | 350,00<br>0,00     | 11 200,00<br>0,00      |
| 34 | AcE13A1  | Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6                                                                                                                                                                 | buc    | 9,0   | 475,00<br>0,00     | 4 275,00<br>0,00       |
| 35 | AcE13A1  | Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9                                                                                                                                                                 | buc    | 44,0  | 667,00<br>0,00     | 29 348,00<br>0,00      |
| 36 | AcE13A1  | Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-2                                                                                                                                                             | buc    | 51,0  | 517,00<br>0,00     | 26 367,00<br>0,00      |
| 37 | AcE13A1  | Inel de reazem KИO-1                                                                                                                                                                                | buc    | 67,0  | 280,00<br>0,00     | 18 760,00<br>0,00      |
| 38 | AcE13A1  | Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3                                                                                                                                                                  | buc    | 47,0  | 370,00<br>0,00     | 17 390,00<br>0,00      |
| 39 | AcE13A1  | Capac din fonta tip T                                                                                                                                                                               | buc    | 51,0  | 1 550,00<br>0,00   | 79 050,00<br>0,00      |
| 40 | CA03A3   | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (neajunsul de beton pentru rigole) | m3     | 3,84  | 1 360,99<br>443,98 | 5 226,20<br>1 704,90   |
| 41 | RpCU05I1 | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea                                                                         | buc    | 104,0 | 43,24<br>43,24     | 4 497,48<br>4 497,48   |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4  | 5        | 6                  | 7                     |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------------|-----------------------|
|    |               | strapungerilor mecanizat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |          |                    |                       |
| 42 |               | Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton                                                                                                                                                                                                                                                  | kg | 565,4    | 18,00<br>0,00      | 10 177,20<br>0,00     |
| 43 | IzD03A        | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina                                                                                                                                                                                                 | t  | 0,566    | 219,43<br>95,14    | 124,20<br>53,85       |
| 44 | IzD04A        | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina                                                                                                                                                                                                         | t  | 0,566    | 478,83<br>220,25   | 271,02<br>124,66      |
| 45 |               | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton                                                                                                                                                                                                                 | kg | 1 048,56 | 25,00<br>0,00      | 26 214,00<br>0,00     |
| 46 | IzD04A        | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina                                                                                                                                                                                                         | t  | 1,049    | 478,87<br>220,25   | 502,33<br>231,04      |
| 47 | IzF04A<br>k=2 | Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizolare interioara si exterioara a caminelor) | m2 | 281,9    | 70,49<br>4,61      | 19 872,09<br>1 300,35 |
| 48 | TsC54B        | Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m3 | 27,03    | 612,88<br>57,08    | 16 566,18<br>1 542,98 |
| 49 | CA02B3        | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)                                                                                                                                                                                                         | m3 | 18,87    | 1 529,97<br>481,46 | 28 870,59<br>9 085,20 |

| 1 | 2 | 3                                                                                                           | 4 | 5 | 6 | 7                                |
|---|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|----------------------------------|
|   |   |                                                                                                             |   |   |   |                                  |
|   |   |                                                                                                             |   |   |   |                                  |
|   |   | <b>Total Constructia caminelor de canalizare<br/>Inclusiv salariu</b>                                       |   |   |   | <b>401 662,01<br/>52 213,21</b>  |
|   |   |                                                                                                             |   |   |   |                                  |
|   |   | <b>Total Siatema C1. Canalizare or. Ialoveni, str. Cismelelor, Livezilor, Viteazul<br/>Inclusiv salariu</b> |   |   |   | <b>785 995,47<br/>143 569,01</b> |

|  |  |                                          |          |                                    |
|--|--|------------------------------------------|----------|------------------------------------|
|  |  | Прямые затраты                           | lei      | 785 995,47                         |
|  |  | Asigurari sociale si medicale            | 24,00 %  | 34 456,56                          |
|  |  | Cheltuieli de transport                  | 4,00 %   | 22 501,97                          |
|  |  | Cheltuieli directe                       | 100,00 + | 842 954,00                         |
|  |  | Cheltuieli de regie                      | 5,50 %   | 46 362,47                          |
|  |  | Total                                    | 100,00 + | 889 316,47                         |
|  |  | Beneficiu de deviz                       | 3,00 %   | 26 679,49                          |
|  |  | Total                                    | 100,00 + | 915 995,96                         |
|  |  | TVA                                      | 20,00 %  | 183 199,19                         |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclisiv salariu</b> |          | <b>1 099 195,15<br/>143 569,01</b> |

Intocmit

SC"Luxconsistem"SA

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect LLucrari de constructie retelelor de  
canalizare in orasul Ialoveni****Investitor****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

| Nr<br>crt. | Simbol norme și Cod<br>resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                                                                                                                                                                                                        | U.M.   | Consum de<br>resurse pe unitate<br>de măsură | Valoare, lei            |                        |
|------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------------|-------------------------|------------------------|
|            |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |                                              | Pe unitate de<br>măsură | Total<br>incl. salariu |
| 1          | 2                              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4      | 5                                            | 6                       | 7                      |
|            |                                | <b>1. Siatema C1. Canalizare or.<br/>Ialoveni, str. Cismelelor, Livezilor,<br/>Viteazul</b>                                                                                                                                                                                                                    |        |                                              |                         |                        |
|            |                                | <b>1.1. Lucrari de terasament</b>                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |                                              |                         |                        |
| 1          | TsC03B1                        | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II                                                                                                                                      | 100 m3 |                                              |                         | 1 086,50<br>0,00       |
|            | 2952260003501                  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 2,0500                                       | 530,00                  | 1 086,50               |
| 2          | TsC03F1                        | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II                                                                                                                                 | 100 m3 |                                              |                         | 1 194,06<br>0,00       |
|            | 2952260003501                  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 2,2500                                       | 530,00                  | 1 194,06               |
| 3          | TsA20B                         | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                                                                                                                                      | m3     |                                              |                         | 118,78<br>118,78       |
|            | 9310060019900                  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 2,0600                                       | 57,66                   | 118,78                 |
| 4          | TsA02E                         | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (intersectii cablu, conducte) | m3     |                                              |                         | 76,11<br>76,11         |
|            | 9310060019900                  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 1,3200                                       | 57,66                   | 76,11                  |
| 5          | TsF05B                         | Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m                                                                                     | m2     |                                              |                         | 32,10<br>20,76         |
|            | 71240100107001                 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,3600                                       | 57,66                   | 20,76                  |
|            | 2811236827395                  | Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m                                                                                                                                                                                                                                                         | buc    | 0,0018                                       | 400,00                  | 0,72                   |
|            | 2811236310108                  | Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor                                                                                                                                                                                                                                                         | buc    | 0,0030                                       | 1 250,00                | 3,75                   |
|            | 2010102917685                  | Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689                                                                                                                                                                                                                                                           | m3     | 0,0010                                       | 6 500,00                | 6,50                   |
|            | 2873145887001                  | Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg     | 0,0149                                       | 25,00                   | 0,37                   |
| 6          | TsD01B                         | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu                                                                                                     | m3     |                                              |                         | 17,87<br>17,87         |
|            | 9310060019900                  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 0,3100                                       | 57,66                   | 17,87                  |
| 7          | TsD04B                         | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv                                                                                                                        | m3     |                                              |                         | 44,74<br>43,24         |
|            | 9310060019900                  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 0,7500                                       | 57,66                   | 43,24                  |
|            | 4100116202806                  | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                                                                       | m3     | 0,1000                                       | 15,00                   | 1,50                   |
| 8          | TsD02A1                        | Imprastierea pamintului afinat provenit din                                                                                                                                                                                                                                                                    | 100 m3 |                                              |                         | 354,26                 |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                           | 4      | 5       | 6        | 7                  |
|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------|--------------------|
|    |               | teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm                                                                       |        |         |          | 0,00               |
|    | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                         | h-ut   | 1,0900  | 325,00   | 354,26             |
| 9  | TsD05A        | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv | 100 m3 |         |          | 1 391,72<br>508,56 |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                        | h-om   | 8,8200  | 57,66    | 508,56             |
|    | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                       | h-ut   | 10,3900 | 85,00    | 883,15             |
| 10 | TsI51A3       | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km                                                                                                                     | t      |         |          | 13,81<br>0,00      |
|    | 3410540000007 | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,0307  | 450,00   | 13,81              |
| 11 | TsC51B        | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                            | 100 m3 |         |          | 153,12<br>20,71    |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,3600  | 57,66    | 20,71              |
|    | 1411122201852 | Piatra sparta                                                                                                                                                                               | m3     | 0,0040  | 411,70   | 2,41               |
|    | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,4000  | 325,00   | 130,00             |
|    |               | <b>1.2. Tevi si armatura</b>                                                                                                                                                                |        |         |          |                    |
| 12 | AcF01A        | Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg<br>Tub de protectie 377x7.0 L=200 mm 104 buc * 12.774 = 1328,5 kg                                       | kg     |         |          | 31,58<br>6,92      |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,1200  | 57,66    | 6,92               |
|    | 2513730000377 | Tub de protectie din teava din otel, d=377x7.0 L=200 mm                                                                                                                                     | kg     | 1,0000  | 18,00    | 18,90              |
|    | 2873155901261 | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm                                                                                                                                                 | kg     | 0,0100  | 60,00    | 0,63               |
|    | 2513736601000 | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                               | buc    | 0,0400  | 3,00     | 0,13               |
|    | 1714227322926 | Fringhie de cinepa gudronata                                                                                                                                                                | kg     | 0,0040  | 42,00    | 0,18               |
|    | 2430226102460 | Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61                                                                                                                                                   | kg     | 0,0040  | 25,00    | 0,11               |
|    | 2010102901118 | Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m                                                                                                                                                             | m3     | 0,0010  | 2 000,00 | 2,10               |
|    | 2873146311532 | Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm                                                                                                                                                              | kg     | 0,0100  | 28,00    | 0,29               |
|    | 3110320003006 | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,0080  | 291,00   | 2,33               |
| 13 | SB09G         | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm - Mufa canal D160 mm                                                  | buc    |         |          | 97,77<br>20,76     |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,3600  | 57,66    | 20,76              |
|    | 2523156721160 | Mufa canal D160 mm                                                                                                                                                                          | buc    | 1,0000  | 74,60    | 74,60              |
|    | 2451437345967 | Solutie unguenta                                                                                                                                                                            | kg     | 0,0600  | 21,00    | 1,26               |
|    | 2112307325046 | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                           | kg     | 0,0230  | 50,00    | 1,15               |
| 14 | AcA08A        | Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Teava din polietilena din PVC SN4, D160        | m      |         |          | 157,89<br>17,30    |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,3000  | 57,66    | 17,30              |
|    | 2521216700500 | Teava din PVC SN4, D160                                                                                                                                                                     | m      | 1,0400  | 134,20   | 140,27             |
|    | 2513736601700 | Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate                                                                                                                                             | buc    | 0,1150  | 2,00     | 0,23               |
|    | 2952270003306 | Electropompa de apa 4-6 kw                                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,0010  | 95,00    | 0,10               |
| 15 | AcA04C        | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm Tub de protectie 273*6 mm                                                         | m      |         |          | 1 192,34<br>88,22  |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                   | h-om   | 1,5300  | 57,66    | 88,22              |
|    | 2521216701273 | Teava din otel -Tub de protectie 273*6 mm                                                                                                                                                   | m      | 1,0100  | 806,00   | 846,63             |
|    | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                   | m3     | 0,4700  | 24,90    | 12,17              |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                     | kg     | 1,4100  | 74,00    | 108,51             |
|    | 2873155901261 | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm                                                                                                                                                 | kg     | 0,4100  | 60,00    | 25,58              |
|    | 2320322600282 | Bitum pentru protectie conducte                                                                                                                                                             | kg     | 3,2500  | 18,00    | 60,84              |
|    | 2320322600374 | Citom                                                                                                                                                                                       | kg     | 0,0600  | 20,00    | 1,25               |
|    | 2112307324986 | Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul                                                                                                                                | kg     | 0,1500  | 50,00    | 7,80               |
|    | 2320156200951 | Motorina motor DIESEL-ld                                                                                                                                                                    | kg     | 0,6500  | 25,00    | 16,90              |
|    | 3110500003004 | Convertizor de sudura de 14 kw                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,1500  | 120,00   | 18,00              |
|    | 3410520001373 | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,0410  | 150,00   | 6,15               |
|    | 2952270003306 | Electropompa de apa 4-6 kw                                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,0030  | 95,00    | 0,29               |
| 16 | SF04B         | Efectuarea probei de etanseitate si functionare                                                                                                                                             | 10 m   |         |          | 4,61               |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                | 4      | 5      | 6      | 7                |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|------------------|
|    |               | a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm |        |        |        | 4,61             |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                            | h-om   | 0,0800 | 57,66  | 4,61             |
| 17 | RpCU05I1      | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat (incastarea in caminele existente)                          | buc    |        |        | 43,25<br>43,25   |
|    | 7122050013400 | Zidar                                                                                                                                                                                                            | h-om   | 0,1000 | 57,66  | 5,77             |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                            | h-om   | 0,6500 | 57,66  | 37,48            |
|    |               | <b>1.3. Demolarea si restabilirea drumului</b>                                                                                                                                                                   |        |        |        |                  |
|    |               | <b>1.3.1. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 960 m2</b>                                                                                                                                        |        |        |        |                  |
| 18 | DI118         | Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta                                                                                                                                                           | m3     |        |        | 33,72<br>8,25    |
|    | 9310060019930 | Muncitor                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,1430 | 57,66  | 8,25             |
|    | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 0,0239 | 760,00 | 18,17            |
|    | 2952260003544 | Scarificator mecanic remorcat                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,0138 | 320,00 | 4,42             |
|    | 2952500005607 | Tractor pe senile 80 cp                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,0138 | 210,00 | 2,90             |
| 19 | TsC54A        | Strat de fundatie din nisip                                                                                                                                                                                      | m3     |        |        | 335,54<br>51,89  |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                             | h-om   | 0,9000 | 57,66  | 51,89            |
|    | 1421102200535 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                | m3     | 1,1000 | 183,00 | 201,30           |
|    | 4100126202818 | Apa                                                                                                                                                                                                              | m3     | 0,1000 | 15,00  | 1,50             |
|    | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                               | h-ut   | 0,2100 | 135,00 | 28,35            |
|    | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,4200 | 125,00 | 52,50            |
| 20 | TsC54B        | Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                                                              | m3     |        |        | 612,89<br>57,08  |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                             | h-om   | 0,9900 | 57,66  | 57,08            |
|    | 1411122201852 | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                    | m3     | 1,1500 | 411,70 | 473,45           |
|    | 4100126202818 | Apa                                                                                                                                                                                                              | m3     | 0,1000 | 15,00  | 1,50             |
|    | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                               | h-ut   | 0,2100 | 135,00 | 28,35            |
|    | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,4200 | 125,00 | 52,50            |
| 21 | TsC54B        | Strat de fundatie din piatra sparta (Din decapari 50%, numai salariul si mecanisme)                                                                                                                              | m3     |        |        | 137,93<br>57,08  |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                             | h-om   | 0,9900 | 57,66  | 57,08            |
|    | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                               | h-ut   | 0,2100 | 135,00 | 28,35            |
|    | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,4200 | 125,00 | 52,50            |
|    |               | <b>1.4. Constructia caminelor de canalizare</b>                                                                                                                                                                  |        |        |        |                  |
| 22 | TsC03B1       | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II                                        | 100 m3 |        |        | 1 086,44<br>0,00 |
|    | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                      | h-ut   | 2,0500 | 530,00 | 1 086,44         |
| 23 | TsC03F1       | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II                                   | 100 m3 |        |        | 1 192,50<br>0,00 |
|    | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                      | h-ut   | 2,2500 | 530,00 | 1 192,50         |
| 24 | TsA20C        | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare                                                            | m3     |        |        | 186,24<br>186,24 |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                             | h-om   | 3,2300 | 57,66  | 186,24           |
| 25 | TsD01A        | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,                                                                                                                           | m3     |        |        | 10,38            |



| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                           | 4      | 5       | 6        | 7                  |
|----|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------|--------------------|
|    |                | printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor                                                                             |        |         |          | 10,38              |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,1800  | 57,66    | 10,38              |
| 26 | TsD05A         | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv | 100 m3 |         |          | 1 391,75<br>508,57 |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                        | h-om   | 8,8200  | 57,66    | 508,57             |
|    | 2952270004021  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                       | h-ut   | 10,3900 | 85,00    | 883,18             |
| 27 | 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 |         |          | 354,24<br>0,00     |
|    | 2952260003553  | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                         | h-ut   | 1,0900  | 325,00   | 354,24             |
| 28 | TsD05A         | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv | 100 m3 |         |          | 1 391,71<br>508,56 |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                        | h-om   | 8,8200  | 57,66    | 508,56             |
|    | 2952270004021  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                       | h-ut   | 10,3900 | 85,00    | 883,15             |
| 29 | TsI51A3        | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km                                                                                                                     | t      |         |          | 13,82<br>0,00      |
|    | 3410540000007  | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,0307  | 450,00   | 13,82              |
| 30 | TsC51B         | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                            | 100 m3 |         |          | 152,31<br>20,76    |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,3600  | 57,66    | 20,76              |
|    | 1411122201852  | Piatra sparta                                                                                                                                                                               | m3     | 0,0040  | 411,70   | 1,55               |
|    | 2952260003554  | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,4000  | 325,00   | 130,00             |
| 31 | AcE13A         | Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana                            | m3     |         |          | 1 715,30<br>799,74 |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                   | h-om   | 9,7100  | 57,66    | 559,88             |
|    | 9310060019922  | Muncitor deservire                                                                                                                                                                          | h-om   | 4,1600  | 57,66    | 239,87             |
|    | 2663102100957  | Beton de ciment clasa B15/M200                                                                                                                                                              | m3     | 0,4100  | 1 192,00 | 492,15             |
|    | 2010102915572  | Cofraje din scindura 40 mm grosime                                                                                                                                                          | m2     | 0,1300  | 150,00   | 19,64              |
|    | 2664102101196  | Mortar -ciment M 50                                                                                                                                                                         | m3     | 0,0770  | 1 150,00 | 89,17              |
|    | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                           | m3     | 0,1600  | 183,00   | 29,49              |
|    | 26511221004022 | Ciment M-400                                                                                                                                                                                | kg     | 0,8000  | 2,00     | 1,61               |
|    | 3410520001373  | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                             | h-ut   | 1,8900  | 150,00   | 283,50             |
| 32 | AcE13A1        | Placi prefabricate pt. camine KII-10                                                                                                                                                        | buc    |         |          | 492,00<br>0,00     |
|    | 26611264331010 | Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)                                                                                                                                              | buc    | 1,0000  | 492,00   | 492,00             |
| 33 | AcE13A1        | Inel prefabricat pt. camine KII-10-3                                                                                                                                                        | buc    |         |          | 350,00<br>0,00     |
|    | 26611264330012 | Inel prefabricat pt. camine KII-10-3                                                                                                                                                        | buc    | 1,0000  | 350,00   | 350,00             |
| 34 | AcE13A1        | Inel prefabricat pt. camine KII-10-6                                                                                                                                                        | buc    |         |          | 475,00<br>0,00     |
|    | 26611264330013 | Inel prefabricat pt. camine KII-10-6                                                                                                                                                        | buc    | 1,0000  | 475,00   | 475,00             |
| 35 | AcE13A1        | Inel prefabricat pt. camine KII-10-9                                                                                                                                                        | buc    |         |          | 667,00<br>0,00     |
|    | 26611264331011 | Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)                                                                                                                                              | buc    | 1,0000  | 667,00   | 667,00             |
| 36 | AcE13A1        | Placi prefabricate pt. camine KII-10-2                                                                                                                                                      | buc    |         |          | 517,00<br>0,00     |
|    | 26611264331015 | Placi prefabricate pt. camine KII-10-2 (0,10 m3)                                                                                                                                            | buc    | 1,0000  | 517,00   | 517,00             |
| 37 | AcE13A1        | Inel de reazem KII-1                                                                                                                                                                        | buc    |         |          | 280,00<br>0,00     |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4    | 5        | 6        | 7                  |
|----|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|----------|--------------------|
|    | 26611264330911 | Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | buc  | 1,0000   | 280,00   | 280,00             |
| 38 | AcE13A1        | Inel prefabricat pt. camine KII-7-3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | buc  |          |          | 370,00<br>0,00     |
|    | 26611264330913 | Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 1,0000   | 370,00   | 370,00             |
| 39 | AcE13A1        | Capac din fonta tip T                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | buc  |          |          | 1 550,00<br>0,00   |
|    | 2875274200000  | Capac cu rama                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 1,0000   | 1 550,00 | 1 550,00           |
| 40 | CA03A3         | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (neajunsul de beton pentru rigole)                                                                                                                                                                          | m3   |          |          | 1 360,99<br>443,98 |
|    | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 7,3000   | 57,66    | 420,92             |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,4000   | 57,66    | 23,07              |
|    | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 188,0000 | 1,70     | 324,39             |
|    | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,7860   | 183,00   | 146,02             |
|    | 1421102200290  | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m3   | 0,7250   | 411,70   | 302,98             |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m3   | 0,2700   | 15,00    | 4,11               |
|    | 2952270003100  | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,6000   | 45,00    | 27,00              |
|    | 3410520006752  | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,2500   | 450,00   | 112,50             |
| 41 | RpCU05I1       | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat                                                                                                                                                                                                                         | buc  |          |          | 43,24<br>43,24     |
|    | 7122050013400  | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,1000   | 57,66    | 5,77               |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,6500   | 57,66    | 37,48              |
| 42 |                | Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   |          |          | 18,00<br>0,00      |
|    | 2811236305661  | Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm,                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 1,0000   | 18,00    | 18,00              |
| 43 | IzD03A         | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina                                                                                                                                                                                                 | t    |          |          | 219,43<br>95,14    |
|    | 7141020013400  | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 1,6500   | 57,66    | 95,14              |
|    | 2430126103294  | Vopsea minium de plumb                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 3,3800   | 35,00    | 118,29             |
|    | 2320166200676  | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,2400   | 25,00    | 6,01               |
| 44 | IzD04A         | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina                                                                                                                                                                                                         | t    |          |          | 478,83<br>220,25   |
|    | 7141020013400  | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 3,8200   | 57,66    | 220,25             |
|    | 2430116103218  | Vopsea de ulei orice culoare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 5,2000   | 48,00    | 249,58             |
|    | 2320166200676  | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,3600   | 25,00    | 9,01               |
| 45 |                | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton                                                                                                                                                                                                                 | kg   |          |          | 25,00<br>0,00      |
|    | 2775276309886  | Confectii metalice inglobate in beton                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 1,0000   | 25,00    | 25,00              |
| 46 | IzD04A         | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina                                                                                                                                                                                                         | t    |          |          | 478,87<br>220,25   |
|    | 7141020013400  | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 3,8200   | 57,66    | 220,25             |
|    | 2430116103218  | Vopsea de ulei orice culoare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 5,2000   | 48,00    | 249,61             |
|    | 2320166200676  | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,3600   | 25,00    | 9,01               |
| 47 | IzF04A k=2     | Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizolare interioara si exterioara a caminelor) | m2   |          |          | 70,49<br>4,61      |
|    | 7134030012200  | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,0400   | 57,66    | 4,61               |
|    | 2320322600036  | Bitum pt. hidroizolatii                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 1,7000   | 15,00    | 51,00              |
|    | 2653102100880  | Filer de calcar saci S 539                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,3400   | 10,00    | 6,80               |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                    | 4    | 5        | 6        | 7                  |
|----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|----------|--------------------|
|    | 2052152959010 | Lemne de foc de rasinoase (deseuri)                                                                                                                                  | t    | 0,0006   | 1 200,00 | 1,44               |
|    | 2052152958990 | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340                                                                                                              | kg   | 1,1300   | 1,20     | 2,71               |
|    | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                              | h-ut | 0,0010   | 15,00    | 0,03               |
|    | 2952270004029 | Topitor bitum de 500 l                                                                                                                                               | h-ut | 0,0130   | 150,00   | 3,90               |
| 48 | TsC54B        | Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                  | m3   |          |          | 612,88<br>57,08    |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                 | h-om | 0,9900   | 57,66    | 57,08              |
|    | 1411122201852 | Piatra sparta                                                                                                                                                        | m3   | 1,1500   | 411,70   | 473,45             |
|    | 4100126202818 | Apa                                                                                                                                                                  | m3   | 0,1000   | 15,00    | 1,50               |
|    | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                   | h-ut | 0,2100   | 135,00   | 28,35              |
|    | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                         | h-ut | 0,4200   | 125,00   | 52,50              |
| 49 | CA02B3        | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) | m3   |          |          | 1 529,97<br>481,46 |
|    | 7123010010200 | Betonist                                                                                                                                                             | h-om | 7,7000   | 57,66    | 443,98             |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                | h-om | 0,6500   | 57,66    | 37,48              |
|    | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                        | kg   | 288,0000 | 1,70     | 494,50             |
|    | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                    | m3   | 0,7660   | 183,00   | 141,58             |
|    | 1421102200290 | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm                                                                                                                                | m3   | 0,6850   | 411,70   | 284,83             |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                        | m3   | 0,2900   | 15,00    | 4,39               |
|    | 2922140007000 | Macara                                                                                                                                                               | h-ut | 0,2500   | 400,00   | 100,01             |
|    | 2952270003000 | Vibrator de suprafata                                                                                                                                                | h-ut | 0,4000   | 58,00    | 23,20              |

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SC"Luxconsistem"SA**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

# Lucrari de constructie retelelor de canalizare in orasul Ialoveni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## 04. Deviz local de resurse № 30/4-20-CE.S-2-1 Rețele de canalizare C1, str. Cismelelor, Livezilor, Viteazul

Valoarea de deviz 1 099 195,15 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 № 30/4-20-CE.S-2-1: |      |                                       |                        |       |

### Manopera :

|     |                |                           |      |         |       |                   |
|-----|----------------|---------------------------|------|---------|-------|-------------------|
| 1.  | 7122050013400  | Zidar                     | h-om | 10,700  | 57,66 | 616,96            |
| 2.  | 7123010010200  | Betonist                  | h-om | 173,331 | 57,66 | 9 994,27          |
| 3.  | 71240100107001 | Dulgher                   | h-om | 272,880 | 57,66 | 15 734,26         |
| 4.  | 7134030012200  | Izolator hidrofug         | h-om | 22,552  | 57,66 | 1 300,35          |
| 5.  | 7136020011620  | Instalator apa, canal     | h-om | 14,640  | 57,66 | 844,15            |
| 6.  | 7136050012000  | Instalator alimentari apa | h-om | 794,231 | 57,66 | 45 795,36         |
| 7.  | 7141020013400  | Vopsitor industrial       | h-om | 7,103   | 57,66 | 409,55            |
| 8.  | 9310060019900  | Muncitor necalificat      | h-om | 944,236 | 57,66 | 54 444,63         |
| 9.  | 9310060019920  | Muncitor deservire CM     | h-om | 83,352  | 57,66 | 4 806,09          |
| 10. | 9310060019922  | Muncitor deservire        | h-om | 146,307 | 57,66 | 8 436,06          |
| 11. | 9310060019930  | Muncitor                  | h-om | 20,592  | 57,66 | 1 187,33          |
|     |                | <b>Total manopera</b>     |      |         |       | <b>143 569,01</b> |

### Materiale:

|     |               |                                                              |    |         |          |           |
|-----|---------------|--------------------------------------------------------------|----|---------|----------|-----------|
| 1.  | 1411122201852 | Piatra sparta                                                | m3 | 113,888 | 411,70   | 46 887,69 |
| 2.  | 1421102200290 | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm                        | m3 | 15,881  | 411,70   | 6 538,20  |
| 3.  | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm            | m3 | 23,330  | 183,00   | 4 269,39  |
| 4.  | 1421102200535 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm            | m3 | 105,600 | 183,00   | 19 324,80 |
| 5.  | 1714227322926 | Fringhie de cinepa gudronata                                 | kg | 5,580   | 42,00    | 234,36    |
| 6.  | 2010102901118 | Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m                              | m3 | 1,395   | 2 000,00 | 2 790,00  |
| 7.  | 2010102915572 | Cofraje din scindura 40 mm grosime                           | m2 | 4,604   | 150,00   | 690,60    |
| 8.  | 2010102917685 | Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689         | m3 | 0,758   | 6 500,00 | 4 927,00  |
| 9.  | 2052152958990 | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340      | kg | 637,094 | 1,20     | 764,51    |
| 10. | 2052152959010 | Lemne de foc de rasinoase (deseuri)                          | t  | 0,338   | 1 200,00 | 405,60    |
| 11. | 2112307324986 | Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul | kg | 4,212   | 50,00    | 210,60    |
| 12. | 2112307325046 | Hirtie absorbanta                                            | kg | 0,506   | 50,00    | 25,30     |
| 13. | 2320156200951 | Motorina motor DIESEL-ld                                     | kg | 18,252  | 25,00    | 456,30    |
| 14. | 2320166200676 | White spirit                                                 | kg | 0,718   | 25,00    | 17,95     |
| 15. | 2320322600036 | Bitum pt. hidroizolatii                                      | kg | 958,460 | 15,00    | 14 376,90 |
| 16. | 2320322600282 | Bitum pentru protectie conducte                              | kg | 91,260  | 18,00    | 1 642,68  |
| 17. | 2320322600374 | Citom                                                        | kg | 1,685   | 20,00    | 33,70     |
| 18. | 2411115904512 | Oxygen tehnic gazos S2031                                    | m3 | 13,198  | 24,90    | 328,63    |
| 19. | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                      | kg | 39,593  | 74,00    | 2 929,88  |
| 20. | 2430116103218 | Vopsea de ulei orice culoare                                 | kg | 8,398   | 48,00    | 403,10    |
| 21. | 2430126103294 | Vopsea minium de plumb                                       | kg | 1,913   | 35,00    | 66,95     |
| 22. | 2430226102460 | Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61                    | kg | 5,580   | 25,00    | 139,50    |

|     |                |                                                                                 |     |           |          |                   |
|-----|----------------|---------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|----------|-------------------|
| 23. | 2451437345967  | Solutie unguenta                                                                | kg  | 1,320     | 21,00    | 27,72             |
| 24. | 2513730000377  | Tub de protectie din teava din otel, d=377x7.0 L=200 mm                         | kg  | 1 394,925 | 18,00    | 25 108,65         |
| 25. | 2513736601000  | Garnituri cauciuc cu insertii                                                   | buc | 55,797    | 3,00     | 167,39            |
| 26. | 2513736601700  | Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate                                 | buc | 97,083    | 2,00     | 194,17            |
| 27. | 2521216700500  | Teava din PVC SN4, D160                                                         | m   | 877,968   | 134,20   | 117 823,31        |
| 28. | 2521216701273  | Teava din otel -Tub de protectie 273*6 mm                                       | m   | 28,361    | 806,00   | 22 858,97         |
| 29. | 2523156721160  | Mufa canal D160 mm                                                              | buc | 22,000    | 74,60    | 1 641,20          |
| 30. | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                   | kg  | 6 221,655 | 1,70     | 10 576,81         |
| 31. | 26511221004022 | Ciment M-400                                                                    | kg  | 28,333    | 2,00     | 56,67             |
| 32. | 2653102100880  | Filer de calcar saci S 539                                                      | kg  | 191,692   | 10,00    | 1 916,92          |
| 33. | 26611264330012 | Inel prefabricat pt. camine KII-10-3                                            | buc | 32,000    | 350,00   | 11 200,00         |
| 34. | 26611264330013 | Inel prefabricat pt. camine KII-10-6                                            | buc | 9,000     | 475,00   | 4 275,00          |
| 35. | 26611264330911 | Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)                                                 | buc | 67,000    | 280,00   | 18 760,00         |
| 36. | 26611264330913 | Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)                                   | buc | 47,000    | 370,00   | 17 390,00         |
| 37. | 26611264331010 | Placi prefabricate pt. camine KII-I-10 (0,18 m3)                                | buc | 51,000    | 492,00   | 25 092,00         |
| 38. | 26611264331011 | Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)                                  | buc | 44,000    | 667,00   | 29 348,00         |
| 39. | 26611264331015 | Placi prefabricate pt. camine KII-II-10-2 (0,10 m3)                             | buc | 51,000    | 517,00   | 26 367,00         |
| 40. | 2663102100957  | Beton de ciment clasa B15/M200                                                  | m3  | 14,521    | 1 192,00 | 17 309,03         |
| 41. | 2664102101196  | Mortar -ciment M 50                                                             | m3  | 2,727     | 1 150,00 | 3 136,05          |
| 42. | 2775276309886  | Confectii metalice inglobate in beton                                           | kg  | 1 048,560 | 25,00    | 26 214,00         |
| 43. | 2811236305661  | Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, | kg  | 565,400   | 18,00    | 10 177,20         |
| 44. | 2811236310108  | Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor                          | buc | 2,274     | 1 250,00 | 2 842,50          |
| 45. | 2811236827395  | Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m                          | buc | 1,364     | 400,00   | 545,60            |
| 46. | 2873145887001  | Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111                                        | kg  | 11,294    | 25,00    | 282,35            |
| 47. | 2873146311532  | Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm                                                  | kg  | 13,949    | 28,00    | 390,57            |
| 48. | 2873155901261  | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm                                     | kg  | 25,462    | 60,00    | 1 527,72          |
| 49. | 2875274200000  | Capac cu rama                                                                   | buc | 51,000    | 1 550,00 | 79 050,00         |
| 50. | 4100116202806  | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                        | m3  | 27,700    | 15,00    | 415,50            |
| 51. | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                   | m3  | 6,579     | 15,00    | 98,69             |
| 52. | 4100126202818  | Apa                                                                             | m3  | 19,503    | 15,00    | 292,54            |
|     |                | <b>Total materiale de constructii</b>                                           |     |           |          | <b>562 549,20</b> |

#### Utilaje de constructii:

|     |               |                                                                                    |      |         |        |           |
|-----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|-----------|
| 1.  | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                       | h-ut | 112,153 | 125,00 | 14 019,12 |
| 2.  | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min | h-ut | 56,076  | 135,00 | 7 570,26  |
| 3.  | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                            | h-ut | 0,564   | 15,00  | 8,46      |
| 4.  | 2922140007000 | Macara                                                                             | h-ut | 4,718   | 400,00 | 1 887,20  |
| 5.  | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp                                                          | h-ut | 3,442   | 760,00 | 2 615,92  |
| 6.  | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                        | h-ut | 33,609  | 530,00 | 17 812,77 |
| 7.  | 2952260003544 | Scarificator mecanic remorcat                                                      | h-ut | 1,987   | 320,00 | 635,84    |
| 8.  | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                | h-ut | 13,865  | 325,00 | 4 506,13  |
| 9.  | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                              | h-ut | 0,388   | 325,00 | 126,10    |
| 10. | 2952270003000 | Vibrator de suprafata                                                              | h-ut | 7,548   | 58,00  | 437,78    |
| 11. | 2952270003100 | Vibrator de adincime                                                               | h-ut | 2,304   | 45,00  | 103,68    |
| 12. | 2952270003306 | Electropompa de apa 4-6 kw                                                         | h-ut | 0,921   | 95,00  | 87,50     |
| 13. | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                              | h-ut | 145,045 | 85,00  | 12 328,83 |
| 14. | 2952270004029 | Topitor bitum de 500 l                                                             | h-ut | 7,329   | 150,00 | 1 099,35  |
| 15. | 2952500005607 | Tractor pe senile 80 cp                                                            | h-ut | 1,987   | 210,00 | 417,27    |
| 16. | 3110320003006 | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                   | h-ut | 10,628  | 291,00 | 3 092,75  |
| 17. | 3110500003004 | Convertizor de sudura de 14 kw                                                     | h-ut | 4,050   | 120,00 | 486,00    |
| 18. | 3410520001373 | Automacara 5 tf                                                                    | h-ut | 67,578  | 150,00 | 10 136,70 |

|     |               |                                     |      |       |        |                  |
|-----|---------------|-------------------------------------|------|-------|--------|------------------|
| 19. | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf                | h-ut | 0,960 | 450,00 | 432,00           |
| 20. | 3410540000007 | Autobasculanta-10t                  | h-ut | 4,608 | 450,00 | 2 073,60         |
|     |               | <b>Total utilaje de construcții</b> |      |       |        | <b>79 877,26</b> |

|                               |          |            |
|-------------------------------|----------|------------|
| Прямые затраты                | lei      | 785 995,47 |
| Asigurari sociale si medicale | 24,00 %  | 34 456,56  |
| Cheltuieli de transport       | 4,00 %   | 22 501,97  |
| Cheltuieli directe            | 100,00 + | 842 954,00 |
| Cheltuieli de regie           | 5,50 %   | 46 362,47  |
| Total                         | 100,00 + | 889 316,47 |
| Beneficiu de deviz            | 3,00 %   | 26 679,49  |
| Total                         | 100,00 + | 915 995,96 |
| TVA                           | 20,00 %  | 183 199,19 |

**Total deviz:**

**1 099 195,  
15**

Intocmit

SC"Luxconsistem"SA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

## Lucrari de constructie retelelor de canalizare in orasul Ialoveni

(denumirea obiectivului)

### 05. DEVIZ LOCAL № 30/5-20-CE.S-2-1

Retele de canalizare C1, str. Hotinului, str-la Hotinului, str. Chilia, str. V. Zarzar

Valoarea de deviz 2 035 495,04 lei

Intocmit in 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. Siatema C1. Canalizare or. Ialoveni, str. Hotinului, str-la Hotinului, str. Chilia, str. V. Zarzar</b><br><b>1.1. Lucrari de terasament</b>                                                                                                                       |        |                                       |                                       |                        |
| 1      | TsC03B1                     | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II                                                                                               | 100 m3 | 19,91                                 | 1 086,51<br>0,00                      | 21 632,48<br>0,00      |
| 2      | TsC03F1                     | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II                                                                                          | 100 m3 | 0,3                                   | 1 192,50<br>0,00                      | 357,75<br>0,00         |
| 3      | TsA20B                      | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                                                                                               | m3     | 67,3                                  | 118,78<br>118,78                      | 7 993,87<br>7 993,87   |
| 4      | TsA02E                      | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren | m3     | 153,4                                 | 76,11<br>76,11                        | 11 675,46<br>11 675,46 |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                          | 4      | 5        | 6                  | 7                               |
|----|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|--------------------|---------------------------------|
|    |         | mijlociu (intersectii cablu, conducte)                                                                                                                                                                                     |        |          |                    |                                 |
| 5  | TsF05B  | Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m | m2     | 710,0    | 32,10<br>20,76     | 22 791,08<br>14 737,90          |
| 6  | 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     | 486,0    | 17,87<br>17,87     | 8 687,06<br>8 687,06            |
| 7  | 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     | 486,0    | 44,74<br>43,24     | 21 746,07<br>21 017,07          |
| 8  | 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 | 17,26    | 354,24<br>0,00     | 6 114,22<br>0,00                |
| 9  | TsD05A  | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv                                | 100 m3 | 17,26    | 1 391,71<br>508,56 | 24 020,88<br>8 777,75           |
| 10 | TsI51A3 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km                                                                                                                                                    | t      | 48,0     | 13,82<br>0,00      | 663,30<br>0,00                  |
| 11 | TsC51B  | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                           | 100 m3 | 0,3      | 152,13<br>20,77    | 45,64<br>6,23                   |
|    |         |                                                                                                                                                                                                                            |        |          |                    |                                 |
|    |         | <b>Total Lucrari de terasament<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                    |        |          |                    | <b>125 727,81<br/>72 895,34</b> |
|    |         | <b>1.2. Tevi si armatura</b>                                                                                                                                                                                               |        |          |                    |                                 |
| 12 | AcF01A  | Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Tub de protectie                                                                                                                       | kg     | 2 120,48 | 31,58<br>6,92      | 66 962,84<br>14 672,05          |



| 1  | 2        | 3                                                                                                                                                                                                                                                                | 4    | 5       | 6               | 7                               |
|----|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|-----------------|---------------------------------|
|    |          | 377x7.0 L=200 mm 166 buc *<br>12.774 = 2120,48                                                                                                                                                                                                                   |      |         |                 |                                 |
| 13 | SB09G    | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm - Mufa canal D160 mm                                                                                                                       | buc  | 28,0    | 97,77<br>20,76  | 2 737,49<br>581,21              |
| 14 | AcA08A   | Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Teava din polietilena din PVC SN4, D160                                                                             | m    | 1 475,0 | 157,89<br>17,30 | 232 887,73<br>25 514,55         |
| 15 | SF04B    | Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm | 10 m | 147,5   | 4,61<br>4,61    | 680,39<br>680,39                |
| 16 | AcA10C   | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250 mm PE100 PN 6                                              | m    | 375,0   | 549,27<br>11,36 | 205 975,24<br>4 259,63          |
| 17 | RpCU05I1 | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat (incastarea in caminele existente)                                                                          | buc  | 2,0     | 43,24<br>43,24  | 86,49<br>86,49                  |
|    |          |                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |         |                 |                                 |
|    |          | <b>Total Tevi si armatura<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                               |      |         |                 | <b>509 330,18<br/>45 794,32</b> |
|    |          | <b>1.3. Demolarea si restabilirea drumului</b><br><b>1.3.1. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 1759 m2</b>                                                                                                                                     |      |         |                 |                                 |
| 18 | DI118    | Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta                                                                                                                                                                                                           | m3   | 263,85  | 33,72<br>8,25   | 8 897,86<br>2 175,57            |
| 19 | TsC54A   | Strat de fundatie din nisip                                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 175,9   | 335,54<br>51,89 | 59 022,19<br>9 128,15           |
| 20 | TsC54B   | Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                                                                                                              | m3   | 132,0   | 612,89          | 80 901,27                       |

| 1  | 2        | 3                                                                                                                                        | 4  | 5     | 6                 | 7                               |
|----|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|-------------------|---------------------------------|
|    |          |                                                                                                                                          |    |       | 57,08             | 7 535,01                        |
| 21 | TsC54B   | Strat de fundatie din piatra sparta<br>(Din decapari 50%, numai salariul si mecanismele)                                                 | m3 | 132,0 | 137,93<br>57,08   | 18 207,21<br>7 535,01           |
|    |          |                                                                                                                                          |    |       |                   |                                 |
|    |          | <b>Total Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 1759 m2<br/>Inclusiv salariu</b>                                           |    |       |                   | <b>167 028,53<br/>26 373,74</b> |
|    |          | <b>1.3.2. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 9,16 m.l x 1.2 =11m2</b>                                                 |    |       |                   |                                 |
| 22 | DC04B    | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri 660 x 2=1320 m. l.        | m  | 20,0  | 54,11<br>16,72    | 1 082,27<br>334,43              |
| 23 | DI109    | Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic<br>(Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом) | m3 | 1,65  | 339,53<br>92,25   | 560,23<br>152,22                |
| 24 | DI118    | Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta                                                                                   | m3 | 1,65  | 33,60<br>8,25     | 55,44<br>13,61                  |
| 25 | TsI51A10 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km                                                                  | t  | 6,27  | 25,69<br>0,00     | 161,10<br>0,00                  |
| 26 | TsC54A   | Strat de fundatie din nisip                                                                                                              | m3 | 1,1   | 335,55<br>51,89   | 369,10<br>57,08                 |
| 27 | TsC54B   | Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                      | m3 | 1,65  | 612,70<br>57,07   | 1 010,96<br>94,16               |
| 28 | DI107    | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic                                             | t  | 0,007 | 15 194,29<br>0,00 | 106,36<br>0,00                  |
| 29 | DB19C    | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala                            | m2 | 11,0  | 231,27<br>9,23    | 2 543,94<br>101,48              |
| 30 | DB16D    | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala                        | m2 | 11,0  | 171,12<br>6,92    | 1 882,37<br>76,11               |
|    |          |                                                                                                                                          |    |       |                   |                                 |
|    |          | <b>Total Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 9,16 m.l x 1.2 =11m2</b>                                                  |    |       |                   | <b>7 771,77<br/>829,09</b>      |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                      | 4      | 5     | 6                                     | 7                                       |
|----|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|---------------------------------------|-----------------------------------------|
|    |         | <b>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                |        |       |                                       |                                         |
|    |         |                                                                                                                                                                                                        |        |       |                                       |                                         |
|    |         | <b>Total Demolarea si restabilirea drumului<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                   |        |       |                                       | <b>174 800,30<br/>27 202,83</b>         |
|    |         | <b>1.4. Constructia caminelor de canalizare</b>                                                                                                                                                        |        |       |                                       |                                         |
| 31 | TsC03B1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II                              | 100 m3 | 6,73  | <div>1 086,46</div> <div>0,00</div>   | <div>7 311,88</div> <div>0,00</div>     |
| 32 | TsC03F1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II                         | 100 m3 | 1,3   | <div>1 192,50</div> <div>0,00</div>   | <div>1 550,25</div> <div>0,00</div>     |
| 33 | TsA20C  | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare                                                  | m3     | 16,7  | <div>186,24</div> <div>186,24</div>   | <div>3 110,24</div> <div>3 110,24</div> |
| 34 | TsD01A  | 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 usor | m3     | 202,0 | <div>10,38</div> <div>10,38</div>     | <div>2 096,52</div> <div>2 096,52</div> |
| 35 | TsD05A  | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv            | 100 m3 | 2,02  | <div>1 391,71</div> <div>508,55</div> | <div>2 811,25</div> <div>1 027,27</div> |
| 36 | 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 | 4,71  | <div>354,26</div> <div>0,00</div>     | <div>1 668,55</div> <div>0,00</div>     |
| 37 | TsD05A  | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile                                              | 100 m3 | 4,71  | <div>1 391,71</div> <div>508,56</div> | <div>6 554,95</div> <div>2 395,31</div> |

| 1  | 2        | 3                                                                                                                                                                                                   | 4      | 5     | 6                  | 7                      |
|----|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|--------------------|------------------------|
|    |          | executindu-se din pamint necoeziv                                                                                                                                                                   |        |       |                    |                        |
| 38 | TsI51A3  | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km                                                                                                                             | t      | 208,0 | 13,82<br>0,00      | 2 873,70<br>0,00       |
| 39 | TsC51B   | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                    | 100 m3 | 1,3   | 152,34<br>20,75    | 198,04<br>26,98        |
| 40 | AcE13A   | Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana                                    | m3     | 56,75 | 1 715,27<br>799,74 | 97 341,76<br>45 385,51 |
| 41 | AcE13A1  | Placi prefabricate pt. camine KИД-10                                                                                                                                                                | buc    | 83,0  | 492,00<br>0,00     | 40 836,00<br>0,00      |
| 42 | AcE13A1  | Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6                                                                                                                                                                 | buc    | 83,0  | 475,00<br>0,00     | 39 425,00<br>0,00      |
| 43 | AcE13A1  | Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9                                                                                                                                                                 | buc    | 43,0  | 667,00<br>0,00     | 28 681,00<br>0,00      |
| 44 | AcE13A1  | Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-2                                                                                                                                                             | buc    | 83,0  | 517,00<br>0,00     | 42 911,00<br>0,00      |
| 45 | AcE13A1  | Inel de reazem KИO-1                                                                                                                                                                                | buc    | 119,0 | 280,00<br>0,00     | 33 320,00<br>0,00      |
| 46 | AcE13A1  | Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3                                                                                                                                                                  | buc    | 83,0  | 370,00<br>0,00     | 30 710,00<br>0,00      |
| 47 | AcE13A1  | Capac din fonta tip T                                                                                                                                                                               | buc    | 83,0  | 1 550,00<br>0,00   | 128 650,00<br>0,00     |
| 48 | CA03A3   | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (neajunsul de beton pentru rigole) | m3     | 6,45  | 1 360,96<br>443,98 | 8 778,19<br>2 863,68   |
| 49 | RpCU05I1 | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat                                                | buc    | 116,0 | 43,24<br>43,24     | 5 016,42<br>5 016,42   |
| 50 |          | Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton                                                                         | kg     | 952,6 | 18,00<br>0,00      | 17 146,80<br>0,00      |
| 51 | IzD03A   | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat                                                                                                                                        | t      | 0,953 | 219,41             | 209,10                 |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4  | 5        | 6                  | 7                                  |
|----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------------|------------------------------------|
|    |               | de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina                                                                                                                                                                                                                                                               |    |          | 95,11              | 90,64                              |
| 52 | IzD04A        | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina                                                                                                                                                                                                          | t  | 0,953    | 478,86<br>220,23   | 456,35<br>209,88                   |
| 53 |               | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton                                                                                                                                                                                                                  | kg | 1 706,48 | 25,00<br>0,00      | 42 662,00<br>0,00                  |
| 54 | IzD04A        | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina                                                                                                                                                                                                          | t  | 1,707    | 478,87<br>220,27   | 817,43<br>376,00                   |
| 55 | IzF04A<br>k=2 | Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizolare interioara si exterioara a caminelor) | m2 | 477,2    | 70,50<br>4,61      | 33 640,52<br>2 201,23              |
| 56 | TsC54B        | Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m3 | 43,99    | 612,88<br>57,08    | 26 960,78<br>2 511,09              |
| 57 | CA02B3        | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)                                                                                                                                                                                                          | m3 | 30,71    | 1 529,98<br>481,46 | 46 985,55<br>14 785,70             |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |          |                    |                                    |
|    |               | <b>Total Constructia caminelor de canalizare<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |          |                    | <b>652 723,28<br/>82 096,47</b>    |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |          |                    |                                    |
|    |               | <b>Total Siatema C1. Canalizare or. Ialoveni, str. Hotinului, str-la Hotinului, str. Chilia, str. V.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |          |                    | <b>1 462 581,57<br/>227 988,96</b> |

| 1 | 2 | 3                       | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|-------------------------|---|---|---|---|
|   |   | <b>Zarzar</b>           |   |   |   |   |
|   |   | <b>Inclusiv salariu</b> |   |   |   |   |

|  |  |                               |          |              |
|--|--|-------------------------------|----------|--------------|
|  |  | Прямые затраты                | lei      | 1 462 581,57 |
|  |  | Asigurari sociale si medicale | 24,00 %  | 54 717,35    |
|  |  | Cheltuieli de transport       | 4,00 %   | 43 687,48    |
|  |  | Cheltuieli directe            | 100,00 + | 1 560 986,40 |
|  |  | Cheltuieli de regie           | 5,50 %   | 85 854,25    |
|  |  | Total                         | 100,00 + | 1 646 840,65 |
|  |  | Beneficiu de deviz            | 3,00 %   | 49 405,22    |
|  |  | Total                         | 100,00 + | 1 696 245,87 |
|  |  | TVA                           | 20,00 %  | 339 249,17   |
|  |  | 2 035 495,04                  |          |              |
|  |  | Total deviz:                  |          |              |
|  |  | Inclisiv salariu              |          |              |
|  |  | 227 988,96                    |          |              |

Intocmit

SC"Luxconsistem"SA

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructie retelelor de  
canalizare in orasul Ialoveni****Investitor****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

| Nr<br>crt. | Simbol norme și Cod<br>resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                                                                                                                                                                                                        | U.M.   | Consum de<br>resurse pe unitate<br>de măsură | Valoare, lei            |                        |
|------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------------|-------------------------|------------------------|
|            |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |                                              | Pe unitate de<br>măsură | Total<br>incl. salariu |
| 1          | 2                              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4      | 5                                            | 6                       | 7                      |
|            |                                | <b>1. Siatema C1. Canalizare or.<br/>Ialoveni, str. Hotinului, str-la<br/>Hotinului, str. Chilia, str. V. Zarzar</b>                                                                                                                                                                                           |        |                                              |                         |                        |
|            |                                | <b>1.1. Lucrari de terasament</b>                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |                                              |                         |                        |
| 1          | TsC03B1                        | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II                                                                                                                                      | 100 m3 |                                              |                         | 1 086,51<br>0,00       |
|            | 2952260003501                  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 2,0500                                       | 530,00                  | 1 086,51               |
| 2          | TsC03F1                        | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II                                                                                                                                 | 100 m3 |                                              |                         | 1 192,50<br>0,00       |
|            | 2952260003501                  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 2,2500                                       | 530,00                  | 1 192,50               |
| 3          | TsA20B                         | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                                                                                                                                      | m3     |                                              |                         | 118,78<br>118,78       |
|            | 9310060019900                  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 2,0600                                       | 57,66                   | 118,78                 |
| 4          | TsA02E                         | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (intersectii cablu, conducte) | m3     |                                              |                         | 76,11<br>76,11         |
|            | 9310060019900                  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 1,3200                                       | 57,66                   | 76,11                  |
| 5          | TsF05B                         | Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m                                                                                     | m2     |                                              |                         | 32,10<br>20,76         |
|            | 71240100107001                 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,3600                                       | 57,66                   | 20,76                  |
|            | 2811236827395                  | Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m                                                                                                                                                                                                                                                         | buc    | 0,0018                                       | 400,00                  | 0,72                   |
|            | 2811236310108                  | Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor                                                                                                                                                                                                                                                         | buc    | 0,0030                                       | 1 250,00                | 3,75                   |
|            | 2010102917685                  | Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689                                                                                                                                                                                                                                                           | m3     | 0,0010                                       | 6 500,00                | 6,50                   |
|            | 2873145887001                  | Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg     | 0,0149                                       | 25,00                   | 0,37                   |
| 6          | TsD01B                         | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu                                                                                                     | m3     |                                              |                         | 17,87<br>17,87         |
|            | 9310060019900                  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 0,3100                                       | 57,66                   | 17,87                  |
| 7          | TsD04B                         | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv                                                                                                                        | m3     |                                              |                         | 44,74<br>43,24         |
|            | 9310060019900                  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 0,7500                                       | 57,66                   | 43,24                  |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                | 4      | 5       | 6        | 7                  |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------|--------------------|
|    | 4100116202806 | Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                         | m3     | 0,1000  | 15,00    | 1,50               |
| 8  | TsD02A1       | Imprastierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm                                                                                                | 100 m3 |         |          | 354,24<br>0,00     |
|    | 2952260003553 | Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP                                                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 1,0900  | 325,00   | 354,24             |
| 9  | TsD05A        | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pământ necoeziv                                                                      | 100 m3 |         |          | 1 391,71<br>508,56 |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                             | h-om   | 8,8200  | 57,66    | 508,56             |
|    | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 10,3900 | 85,00    | 883,15             |
| 10 | TsI51A3       | Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 3 km                                                                                                                                                                                          | t      |         |          | 13,82<br>0,00      |
|    | 3410540000007 | Autobasculantă-10t                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,0307  | 450,00   | 13,82              |
| 11 | TsC51B        | Lucrări la descarcarea pământului în depozit, teren categoria II                                                                                                                                                                                                 | 100 m3 |         |          | 152,13<br>20,77    |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                             | h-om   | 0,3600  | 57,66    | 20,77              |
|    | 1411122201852 | Piatră spartă                                                                                                                                                                                                                                                    | m3     | 0,0040  | 411,70   | 1,37               |
|    | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,4000  | 325,00   | 130,00             |
|    |               | <b>1.2. Tevi și armatură</b>                                                                                                                                                                                                                                     |        |         |          |                    |
| 12 | AcF01A        | Piesa de trecere etansă prin pereți a conductelor, avînd greutatea de pînă la 50 kg<br>Tub de protecție 377x7.0 L=200 mm 166 buc<br>* 12.774 = 2120,48                                                                                                           | kg     |         |          | 31,58<br>6,92      |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apă                                                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,1200  | 57,66    | 6,92               |
|    | 2513730000377 | Tub de protecție din teavă din oțel, d=377x7.0 L=200 mm                                                                                                                                                                                                          | kg     | 1,0000  | 18,00    | 18,90              |
|    | 2873155901261 | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm                                                                                                                                                                                                                      | kg     | 0,0100  | 60,00    | 0,63               |
|    | 2513736601000 | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                                                                                                    | buc    | 0,0400  | 3,00     | 0,13               |
|    | 1714227322926 | Fringhie de cineră gudronată                                                                                                                                                                                                                                     | kg     | 0,0040  | 42,00    | 0,18               |
|    | 2430226102460 | Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61                                                                                                                                                                                                                        | kg     | 0,0040  | 25,00    | 0,10               |
|    | 2010102901118 | Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m                                                                                                                                                                                                                                  | m3     | 0,0010  | 2 000,00 | 2,10               |
|    | 2873146311532 | Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm                                                                                                                                                                                                                                   | kg     | 0,0100  | 28,00    | 0,29               |
|    | 3110320003006 | Grup termic de sudură de 1-14 kw                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,0080  | 291,00   | 2,33               |
| 13 | SB09G         | Piesa de legătură din material plastic pentru canalizare, imbinată cu garnitură de cauciuc, avînd diametrul de 160 mm - Mufa canal D160 mm                                                                                                                       | buc    |         |          | 97,77<br>20,76     |
|    | 7136020011620 | Instalator apă, canal                                                                                                                                                                                                                                            | h-om   | 0,3600  | 57,66    | 20,76              |
|    | 2523156721160 | Mufa canal D160 mm                                                                                                                                                                                                                                               | buc    | 1,0000  | 74,60    | 74,60              |
|    | 2451437345967 | Soluție unguentă                                                                                                                                                                                                                                                 | kg     | 0,0600  | 21,00    | 1,26               |
|    | 2112307325046 | Hirtie absorbantă                                                                                                                                                                                                                                                | kg     | 0,0230  | 50,00    | 1,15               |
| 14 | AcA08A        | Montarea în pământ, în exteriorul clădirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avînd diametrul de 160 mm Teavă din polietilenă din PVC SN4, D160                                                                             | m      |         |          | 157,89<br>17,30    |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apă                                                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,3000  | 57,66    | 17,30              |
|    | 2521216700500 | Teavă din PVC SN4, D160                                                                                                                                                                                                                                          | m      | 1,0400  | 134,20   | 140,27             |
|    | 2513736601700 | Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate                                                                                                                                                                                                                  | buc    | 0,1150  | 2,00     | 0,23               |
|    | 2952270003306 | Electropompa de apă 4-6 kw                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,0010  | 95,00    | 0,09               |
| 15 | SF04B         | Efectuarea probei de etanșeitate și funcționare a instalației de canalizare executată din tuburi de fontă, pentru scurgere, teavă de policlorură de vinil, neplastifiată, tip ușor sau din material plastic, fontă ductilă teavă avînd diametrul de peste 100 mm | 10 m   |         |          | 4,61<br>4,61       |
|    | 7136020011620 | Instalator apă, canal                                                                                                                                                                                                                                            | h-om   | 0,0800  | 57,66    | 4,61               |
| 16 | AcA10C        | Montarea în pământ a tevilor din polietilenă de presiune, de înaltă densitate, destinate alimentărilor cu apă, asamblate prin sudură cap la cap, conform normativului I-6-PE, avînd diametrul de 250 mm PE100 PN 6                                               | m      |         |          | 549,27<br>11,36    |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apă                                                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,1970  | 57,66    | 11,36              |
|    | 2521216701250 | Teavă PE100, PN6, d250 mm                                                                                                                                                                                                                                        | m      | 1,0150  | 508,33   | 521,11             |
|    | 2010102901170 | Bile, manele D=15-18 cm                                                                                                                                                                                                                                          | m3     | 0,0036  | 2 000,00 | 7,27               |



| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                        | 4    | 5      | 6      | 7               |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|-----------------|
|    | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,0300 | 250,00 | 7,50            |
|    | 2940420002422 | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                                                                                                                                 | h-ut | 0,0135 | 150,00 | 2,02            |
| 17 | RpCU05I1      | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat (incastrarea in caminele existente) | buc  |        |        | 43,24<br>43,24  |
|    | 7122050013400 | Zidar                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,1000 | 57,66  | 5,76            |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                    | h-om | 0,6500 | 57,66  | 37,48           |
|    |               | <b>1.3. Demolarea si restabilirea drumului</b>                                                                                                                                           |      |        |        |                 |
|    |               | <b>1.3.1. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 1759 m2</b>                                                                                                               |      |        |        |                 |
| 18 | DI118         | Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta                                                                                                                                   | m3   |        |        | 33,72<br>8,25   |
|    | 9310060019930 | Muncitor                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,1430 | 57,66  | 8,25            |
|    | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                | h-ut | 0,0239 | 760,00 | 18,16           |
|    | 2952260003544 | Scarificator mecanic remorcat                                                                                                                                                            | h-ut | 0,0138 | 320,00 | 4,42            |
|    | 2952500005607 | Tractor pe senile 80 cp                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,0138 | 210,00 | 2,90            |
| 19 | TsC54A        | Strat de fundatie din nisip                                                                                                                                                              | m3   |        |        | 335,54<br>51,89 |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                     | h-om | 0,9000 | 57,66  | 51,89           |
|    | 1421102200535 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                        | m3   | 1,1000 | 183,00 | 201,30          |
|    | 4100126202818 | Apa                                                                                                                                                                                      | m3   | 0,1000 | 15,00  | 1,50            |
|    | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                       | h-ut | 0,2100 | 135,00 | 28,35           |
|    | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                             | h-ut | 0,4200 | 125,00 | 52,50           |
| 20 | TsC54B        | Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                                      | m3   |        |        | 612,89<br>57,08 |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                     | h-om | 0,9900 | 57,66  | 57,08           |
|    | 1411122201852 | Piatra sparta                                                                                                                                                                            | m3   | 1,1500 | 411,70 | 473,45          |
|    | 4100126202818 | Apa                                                                                                                                                                                      | m3   | 0,1000 | 15,00  | 1,50            |
|    | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                       | h-ut | 0,2100 | 135,00 | 28,35           |
|    | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                             | h-ut | 0,4200 | 125,00 | 52,50           |
| 21 | TsC54B        | Strat de fundatie din piatra sparta (Din decapari 50%, numai salariul si mecanismele)                                                                                                    | m3   |        |        | 137,93<br>57,08 |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                     | h-om | 0,9900 | 57,66  | 57,08           |
|    | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                       | h-ut | 0,2100 | 135,00 | 28,35           |
|    | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                             | h-ut | 0,4200 | 125,00 | 52,50           |
|    |               | <b>1.3.2. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 9,16 m.l x 1.2 =11m2</b>                                                                                                 |      |        |        |                 |
| 22 | DC04B         | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri 660 x 2=1320 m. l.                                                        | m    |        |        | 54,11<br>16,72  |
|    | 7123010010200 | Betonist                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,2900 | 57,66  | 16,72           |
|    | 2681116002000 | Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm                                                                                                                                        | buc  | 0,0035 | 600,00 | 2,10            |
|    | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                 | m3   | 0,0400 | 15,00  | 0,60            |
|    | 2952270004204 | Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive                                                                                                                                     | h-ut | 0,2940 | 118,00 | 34,69           |
| 23 | DI109         | Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)                                                    | m3   |        |        | 339,53<br>92,25 |
|    | 9310060019930 | Muncitor                                                                                                                                                                                 | h-om | 1,6000 | 57,66  | 92,25           |
|    | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                | h-ut | 0,0191 | 760,00 | 14,74           |
|    | 2952270003370 | Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min                                                                                                                                                          | h-ut | 0,7750 | 95,00  | 73,64           |
|    | 12340002506   | Compresor 5-6 m3/min                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,7750 | 205,00 | 158,90          |
| 24 | DI118         | Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta                                                                                                                                   | m3   |        |        | 33,60<br>8,25   |
|    | 9310060019930 | Muncitor                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,1430 | 57,66  | 8,25            |
|    | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                | h-ut | 0,0239 | 760,00 | 17,96           |
|    | 2952260003544 | Scarificator mecanic remorcat                                                                                                                                                            | h-ut | 0,0138 | 320,00 | 4,46            |
|    | 2952500005607 | Tractor pe senile 80 cp                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,0138 | 210,00 | 2,93            |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                      | 4      | 5      | 6         | 7                 |
|----|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|-----------|-------------------|
| 25 | TsI51A10        | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km                                                                                                                                | t      |        |           | 25,69<br>0,00     |
|    | 3410540000007   | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,0571 | 450,00    | 25,69             |
| 26 | TsC54A          | Strat de fundatie din nisip                                                                                                                                                                            | m3     |        |           | 335,55<br>51,89   |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,9000 | 57,66     | 51,89             |
|    | 1421102200535   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                      | m3     | 1,1000 | 183,00    | 201,30            |
|    | 4100126202818   | Apa                                                                                                                                                                                                    | m3     | 0,1000 | 15,00     | 1,50              |
|    | 2912340002506   | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                     | h-ut   | 0,2100 | 135,00    | 28,35             |
|    | 2592270004021   | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,4200 | 125,00    | 52,50             |
| 27 | TsC54B          | Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                                                    | m3     |        |           | 612,70<br>57,07   |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,9900 | 57,66     | 57,07             |
|    | 1411122201852   | Piatra sparta                                                                                                                                                                                          | m3     | 1,1500 | 411,70    | 473,33            |
|    | 4100126202818   | Apa                                                                                                                                                                                                    | m3     | 0,1000 | 15,00     | 1,50              |
|    | 2912340002506   | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                     | h-ut   | 0,2100 | 135,00    | 28,31             |
|    | 2592270004021   | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,4200 | 125,00    | 52,50             |
| 28 | DI107           | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic                                                                                                           | t      |        |           | 15 194,29<br>0,00 |
|    | 23203226000401  | Bitum                                                                                                                                                                                                  | t      | 1,0300 | 15 000,00 | 15 000,00         |
|    | 2952220000000   | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,3000 | 680,00    | 194,29            |
| 29 | DB19C           | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala                                                                                          | m2     |        |           | 231,27<br>9,23    |
|    | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                                                                             | h-om   | 0,1600 | 57,66     | 9,23              |
|    | 111100010001310 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari                                                                                                                                                   | t      | 0,1410 | 1 500,00  | 211,50            |
|    | 1421102200000   | Nisip bitumat                                                                                                                                                                                          | t      | 0,0030 | 320,00    | 0,96              |
|    | 2710603420375   | Otel patrat lam.cald lt = 50 mm                                                                                                                                                                        | kg     | 0,0160 | 27,00     | 0,43              |
|    | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                       | h-ut   | 0,0166 | 550,00    | 9,15              |
| 30 | DB16D           | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala                                                                                      | m2     |        |           | 171,12<br>6,92    |
|    | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                                                                             | h-om   | 0,1200 | 57,66     | 6,92              |
|    | 111100010001311 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte                                                                                                                                                | t      | 0,0940 | 1 667,00  | 156,70            |
|    | 1421102200000   | Nisip bitumat                                                                                                                                                                                          | t      | 0,0030 | 320,00    | 0,96              |
|    | 2710603420379   | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                                                                                                        | kg     | 0,0110 | 27,00     | 0,30              |
|    | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                       | h-ut   | 0,0114 | 550,00    | 6,25              |
|    |                 | <b>1.4. Constructia caminelor de canalizare</b>                                                                                                                                                        |        |        |           |                   |
| 31 | TsC03B1         | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II                              | 100 m3 |        |           | 1 086,46<br>0,00  |
|    | 2952260003501   | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                            | h-ut   | 2,0500 | 530,00    | 1 086,46          |
| 32 | TsC03F1         | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II                         | 100 m3 |        |           | 1 192,50<br>0,00  |
|    | 2952260003501   | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                            | h-ut   | 2,2500 | 530,00    | 1 192,50          |
| 33 | TsA20C          | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare                                                  | m3     |        |           | 186,24<br>186,24  |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                   | h-om   | 3,2300 | 57,66     | 186,24            |
| 34 | TsD01A          | 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 usor | m3     |        |           | 10,38<br>10,38    |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                           | 4      | 5       | 6        | 7                  |
|----|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------|--------------------|
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,1800  | 57,66    | 10,38              |
| 35 | TsD05A         | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv | 100 m3 |         |          | 1 391,71<br>508,55 |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                        | h-om   | 8,8200  | 57,66    | 508,55             |
|    | 2952270004021  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                       | h-ut   | 10,3900 | 85,00    | 883,16             |
| 36 | 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 |         |          | 354,26<br>0,00     |
|    | 2952260003553  | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                         | h-ut   | 1,0900  | 325,00   | 354,26             |
| 37 | TsD05A         | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv | 100 m3 |         |          | 1 391,71<br>508,56 |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                        | h-om   | 8,8200  | 57,66    | 508,56             |
|    | 2952270004021  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                       | h-ut   | 10,3900 | 85,00    | 883,15             |
| 38 | TsI51A3        | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km                                                                                                                     | t      |         |          | 13,82<br>0,00      |
|    | 3410540000007  | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,0307  | 450,00   | 13,82              |
| 39 | TsC51B         | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                            | 100 m3 |         |          | 152,34<br>20,75    |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,3600  | 57,66    | 20,75              |
|    | 1411122201852  | Piatra sparta                                                                                                                                                                               | m3     | 0,0040  | 411,70   | 1,58               |
|    | 2952260003554  | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,4000  | 325,00   | 130,00             |
| 40 | AcE13A         | Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana                            | m3     |         |          | 1 715,27<br>799,74 |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                   | h-om   | 9,7100  | 57,66    | 559,88             |
|    | 9310060019922  | Muncitor deservire                                                                                                                                                                          | h-om   | 4,1600  | 57,66    | 239,87             |
|    | 2663102100957  | Beton de ciment clasa B15/M200                                                                                                                                                              | m3     | 0,4100  | 1 192,00 | 492,13             |
|    | 2010102915572  | Cofraje din scindura 40 mm grosime                                                                                                                                                          | m2     | 0,1300  | 150,00   | 19,64              |
|    | 2664102101196  | Mortar -ciment M 50                                                                                                                                                                         | m3     | 0,0770  | 1 150,00 | 89,16              |
|    | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                           | m3     | 0,1600  | 183,00   | 29,49              |
|    | 26511221004022 | Ciment M-400                                                                                                                                                                                | kg     | 0,8000  | 2,00     | 1,61               |
|    | 3410520001373  | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                             | h-ut   | 1,8900  | 150,00   | 283,50             |
| 41 | AcE13A1        | Placi prefabricate pt. camine КЦД-10                                                                                                                                                        | buc    |         |          | 492,00<br>0,00     |
|    | 26611264331010 | Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)                                                                                                                                              | buc    | 1,0000  | 492,00   | 492,00             |
| 42 | AcE13A1        | Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6                                                                                                                                                         | buc    |         |          | 475,00<br>0,00     |
|    | 26611264330013 | Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6                                                                                                                                                         | buc    | 1,0000  | 475,00   | 475,00             |
| 43 | AcE13A1        | Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9                                                                                                                                                         | buc    |         |          | 667,00<br>0,00     |
|    | 26611264331011 | Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)                                                                                                                                               | buc    | 1,0000  | 667,00   | 667,00             |
| 44 | AcE13A1        | Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2                                                                                                                                                     | buc    |         |          | 517,00<br>0,00     |
|    | 26611264331015 | Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2 (0,10 m3)                                                                                                                                           | buc    | 1,0000  | 517,00   | 517,00             |
| 45 | AcE13A1        | Inel de reazem КЦО-1                                                                                                                                                                        | buc    |         |          | 280,00<br>0,00     |
|    | 26611264330911 | Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)                                                                                                                                                               | buc    | 1,0000  | 280,00   | 280,00             |
| 46 | AcE13A1        | Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3                                                                                                                                                          | buc    |         |          | 370,00<br>0,00     |
|    | 26611264330913 | Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)                                                                                                                                                | buc    | 1,0000  | 370,00   | 370,00             |
| 47 | AcE13A1        | Capac din fonta tip T                                                                                                                                                                       | buc    |         |          | 1 550,00           |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4    | 5        | 6        | 7                  |
|----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|----------|--------------------|
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |          |          | 0,00               |
|    | 2875274200000 | Capac cu rama                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 1,0000   | 1 550,00 | 1 550,00           |
| 48 | CA03A3        | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (neajunsul de beton pentru rigole)                                                                                                                                                                           | m3   |          |          | 1 360,96<br>443,98 |
|    | 7123010010200 | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 7,3000   | 57,66    | 420,92             |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,4000   | 57,66    | 23,06              |
|    | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 188,0000 | 1,70     | 324,39             |
|    | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,7860   | 183,00   | 146,00             |
|    | 1421102200290 | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m3   | 0,7250   | 411,70   | 302,93             |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,2700   | 15,00    | 4,11               |
|    | 2952270003100 | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,6000   | 45,00    | 27,00              |
|    | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,2500   | 450,00   | 112,53             |
| 49 | RpCU05I1      | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat                                                                                                                                                                                                                          | buc  |          |          | 43,24<br>43,24     |
|    | 7122050013400 | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,1000   | 57,66    | 5,77               |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,6500   | 57,66    | 37,48              |
| 50 |               | Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   |          |          | 18,00<br>0,00      |
|    | 2811236305661 | Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm,                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 1,0000   | 18,00    | 18,00              |
| 51 | IzD03A        | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina                                                                                                                                                                                                  | t    |          |          | 219,41<br>95,11    |
|    | 7141020013400 | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 1,6500   | 57,66    | 95,11              |
|    | 2430126103294 | Vopsea minium de plumb                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 3,3800   | 35,00    | 118,29             |
|    | 2320166200676 | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,2400   | 25,00    | 6,01               |
| 52 | IzD04A        | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina                                                                                                                                                                                                          | t    |          |          | 478,86<br>220,23   |
|    | 7141020013400 | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 3,8200   | 57,66    | 220,23             |
|    | 2430116103218 | Vopsea de ulei orice culoare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 5,2000   | 48,00    | 249,62             |
|    | 2320166200676 | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,3600   | 25,00    | 9,00               |
| 53 |               | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton                                                                                                                                                                                                                  | kg   |          |          | 25,00<br>0,00      |
|    | 2775276309886 | Confectii metalice inglobate in beton                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 1,0000   | 25,00    | 25,00              |
| 54 | IzD04A        | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina                                                                                                                                                                                                          | t    |          |          | 478,87<br>220,27   |
|    | 7141020013400 | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 3,8200   | 57,66    | 220,27             |
|    | 2430116103218 | Vopsea de ulei orice culoare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 5,2000   | 48,00    | 249,59             |
|    | 2320166200676 | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,3600   | 25,00    | 9,01               |
| 55 | IzF04A k=2    | Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizolare interioara si exterioara a caminelor) | m2   |          |          | 70,50<br>4,61      |
|    | 7134030012200 | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,0400   | 57,66    | 4,61               |
|    | 2320322600036 | Bitum pt. hidroizolatii                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 1,7000   | 15,00    | 51,00              |
|    | 2653102100880 | Filer de calcar saci S 539                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,3400   | 10,00    | 6,80               |
|    | 2052152959010 | Lemne de foc de rasinoase (deseuri)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | t    | 0,0006   | 1 200,00 | 1,44               |
|    | 2052152958990 | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 1,1300   | 1,20     | 2,71               |
|    | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,0010   | 15,00    | 0,03               |
|    | 2952270004029 | Topitor bitum de 500 l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,0130   | 150,00   | 3,90               |
| 56 | TsC54B        | Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m3   |          |          | 612,88<br>57,08    |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                    | 4    | 5        | 6      | 7                  |
|----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|--------|--------------------|
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                 | h-om | 0,9900   | 57,66  | 57,08              |
|    | 1411122201852 | Piatra sparta                                                                                                                                                        | m3   | 1,1500   | 411,70 | 473,45             |
|    | 4100126202818 | Apa                                                                                                                                                                  | m3   | 0,1000   | 15,00  | 1,50               |
|    | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                   | h-ut | 0,2100   | 135,00 | 28,35              |
|    | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                         | h-ut | 0,4200   | 125,00 | 52,50              |
| 57 | CA02B3        | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) | m3   |          |        | 1 529,98<br>481,46 |
|    | 7123010010200 | Betonist                                                                                                                                                             | h-om | 7,7000   | 57,66  | 443,98             |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                | h-om | 0,6500   | 57,66  | 37,48              |
|    | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                        | kg   | 288,0000 | 1,70   | 494,50             |
|    | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                    | m3   | 0,7660   | 183,00 | 141,58             |
|    | 1421102200290 | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm                                                                                                                                | m3   | 0,6850   | 411,70 | 284,84             |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                        | m3   | 0,2900   | 15,00  | 4,39               |
|    | 2922140007000 | Macara                                                                                                                                                               | h-ut | 0,2500   | 400,00 | 100,01             |
|    | 2952270003000 | Vibrator de suprafata                                                                                                                                                | h-ut | 0,4000   | 58,00  | 23,20              |

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SC"Luxconsistem"SA**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

# Lucrari de constructie retelelor de canalizare in orasul Ialoveni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## 05. Deviz local de resurse № 30/5-20-CE.S-2-1

Retele de canalizare C1, str. Hotinului, str-la Hotinului, str. Chilia, str. V. Zarzar

Valoarea de deviz 2 035 495,04 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 № 30/5-20-CE.S-2-1: |      |                                       |                        |       |

### Manopera :

|     |                |                           |      |           |       |                   |
|-----|----------------|---------------------------|------|-----------|-------|-------------------|
| 1.  | 7122050013400  | Zidar                     | h-om | 11,800    | 57,66 | 680,39            |
| 2.  | 7123010010200  | Betonist                  | h-om | 289,352   | 57,66 | 16 684,04         |
| 3.  | 71240100107001 | Dulgher                   | h-om | 255,600   | 57,66 | 14 737,90         |
| 4.  | 7129040010110  | Asfaltator                | h-om | 3,080     | 57,66 | 177,59            |
| 5.  | 7134030012200  | Izolator hidrofug         | h-om | 38,176    | 57,66 | 2 201,23          |
| 6.  | 7136020011620  | Instalator apa, canal     | h-om | 21,880    | 57,66 | 1 261,60          |
| 7.  | 7136050012000  | Instalator alimentari apa | h-om | 1 321,876 | 57,66 | 76 219,37         |
| 8.  | 7141020013400  | Vopsitor industrial       | h-om | 11,733    | 57,66 | 676,52            |
| 9.  | 9310060019900  | Muncitor necalificat      | h-om | 1 624,597 | 57,66 | 93 674,26         |
| 10. | 9310060019920  | Muncitor deservire CM     | h-om | 99,242    | 57,66 | 5 722,29          |
| 11. | 9310060019922  | Muncitor deservire        | h-om | 236,080   | 57,66 | 13 612,37         |
| 12. | 9310060019930  | Muncitor                  | h-om | 40,607    | 57,66 | 2 341,40          |
|     |                | <b>Total manopera</b>     |      |           |       | <b>227 988,96</b> |

### Materiale:

|     |                 |                                                         |    |           |           |           |
|-----|-----------------|---------------------------------------------------------|----|-----------|-----------|-----------|
| 1.  | 111100010001310 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari    | t  | 1,551     | 1 500,00  | 2 326,50  |
| 2.  | 111100010001311 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte | t  | 1,034     | 1 667,00  | 1 723,68  |
| 3.  | 1411122201852   | Piatra sparta                                           | m3 | 204,291   | 411,70    | 84 106,60 |
| 4.  | 1421102200000   | Nisip bitumat                                           | t  | 0,066     | 320,00    | 21,12     |
| 5.  | 1421102200290   | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm                   | m3 | 25,993    | 411,70    | 10 701,32 |
| 6.  | 1421102200525   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm       | m3 | 38,049    | 183,00    | 6 962,97  |
| 7.  | 1421102200535   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm       | m3 | 194,700   | 183,00    | 35 630,10 |
| 8.  | 1714227322926   | Fringhie de cinepa gudronata                            | kg | 8,906     | 42,00     | 374,05    |
| 9.  | 2010102901118   | Bile, manele D=12-15 cm L=1,5 m                         | m3 | 2,227     | 2 000,00  | 4 454,00  |
| 10. | 2010102901170   | Bile, manele D=15-18 cm                                 | m3 | 1,363     | 2 000,00  | 2 726,00  |
| 11. | 2010102915572   | Cofraje din scindura 40 mm grosime                      | m2 | 7,429     | 150,00    | 1 114,35  |
| 12. | 2010102917685   | Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689    | m3 | 0,710     | 6 500,00  | 4 615,00  |
| 13. | 2052152958990   | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340 | kg | 1 078,472 | 1,20      | 1 294,17  |
| 14. | 2052152959010   | Lemne de foc de rasinoase (deseuri)                     | t  | 0,573     | 1 200,00  | 687,60    |
| 15. | 2112307325046   | Hirtie absorbanta                                       | kg | 0,644     | 50,00     | 32,20     |
| 16. | 2320166200676   | White spirit                                            | kg | 1,187     | 25,00     | 29,69     |
| 17. | 2320322600036   | Bitum pt. hidroizolatii                                 | kg | 1 622,480 | 15,00     | 24 337,20 |
| 18. | 23203226000401  | Bitum                                                   | t  | 0,007     | 15 000,00 | 105,00    |

|     |                |                                                                                 |     |            |          |                     |
|-----|----------------|---------------------------------------------------------------------------------|-----|------------|----------|---------------------|
| 19. | 2430116103218  | Vopsea de ulei orice culoare                                                    | kg  | 13,832     | 48,00    | 663,94              |
| 20. | 2430126103294  | Vopsea minium de plumb                                                          | kg  | 3,221      | 35,00    | 112,73              |
| 21. | 2430226102460  | Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61                                       | kg  | 8,906      | 25,00    | 222,65              |
| 22. | 2451437345967  | Solutie unguenta                                                                | kg  | 1,680      | 21,00    | 35,28               |
| 23. | 2513730000377  | Tub de protectie din teava din otel, d=377x7.0 L=200 mm                         | kg  | 2 226,504  | 18,00    | 40 077,07           |
| 24. | 2513736601000  | Garnituri cauciuc cu insertii                                                   | buc | 89,060     | 3,00     | 267,18              |
| 25. | 2513736601700  | Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate                                 | buc | 170,473    | 2,00     | 340,95              |
| 26. | 2521216700500  | Teava din PVC SN4, D160                                                         | m   | 1 541,670  | 134,20   | 206 892,11          |
| 27. | 2521216701250  | Teava PE100, PN6, d250 mm                                                       | m   | 384,431    | 508,33   | 195 417,81          |
| 28. | 2523156721160  | Mufa canal D160 mm                                                              | buc | 28,000     | 74,60    | 2 088,80            |
| 29. | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                   | kg  | 10 163,714 | 1,70     | 17 278,31           |
| 30. | 26511221004022 | Ciment M-400                                                                    | kg  | 45,718     | 2,00     | 91,44               |
| 31. | 2653102100880  | Filer de calcar saci S 539                                                      | kg  | 324,496    | 10,00    | 3 244,96            |
| 32. | 26611264330013 | Inel prefabricat pt. camine KII-10-6                                            | buc | 83,000     | 475,00   | 39 425,00           |
| 33. | 26611264330911 | Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)                                                 | buc | 119,000    | 280,00   | 33 320,00           |
| 34. | 26611264330913 | Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)                                   | buc | 83,000     | 370,00   | 30 710,00           |
| 35. | 26611264331010 | Placi prefabricate pt. camine KII/I-10 (0,18 m3)                                | buc | 83,000     | 492,00   | 40 836,00           |
| 36. | 26611264331011 | Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)                                  | buc | 43,000     | 667,00   | 28 681,00           |
| 37. | 26611264331015 | Placi prefabricate pt. camine KII/II-10-2 (0,10 m3)                             | buc | 83,000     | 517,00   | 42 911,00           |
| 38. | 2663102100957  | Beton de ciment clasa B15/M200                                                  | m3  | 23,430     | 1 192,00 | 27 928,56           |
| 39. | 2664102101196  | Mortar -ciment M 50                                                             | m3  | 4,400      | 1 150,00 | 5 060,00            |
| 40. | 2681116002000  | Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm                               | buc | 0,070      | 600,00   | 42,00               |
| 41. | 2710603420375  | Otel patrat lam.cald lt = 50 mm                                                 | kg  | 0,176      | 27,00    | 4,75                |
| 42. | 2710603420379  | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                 | kg  | 0,121      | 27,00    | 3,27                |
| 43. | 2775276309886  | Confectii metalice inglobate in beton                                           | kg  | 1 706,480  | 25,00    | 42 662,00           |
| 44. | 2811236305661  | Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, | kg  | 952,600    | 18,00    | 17 146,80           |
| 45. | 2811236310108  | Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor                          | buc | 2,130      | 1 250,00 | 2 662,50            |
| 46. | 2811236827395  | Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m                          | buc | 1,278      | 400,00   | 511,20              |
| 47. | 2873145887001  | Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111                                        | kg  | 10,579     | 25,00    | 264,48              |
| 48. | 2873146311532  | Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm                                                  | kg  | 22,265     | 28,00    | 623,42              |
| 49. | 2873155901261  | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm                                     | kg  | 22,265     | 60,00    | 1 335,90            |
| 50. | 2875274200000  | Capac cu rama                                                                   | buc | 83,000     | 1 550,00 | 128 650,00          |
| 51. | 4100116202806  | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                        | m3  | 49,400     | 15,00    | 741,00              |
| 52. | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                   | m3  | 10,763     | 15,00    | 161,44              |
| 53. | 4100126202818  | Apa                                                                             | m3  | 35,464     | 15,00    | 531,96              |
|     |                | <b>Total materiale de construcții</b>                                           |     |            |          | <b>1 092 187,06</b> |

#### Utilaje de construcții:

|     |               |                                                                                    |      |         |        |           |
|-----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|-----------|
| 1.  | 12340002506   | Compresor 5-6 m3/min                                                               | h-ut | 1,279   | 205,00 | 262,19    |
| 2.  | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                       | h-ut | 204,389 | 125,00 | 25 548,62 |
| 3.  | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min | h-ut | 102,194 | 135,00 | 13 796,20 |
| 4.  | 2922140006703 | Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)                                            | h-ut | 0,954   | 15,00  | 14,31     |
| 5.  | 2922140007000 | Macara                                                                             | h-ut | 7,678   | 400,00 | 3 071,20  |
| 6.  | 2940420002422 | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                           | h-ut | 5,062   | 150,00 | 759,30    |
| 7.  | 2952220000000 | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                     | h-ut | 0,002   | 680,00 | 1,36      |
| 8.  | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp                                                          | h-ut | 6,377   | 760,00 | 4 846,52  |
| 9.  | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                   | h-ut | 0,308   | 550,00 | 169,40    |
| 10. | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                        | h-ut | 58,212  | 530,00 | 30 852,36 |
| 11. | 2952260003544 | Scarificator mecanic remorcat                                                      | h-ut | 3,664   | 320,00 | 1 172,48  |

|     |               |                                                       |      |         |        |                   |
|-----|---------------|-------------------------------------------------------|------|---------|--------|-------------------|
| 12. | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                   | h-ut | 23,947  | 325,00 | 7 782,77          |
| 13. | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                 | h-ut | 0,640   | 325,00 | 208,00            |
| 14. | 2952270003000 | Vibrator de suprafata                                 | h-ut | 12,284  | 58,00  | 712,47            |
| 15. | 2952270003100 | Vibrator de adincime                                  | h-ut | 3,870   | 45,00  | 174,15            |
| 16. | 2952270003306 | Electropompa de apa 4-6 kw                            | h-ut | 1,475   | 95,00  | 140,12            |
| 17. | 2952270003370 | Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min                       | h-ut | 1,279   | 95,00  | 121,50            |
| 18. | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw) | h-ut | 249,256 | 85,00  | 21 186,75         |
| 19. | 2952270004029 | Topitor bitum de 500 l                                | h-ut | 12,407  | 150,00 | 1 861,05          |
| 20. | 2952270004204 | Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive  | h-ut | 5,880   | 118,00 | 693,84            |
| 21. | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf                                         | h-ut | 11,250  | 250,00 | 2 812,50          |
| 22. | 2952500005607 | Tractor pe senile 80 cp                               | h-ut | 3,664   | 210,00 | 769,44            |
| 23. | 3110320003006 | Grup termic de sudura de 1-14 kw                      | h-ut | 16,964  | 291,00 | 4 936,52          |
| 24. | 3410520001373 | Automacara 5 tf                                       | h-ut | 107,257 | 150,00 | 16 088,55         |
| 25. | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf                                  | h-ut | 1,613   | 450,00 | 725,85            |
| 26. | 3410540000007 | Autobasculanta-10t                                    | h-ut | 8,218   | 450,00 | 3 698,10          |
|     |               | <b>Total utilaje de constructii</b>                   |      |         |        | <b>142 405,55</b> |

|                               |          |              |
|-------------------------------|----------|--------------|
| Прямые затраты                | lei      | 1 462 581,57 |
| Asigurari sociale si medicale | 24,00 %  | 54 717,35    |
| Cheltuieli de transport       | 4,00 %   | 43 687,48    |
| Cheltuieli directe            | 100,00 + | 1 560 986,40 |
| Cheltuieli de regie           | 5,50 %   | 85 854,25    |
| Total                         | 100,00 + | 1 646 840,65 |
| Beneficiu de deviz            | 3,00 %   | 49 405,22    |
| Total                         | 100,00 + | 1 696 245,87 |
| TVA                           | 20,00 %  | 339 249,17   |

**Total deviz:**

**2 035 495,  
04**

Intocmit

SC"Luxconsistem"SA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



## Lucrari de constructie retelelor de canalizare in orasul Ialoveni

(denumirea obiectivului)

### 06. DEVIZ LOCAL № 30/1-20-CE.S-2-2

#### Retele de canalizare C1, str. C. Stamati

Valoarea de deviz 400 412,89 lei

Intocmit in 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. Siatema C1. Canalizare or. Ialoveni, str. C. Stamati</b><br><b>1.1. Lucrari de terasament</b>                                                                                                                                                                                                            |        |                                       |                                       |                        |
| 1      | TsC03B1                     | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II                                                                                                                                      | 100 m3 | 4,92                                  | 1 086,50<br>0,00                      | 5 345,58<br>0,00       |
| 2      | TsC03F1                     | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II                                                                                                                                 | 100 m3 | 0,07                                  | 1 196,29<br>0,00                      | 83,74<br>0,00          |
| 3      | TsA20B                      | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                                                                                                                                      | m3     | 18,0                                  | 118,78<br>118,78                      | 2 138,03<br>2 138,03   |
| 4      | TsA02E                      | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (intersectii cablu, conducte) | m3     | 52,8                                  | 76,11<br>76,11                        | 4 018,67<br>4 018,67   |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                          | 4      | 5      | 6                                     | 7                                         |
|----|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|---------------------------------------|-------------------------------------------|
| 5  | TsF05B  | Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m | m2     | 906,0  | <div>32,10</div> <div>20,76</div>     | <div>29 082,77</div> <div>18 806,39</div> |
| 6  | 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     | 103,0  | <div>17,87</div> <div>17,87</div>     | <div>1 841,08</div> <div>1 841,08</div>   |
| 7  | 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     | 103,0  | <div>44,74</div> <div>43,24</div>     | <div>4 608,73</div> <div>4 454,23</div>   |
| 8  | 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 | 4,6    | <div>354,25</div> <div>0,00</div>     | <div>1 629,55</div> <div>0,00</div>       |
| 9  | TsD05A  | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv                                | 100 m3 | 4,6    | <div>1 391,71</div> <div>508,56</div> | <div>6 401,87</div> <div>2 339,38</div>   |
| 10 | TsI51A3 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km                                                                                                                                                    | t      | 11,2   | <div>13,82</div> <div>0,00</div>      | <div>154,80</div> <div>0,00</div>         |
| 11 | TsC51B  | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                           | 100 m3 | 0,07   | <div>150,57</div> <div>20,57</div>    | <div>10,54</div> <div>1,44</div>          |
|    |         | <b>Total Lucrari de terasament<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                    |        |        |                                       | <b>55 315,36<br/>33 599,22</b>            |
|    |         | <b>1.2. Tevi si armatura</b>                                                                                                                                                                                               |        |        |                                       |                                           |
| 12 | AcF01A  | Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Tub de protectie 377x7.0 L=200 mm 30 buc *<br>12.774 = 383.22 kg                                                                       | kg     | 383,22 | <div>31,58</div> <div>6,92</div>      | <div>12 100,88</div> <div>2 651,55</div>  |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                | 4      | 5     | 6                | 7                             |
|----|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|------------------|-------------------------------|
| 13 | SB09G   | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm - Mufa canal D160 mm                                                                                                                       | buc    | 15,0  | 97,77<br>20,76   | 1 466,51<br>311,36            |
| 14 | AcA08A  | Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Teava din polietilena din PVC SN4, D160                                                                             | m      | 312,0 | 157,89<br>17,30  | 49 261,63<br>5 396,98         |
| 15 | SF04B   | Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm | 10 m   | 31,2  | 4,61<br>4,61     | 143,92<br>143,92              |
|    |         |                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |       |                  |                               |
|    |         | <b>Total Tevi si armatura<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                               |        |       |                  | <b>62 972,94<br/>8 503,81</b> |
|    |         | <b>1.3. Demolarea si restabilirea drumului<br/>1.3.1. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 375 m2</b>                                                                                                                                            |        |       |                  |                               |
| 16 | DI118   | Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta                                                                                                                                                                                                           | m3     | 56,25 | 33,72<br>8,25    | 1 896,54<br>463,82            |
| 17 | TsC54A  | Strat de fundatie din nisip                                                                                                                                                                                                                                      | m3     | 37,5  | 335,54<br>51,89  | 12 582,90<br>1 946,03         |
| 18 | TsC54B  | Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                                                                                                              | m3     | 28,12 | 612,89<br>57,08  | 17 234,36<br>1 605,20         |
| 19 | TsC54B  | Strat de fundatie din piatra sparta (Din decapari 50%, numai salariul si mecanismele)                                                                                                                                                                            | m3     | 28,12 | 137,93<br>57,08  | 3 878,63<br>1 605,20          |
|    |         |                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |       |                  |                               |
|    |         | <b>Total Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 375 m2<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                    |        |       |                  | <b>35 592,43<br/>5 620,25</b> |
|    |         |                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |       |                  |                               |
|    |         | <b>Total Demolarea si restabilirea drumului<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                             |        |       |                  | <b>35 592,43<br/>5 620,25</b> |
|    |         | <b>1.4. Constructia caminelor de canalizare</b>                                                                                                                                                                                                                  |        |       |                  |                               |
| 20 | TsC03B1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate                                                                                                                                       | 100 m3 | 4,1   | 1 086,50<br>0,00 | 4 454,65<br>0,00              |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                      | 4      | 5     | 6                             | 7                               |
|----|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|-------------------------------|---------------------------------|
|    |         | naturala, descarcare in depozit teren catg. II                                                                                                                                                         |        |       |                               |                                 |
| 21 | TsC03F1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II                         | 100 m3 | 0,29  | $\frac{1\ 191,59}{0,00}$      | $\frac{345,56}{0,00}$           |
| 22 | TsA20C  | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare                                                  | m3     | 13,6  | $\frac{186,24}{186,24}$       | $\frac{2\ 532,89}{2\ 532,89}$   |
| 23 | TsD01A  | 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 usor | m3     | 127,0 | $\frac{10,38}{10,38}$         | $\frac{1\ 318,11}{1\ 318,11}$   |
| 24 | TsD05A  | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv            | 100 m3 | 1,27  | $\frac{1\ 391,68}{508,54}$    | $\frac{1\ 767,43}{645,85}$      |
| 25 | 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 | 2,96  | $\frac{354,21}{0,00}$         | $\frac{1\ 048,45}{0,00}$        |
| 26 | TsD05A  | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv            | 100 m3 | 2,96  | $\frac{1\ 391,70}{508,56}$    | $\frac{4\ 119,42}{1\ 505,33}$   |
| 27 | TsI51A3 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km                                                                                                                                | t      | 46,4  | $\frac{13,81}{0,00}$          | $\frac{640,80}{0,00}$           |
| 28 | TsC51B  | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                       | 100 m3 | 0,29  | $\frac{152,10}{20,69}$        | $\frac{44,11}{6,00}$            |
| 29 | AcE13A  | Executarea caminelor de vizitare                                                                                                                                                                       | m3     | 11,99 | $\frac{1\ 715,29}{1\ 715,29}$ | $\frac{20\ 566,35}{20\ 566,35}$ |

| 1  | 2        | 3                                                                                                                                                                            | 4   | 5     | 6                | 7                    |
|----|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|------------------|----------------------|
|    |          | din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana                                              |     |       | 799,74           | 9 588,92             |
| 30 | AcE13A1  | Placi prefabricate pt. camine KИД-10                                                                                                                                         | buc | 15,0  | 492,00<br>0,00   | 7 380,00<br>0,00     |
| 31 | AcE13A1  | Inel prefabricat pt. camine KИД-10-3                                                                                                                                         | buc | 8,0   | 350,00<br>0,00   | 2 800,00<br>0,00     |
| 32 | AcE13A1  | Inel prefabricat pt. camine KИД-10-6                                                                                                                                         | buc | 3,0   | 475,00<br>0,00   | 1 425,00<br>0,00     |
| 33 | AcE13A1  | Inel prefabricat pt. camine KИД-10-9                                                                                                                                         | buc | 19,0  | 667,00<br>0,00   | 12 673,00<br>0,00    |
| 34 | AcE13A1  | Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-2                                                                                                                                      | buc | 15,0  | 517,00<br>0,00   | 7 755,00<br>0,00     |
| 35 | AcE13A1  | Inel de reazem KИО-1                                                                                                                                                         | buc | 20,0  | 280,00<br>0,00   | 5 600,00<br>0,00     |
| 36 | AcE13A1  | Inel prefabricat pt. camine KИД-7-3                                                                                                                                          | buc | 14,0  | 370,00<br>0,00   | 5 180,00<br>0,00     |
| 37 | AcE13A1  | Capac din fonta tip T                                                                                                                                                        | buc | 15,0  | 1 550,00<br>0,00 | 23 250,00<br>0,00    |
| 38 | RpCU05I1 | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat                         | buc | 30,0  | 43,24<br>43,24   | 1 297,35<br>1 297,35 |
| 39 |          | Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton                                                  | kg  | 229,8 | 18,00<br>0,00    | 4 136,40<br>0,00     |
| 40 | IzD03A   | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina | t   | 0,23  | 219,52<br>95,26  | 50,49<br>21,91       |
| 41 | IzD04A   | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina         | t   | 0,23  | 479,00<br>220,35 | 110,17<br>50,68      |
| 42 |          | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla                                                                                                                | kg  | 308,4 | 25,00<br>0,00    | 7 710,00<br>0,00     |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                    | 4  | 5      | 6                  | 7                               |
|----|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------------------|---------------------------------|
|    |        | striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton                                                                       |    |        |                    |                                 |
| 43 | IzD04A | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina | t  | 0,3084 | 478,86<br>220,23   | 147,68<br>67,92                 |
| 44 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                  | m3 | 7,95   | 612,90<br>57,08    | 4 872,57<br>453,78              |
| 45 | CA02B3 | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) | m3 | 5,55   | 1 529,95<br>481,46 | 8 491,21<br>2 672,08            |
|    |        |                                                                                                                                                                      |    |        |                    |                                 |
|    |        | <b>Total Constructia caminelor de canalizare<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                |    |        |                    | <b>129 716,64<br/>20 160,82</b> |
|    |        |                                                                                                                                                                      |    |        |                    |                                 |
|    |        | <b>Total Siatema C1. Canalizare or. Ialoveni, str. C. Stamati<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                               |    |        |                    | <b>283 597,37<br/>67 884,10</b> |

|  |  |                                          |          |                                 |
|--|--|------------------------------------------|----------|---------------------------------|
|  |  | Прямые затраты                           | lei      | 283 597,37                      |
|  |  | Asigurari sociale si medicale            | 24,00 %  | 16 292,18                       |
|  |  | Cheltuieli de transport                  | 4,00 %   | 7 180,26                        |
|  |  | Cheltuieli directe                       | 100,00 + | 307 069,81                      |
|  |  | Cheltuieli de regie                      | 5,50 %   | 16 888,84                       |
|  |  | Total                                    | 100,00 + | 323 958,65                      |
|  |  | Beneficiu de deviz                       | 3,00 %   | 9 718,76                        |
|  |  | Total                                    | 100,00 + | 333 677,41                      |
|  |  | TVA                                      | 20,00 %  | 66 735,48                       |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclisiv salariu</b> |          | <b>400 412,89<br/>67 884,10</b> |

Intocmit

SC"Luxconsistem"SA  
(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructie retelelor de  
canalizare in orasul Ialoveni****Investitor****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

| Nr<br>crt. | Simbol norme și Cod<br>resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                                                                                                                                                                                                        | U.M.   | Consum de<br>resurse pe unitate<br>de măsură | Valoare, lei            |                        |
|------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------------|-------------------------|------------------------|
|            |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |                                              | Pe unitate de<br>măsură | Total<br>incl. salariu |
| 1          | 2                              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4      | 5                                            | 6                       | 7                      |
|            |                                | <b>1. Siatema C1. Canalizare or.<br/>Ialoveni, str. C. Stamati</b>                                                                                                                                                                                                                                             |        |                                              |                         |                        |
|            |                                | <b>1.1. Lucrari de terasament</b>                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |                                              |                         |                        |
| 1          | TsC03B1                        | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II                                                                                                                                      | 100 m3 |                                              |                         | 1 086,50<br>0,00       |
|            | 2952260003501                  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 2,0500                                       | 530,00                  | 1 086,50               |
| 2          | TsC03F1                        | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II                                                                                                                                 | 100 m3 |                                              |                         | 1 196,29<br>0,00       |
|            | 2952260003501                  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 2,2500                                       | 530,00                  | 1 196,29               |
| 3          | TsA20B                         | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                                                                                                                                      | m3     |                                              |                         | 118,78<br>118,78       |
|            | 9310060019900                  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 2,0600                                       | 57,66                   | 118,78                 |
| 4          | TsA02E                         | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (intersectii cablu, conducte) | m3     |                                              |                         | 76,11<br>76,11         |
|            | 9310060019900                  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 1,3200                                       | 57,66                   | 76,11                  |
| 5          | TsF05B                         | Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m                                                                                     | m2     |                                              |                         | 32,10<br>20,76         |
|            | 71240100107001                 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,3600                                       | 57,66                   | 20,76                  |
|            | 2811236827395                  | Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m                                                                                                                                                                                                                                                         | buc    | 0,0018                                       | 400,00                  | 0,72                   |
|            | 2811236310108                  | Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor                                                                                                                                                                                                                                                         | buc    | 0,0030                                       | 1 250,00                | 3,75                   |
|            | 2010102917685                  | Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689                                                                                                                                                                                                                                                           | m3     | 0,0010                                       | 6 500,00                | 6,50                   |
|            | 2873145887001                  | Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg     | 0,0149                                       | 25,00                   | 0,37                   |
| 6          | TsD01B                         | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu                                                                                                     | m3     |                                              |                         | 17,87<br>17,87         |
|            | 9310060019900                  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 0,3100                                       | 57,66                   | 17,87                  |
| 7          | TsD04B                         | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv                                                                                                                        | m3     |                                              |                         | 44,74<br>43,24         |
|            | 9310060019900                  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 0,7500                                       | 57,66                   | 43,24                  |
|            | 4100116202806                  | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                                                                       | m3     | 0,1000                                       | 15,00                   | 1,50                   |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                | 4      | 5       | 6        | 7                  |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------|--------------------|
| 8  | 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 |         |          | 354,25<br>0,00     |
|    | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 1,0900  | 325,00   | 354,25             |
| 9  | TsD05A        | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv                                                                      | 100 m3 |         |          | 1 391,71<br>508,56 |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                             | h-om   | 8,8200  | 57,66    | 508,56             |
|    | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 10,3900 | 85,00    | 883,15             |
| 10 | TsI51A3       | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km                                                                                                                                                                                          | t      |         |          | 13,82<br>0,00      |
|    | 3410540000007 | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,0307  | 450,00   | 13,82              |
| 11 | TsC51B        | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                                                                 | 100 m3 |         |          | 150,57<br>20,57    |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                             | h-om   | 0,3600  | 57,66    | 20,57              |
|    | 1411122201852 | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                                    | m3     | 0,0040  | 411,70   | 0,00               |
|    | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,4000  | 325,00   | 130,00             |
|    |               | <b>1.2. Tevi si armatura</b>                                                                                                                                                                                                                                     |        |         |          |                    |
| 12 | AcF01A        | Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg<br>Tub de protectie 377x7.0 L=200 mm 30 buc *<br>12.774 = 383.22 kg                                                                                                          | kg     |         |          | 31,58<br>6,92      |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,1200  | 57,66    | 6,92               |
|    | 2513730000377 | Tub de protectie din teava din otel, d=377x7.0 L=200 mm                                                                                                                                                                                                          | kg     | 1,0000  | 18,00    | 18,90              |
|    | 2873155901261 | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm                                                                                                                                                                                                                      | kg     | 0,0100  | 60,00    | 0,63               |
|    | 2513736601000 | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                                                                                                    | buc    | 0,0400  | 3,00     | 0,13               |
|    | 1714227322926 | Fringhie de cinepa gudronata                                                                                                                                                                                                                                     | kg     | 0,0040  | 42,00    | 0,18               |
|    | 2430226102460 | Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61                                                                                                                                                                                                                        | kg     | 0,0040  | 25,00    | 0,11               |
|    | 2010102901118 | Bile, manele D=12-15 cm L=1,5 m                                                                                                                                                                                                                                  | m3     | 0,0010  | 2 000,00 | 2,10               |
|    | 2873146311532 | Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm                                                                                                                                                                                                                                   | kg     | 0,0100  | 28,00    | 0,29               |
|    | 3110320003006 | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,0080  | 291,00   | 2,33               |
| 13 | SB09G         | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm - Mufa canal D160 mm                                                                                                                       | buc    |         |          | 97,77<br>20,76     |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                            | h-om   | 0,3600  | 57,66    | 20,76              |
|    | 2523156721160 | Mufa canal D160 mm                                                                                                                                                                                                                                               | buc    | 1,0000  | 74,60    | 74,60              |
|    | 2451437345967 | Solutie unguenta                                                                                                                                                                                                                                                 | kg     | 0,0600  | 21,00    | 1,26               |
|    | 2112307325046 | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                                                                | kg     | 0,0230  | 50,00    | 1,15               |
| 14 | AcA08A        | Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm<br>Teava din polietilena din PVC SN4, D160                                                                          | m      |         |          | 157,89<br>17,30    |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,3000  | 57,66    | 17,30              |
|    | 2521216700500 | Teava din PVC SN4, D160                                                                                                                                                                                                                                          | m      | 1,0400  | 134,20   | 140,27             |
|    | 2513736601700 | Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate                                                                                                                                                                                                                  | buc    | 0,1150  | 2,00     | 0,23               |
|    | 2952270003306 | Electropompa de apa 4-6 kw                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,0010  | 95,00    | 0,10               |
| 15 | SF04B         | Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm | 10 m   |         |          | 4,61<br>4,61       |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                            | h-om   | 0,0800  | 57,66    | 4,61               |
|    |               | <b>1.3. Demolarea si restabilirea drumului</b>                                                                                                                                                                                                                   |        |         |          |                    |
|    |               | <b>1.3.1. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 375 m2</b>                                                                                                                                                                                        |        |         |          |                    |
| 16 | DI118         | Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta                                                                                                                                                                                                           | m3     |         |          | 33,72<br>8,25      |
|    | 9310060019930 | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,1430  | 57,66    | 8,25               |
|    | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 0,0239  | 760,00   | 18,16              |



| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                      | 4      | 5       | 6      | 7                  |
|----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|--------|--------------------|
|    | 2952260003544 | Scarificator mecanic remorcat                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,0138  | 320,00 | 4,41               |
|    | 2952500005607 | Tractor pe senile 80 cp                                                                                                                                                                                | h-ut   | 0,0138  | 210,00 | 2,90               |
| 17 | TsC54A        | Strat de fundatie din nisip                                                                                                                                                                            | m3     |         |        | 335,54<br>51,89    |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,9000  | 57,66  | 51,89              |
|    | 1421102200535 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                      | m3     | 1,1000  | 183,00 | 201,30             |
|    | 4100126202818 | Apa                                                                                                                                                                                                    | m3     | 0,1000  | 15,00  | 1,50               |
|    | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                     | h-ut   | 0,2100  | 135,00 | 28,35              |
|    | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,4200  | 125,00 | 52,50              |
| 18 | TsC54B        | Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                                                    | m3     |         |        | 612,89<br>57,08    |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,9900  | 57,66  | 57,08              |
|    | 1411122201852 | Piatra sparta                                                                                                                                                                                          | m3     | 1,1500  | 411,70 | 473,45             |
|    | 4100126202818 | Apa                                                                                                                                                                                                    | m3     | 0,1000  | 15,00  | 1,50               |
|    | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                     | h-ut   | 0,2100  | 135,00 | 28,35              |
|    | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,4200  | 125,00 | 52,50              |
| 19 | TsC54B        | Strat de fundatie din piatra sparta (Din decapari 50%, numai salariul si mecanismele)                                                                                                                  | m3     |         |        | 137,93<br>57,08    |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,9900  | 57,66  | 57,08              |
|    | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                     | h-ut   | 0,2100  | 135,00 | 28,35              |
|    | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,4200  | 125,00 | 52,50              |
|    |               | <b>1.4. Constructia caminelor de canalizare</b>                                                                                                                                                        |        |         |        |                    |
| 20 | TsC03B1       | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II                              | 100 m3 |         |        | 1 086,50<br>0,00   |
|    | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                            | h-ut   | 2,0500  | 530,00 | 1 086,50           |
| 21 | TsC03F1       | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II                         | 100 m3 |         |        | 1 191,59<br>0,00   |
|    | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                            | h-ut   | 2,2500  | 530,00 | 1 191,59           |
| 22 | TsA20C        | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare                                                  | m3     |         |        | 186,24<br>186,24   |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                   | h-om   | 3,2300  | 57,66  | 186,24             |
| 23 | TsD01A        | 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 usor | m3     |         |        | 10,38<br>10,38     |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,1800  | 57,66  | 10,38              |
| 24 | TsD05A        | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv            | 100 m3 |         |        | 1 391,68<br>508,54 |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                   | h-om   | 8,8200  | 57,66  | 508,54             |
|    | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                  | h-ut   | 10,3900 | 85,00  | 883,13             |
| 25 | 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 |         |        | 354,21<br>0,00     |
|    | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                    | h-ut   | 1,0900  | 325,00 | 354,21             |
| 26 | TsD05A        | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv            | 100 m3 |         |        | 1 391,70<br>508,56 |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                | 4      | 5       | 6        | 7                  |
|----|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------|--------------------|
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                             | h-om   | 8,8200  | 57,66    | 508,56             |
|    | 2952270004021  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                            | h-ut   | 10,3900 | 85,00    | 883,14             |
| 27 | TsI51A3        | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km                                                                                          | t      |         |          | 13,81<br>0,00      |
|    | 3410540000007  | Autobasculanta-10t                                                                                                                                               | h-ut   | 0,0307  | 450,00   | 13,81              |
| 28 | TsC51B         | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                 | 100 m3 |         |          | 152,10<br>20,69    |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                             | h-om   | 0,3600  | 57,66    | 20,69              |
|    | 1411122201852  | Piatra sparta                                                                                                                                                    | m3     | 0,0040  | 411,70   | 1,41               |
|    | 2952260003554  | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                            | h-ut   | 0,4000  | 325,00   | 130,00             |
| 29 | AcE13A         | Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana | m3     |         |          | 1 715,29<br>799,74 |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                        | h-om   | 9,7100  | 57,66    | 559,88             |
|    | 9310060019922  | Muncitor deservire                                                                                                                                               | h-om   | 4,1600  | 57,66    | 239,86             |
|    | 2663102100957  | Beton de ciment clasa B15/M200                                                                                                                                   | m3     | 0,4100  | 1 192,00 | 492,11             |
|    | 2010102915572  | Cofraje din scindura 40 mm grosime                                                                                                                               | m2     | 0,1300  | 150,00   | 19,64              |
|    | 2664102101196  | Mortar -ciment M 50                                                                                                                                              | m3     | 0,0770  | 1 150,00 | 89,20              |
|    | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                | m3     | 0,1600  | 183,00   | 29,49              |
|    | 26511221004022 | Ciment M-400                                                                                                                                                     | kg     | 0,8000  | 2,00     | 1,61               |
|    | 3410520001373  | Automacara 5 tf                                                                                                                                                  | h-ut   | 1,8900  | 150,00   | 283,50             |
| 30 | AcE13A1        | Placi prefabricate pt. camine KИД-10                                                                                                                             | buc    |         |          | 492,00<br>0,00     |
|    | 26611264331010 | Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)                                                                                                                   | buc    | 1,0000  | 492,00   | 492,00             |
| 31 | AcE13A1        | Inel prefabricat pt. camine KИ-10-3                                                                                                                              | buc    |         |          | 350,00<br>0,00     |
|    | 26611264330012 | Inel prefabricat pt. camine KИ-10-3                                                                                                                              | buc    | 1,0000  | 350,00   | 350,00             |
| 32 | AcE13A1        | Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6                                                                                                                              | buc    |         |          | 475,00<br>0,00     |
|    | 26611264330013 | Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6                                                                                                                              | buc    | 1,0000  | 475,00   | 475,00             |
| 33 | AcE13A1        | Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9                                                                                                                              | buc    |         |          | 667,00<br>0,00     |
|    | 26611264331011 | Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)                                                                                                                    | buc    | 1,0000  | 667,00   | 667,00             |
| 34 | AcE13A1        | Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-2                                                                                                                          | buc    |         |          | 517,00<br>0,00     |
|    | 26611264331015 | Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-2 (0,10 m3)                                                                                                                | buc    | 1,0000  | 517,00   | 517,00             |
| 35 | AcE13A1        | Inel de reazem KИO-1                                                                                                                                             | buc    |         |          | 280,00<br>0,00     |
|    | 26611264330911 | Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)                                                                                                                                    | buc    | 1,0000  | 280,00   | 280,00             |
| 36 | AcE13A1        | Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3                                                                                                                               | buc    |         |          | 370,00<br>0,00     |
|    | 26611264330913 | Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)                                                                                                                     | buc    | 1,0000  | 370,00   | 370,00             |
| 37 | AcE13A1        | Capac din fonta tip T                                                                                                                                            | buc    |         |          | 1 550,00<br>0,00   |
|    | 2875274200000  | Capac cu rama                                                                                                                                                    | buc    | 1,0000  | 1 550,00 | 1 550,00           |
| 38 | RpCU05I1       | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat             | buc    |         |          | 43,24<br>43,24     |
|    | 7122050013400  | Zidar                                                                                                                                                            | h-om   | 0,1000  | 57,66    | 5,77               |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                            | h-om   | 0,6500  | 57,66    | 37,48              |
| 39 |                | Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton                                      | kg     |         |          | 18,00<br>0,00      |
|    | 2811236305661  | Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm,                                                                                  | kg     | 1,0000  | 18,00    | 18,00              |
| 40 | IzD03A         | Vopsirea constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de                                                                             | t      |         |          | 219,52             |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                    | 4    | 5        | 6      | 7                  |
|----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|--------|--------------------|
|    |               | plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina                                                                            |      |          |        | 95,26              |
|    | 7141020013400 | Vopsitor industrial                                                                                                                                                  | h-om | 1,6500   | 57,66  | 95,26              |
|    | 2430126103294 | Vopsea minium de plumb                                                                                                                                               | kg   | 3,3800   | 35,00  | 118,26             |
|    | 2320166200676 | White spirit                                                                                                                                                         | kg   | 0,2400   | 25,00  | 6,00               |
| 41 | IzD04A        | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina | t    |          |        | 479,00<br>220,35   |
|    | 7141020013400 | Vopsitor industrial                                                                                                                                                  | h-om | 3,8200   | 57,66  | 220,35             |
|    | 2430116103218 | Vopsea de ulei orice culoare                                                                                                                                         | kg   | 5,2000   | 48,00  | 249,61             |
|    | 2320166200676 | White spirit                                                                                                                                                         | kg   | 0,3600   | 25,00  | 9,04               |
| 42 |               | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton         | kg   |          |        | 25,00<br>0,00      |
|    | 2775276309886 | Confectii metalice inglobate in beton                                                                                                                                | kg   | 1,0000   | 25,00  | 25,00              |
| 43 | IzD04A        | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina | t    |          |        | 478,86<br>220,23   |
|    | 7141020013400 | Vopsitor industrial                                                                                                                                                  | h-om | 3,8200   | 57,66  | 220,23             |
|    | 2430116103218 | Vopsea de ulei orice culoare                                                                                                                                         | kg   | 5,2000   | 48,00  | 249,64             |
|    | 2320166200676 | White spirit                                                                                                                                                         | kg   | 0,3600   | 25,00  | 8,98               |
| 44 | TsC54B        | Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                  | m3   |          |        | 612,90<br>57,08    |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                 | h-om | 0,9900   | 57,66  | 57,08              |
|    | 1411122201852 | Piatra sparta                                                                                                                                                        | m3   | 1,1500   | 411,70 | 473,48             |
|    | 4100126202818 | Apa                                                                                                                                                                  | m3   | 0,1000   | 15,00  | 1,50               |
|    | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                   | h-ut | 0,2100   | 135,00 | 28,34              |
|    | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                         | h-ut | 0,4200   | 125,00 | 52,50              |
| 45 | CA02B3        | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) | m3   |          |        | 1 529,95<br>481,46 |
|    | 7123010010200 | Betonist                                                                                                                                                             | h-om | 7,7000   | 57,66  | 443,98             |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                | h-om | 0,6500   | 57,66  | 37,47              |
|    | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                        | kg   | 288,0000 | 1,70   | 494,50             |
|    | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                    | m3   | 0,7660   | 183,00 | 141,59             |
|    | 1421102200290 | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm                                                                                                                                | m3   | 0,6850   | 411,70 | 284,85             |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                        | m3   | 0,2900   | 15,00  | 4,39               |
|    | 2922140007000 | Macara                                                                                                                                                               | h-ut | 0,2500   | 400,00 | 99,96              |
|    | 2952270003000 | Vibrator de suprafata                                                                                                                                                | h-ut | 0,4000   | 58,00  | 23,20              |

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SC"Luxconsistem"SA**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

# Lucrari de constructie retelelor de canalizare in orasul Ialoveni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## 06. Deviz local de resurse № 30/1-20-CE.S-2-2

Retele de canalizare C1, str. C. Stamati

Valoarea de deviz 400 412,89 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 № 30/1-20-CE.S-2-2: |      |                                       |                        |       |

### Manopera :

|     |                |                           |      |         |       |           |
|-----|----------------|---------------------------|------|---------|-------|-----------|
| 1.  | 7122050013400  | Zidar                     | h-om | 3,000   | 57,66 | 172,98    |
| 2.  | 7123010010200  | Betonist                  | h-om | 42,735  | 57,66 | 2 464,10  |
| 3.  | 71240100107001 | Dulgher                   | h-om | 326,160 | 57,66 | 18 806,39 |
| 4.  | 7136020011620  | Instalator apa, canal     | h-om | 7,896   | 57,66 | 455,28    |
| 5.  | 7136050012000  | Instalator alimentari apa | h-om | 256,009 | 57,66 | 14 761,48 |
| 6.  | 7141020013400  | Vopsitor industrial       | h-om | 2,437   | 57,66 | 140,51    |
| 7.  | 9310060019900  | Muncitor necalificat      | h-om | 458,051 | 57,66 | 26 411,22 |
| 8.  | 9310060019920  | Muncitor deservire CM     | h-om | 23,107  | 57,66 | 1 332,35  |
| 9.  | 9310060019922  | Muncitor deservire        | h-om | 49,878  | 57,66 | 2 875,97  |
| 10. | 9310060019930  | Muncitor                  | h-om | 8,044   | 57,66 | 463,82    |
|     |                | Total manopera            |      |         |       | 67 884,10 |

### Materiale:

|     |               |                                                         |     |           |          |           |
|-----|---------------|---------------------------------------------------------|-----|-----------|----------|-----------|
| 1.  | 1411122201852 | Piatra sparta                                           | m3  | 41,482    | 411,70   | 17 078,13 |
| 2.  | 1421102200290 | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm                   | m3  | 3,840     | 411,70   | 1 580,93  |
| 3.  | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm       | m3  | 6,226     | 183,00   | 1 139,36  |
| 4.  | 1421102200535 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm       | m3  | 41,250    | 183,00   | 7 548,75  |
| 5.  | 1714227322926 | Fringhie de cinepa gudronata                            | kg  | 1,610     | 42,00    | 67,62     |
| 6.  | 2010102901118 | Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m                         | m3  | 0,402     | 2 000,00 | 804,00    |
| 7.  | 2010102915572 | Cofraje din scindura 40 mm grosime                      | m2  | 1,570     | 150,00   | 235,50    |
| 8.  | 2010102917685 | Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689    | m3  | 0,906     | 6 500,00 | 5 889,00  |
| 9.  | 2112307325046 | Hirtie absorbanta                                       | kg  | 0,345     | 50,00    | 17,25     |
| 10. | 2320166200676 | White spirit                                            | kg  | 0,249     | 25,00    | 6,23      |
| 11. | 2430116103218 | Vopsea de ulei orice culoare                            | kg  | 2,800     | 48,00    | 134,40    |
| 12. | 2430126103294 | Vopsea minium de plumb                                  | kg  | 0,777     | 35,00    | 27,20     |
| 13. | 2430226102460 | Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61               | kg  | 1,610     | 25,00    | 40,25     |
| 14. | 2451437345967 | Solutie unguenta                                        | kg  | 0,900     | 21,00    | 18,90     |
| 15. | 2513730000377 | Tub de protectie din teava din otel, d=377x7.0 L=200 mm | kg  | 402,381   | 18,00    | 7 242,86  |
| 16. | 2513736601000 | Garnituri cauciuc cu insertii                           | buc | 16,095    | 3,00     | 48,28     |
| 17. | 2513736601700 | Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate         | buc | 36,059    | 2,00     | 72,12     |
| 18. | 2521216700500 | Teava din PVC SN4, D160                                 | m   | 326,102   | 134,20   | 43 762,89 |
| 19. | 2523156721160 | Mufa canal D160 mm                                      | buc | 15,000    | 74,60    | 1 119,00  |
| 20. | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500           | kg  | 1 614,384 | 1,70     | 2 744,45  |

|                                       |                |                                                                                 |     |         |          |                   |
|---------------------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|----------|-------------------|
| 21.                                   | 26511221004022 | Ciment M-400                                                                    | kg  | 9,659   | 2,00     | 19,32             |
| 22.                                   | 26611264330012 | Inel prefabricat pt. camine KII-10-3                                            | buc | 8,000   | 350,00   | 2 800,00          |
| 23.                                   | 26611264330013 | Inel prefabricat pt. camine KII-10-6                                            | buc | 3,000   | 475,00   | 1 425,00          |
| 24.                                   | 26611264330911 | Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)                                                 | buc | 20,000  | 280,00   | 5 600,00          |
| 25.                                   | 26611264330913 | Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)                                   | buc | 14,000  | 370,00   | 5 180,00          |
| 26.                                   | 26611264331010 | Placi prefabricate pt. camine KII/I-10 (0,18 m3)                                | buc | 15,000  | 492,00   | 7 380,00          |
| 27.                                   | 26611264331011 | Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)                                  | buc | 19,000  | 667,00   | 12 673,00         |
| 28.                                   | 26611264331015 | Placi prefabricate pt. camine KII/II-10-2 (0,10 m3)                             | buc | 15,000  | 517,00   | 7 755,00          |
| 29.                                   | 2663102100957  | Beton de ciment clasa B15/M200                                                  | m3  | 4,950   | 1 192,00 | 5 900,40          |
| 30.                                   | 2664102101196  | Mortar -ciment M 50                                                             | m3  | 0,930   | 1 150,00 | 1 069,50          |
| 31.                                   | 2775276309886  | Confectii metalice inglobate in beton                                           | kg  | 308,400 | 25,00    | 7 710,00          |
| 32.                                   | 2811236305661  | Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, | kg  | 229,800 | 18,00    | 4 136,40          |
| 33.                                   | 2811236310108  | Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor                          | buc | 2,718   | 1 250,00 | 3 397,50          |
| 34.                                   | 2811236827395  | Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m                          | buc | 1,631   | 400,00   | 652,40            |
| 35.                                   | 2873145887001  | Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111                                        | kg  | 13,499  | 25,00    | 337,48            |
| 36.                                   | 2873146311532  | Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm                                                  | kg  | 4,024   | 28,00    | 112,67            |
| 37.                                   | 2873155901261  | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm                                     | kg  | 4,024   | 60,00    | 241,44            |
| 38.                                   | 2875274200000  | Capac cu rama                                                                   | buc | 15,000  | 1 550,00 | 23 250,00         |
| 39.                                   | 4100116202806  | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                        | m3  | 10,300  | 15,00    | 154,50            |
| 40.                                   | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                   | m3  | 1,626   | 15,00    | 24,39             |
| 41.                                   | 4100126202818  | Apa                                                                             | m3  | 7,357   | 15,00    | 110,36            |
| <b>Total materiale de construcții</b> |                |                                                                                 |     |         |          | <b>179 506,48</b> |

#### **Utilaje de construcții:**

|                                     |               |                                                                                    |      |        |        |                  |
|-------------------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|------------------|
| 1.                                  | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                       | h-ut | 42,709 | 125,00 | 5 338,63         |
| 2.                                  | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min | h-ut | 21,354 | 135,00 | 2 882,79         |
| 3.                                  | 2922140007000 | Macara                                                                             | h-ut | 1,387  | 400,00 | 554,80           |
| 4.                                  | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp                                                          | h-ut | 1,344  | 760,00 | 1 021,44         |
| 5.                                  | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                        | h-ut | 19,301 | 530,00 | 10 229,53        |
| 6.                                  | 2952260003544 | Scarificator mecanic remorcat                                                      | h-ut | 0,776  | 320,00 | 248,32           |
| 7.                                  | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                | h-ut | 8,240  | 325,00 | 2 678,00         |
| 8.                                  | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                              | h-ut | 0,144  | 325,00 | 46,80            |
| 9.                                  | 2952270003000 | Vibrator de suprafata                                                              | h-ut | 2,220  | 58,00  | 128,76           |
| 10.                                 | 2952270003306 | Electropompa de apa 4-6 kw                                                         | h-ut | 0,312  | 95,00  | 29,64            |
| 11.                                 | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                              | h-ut | 91,743 | 85,00  | 7 798,16         |
| 12.                                 | 2952500005607 | Tractor pe senile 80 cp                                                            | h-ut | 0,776  | 210,00 | 162,96           |
| 13.                                 | 3110320003006 | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                   | h-ut | 3,066  | 291,00 | 892,21           |
| 14.                                 | 3410520001373 | Automacara 5 tf                                                                    | h-ut | 22,661 | 150,00 | 3 399,15         |
| 15.                                 | 3410540000007 | Autobasculanta-10t                                                                 | h-ut | 1,768  | 450,00 | 795,60           |
| <b>Total utilaje de construcții</b> |               |                                                                                    |      |        |        | <b>36 206,79</b> |

|                               |          |            |
|-------------------------------|----------|------------|
| Прямые затраты                | lei      | 283 597,37 |
| Asigurari sociale si medicale | 24,00 %  | 16 292,18  |
| Cheltuieli de transport       | 4,00 %   | 7 180,26   |
| Cheltuieli directe            | 100,00 + | 307 069,81 |
| Cheltuieli de regie           | 5,50 %   | 16 888,84  |
| Total                         | 100,00 + | 323 958,65 |
| Beneficiu de deviz            | 3,00 %   | 9 718,76   |

|                     |          |                   |
|---------------------|----------|-------------------|
| Total               | 100,00 + | 333 677,41        |
| TVA                 | 20,00 %  | 66 735,48         |
| <b>Total deviz:</b> |          | <b>400 412,89</b> |

Intocmit

SC"Luxconsistem"SA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

## Lucrari de constructie retelelor de canalizare in orasul Ialoveni

(denumirea obiectivului)

### 07. DEVIZ LOCAL № 30/1-20-CE.S-2-4

Retele de canalizare C1, str. M. Costin

Valoarea de deviz 295 107,40 lei

Intocmit in 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. Siatema C1. Canalizare or. Ialoveni, str. M. Costin</b><br><b>1.1. Lucrari de terasament</b>                                                                                                                                                                                                             |        |                                       |                                       |                        |
| 1      | TsC03B1                     | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II                                                                                                                                      | 100 m3 | 3,05                                  | 1 086,41<br>0,00                      | 3 313,56<br>0,00       |
| 2      | TsC03F1                     | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II                                                                                                                                 | 100 m3 | 0,04                                  | 1 192,50<br>0,00                      | 47,70<br>0,00          |
| 3      | TsA20B                      | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                                                                                                                                      | m3     | 12,1                                  | 118,78<br>118,78                      | 1 437,23<br>1 437,23   |
| 4      | TsA02E                      | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (intersectii cablu, conducte) | m3     | 67,2                                  | 76,11<br>76,11                        | 5 114,67<br>5 114,67   |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                          | 4      | 5      | 6                  | 7                              |
|----|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------------------|--------------------------------|
| 5  | TsF05B  | Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m | m2     | 480,0  | 32,10<br>20,76     | 15 408,05<br>9 963,65          |
| 6  | 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     | 73,0   | 17,87<br>17,87     | 1 304,85<br>1 304,85           |
| 7  | 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     | 73,0   | 44,75<br>43,25     | 3 266,39<br>3 156,89           |
| 8  | 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 | 3,1    | 354,25<br>0,00     | 1 098,17<br>0,00               |
| 9  | TsD05A  | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv                                | 100 m3 | 3,1    | 1 391,71<br>508,56 | 4 314,31<br>1 576,54           |
| 10 | TsI51A3 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km                                                                                                                                                    | t      | 6,4    | 13,78<br>0,00      | 88,20<br>0,00                  |
| 11 | TsC51B  | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                           | 100 m3 | 0,04   | 150,25<br>20,25    | 6,01<br>0,81                   |
|    |         | <b>Total Lucrari de terasament<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                    |        |        |                    | <b>35 399,14<br/>22 554,64</b> |
|    |         | <b>1.2. Tevi si armatura</b>                                                                                                                                                                                               |        |        |                    |                                |
| 12 | AcF01A  | Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Tub de protectie 377x7.0 L=200 mm 20 buc *<br>12.774 = 255.48 kg                                                                       | kg     | 255,48 | 31,58<br>6,92      | 8 067,29<br>1 767,74           |



| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                | 4    | 5     | 6               | 7                             |
|----|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|-----------------|-------------------------------|
| 13 | SB09G  | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm - Mufa canal D160 mm                                                                                                                       | buc  | 11,0  | 97,77<br>20,76  | 1 075,44<br>228,33            |
| 14 | AcA08A | Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Teava din polietilena din PVC SN4, D160                                                                             | m    | 222,0 | 157,89<br>17,30 | 35 051,53<br>3 840,16         |
| 15 | SF04B  | Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm | 10 m | 22,2  | 4,61<br>4,61    | 102,40<br>102,40              |
| 16 | AcA10C | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarelor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250 mm PE100 PN 6                                               | m    | 41,0  | 549,26<br>11,36 | 22 519,79<br>465,72           |
|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |       |                 |                               |
|    |        | <b>Total Tevi si armatura<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                               |      |       |                 | <b>66 816,45<br/>6 404,35</b> |
|    |        | <b>1.3. Demolarea si restabilirea drumului<br/>1.3.1. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 267 m2</b>                                                                                                                                            |      |       |                 |                               |
| 17 | DI118  | Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta                                                                                                                                                                                                           | m3   | 40,05 | 33,72<br>8,25   | 1 350,63<br>330,22            |
| 18 | TsC54A | Strat de fundatie din nisip                                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 26,7  | 335,54<br>51,89 | 8 959,03<br>1 385,57          |
| 19 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                                                                                                              | m3   | 20,02 | 612,89<br>57,08 | 12 269,96<br>1 142,82         |
| 20 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta (Din decapari 50%, numai salariul si mecanisme)                                                                                                                                                                              | m3   | 20,02 | 137,93<br>57,08 | 2 761,36<br>1 142,82          |
|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |       |                 |                               |
|    |        | <b>Total Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 267 m2<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                    |      |       |                 | <b>25 340,98<br/>4 001,43</b> |
|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |       |                 |                               |
|    |        | <b>Total Demolarea si restabilirea</b>                                                                                                                                                                                                                           |      |       |                 | <b>25 340,98</b>              |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                      | 4      | 5     | 6                          | 7                             |
|----|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|----------------------------|-------------------------------|
|    |         | <b>drumului</b>                                                                                                                                                                                        |        |       |                            | <b>4 001,43</b>               |
|    |         | <b>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                |        |       |                            |                               |
|    |         | <b>1.4. Constructia caminelor de canalizare</b>                                                                                                                                                        |        |       |                            |                               |
| 21 | TsC03B1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II                              | 100 m3 | 2,35  | $\frac{1\ 086,39}{0,00}$   | $\frac{2\ 553,01}{0,00}$      |
| 22 | TsC03F1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II                         | 100 m3 | 0,18  | $\frac{1\ 192,50}{0,00}$   | $\frac{214,65}{0,00}$         |
| 23 | TsA20C  | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare                                                  | m3     | 7,8   | $\frac{186,24}{186,24}$    | $\frac{1\ 452,69}{1\ 452,69}$ |
| 24 | TsD01A  | 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 usor | m3     | 72,9  | $\frac{10,38}{10,38}$      | $\frac{756,61}{756,61}$       |
| 25 | TsD05A  | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv            | 100 m3 | 0,729 | $\frac{1\ 391,69}{508,57}$ | $\frac{1\ 014,54}{370,75}$    |
| 26 | 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 | 1,7   | $\frac{354,25}{0,00}$      | $\frac{602,23}{0,00}$         |
| 27 | TsD05A  | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv            | 100 m3 | 1,7   | $\frac{1\ 391,71}{508,56}$ | $\frac{2\ 365,91}{864,55}$    |

| 1  | 2        | 3                                                                                                                                                                            | 4      | 5     | 6                  | 7                     |
|----|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|--------------------|-----------------------|
| 28 | TsI51A3  | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km                                                                                                      | t      | 28,8  | 13,81<br>0,00      | 397,80<br>0,00        |
| 29 | TsC51B   | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                             | 100 m3 | 0,18  | 153,11<br>20,83    | 27,56<br>3,75         |
| 30 | AcE13A   | Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana             | m3     | 7,21  | 1 715,33<br>799,75 | 12 367,52<br>5 766,17 |
| 31 | AcE13A1  | Placi prefabricate pt. camine KИД-10                                                                                                                                         | buc    | 10,0  | 492,00<br>0,00     | 4 920,00<br>0,00      |
| 32 | AcE13A1  | Inel prefabricat pt. camine KИД-10-3                                                                                                                                         | buc    | 6,0   | 350,00<br>0,00     | 2 100,00<br>0,00      |
| 33 | AcE13A1  | Inel prefabricat pt. camine KИД-10-6                                                                                                                                         | buc    | 1,0   | 475,00<br>0,00     | 475,00<br>0,00        |
| 34 | AcE13A1  | Inel prefabricat pt. camine KИД-10-9                                                                                                                                         | buc    | 10,0  | 667,00<br>0,00     | 6 670,00<br>0,00      |
| 35 | AcE13A1  | Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-2                                                                                                                                      | buc    | 10,0  | 517,00<br>0,00     | 5 170,00<br>0,00      |
| 36 | AcE13A1  | Inel de reazem KИО-1                                                                                                                                                         | buc    | 18,0  | 280,00<br>0,00     | 5 040,00<br>0,00      |
| 37 | AcE13A1  | Inel prefabricat pt. camine KИД-7-3                                                                                                                                          | buc    | 9,0   | 370,00<br>0,00     | 3 330,00<br>0,00      |
| 38 | AcE13A1  | Capac din fonta tip T                                                                                                                                                        | buc    | 10,0  | 1 550,00<br>0,00   | 15 500,00<br>0,00     |
| 39 | RpCU05I1 | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat                         | buc    | 20,0  | 43,24<br>43,24     | 864,90<br>864,90      |
| 40 |          | Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton                                                  | kg     | 122,7 | 18,00<br>0,00      | 2 208,60<br>0,00      |
| 41 | IzD03A   | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina | t      | 0,123 | 219,59<br>95,12    | 27,01<br>11,70        |
| 42 | IzD04A   | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea                                                                                                                   | t      | 0,123 | 479,02             | 58,92                 |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                       | 4  | 5     | 6                  | 7                               |
|----|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--------------------|---------------------------------|
|    |        | de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina                                                               |    |       | 220,33             | 27,10                           |
| 43 |        | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton            | kg | 205,6 | 25,00<br>0,00      | 5 140,00<br>0,00                |
| 44 | IzD04A | Vopsirea conformectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina | t  | 0,206 | 478,83<br>220,29   | 98,64<br>45,38                  |
| 45 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                     | m3 | 5,3   | 612,89<br>57,08    | 3 248,30<br>302,54              |
| 46 | CA02B3 | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)   | m3 | 3,7   | 1 530,01<br>481,46 | 5 661,02<br>1 781,40            |
|    |        |                                                                                                                                                                         |    |       |                    |                                 |
|    |        | <b>Total Constructia caminelor de canalizare<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                   |    |       |                    | <b>82 264,91<br/>12 247,54</b>  |
|    |        |                                                                                                                                                                         |    |       |                    |                                 |
|    |        | <b>Total Siatema C1. Canalizare or. Ialoveni, str. M. Costin<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                   |    |       |                    | <b>209 821,48<br/>45 207,96</b> |

|  |  |                                          |          |                                 |
|--|--|------------------------------------------|----------|---------------------------------|
|  |  | Прямые затраты                           | lei      | 209 821,48                      |
|  |  | Asigurari sociale si medicale            | 24,00 %  | 10 849,91                       |
|  |  | Cheltuieli de transport                  | 4,00 %   | 5 641,43                        |
|  |  | Cheltuieli directe                       | 100,00 + | 226 312,82                      |
|  |  | Cheltuieli de regie                      | 5,50 %   | 12 447,21                       |
|  |  | Total                                    | 100,00 + | 238 760,03                      |
|  |  | Beneficiu de deviz                       | 3,00 %   | 7 162,80                        |
|  |  | Total                                    | 100,00 + | 245 922,83                      |
|  |  | TVA                                      | 20,00 %  | 49 184,57                       |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b> |          | <b>295 107,40<br/>45 207,96</b> |

Intocmit

SC"Luxconsistem"SA

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructie retelelor de  
canalizare in orasul Ialoveni****Investitor****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

| Nr<br>crt. | Simbol norme și Cod<br>resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                                                                                                                                                                                                        | U.M.   | Consum de<br>resurse pe unitate<br>de măsură | Valoare, lei            |                        |
|------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------------|-------------------------|------------------------|
|            |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |                                              | Pe unitate de<br>măsură | Total<br>incl. salariu |
| 1          | 2                              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4      | 5                                            | 6                       | 7                      |
|            |                                | <b>1. Siatema C1. Canalizare or.<br/>Ialoveni, str. M. Costin</b>                                                                                                                                                                                                                                              |        |                                              |                         |                        |
|            |                                | <b>1.1. Lucrari de terasament</b>                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |                                              |                         |                        |
| 1          | TsC03B1                        | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II                                                                                                                                      | 100 m3 |                                              |                         | 1 086,41<br>0,00       |
|            | 2952260003501                  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 2,0500                                       | 530,00                  | 1 086,41               |
| 2          | TsC03F1                        | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II                                                                                                                                 | 100 m3 |                                              |                         | 1 192,50<br>0,00       |
|            | 2952260003501                  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 2,2500                                       | 530,00                  | 1 192,50               |
| 3          | TsA20B                         | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                                                                                                                                      | m3     |                                              |                         | 118,78<br>118,78       |
|            | 9310060019900                  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 2,0600                                       | 57,66                   | 118,78                 |
| 4          | TsA02E                         | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (intersectii cablu, conducte) | m3     |                                              |                         | 76,11<br>76,11         |
|            | 9310060019900                  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 1,3200                                       | 57,66                   | 76,11                  |
| 5          | TsF05B                         | Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m                                                                                     | m2     |                                              |                         | 32,10<br>20,76         |
|            | 71240100107001                 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,3600                                       | 57,66                   | 20,76                  |
|            | 2811236827395                  | Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m                                                                                                                                                                                                                                                         | buc    | 0,0018                                       | 400,00                  | 0,72                   |
|            | 2811236310108                  | Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor                                                                                                                                                                                                                                                         | buc    | 0,0030                                       | 1 250,00                | 3,75                   |
|            | 2010102917685                  | Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689                                                                                                                                                                                                                                                           | m3     | 0,0010                                       | 6 500,00                | 6,50                   |
|            | 2873145887001                  | Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg     | 0,0149                                       | 25,00                   | 0,37                   |
| 6          | TsD01B                         | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu                                                                                                     | m3     |                                              |                         | 17,87<br>17,87         |
|            | 9310060019900                  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 0,3100                                       | 57,66                   | 17,87                  |
| 7          | TsD04B                         | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv                                                                                                                        | m3     |                                              |                         | 44,75<br>43,25         |
|            | 9310060019900                  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 0,7500                                       | 57,66                   | 43,25                  |
|            | 4100116202806                  | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                                                                       | m3     | 0,1000                                       | 15,00                   | 1,50                   |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                | 4      | 5       | 6        | 7                  |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------|--------------------|
| 8  | 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 |         |          | 354,25<br>0,00     |
|    | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 1,0900  | 325,00   | 354,25             |
| 9  | TsD05A        | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv                                                                      | 100 m3 |         |          | 1 391,71<br>508,56 |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                             | h-om   | 8,8200  | 57,66    | 508,56             |
|    | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 10,3900 | 85,00    | 883,15             |
| 10 | TsI51A3       | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km                                                                                                                                                                                          | t      |         |          | 13,78<br>0,00      |
|    | 3410540000007 | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,0307  | 450,00   | 13,78              |
| 11 | TsC51B        | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                                                                 | 100 m3 |         |          | 150,25<br>20,25    |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                             | h-om   | 0,3600  | 57,66    | 20,25              |
|    | 1411122201852 | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                                    | m3     | 0,0040  | 411,70   | 0,00               |
|    | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,4000  | 325,00   | 130,00             |
|    |               | <b>1.2. Tevi si armatura</b>                                                                                                                                                                                                                                     |        |         |          |                    |
| 12 | AcF01A        | Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg<br>Tub de protectie 377x7.0 L=200 mm 20 buc *<br>12.774 = 255.48 kg                                                                                                          | kg     |         |          | 31,58<br>6,92      |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,1200  | 57,66    | 6,92               |
|    | 2513730000377 | Tub de protectie din teava din otel, d=377x7.0 L=200 mm                                                                                                                                                                                                          | kg     | 1,0000  | 18,00    | 18,90              |
|    | 2873155901261 | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm                                                                                                                                                                                                                      | kg     | 0,0100  | 60,00    | 0,63               |
|    | 2513736601000 | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                                                                                                    | buc    | 0,0400  | 3,00     | 0,13               |
|    | 1714227322926 | Fringhie de cinepa gudronata                                                                                                                                                                                                                                     | kg     | 0,0040  | 42,00    | 0,18               |
|    | 2430226102460 | Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61                                                                                                                                                                                                                        | kg     | 0,0040  | 25,00    | 0,10               |
|    | 2010102901118 | Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m                                                                                                                                                                                                                                  | m3     | 0,0010  | 2 000,00 | 2,10               |
|    | 2873146311532 | Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm                                                                                                                                                                                                                                   | kg     | 0,0100  | 28,00    | 0,29               |
|    | 3110320003006 | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,0080  | 291,00   | 2,33               |
| 13 | SB09G         | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm - Mufa canal D160 mm                                                                                                                       | buc    |         |          | 97,77<br>20,76     |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                            | h-om   | 0,3600  | 57,66    | 20,76              |
|    | 2523156721160 | Mufa canal D160 mm                                                                                                                                                                                                                                               | buc    | 1,0000  | 74,60    | 74,60              |
|    | 2451437345967 | Solutie unguenta                                                                                                                                                                                                                                                 | kg     | 0,0600  | 21,00    | 1,26               |
|    | 2112307325046 | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                                                                | kg     | 0,0230  | 50,00    | 1,15               |
| 14 | AcA08A        | Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Teava din polietilena din PVC SN4, D160                                                                             | m      |         |          | 157,89<br>17,30    |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,3000  | 57,66    | 17,30              |
|    | 2521216700500 | Teava din PVC SN4, D160                                                                                                                                                                                                                                          | m      | 1,0400  | 134,20   | 140,27             |
|    | 2513736601700 | Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate                                                                                                                                                                                                                  | buc    | 0,1150  | 2,00     | 0,23               |
|    | 2952270003306 | Electropompa de apa 4-6 kw                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,0010  | 95,00    | 0,10               |
| 15 | SF04B         | Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm | 10 m   |         |          | 4,61<br>4,61       |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                            | h-om   | 0,0800  | 57,66    | 4,61               |
| 16 | AcA10C        | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250 mm PE100 PN 6                                              | m      |         |          | 549,26<br>11,36    |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,1970  | 57,66    | 11,36              |
|    | 2521216701250 | Teava PE100, PN6, d250 mm                                                                                                                                                                                                                                        | m      | 1,0150  | 508,33   | 521,11             |
|    | 2010102901170 | Bile, manele D=15-18 cm                                                                                                                                                                                                                                          | m3     | 0,0036  | 2 000,00 | 7,27               |
|    | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,0300  | 250,00   | 7,50               |
|    | 2940420002422 | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,0135  | 150,00   | 2,02               |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                      | 4      | 5       | 6      | 7                  |
|----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|--------|--------------------|
|    |               | <b>1.3. Demolarea si restabilirea drumului</b>                                                                                                                                                         |        |         |        |                    |
|    |               | <b>1.3.1. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 267 m2</b>                                                                                                                              |        |         |        |                    |
| 17 | DI118         | Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta                                                                                                                                                 | m3     |         |        | 33,72<br>8,25      |
|    | 9310060019930 | Muncitor                                                                                                                                                                                               | h-om   | 0,1430  | 57,66  | 8,25               |
|    | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,0239  | 760,00 | 18,16              |
|    | 2952260003544 | Scarificator mecanic remorcat                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,0138  | 320,00 | 4,42               |
|    | 2952500005607 | Tractor pe senile 80 cp                                                                                                                                                                                | h-ut   | 0,0138  | 210,00 | 2,90               |
| 18 | TsC54A        | Strat de fundatie din nisip                                                                                                                                                                            | m3     |         |        | 335,54<br>51,89    |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,9000  | 57,66  | 51,89              |
|    | 1421102200535 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                      | m3     | 1,1000  | 183,00 | 201,30             |
|    | 4100126202818 | Apa                                                                                                                                                                                                    | m3     | 0,1000  | 15,00  | 1,50               |
|    | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                     | h-ut   | 0,2100  | 135,00 | 28,35              |
|    | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,4200  | 125,00 | 52,50              |
| 19 | TsC54B        | Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                                                    | m3     |         |        | 612,89<br>57,08    |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,9900  | 57,66  | 57,08              |
|    | 1411122201852 | Piatra sparta                                                                                                                                                                                          | m3     | 1,1500  | 411,70 | 473,46             |
|    | 4100126202818 | Apa                                                                                                                                                                                                    | m3     | 0,1000  | 15,00  | 1,50               |
|    | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                     | h-ut   | 0,2100  | 135,00 | 28,35              |
|    | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,4200  | 125,00 | 52,50              |
| 20 | TsC54B        | Strat de fundatie din piatra sparta (Din decapari 50%, numai salariul si mecanismele)                                                                                                                  | m3     |         |        | 137,93<br>57,08    |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,9900  | 57,66  | 57,08              |
|    | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                     | h-ut   | 0,2100  | 135,00 | 28,35              |
|    | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,4200  | 125,00 | 52,50              |
|    |               | <b>1.4. Constructia caminelor de canalizare</b>                                                                                                                                                        |        |         |        |                    |
| 21 | TsC03B1       | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II                              | 100 m3 |         |        | 1 086,39<br>0,00   |
|    | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                            | h-ut   | 2,0500  | 530,00 | 1 086,39           |
| 22 | TsC03F1       | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II                         | 100 m3 |         |        | 1 192,50<br>0,00   |
|    | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                            | h-ut   | 2,2500  | 530,00 | 1 192,50           |
| 23 | TsA20C        | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare                                                  | m3     |         |        | 186,24<br>186,24   |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                   | h-om   | 3,2300  | 57,66  | 186,24             |
| 24 | TsD01A        | 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 usor | m3     |         |        | 10,38<br>10,38     |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,1800  | 57,66  | 10,38              |
| 25 | TsD05A        | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv            | 100 m3 |         |        | 1 391,69<br>508,57 |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                   | h-om   | 8,8200  | 57,66  | 508,57             |
|    | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                  | h-ut   | 10,3900 | 85,00  | 883,11             |
| 26 | TsD02A1       | Imprastierea pamintului afinat provenit din                                                                                                                                                            | 100 m3 |         |        | 354,25             |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                           | 4      | 5       | 6        | 7                  |
|----|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------|--------------------|
|    |                | teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm                                                                       |        |         |          | 0,00               |
|    | 2952260003553  | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                         | h-ut   | 1,0900  | 325,00   | 354,25             |
| 27 | TsD05A         | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv | 100 m3 |         |          | 1 391,71<br>508,56 |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                        | h-om   | 8,8200  | 57,66    | 508,56             |
|    | 2952270004021  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                       | h-ut   | 10,3900 | 85,00    | 883,15             |
| 28 | TsI51A3        | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km                                                                                                                     | t      |         |          | 13,81<br>0,00      |
|    | 3410540000007  | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,0307  | 450,00   | 13,81              |
| 29 | TsC51B         | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                            | 100 m3 |         |          | 153,11<br>20,83    |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,3600  | 57,66    | 20,83              |
|    | 1411122201852  | Piatra sparta                                                                                                                                                                               | m3     | 0,0040  | 411,70   | 2,28               |
|    | 2952260003554  | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,4000  | 325,00   | 130,00             |
| 30 | AcE13A         | Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana                            | m3     |         |          | 1 715,33<br>799,75 |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                   | h-om   | 9,7100  | 57,66    | 559,88             |
|    | 9310060019922  | Muncitor deservire                                                                                                                                                                          | h-om   | 4,1600  | 57,66    | 239,87             |
|    | 2663102100957  | Beton de ciment clasa B15/M200                                                                                                                                                              | m3     | 0,4100  | 1 192,00 | 492,17             |
|    | 2010102915572  | Cofraje din scindura 40 mm grosime                                                                                                                                                          | m2     | 0,1300  | 150,00   | 19,64              |
|    | 2664102101196  | Mortar -ciment M 50                                                                                                                                                                         | m3     | 0,0770  | 1 150,00 | 89,16              |
|    | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                           | m3     | 0,1600  | 183,00   | 29,49              |
|    | 26511221004022 | Ciment M-400                                                                                                                                                                                | kg     | 0,8000  | 2,00     | 1,61               |
|    | 3410520001373  | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                             | h-ut   | 1,8900  | 150,00   | 283,50             |
| 31 | AcE13A1        | Placi prefabricate pt. camine KИД-10                                                                                                                                                        | buc    |         |          | 492,00<br>0,00     |
|    | 26611264331010 | Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)                                                                                                                                              | buc    | 1,0000  | 492,00   | 492,00             |
| 32 | AcE13A1        | Inel prefabricat pt. camine KИ-10-3                                                                                                                                                         | buc    |         |          | 350,00<br>0,00     |
|    | 26611264330012 | Inel prefabricat pt. camine KИ-10-3                                                                                                                                                         | buc    | 1,0000  | 350,00   | 350,00             |
| 33 | AcE13A1        | Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6                                                                                                                                                         | buc    |         |          | 475,00<br>0,00     |
|    | 26611264330013 | Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6                                                                                                                                                         | buc    | 1,0000  | 475,00   | 475,00             |
| 34 | AcE13A1        | Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9                                                                                                                                                         | buc    |         |          | 667,00<br>0,00     |
|    | 26611264331011 | Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)                                                                                                                                               | buc    | 1,0000  | 667,00   | 667,00             |
| 35 | AcE13A1        | Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-2                                                                                                                                                     | buc    |         |          | 517,00<br>0,00     |
|    | 26611264331015 | Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-2 (0,10 m3)                                                                                                                                           | buc    | 1,0000  | 517,00   | 517,00             |
| 36 | AcE13A1        | Inel de reazem KИO-1                                                                                                                                                                        | buc    |         |          | 280,00<br>0,00     |
|    | 26611264330911 | Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)                                                                                                                                                               | buc    | 1,0000  | 280,00   | 280,00             |
| 37 | AcE13A1        | Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3                                                                                                                                                          | buc    |         |          | 370,00<br>0,00     |
|    | 26611264330913 | Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)                                                                                                                                                | buc    | 1,0000  | 370,00   | 370,00             |
| 38 | AcE13A1        | Capac din fonta tip T                                                                                                                                                                       | buc    |         |          | 1 550,00<br>0,00   |
|    | 2875274200000  | Capac cu rama                                                                                                                                                                               | buc    | 1,0000  | 1 550,00 | 1 550,00           |
| 39 | RpCU05I1       | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat                                        | buc    |         |          | 43,24<br>43,24     |



| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                            | 4    | 5        | 6      | 7                  |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|--------|--------------------|
|    | 7122050013400 | Zidar                                                                                                                                                                        | h-om | 0,1000   | 57,66  | 5,77               |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                        | h-om | 0,6500   | 57,66  | 37,48              |
| 40 |               | Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton                                                  | kg   |          |        | 18,00<br>0,00      |
|    | 2811236305661 | Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm,                                                                                              | kg   | 1,0000   | 18,00  | 18,00              |
| 41 | IzD03A        | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina | t    |          |        | 219,59<br>95,12    |
|    | 7141020013400 | Vopsitor industrial                                                                                                                                                          | h-om | 1,6500   | 57,66  | 95,12              |
|    | 2430126103294 | Vopsea minium de plumb                                                                                                                                                       | kg   | 3,3800   | 35,00  | 118,37             |
|    | 2320166200676 | White spirit                                                                                                                                                                 | kg   | 0,2400   | 25,00  | 6,10               |
| 42 | IzD04A        | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina         | t    |          |        | 479,02<br>220,33   |
|    | 7141020013400 | Vopsitor industrial                                                                                                                                                          | h-om | 3,8200   | 57,66  | 220,33             |
|    | 2430116103218 | Vopsea de ulei orice culoare                                                                                                                                                 | kg   | 5,2000   | 48,00  | 249,76             |
|    | 2320166200676 | White spirit                                                                                                                                                                 | kg   | 0,3600   | 25,00  | 8,94               |
| 43 |               | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton                 | kg   |          |        | 25,00<br>0,00      |
|    | 2775276309886 | Confectii metalice inglobate in beton                                                                                                                                        | kg   | 1,0000   | 25,00  | 25,00              |
| 44 | IzD04A        | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina         | t    |          |        | 478,83<br>220,29   |
|    | 7141020013400 | Vopsitor industrial                                                                                                                                                          | h-om | 3,8200   | 57,66  | 220,29             |
|    | 2430116103218 | Vopsea de ulei orice culoare                                                                                                                                                 | kg   | 5,2000   | 48,00  | 249,56             |
|    | 2320166200676 | White spirit                                                                                                                                                                 | kg   | 0,3600   | 25,00  | 8,98               |
| 45 | TsC54B        | Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                          | m3   |          |        | 612,89<br>57,08    |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                         | h-om | 0,9900   | 57,66  | 57,08              |
|    | 1411122201852 | Piatra sparta                                                                                                                                                                | m3   | 1,1500   | 411,70 | 473,45             |
|    | 4100126202818 | Apa                                                                                                                                                                          | m3   | 0,1000   | 15,00  | 1,50               |
|    | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                           | h-ut | 0,2100   | 135,00 | 28,35              |
|    | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                 | h-ut | 0,4200   | 125,00 | 52,50              |
| 46 | CA02B3        | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)         | m3   |          |        | 1 530,01<br>481,46 |
|    | 7123010010200 | Betonist                                                                                                                                                                     | h-om | 7,7000   | 57,66  | 443,98             |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                        | h-om | 0,6500   | 57,66  | 37,48              |
|    | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                | kg   | 288,0000 | 1,70   | 494,50             |
|    | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                            | m3   | 0,7660   | 183,00 | 141,60             |
|    | 1421102200290 | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm                                                                                                                                        | m3   | 0,6850   | 411,70 | 284,85             |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                | m3   | 0,2900   | 15,00  | 4,39               |
|    | 2922140007000 | Macara                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,2500   | 400,00 | 100,00             |
|    | 2952270003000 | Vibrator de suprafata                                                                                                                                                        | h-ut | 0,4000   | 58,00  | 23,20              |

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SC"Luxconsistem"SA**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

# Lucrari de constructie retelelor de canalizare in orasul Ialoveni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## 07. Deviz local de resurse № 30/1-20-CE.S-2-4 Rețele de canalizare C1, str. M. Costin

Valoarea de deviz 295 107,40 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 № 30/1-20-CE.S-2-4: |      |                                       |                        |       |

### Manopera :

|     |                |                           |      |         |       |                  |
|-----|----------------|---------------------------|------|---------|-------|------------------|
| 1.  | 7122050013400  | Zidar                     | h-om | 2,000   | 57,66 | 115,32           |
| 2.  | 7123010010200  | Betonist                  | h-om | 28,490  | 57,66 | 1 642,73         |
| 3.  | 71240100107001 | Dulgher                   | h-om | 172,800 | 57,66 | 9 963,65         |
| 4.  | 7136020011620  | Instalator apa, canal     | h-om | 5,736   | 57,66 | 330,73           |
| 5.  | 7136050012000  | Instalator alimentari apa | h-om | 175,344 | 57,66 | 10 110,34        |
| 6.  | 7141020013400  | Vopsitor industrial       | h-om | 1,460   | 57,66 | 84,18            |
| 7.  | 9310060019900  | Muncitor necalificat      | h-om | 347,088 | 57,66 | 20 013,09        |
| 8.  | 9310060019920  | Muncitor deservire CM     | h-om | 15,405  | 57,66 | 888,25           |
| 9.  | 9310060019922  | Muncitor deservire        | h-om | 29,994  | 57,66 | 1 729,45         |
| 10. | 9310060019930  | Muncitor                  | h-om | 5,727   | 57,66 | 330,22           |
|     |                | <b>Total manopera</b>     |      |         |       | <b>45 207,96</b> |

### Materiale:

|     |               |                                                         |     |         |          |           |
|-----|---------------|---------------------------------------------------------|-----|---------|----------|-----------|
| 1.  | 1411122201852 | Piatra sparta                                           | m3  | 29,119  | 411,70   | 11 988,29 |
| 2.  | 1421102200290 | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm                   | m3  | 2,560   | 411,70   | 1 053,95  |
| 3.  | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm       | m3  | 4,025   | 183,00   | 736,58    |
| 4.  | 1421102200535 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm       | m3  | 29,370  | 183,00   | 5 374,71  |
| 5.  | 1714227322926 | Fringhie de cinepa gudronata                            | kg  | 1,073   | 42,00    | 45,07     |
| 6.  | 2010102901118 | Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m                         | m3  | 0,268   | 2 000,00 | 536,00    |
| 7.  | 2010102901170 | Bile, manele D=15-18 cm                                 | m3  | 0,149   | 2 000,00 | 298,00    |
| 8.  | 2010102915572 | Cofraje din scindura 40 mm grosime                      | m2  | 0,944   | 150,00   | 141,60    |
| 9.  | 2010102917685 | Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689    | m3  | 0,480   | 6 500,00 | 3 120,00  |
| 10. | 2112307325046 | Hirtie absorbanta                                       | kg  | 0,253   | 50,00    | 12,65     |
| 11. | 2320166200676 | White spirit                                            | kg  | 0,148   | 25,00    | 3,70      |
| 12. | 2430116103218 | Vopsea de ulei orice culoare                            | kg  | 1,711   | 48,00    | 82,13     |
| 13. | 2430126103294 | Vopsea minium de plumb                                  | kg  | 0,416   | 35,00    | 14,56     |
| 14. | 2430226102460 | Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61               | kg  | 1,073   | 25,00    | 26,82     |
| 15. | 2451437345967 | Solutie unguenta                                        | kg  | 0,660   | 21,00    | 13,86     |
| 16. | 2513730000377 | Tub de protectie din teava din otel, d=377x7.0 L=200 mm | kg  | 268,254 | 18,00    | 4 828,57  |
| 17. | 2513736601000 | Garnituri cauciuc cu insertii                           | buc | 10,730  | 3,00     | 32,19     |
| 18. | 2513736601700 | Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate         | buc | 25,658  | 2,00     | 51,32     |
| 19. | 2521216700500 | Teava din PVC SN4, D160                                 | m   | 232,034 | 134,20   | 31 138,96 |
| 20. | 2521216701250 | Teava PE100, PN6, d250 mm                               | m   | 42,031  | 508,33   | 21 365,62 |

|                                       |                |                                                                                 |     |           |          |                   |
|---------------------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|----------|-------------------|
| 21.                                   | 2523156721160  | Mufa canal D160 mm                                                              | buc | 11,000    | 74,60    | 820,60            |
| 22.                                   | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                   | kg  | 1 076,256 | 1,70     | 1 829,64          |
| 23.                                   | 26511221004022 | Ciment M-400                                                                    | kg  | 5,808     | 2,00     | 11,62             |
| 24.                                   | 26611264330012 | Inel prefabricat pt. camine KII-10-3                                            | buc | 6,000     | 350,00   | 2 100,00          |
| 25.                                   | 26611264330013 | Inel prefabricat pt. camine KII-10-6                                            | buc | 1,000     | 475,00   | 475,00            |
| 26.                                   | 26611264330911 | Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)                                                 | buc | 18,000    | 280,00   | 5 040,00          |
| 27.                                   | 26611264330913 | Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)                                   | buc | 9,000     | 370,00   | 3 330,00          |
| 28.                                   | 26611264331010 | Placi prefabricate pt. camine KII/I-10 (0,18 m3)                                | buc | 10,000    | 492,00   | 4 920,00          |
| 29.                                   | 26611264331011 | Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)                                  | buc | 10,000    | 667,00   | 6 670,00          |
| 30.                                   | 26611264331015 | Placi prefabricate pt. camine KII/II-10-2 (0,10 m3)                             | buc | 10,000    | 517,00   | 5 170,00          |
| 31.                                   | 2663102100957  | Beton de ciment clasa B15/M200                                                  | m3  | 2,977     | 1 192,00 | 3 548,58          |
| 32.                                   | 2664102101196  | Mortar -ciment M 50                                                             | m3  | 0,559     | 1 150,00 | 642,85            |
| 33.                                   | 2775276309886  | Confectii metalice inglobate in beton                                           | kg  | 205,600   | 25,00    | 5 140,00          |
| 34.                                   | 2811236305661  | Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, | kg  | 122,700   | 18,00    | 2 208,60          |
| 35.                                   | 2811236310108  | Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor                          | buc | 1,440     | 1 250,00 | 1 800,00          |
| 36.                                   | 2811236827395  | Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m                          | buc | 0,864     | 400,00   | 345,60            |
| 37.                                   | 2873145887001  | Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111                                        | kg  | 7,152     | 25,00    | 178,80            |
| 38.                                   | 2873146311532  | Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm                                                  | kg  | 2,683     | 28,00    | 75,12             |
| 39.                                   | 2873155901261  | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm                                     | kg  | 2,683     | 60,00    | 160,98            |
| 40.                                   | 2875274200000  | Capac cu rama                                                                   | buc | 10,000    | 1 550,00 | 15 500,00         |
| 41.                                   | 4100116202806  | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                        | m3  | 7,300     | 15,00    | 109,50            |
| 42.                                   | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                   | m3  | 1,084     | 15,00    | 16,26             |
| 43.                                   | 4100126202818  | Apa                                                                             | m3  | 5,202     | 15,00    | 78,03             |
| <b>Total materiale de construcții</b> |                |                                                                                 |     |           |          | <b>141 035,76</b> |

#### **Utilaje de construcții:**

|                                     |               |                                                                                    |      |        |        |                  |
|-------------------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|------------------|
| 1.                                  | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                       | h-ut | 30,256 | 125,00 | 3 782,00         |
| 2.                                  | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min | h-ut | 15,128 | 135,00 | 2 042,28         |
| 3.                                  | 2922140007000 | Macara                                                                             | h-ut | 0,925  | 400,00 | 370,00           |
| 4.                                  | 2940420002422 | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                           | h-ut | 0,553  | 150,00 | 82,95            |
| 5.                                  | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp                                                          | h-ut | 0,957  | 760,00 | 727,32           |
| 6.                                  | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                        | h-ut | 11,564 | 530,00 | 6 128,92         |
| 7.                                  | 2952260003544 | Scarificator mecanic remorcat                                                      | h-ut | 0,553  | 320,00 | 176,96           |
| 8.                                  | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                | h-ut | 5,232  | 325,00 | 1 700,40         |
| 9.                                  | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                              | h-ut | 0,088  | 325,00 | 28,60            |
| 10.                                 | 2952270003000 | Vibrator de suprafata                                                              | h-ut | 1,480  | 58,00  | 85,84            |
| 11.                                 | 2952270003306 | Electropompa de apa 4-6 kw                                                         | h-ut | 0,222  | 95,00  | 21,09            |
| 12.                                 | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                              | h-ut | 57,446 | 85,00  | 4 882,92         |
| 13.                                 | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf                                                                      | h-ut | 1,230  | 250,00 | 307,50           |
| 14.                                 | 2952500005607 | Tractor pe senile 80 cp                                                            | h-ut | 0,553  | 210,00 | 116,13           |
| 15.                                 | 3110320003006 | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                   | h-ut | 2,044  | 291,00 | 594,80           |
| 16.                                 | 3410520001373 | Automacara 5 tf                                                                    | h-ut | 13,627 | 150,00 | 2 044,05         |
| 17.                                 | 3410540000007 | Autobasculanta-10t                                                                 | h-ut | 1,080  | 450,00 | 486,00           |
| <b>Total utilaje de construcții</b> |               |                                                                                    |      |        |        | <b>23 577,76</b> |

|                               |          |            |
|-------------------------------|----------|------------|
| Прямые затраты                | lei      | 209 821,48 |
| Asigurari sociale si medicale | 24,00 %  | 10 849,91  |
| Cheltuieli de transport       | 4,00 %   | 5 641,43   |
| Cheltuieli directe            | 100,00 + | 226 312,82 |

|                     |          |            |
|---------------------|----------|------------|
| Cheltuieli de regie | 5,50 %   | 12 447,21  |
| Total               | 100,00 + | 238 760,03 |
| Beneficiu de deviz  | 3,00 %   | 7 162,80   |
| Total               | 100,00 + | 245 922,83 |
| TVA                 | 20,00 %  | 49 184,57  |

**Total deviz:** **295 107,40**

Intocmit SC"Luxconsistem"SA  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat \_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

## Lucrari de constructie retelelor de canalizare in orasul Ialoveni

(denumirea obiectivului)

### 08. DEVIZ LOCAL № 30/1-20-CE.S-2-5

#### Retele de canalizare C1, str. A. Donici

Valoarea de deviz 242 028,41 lei

Intocmit in 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. Siatema C1. Canalizare or. Ialoveni, str. A. Donici, 1.1. Lucrari de terasament</b>                                                                                                                                                                                                                      |        |                                       |                                       |                        |
| 1      | TsC03B1                     | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II                                                                                                                                      | 100 m3 | 3,04                                  | 1 086,50<br>0,00                      | 3 302,96<br>0,00       |
| 2      | TsC03F1                     | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II                                                                                                                                 | 100 m3 | 0,05                                  | 1 197,80<br>0,00                      | 59,89<br>0,00          |
| 3      | TsA20B                      | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                                                                                                                                      | m3     | 11,0                                  | 118,78<br>118,78                      | 1 306,58<br>1 306,58   |
| 4      | TsA02E                      | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (intersectii cablu, conducte) | m3     | 33,6                                  | 76,11<br>76,11                        | 2 557,34<br>2 557,34   |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                          | 4      | 5      | 6                                     | 7                                        |
|----|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|---------------------------------------|------------------------------------------|
| 5  | TsF05B  | Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m | m2     | 407,0  | <div>32,10</div> <div>20,76</div>     | <div>13 064,89</div> <div>8 448,34</div> |
| 6  | 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     | 66,5   | <div>17,87</div> <div>17,87</div>     | <div>1 188,66</div> <div>1 188,66</div>  |
| 7  | TsD04B  | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv                                    | m3     | 66,5   | <div>44,74</div> <div>43,24</div>     | <div>2 975,54</div> <div>2 875,79</div>  |
| 8  | 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 | 2,82   | <div>354,27</div> <div>0,00</div>     | <div>999,05</div> <div>0,00</div>        |
| 9  | TsD05A  | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv                                | 100 m3 | 2,82   | <div>1 391,71</div> <div>508,55</div> | <div>3 924,62</div> <div>1 434,12</div>  |
| 10 | TsI51A3 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km                                                                                                                                                    | t      | 8,0    | <div>13,84</div> <div>0,00</div>      | <div>110,70</div> <div>0,00</div>        |
| 11 | TsC51B  | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                           | 100 m3 | 0,05   | <div>150,80</div> <div>20,80</div>    | <div>7,54</div> <div>1,04</div>          |
|    |         |                                                                                                                                                                                                                            |        |        |                                       |                                          |
|    |         | <b>Total Lucrari de terasament<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                    |        |        |                                       | <b>29 497,77<br/>17 811,87</b>           |
|    |         | <b>1.2. Tevi si armatura</b>                                                                                                                                                                                               |        |        |                                       |                                          |
| 12 | AcF01A  | Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Tub de protectie 377x7.0 L=200 mm 18 buc * 12.774 = 229.93 kg                                                                          | kg     | 229,93 | <div>31,57</div> <div>6,92</div>      | <div>7 259,91</div> <div>1 590,95</div>  |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                | 4    | 5     | 6               | 7                             |
|----|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|-----------------|-------------------------------|
| 13 | SB09G  | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm - Mufa canal D160 mm                                                                                                                       | buc  | 10,0  | 97,77<br>20,76  | 977,68<br>207,58              |
| 14 | AcA08A | Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Teava din polietilena din PVC SN4, D160                                                                             | m    | 203,0 | 157,89<br>17,30 | 32 051,72<br>3 511,49         |
| 15 | SF04B  | Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm | 10 m | 20,2  | 4,61<br>4,61    | 93,18<br>93,18                |
| 16 | AcA10C | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250 mm PE100 PN 6                                              | m    | 8,6   | 549,19<br>11,36 | 4 723,02<br>97,68             |
|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |       |                 |                               |
|    |        | <b>Total Tevi si armatura<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                               |      |       |                 | <b>45 105,51<br/>5 500,88</b> |
|    |        | <b>1.3. Demolarea si restabilirea drumului<br/>1.3.1. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 244 m2</b>                                                                                                                                            |      |       |                 |                               |
| 17 | DI118  | Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta                                                                                                                                                                                                           | m3   | 36,6  | 33,73<br>8,25   | 1 234,44<br>301,79            |
| 18 | TsC54A | Strat de fundatie din nisip                                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 24,4  | 335,54<br>51,89 | 8 187,27<br>1 266,21          |
| 19 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                                                                                                              | m3   | 18,3  | 612,89<br>57,08 | 11 215,86<br>1 044,63         |
| 20 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta (Din decapari 50%, numai salariul si mecanisme)                                                                                                                                                                              | m3   | 18,3  | 137,93<br>57,08 | 2 524,18<br>1 044,63          |
|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |       |                 |                               |
|    |        | <b>Total Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 244 m2<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                    |      |       |                 | <b>23 161,75<br/>3 657,26</b> |
|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |       |                 |                               |
|    |        | <b>Total Demolarea si restabilirea</b>                                                                                                                                                                                                                           |      |       |                 | <b>23 161,75</b>              |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                      | 4      | 5     | 6                                     | 7                                       |
|----|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|---------------------------------------|-----------------------------------------|
|    |         | <b>drumului</b>                                                                                                                                                                                        |        |       |                                       | <b>3 657,26</b>                         |
|    |         | <b>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                |        |       |                                       |                                         |
|    |         | <b>1.4. Constructia caminelor de canalizare</b>                                                                                                                                                        |        |       |                                       |                                         |
| 21 | TsC03B1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II                              | 100 m3 | 2,12  | <div>1 086,50</div> <div>0,00</div>   | <div>2 303,38</div> <div>0,00</div>     |
| 22 | TsC03F1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II                         | 100 m3 | 0,16  | <div>1 192,50</div> <div>0,00</div>   | <div>190,80</div> <div>0,00</div>       |
| 23 | TsA20C  | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare                                                  | m3     | 7,0   | <div>186,24</div> <div>186,24</div>   | <div>1 303,69</div> <div>1 303,69</div> |
| 24 | TsD01A  | 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 usor | m3     | 65,7  | <div>10,38</div> <div>10,38</div>     | <div>681,89</div> <div>681,89</div>     |
| 25 | TsD05A  | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv            | 100 m3 | 0,657 | <div>1 391,70</div> <div>508,58</div> | <div>914,35</div> <div>334,14</div>     |
| 26 | 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 | 1,53  | <div>354,31</div> <div>0,00</div>     | <div>542,10</div> <div>0,00</div>       |
| 27 | TsD05A  | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv            | 100 m3 | 1,53  | <div>1 391,75</div> <div>508,58</div> | <div>2 129,37</div> <div>778,12</div>   |



| 1  | 2        | 3                                                                                                                                                                            | 4      | 5     | 6                  | 7                     |
|----|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|--------------------|-----------------------|
| 28 | TsI51A3  | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km                                                                                                      | t      | 25,6  | 13,82<br>0,00      | 353,70<br>0,00        |
| 29 | TsC51B   | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                             | 100 m3 | 0,16  | 153,44<br>20,88    | 24,55<br>3,34         |
| 30 | AcE13A   | Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana             | m3     | 6,74  | 1 715,40<br>799,74 | 11 561,77<br>5 390,23 |
| 31 | AcE13A1  | Placi prefabricate pt. camine KИД-10                                                                                                                                         | buc    | 9,0   | 492,00<br>0,00     | 4 428,00<br>0,00      |
| 32 | AcE13A1  | Inel prefabricat pt. camine KИД-10-3                                                                                                                                         | buc    | 4,0   | 350,00<br>0,00     | 1 400,00<br>0,00      |
| 33 | AcE13A1  | Inel prefabricat pt. camine KИД-10-6                                                                                                                                         | buc    | 2,0   | 475,00<br>0,00     | 950,00<br>0,00        |
| 34 | AcE13A1  | Inel prefabricat pt. camine KИД-10-9                                                                                                                                         | buc    | 10,0  | 667,00<br>0,00     | 6 670,00<br>0,00      |
| 35 | AcE13A1  | Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-2                                                                                                                                      | buc    | 9,0   | 517,00<br>0,00     | 4 653,00<br>0,00      |
| 36 | AcE13A1  | Inel de reazem KИО-1                                                                                                                                                         | buc    | 12,0  | 280,00<br>0,00     | 3 360,00<br>0,00      |
| 37 | AcE13A1  | Inel prefabricat pt. camine KИД-7-3                                                                                                                                          | buc    | 8,0   | 370,00<br>0,00     | 2 960,00<br>0,00      |
| 38 | AcE13A1  | Capac din fonta tip T                                                                                                                                                        | buc    | 9,0   | 1 550,00<br>0,00   | 13 950,00<br>0,00     |
| 39 | RpCU05I1 | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat                         | buc    | 18,0  | 43,24<br>43,24     | 778,41<br>778,41      |
| 40 |          | Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton                                                  | kg     | 122,9 | 18,00<br>0,00      | 2 212,20<br>0,00      |
| 41 | IzD03A   | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina | t      | 0,123 | 219,59<br>95,12    | 27,01<br>11,70        |
| 42 | IzD04A   | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea                                                                                                                   | t      | 0,123 | 479,02             | 58,92                 |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                    | 4  | 5      | 6                  | 7                               |
|----|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------------------|---------------------------------|
|    |        | de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina                                                            |    |        | 220,33             | 27,10                           |
| 43 |        | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton         | kg | 185,04 | 25,00<br>0,00      | 4 626,00<br>0,00                |
| 44 | IzD04A | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina | t  | 0,1854 | 478,80<br>220,17   | 88,77<br>40,82                  |
| 45 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                  | m3 | 4,77   | 612,84<br>57,08    | 2 923,24<br>272,27              |
| 46 | CA02B3 | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) | m3 | 3,33   | 1 530,03<br>481,47 | 5 095,01<br>1 603,29            |
|    |        |                                                                                                                                                                      |    |        |                    |                                 |
|    |        | <b>Total Constructia caminelor de canalizare<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                |    |        |                    | <b>74 186,16<br/>11 225,00</b>  |
|    |        |                                                                                                                                                                      |    |        |                    |                                 |
|    |        | <b>Total Siatema C1. Canalizare or. Ialoveni, str. A. Donici,<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                               |    |        |                    | <b>171 951,19<br/>38 195,01</b> |

|  |  |                                          |          |                                 |
|--|--|------------------------------------------|----------|---------------------------------|
|  |  | Прямые затраты                           | lei      | 171 951,19                      |
|  |  | Asigurari sociale si medicale            | 24,00 %  | 9 166,80                        |
|  |  | Cheltuieli de transport                  | 4,00 %   | 4 489,46                        |
|  |  | Cheltuieli directe                       | 100,00 + | 185 607,45                      |
|  |  | Cheltuieli de regie                      | 5,50 %   | 10 208,41                       |
|  |  | Total                                    | 100,00 + | 195 815,86                      |
|  |  | Beneficiu de deviz                       | 3,00 %   | 5 874,48                        |
|  |  | Total                                    | 100,00 + | 201 690,34                      |
|  |  | TVA                                      | 20,00 %  | 40 338,07                       |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b> |          | <b>242 028,41<br/>38 195,01</b> |

Intocmit

SC"Luxconsistem"SA

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructie retelelor de  
canalizare in orasul Ialoveni****Investitor****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

| Nr<br>crt. | Simbol norme și Cod<br>resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                                                                                                                                                                                                        | U.M.   | Consum de<br>resurse pe unitate<br>de măsură | Valoare, lei            |                        |
|------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------------|-------------------------|------------------------|
|            |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |                                              | Pe unitate de<br>măsură | Total<br>incl. salariu |
| 1          | 2                              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4      | 5                                            | 6                       | 7                      |
|            |                                | <b>1. Siatema C1. Canalizare or.<br/>Ialoveni, str. A. Donici,</b>                                                                                                                                                                                                                                             |        |                                              |                         |                        |
|            |                                | <b>1.1. Lucrari de terasament</b>                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |                                              |                         |                        |
| 1          | TsC03B1                        | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II                                                                                                                                      | 100 m3 |                                              |                         | 1 086,50<br>0,00       |
|            | 2952260003501                  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 2,0500                                       | 530,00                  | 1 086,50               |
| 2          | TsC03F1                        | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II                                                                                                                                 | 100 m3 |                                              |                         | 1 197,80<br>0,00       |
|            | 2952260003501                  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 2,2500                                       | 530,00                  | 1 197,80               |
| 3          | TsA20B                         | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                                                                                                                                      | m3     |                                              |                         | 118,78<br>118,78       |
|            | 9310060019900                  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 2,0600                                       | 57,66                   | 118,78                 |
| 4          | TsA02E                         | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (intersectii cablu, conducte) | m3     |                                              |                         | 76,11<br>76,11         |
|            | 9310060019900                  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 1,3200                                       | 57,66                   | 76,11                  |
| 5          | TsF05B                         | Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m                                                                                     | m2     |                                              |                         | 32,10<br>20,76         |
|            | 71240100107001                 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,3600                                       | 57,66                   | 20,76                  |
|            | 2811236827395                  | Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m                                                                                                                                                                                                                                                         | buc    | 0,0018                                       | 400,00                  | 0,72                   |
|            | 2811236310108                  | Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor                                                                                                                                                                                                                                                         | buc    | 0,0030                                       | 1 250,00                | 3,75                   |
|            | 2010102917685                  | Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689                                                                                                                                                                                                                                                           | m3     | 0,0010                                       | 6 500,00                | 6,50                   |
|            | 2873145887001                  | Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg     | 0,0149                                       | 25,00                   | 0,37                   |
| 6          | TsD01B                         | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu                                                                                                     | m3     |                                              |                         | 17,87<br>17,87         |
|            | 9310060019900                  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 0,3100                                       | 57,66                   | 17,87                  |
| 7          | TsD04B                         | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv                                                                                                                        | m3     |                                              |                         | 44,74<br>43,24         |
|            | 9310060019900                  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 0,7500                                       | 57,66                   | 43,24                  |
|            | 4100116202806                  | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                                                                       | m3     | 0,1000                                       | 15,00                   | 1,50                   |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                | 4      | 5       | 6        | 7                  |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------|--------------------|
| 8  | 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 |         |          | 354,27<br>0,00     |
|    | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 1,0900  | 325,00   | 354,27             |
| 9  | TsD05A        | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv                                                                      | 100 m3 |         |          | 1 391,71<br>508,55 |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                             | h-om   | 8,8200  | 57,66    | 508,55             |
|    | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 10,3900 | 85,00    | 883,16             |
| 10 | TsI51A3       | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km                                                                                                                                                                                          | t      |         |          | 13,84<br>0,00      |
|    | 3410540000007 | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,0307  | 450,00   | 13,84              |
| 11 | TsC51B        | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                                                                 | 100 m3 |         |          | 150,80<br>20,80    |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                             | h-om   | 0,3600  | 57,66    | 20,80              |
|    | 1411122201852 | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                                    | m3     | 0,0040  | 411,70   | 0,00               |
|    | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,4000  | 325,00   | 130,00             |
|    |               | <b>1.2. Tevi si armatura</b>                                                                                                                                                                                                                                     |        |         |          |                    |
| 12 | AcF01A        | Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg<br>Tub de protectie 377x7.0 L=200 mm 18 buc * 12.774 = 229.93 kg                                                                                                             | kg     |         |          | 31,57<br>6,92      |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,1200  | 57,66    | 6,92               |
|    | 2513730000377 | Tub de protectie din teava din otel, d=377x7.0 L=200 mm                                                                                                                                                                                                          | kg     | 1,0000  | 18,00    | 18,90              |
|    | 2873155901261 | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm                                                                                                                                                                                                                      | kg     | 0,0100  | 60,00    | 0,63               |
|    | 2513736601000 | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                                                                                                    | buc    | 0,0400  | 3,00     | 0,13               |
|    | 1714227322926 | Fringhie de cinepa gudronata                                                                                                                                                                                                                                     | kg     | 0,0040  | 42,00    | 0,18               |
|    | 2430226102460 | Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61                                                                                                                                                                                                                        | kg     | 0,0040  | 25,00    | 0,11               |
|    | 2010102901118 | Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m                                                                                                                                                                                                                                  | m3     | 0,0010  | 2 000,00 | 2,10               |
|    | 2873146311532 | Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm                                                                                                                                                                                                                                   | kg     | 0,0100  | 28,00    | 0,29               |
|    | 3110320003006 | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,0080  | 291,00   | 2,33               |
| 13 | SB09G         | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm - Mufa canal D160 mm                                                                                                                       | buc    |         |          | 97,77<br>20,76     |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                            | h-om   | 0,3600  | 57,66    | 20,76              |
|    | 2523156721160 | Mufa canal D160 mm                                                                                                                                                                                                                                               | buc    | 1,0000  | 74,60    | 74,60              |
|    | 2451437345967 | Solutie unguenta                                                                                                                                                                                                                                                 | kg     | 0,0600  | 21,00    | 1,26               |
|    | 2112307325046 | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                                                                | kg     | 0,0230  | 50,00    | 1,15               |
| 14 | AcA08A        | Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Teava din polietilena din PVC SN4, D160                                                                             | m      |         |          | 157,89<br>17,30    |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,3000  | 57,66    | 17,30              |
|    | 2521216700500 | Teava din PVC SN4, D160                                                                                                                                                                                                                                          | m      | 1,0400  | 134,20   | 140,27             |
|    | 2513736601700 | Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate                                                                                                                                                                                                                  | buc    | 0,1150  | 2,00     | 0,23               |
|    | 2952270003306 | Electropompa de apa 4-6 kw                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,0010  | 95,00    | 0,10               |
| 15 | SF04B         | Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm | 10 m   |         |          | 4,61<br>4,61       |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                            | h-om   | 0,0800  | 57,66    | 4,61               |
| 16 | AcA10C        | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250 mm PE100 PN 6                                              | m      |         |          | 549,19<br>11,36    |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,1970  | 57,66    | 11,36              |
|    | 2521216701250 | Teava PE100, PN6, d250 mm                                                                                                                                                                                                                                        | m      | 1,0150  | 508,33   | 521,10             |
|    | 2010102901170 | Bile, manele D=15-18 cm                                                                                                                                                                                                                                          | m3     | 0,0036  | 2 000,00 | 7,21               |
|    | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,0300  | 250,00   | 7,50               |
|    | 2940420002422 | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,0135  | 150,00   | 2,02               |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                      | 4      | 5       | 6      | 7                  |
|----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|--------|--------------------|
|    |               | <b>1.3. Demolarea si restabilirea drumului</b>                                                                                                                                                         |        |         |        |                    |
|    |               | <b>1.3.1. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 244 m2</b>                                                                                                                              |        |         |        |                    |
| 17 | DI118         | Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta                                                                                                                                                 | m3     |         |        | 33,73<br>8,25      |
|    | 9310060019930 | Muncitor                                                                                                                                                                                               | h-om   | 0,1430  | 57,66  | 8,25               |
|    | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,0239  | 760,00 | 18,17              |
|    | 2952260003544 | Scarificator mecanic remorcat                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,0138  | 320,00 | 4,42               |
|    | 2952500005607 | Tractor pe senile 80 cp                                                                                                                                                                                | h-ut   | 0,0138  | 210,00 | 2,90               |
| 18 | TsC54A        | Strat de fundatie din nisip                                                                                                                                                                            | m3     |         |        | 335,54<br>51,89    |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,9000  | 57,66  | 51,89              |
|    | 1421102200535 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                      | m3     | 1,1000  | 183,00 | 201,30             |
|    | 4100126202818 | Apa                                                                                                                                                                                                    | m3     | 0,1000  | 15,00  | 1,50               |
|    | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                     | h-ut   | 0,2100  | 135,00 | 28,35              |
|    | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,4200  | 125,00 | 52,50              |
| 19 | TsC54B        | Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                                                    | m3     |         |        | 612,89<br>57,08    |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,9900  | 57,66  | 57,08              |
|    | 1411122201852 | Piatra sparta                                                                                                                                                                                          | m3     | 1,1500  | 411,70 | 473,46             |
|    | 4100126202818 | Apa                                                                                                                                                                                                    | m3     | 0,1000  | 15,00  | 1,50               |
|    | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                     | h-ut   | 0,2100  | 135,00 | 28,35              |
|    | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,4200  | 125,00 | 52,50              |
| 20 | TsC54B        | Strat de fundatie din piatra sparta (Din decapari 50%, numai salariul si mecanismele)                                                                                                                  | m3     |         |        | 137,93<br>57,08    |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,9900  | 57,66  | 57,08              |
|    | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                     | h-ut   | 0,2100  | 135,00 | 28,35              |
|    | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,4200  | 125,00 | 52,50              |
|    |               | <b>1.4. Constructia caminelor de canalizare</b>                                                                                                                                                        |        |         |        |                    |
| 21 | TsC03B1       | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II                              | 100 m3 |         |        | 1 086,50<br>0,00   |
|    | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                            | h-ut   | 2,0500  | 530,00 | 1 086,50           |
| 22 | TsC03F1       | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II                         | 100 m3 |         |        | 1 192,50<br>0,00   |
|    | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                            | h-ut   | 2,2500  | 530,00 | 1 192,50           |
| 23 | TsA20C        | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare                                                  | m3     |         |        | 186,24<br>186,24   |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                   | h-om   | 3,2300  | 57,66  | 186,24             |
| 24 | TsD01A        | 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 usor | m3     |         |        | 10,38<br>10,38     |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,1800  | 57,66  | 10,38              |
| 25 | TsD05A        | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv            | 100 m3 |         |        | 1 391,70<br>508,58 |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                   | h-om   | 8,8200  | 57,66  | 508,58             |
|    | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                  | h-ut   | 10,3900 | 85,00  | 883,12             |
| 26 | TsD02A1       | Imprastierea pamintului afinat provenit din                                                                                                                                                            | 100 m3 |         |        | 354,31             |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                           | 4      | 5       | 6        | 7                  |
|----|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------|--------------------|
|    |                | teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm                                                                       |        |         |          | 0,00               |
|    | 2952260003553  | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                         | h-ut   | 1,0900  | 325,00   | 354,31             |
| 27 | TsD05A         | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv | 100 m3 |         |          | 1 391,75<br>508,58 |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                        | h-om   | 8,8200  | 57,66    | 508,58             |
|    | 2952270004021  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                       | h-ut   | 10,3900 | 85,00    | 883,17             |
| 28 | TsI51A3        | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km                                                                                                                     | t      |         |          | 13,82<br>0,00      |
|    | 3410540000007  | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,0307  | 450,00   | 13,82              |
| 29 | TsC51B         | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                            | 100 m3 |         |          | 153,44<br>20,88    |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,3600  | 57,66    | 20,88              |
|    | 1411122201852  | Piatra sparta                                                                                                                                                                               | m3     | 0,0040  | 411,70   | 2,56               |
|    | 2952260003554  | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,4000  | 325,00   | 130,00             |
| 30 | AcE13A         | Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana                            | m3     |         |          | 1 715,40<br>799,74 |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                   | h-om   | 9,7100  | 57,66    | 559,88             |
|    | 9310060019922  | Muncitor deservire                                                                                                                                                                          | h-om   | 4,1600  | 57,66    | 239,86             |
|    | 2663102100957  | Beton de ciment clasa B15/M200                                                                                                                                                              | m3     | 0,4100  | 1 192,00 | 492,19             |
|    | 2010102915572  | Cofraje din scindura 40 mm grosime                                                                                                                                                          | m2     | 0,1300  | 150,00   | 19,63              |
|    | 2664102101196  | Mortar -ciment M 50                                                                                                                                                                         | m3     | 0,0770  | 1 150,00 | 89,24              |
|    | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                           | m3     | 0,1600  | 183,00   | 29,49              |
|    | 26511221004022 | Ciment M-400                                                                                                                                                                                | kg     | 0,8000  | 2,00     | 1,61               |
|    | 3410520001373  | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                             | h-ut   | 1,8900  | 150,00   | 283,51             |
| 31 | AcE13A1        | Placi prefabricate pt. camine КИД-10                                                                                                                                                        | buc    |         |          | 492,00<br>0,00     |
|    | 26611264331010 | Placi prefabricate pt. camine КИД-10 (0,18 m3)                                                                                                                                              | buc    | 1,0000  | 492,00   | 492,00             |
| 32 | AcE13A1        | Inel prefabricat pt. camine КИ-10-3                                                                                                                                                         | buc    |         |          | 350,00<br>0,00     |
|    | 26611264330012 | Inel prefabricat pt. camine КИ-10-3                                                                                                                                                         | buc    | 1,0000  | 350,00   | 350,00             |
| 33 | AcE13A1        | Inel prefabricat pt. camine КИ-10-6                                                                                                                                                         | buc    |         |          | 475,00<br>0,00     |
|    | 26611264330013 | Inel prefabricat pt. camine КИ-10-6                                                                                                                                                         | buc    | 1,0000  | 475,00   | 475,00             |
| 34 | AcE13A1        | Inel prefabricat pt. camine КИ-10-9                                                                                                                                                         | buc    |         |          | 667,00<br>0,00     |
|    | 26611264331011 | Inel prefabricat pt. camine КИ-10-9 (0,24 m3)                                                                                                                                               | buc    | 1,0000  | 667,00   | 667,00             |
| 35 | AcE13A1        | Placi prefabricate pt. camine КИП1-10-2                                                                                                                                                     | buc    |         |          | 517,00<br>0,00     |
|    | 26611264331015 | Placi prefabricate pt. camine КИП1-10-2 (0,10 m3)                                                                                                                                           | buc    | 1,0000  | 517,00   | 517,00             |
| 36 | AcE13A1        | Inel de reazem КИО-1                                                                                                                                                                        | buc    |         |          | 280,00<br>0,00     |
|    | 26611264330911 | Inel de reazem КИО-1(0,02 m3)                                                                                                                                                               | buc    | 1,0000  | 280,00   | 280,00             |
| 37 | AcE13A1        | Inel prefabricat pt. camine КИ-7-3                                                                                                                                                          | buc    |         |          | 370,00<br>0,00     |
|    | 26611264330913 | Inel prefabricat pt. camine КИ-7-3 (0,05 m3)                                                                                                                                                | buc    | 1,0000  | 370,00   | 370,00             |
| 38 | AcE13A1        | Capac din fonta tip T                                                                                                                                                                       | buc    |         |          | 1 550,00<br>0,00   |
|    | 2875274200000  | Capac cu rama                                                                                                                                                                               | buc    | 1,0000  | 1 550,00 | 1 550,00           |
| 39 | RpCU05I1       | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat                                        | buc    |         |          | 43,24<br>43,24     |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                            | 4    | 5        | 6      | 7                  |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|--------|--------------------|
|    | 7122050013400 | Zidar                                                                                                                                                                        | h-om | 0,1000   | 57,66  | 5,77               |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                        | h-om | 0,6500   | 57,66  | 37,48              |
| 40 |               | Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton                                                  | kg   |          |        | 18,00<br>0,00      |
|    | 2811236305661 | Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm,                                                                                              | kg   | 1,0000   | 18,00  | 18,00              |
| 41 | IzD03A        | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina | t    |          |        | 219,59<br>95,12    |
|    | 7141020013400 | Vopsitor industrial                                                                                                                                                          | h-om | 1,6500   | 57,66  | 95,12              |
|    | 2430126103294 | Vopsea minium de plumb                                                                                                                                                       | kg   | 3,3800   | 35,00  | 118,37             |
|    | 2320166200676 | White spirit                                                                                                                                                                 | kg   | 0,2400   | 25,00  | 6,10               |
| 42 | IzD04A        | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina         | t    |          |        | 479,02<br>220,33   |
|    | 7141020013400 | Vopsitor industrial                                                                                                                                                          | h-om | 3,8200   | 57,66  | 220,33             |
|    | 2430116103218 | Vopsea de ulei orice culoare                                                                                                                                                 | kg   | 5,2000   | 48,00  | 249,76             |
|    | 2320166200676 | White spirit                                                                                                                                                                 | kg   | 0,3600   | 25,00  | 8,94               |
| 43 |               | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton                 | kg   |          |        | 25,00<br>0,00      |
|    | 2775276309886 | Confectii metalice inglobate in beton                                                                                                                                        | kg   | 1,0000   | 25,00  | 25,00              |
| 44 | IzD04A        | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina         | t    |          |        | 478,80<br>220,17   |
|    | 7141020013400 | Vopsitor industrial                                                                                                                                                          | h-om | 3,8200   | 57,66  | 220,17             |
|    | 2430116103218 | Vopsea de ulei orice culoare                                                                                                                                                 | kg   | 5,2000   | 48,00  | 249,57             |
|    | 2320166200676 | White spirit                                                                                                                                                                 | kg   | 0,3600   | 25,00  | 9,06               |
| 45 | TsC54B        | Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                          | m3   |          |        | 612,84<br>57,08    |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                         | h-om | 0,9900   | 57,66  | 57,08              |
|    | 1411122201852 | Piatra sparta                                                                                                                                                                | m3   | 1,1500   | 411,70 | 473,41             |
|    | 4100126202818 | Apa                                                                                                                                                                          | m3   | 0,1000   | 15,00  | 1,50               |
|    | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                           | h-ut | 0,2100   | 135,00 | 28,36              |
|    | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                 | h-ut | 0,4200   | 125,00 | 52,49              |
| 46 | CA02B3        | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)         | m3   |          |        | 1 530,03<br>481,47 |
|    | 7123010010200 | Betonist                                                                                                                                                                     | h-om | 7,7000   | 57,66  | 443,98             |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                        | h-om | 0,6500   | 57,66  | 37,49              |
|    | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                | kg   | 288,0000 | 1,70   | 494,50             |
|    | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                            | m3   | 0,7660   | 183,00 | 141,56             |
|    | 1421102200290 | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm                                                                                                                                        | m3   | 0,6850   | 411,70 | 284,85             |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                | m3   | 0,2900   | 15,00  | 4,39               |
|    | 2922140007000 | Macara                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,2500   | 400,00 | 100,06             |
|    | 2952270003000 | Vibrator de suprafata                                                                                                                                                        | h-ut | 0,4000   | 58,00  | 23,20              |

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SC"Luxconsistem"SA**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

# Lucrari de constructie retelelor de canalizare in orasul Ialoveni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## 08. Deviz local de resurse № 30/1-20-CE.S-2-5 Rețele de canalizare C1, str. A. Donici

Valoarea de deviz 242 028,41 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 № 30/1-20-CE.S-2-5: |      |                                       |                        |       |

### Manopera :

|     |                |                           |      |         |       |                  |
|-----|----------------|---------------------------|------|---------|-------|------------------|
| 1.  | 7122050013400  | Zidar                     | h-om | 1,800   | 57,66 | 103,79           |
| 2.  | 7123010010200  | Betonist                  | h-om | 25,641  | 57,66 | 1 478,46         |
| 3.  | 71240100107001 | Dulgher                   | h-om | 146,520 | 57,66 | 8 448,34         |
| 4.  | 7136020011620  | Instalator apa, canal     | h-om | 5,216   | 57,66 | 300,76           |
| 5.  | 7136050012000  | Instalator alimentari apa | h-om | 155,631 | 57,66 | 8 973,68         |
| 6.  | 7141020013400  | Vopsitor industrial       | h-om | 1,381   | 57,66 | 79,62            |
| 7.  | 9310060019900  | Muncitor necalificat      | h-om | 279,092 | 57,66 | 16 092,45        |
| 8.  | 9310060019920  | Muncitor deservire CM     | h-om | 13,865  | 57,66 | 799,45           |
| 9.  | 9310060019922  | Muncitor deservire        | h-om | 28,038  | 57,66 | 1 616,67         |
| 10. | 9310060019930  | Muncitor                  | h-om | 5,234   | 57,66 | 301,79           |
|     |                | <b>Total manopera</b>     |      |         |       | <b>38 195,01</b> |

### Materiale:

|     |               |                                                         |     |         |          |           |
|-----|---------------|---------------------------------------------------------|-----|---------|----------|-----------|
| 1.  | 1411122201852 | Piatra sparta                                           | m3  | 26,531  | 411,70   | 10 922,81 |
| 2.  | 1421102200290 | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm                   | m3  | 2,304   | 411,70   | 948,56    |
| 3.  | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm       | m3  | 3,662   | 183,00   | 670,15    |
| 4.  | 1421102200535 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm       | m3  | 26,840  | 183,00   | 4 911,72  |
| 5.  | 1714227322926 | Fringhie de cinepa gudronata                            | kg  | 0,966   | 42,00    | 40,57     |
| 6.  | 2010102901118 | Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m                         | m3  | 0,241   | 2 000,00 | 482,00    |
| 7.  | 2010102901170 | Bile, manele D=15-18 cm                                 | m3  | 0,031   | 2 000,00 | 62,00     |
| 8.  | 2010102915572 | Cofraje din scindura 40 mm grosime                      | m2  | 0,882   | 150,00   | 132,30    |
| 9.  | 2010102917685 | Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689    | m3  | 0,407   | 6 500,00 | 2 645,50  |
| 10. | 2112307325046 | Hirtie absorbanta                                       | kg  | 0,230   | 50,00    | 11,50     |
| 11. | 2320166200676 | White spirit                                            | kg  | 0,141   | 25,00    | 3,53      |
| 12. | 2430116103218 | Vopsea de ulei orice culoare                            | kg  | 1,604   | 48,00    | 76,99     |
| 13. | 2430126103294 | Vopsea minium de plumb                                  | kg  | 0,416   | 35,00    | 14,56     |
| 14. | 2430226102460 | Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61               | kg  | 0,966   | 25,00    | 24,15     |
| 15. | 2451437345967 | Solutie unguenta                                        | kg  | 0,600   | 21,00    | 12,60     |
| 16. | 2513730000377 | Tub de protectie din teava din otel, d=377x7.0 L=200 mm | kg  | 241,427 | 18,00    | 4 345,69  |
| 17. | 2513736601000 | Garnituri cauciuc cu insertii                           | buc | 9,657   | 3,00     | 28,97     |
| 18. | 2513736601700 | Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate         | buc | 23,462  | 2,00     | 46,92     |
| 19. | 2521216700500 | Teava din PVC SN4, D160                                 | m   | 212,176 | 134,20   | 28 474,02 |
| 20. | 2521216701250 | Teava PE100, PN6, d250 mm                               | m   | 8,816   | 508,33   | 4 481,44  |



|                                       |                |                                                                                 |     |         |          |                   |
|---------------------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|----------|-------------------|
| 21.                                   | 2523156721160  | Mufa canal D160 mm                                                              | buc | 10,000  | 74,60    | 746,00            |
| 22.                                   | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                   | kg  | 968,630 | 1,70     | 1 646,67          |
| 23.                                   | 26511221004022 | Ciment M-400                                                                    | kg  | 5,430   | 2,00     | 10,86             |
| 24.                                   | 26611264330012 | Inel prefabricat pt. camine KII-10-3                                            | buc | 4,000   | 350,00   | 1 400,00          |
| 25.                                   | 26611264330013 | Inel prefabricat pt. camine KII-10-6                                            | buc | 2,000   | 475,00   | 950,00            |
| 26.                                   | 26611264330911 | Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)                                                 | buc | 12,000  | 280,00   | 3 360,00          |
| 27.                                   | 26611264330913 | Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)                                   | buc | 8,000   | 370,00   | 2 960,00          |
| 28.                                   | 26611264331010 | Placi prefabricate pt. camine KII/I-10 (0,18 m3)                                | buc | 9,000   | 492,00   | 4 428,00          |
| 29.                                   | 26611264331011 | Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)                                  | buc | 10,000  | 667,00   | 6 670,00          |
| 30.                                   | 26611264331015 | Placi prefabricate pt. camine KII/II-10-2 (0,10 m3)                             | buc | 9,000   | 517,00   | 4 653,00          |
| 31.                                   | 2663102100957  | Beton de ciment clasa B15/M200                                                  | m3  | 2,783   | 1 192,00 | 3 317,34          |
| 32.                                   | 2664102101196  | Mortar -ciment M 50                                                             | m3  | 0,523   | 1 150,00 | 601,45            |
| 33.                                   | 2775276309886  | Confectii metalice inglobate in beton                                           | kg  | 185,040 | 25,00    | 4 626,00          |
| 34.                                   | 2811236305661  | Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, | kg  | 122,900 | 18,00    | 2 212,20          |
| 35.                                   | 2811236310108  | Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprrijinirea sapaturilor                         | buc | 1,221   | 1 250,00 | 1 526,25          |
| 36.                                   | 2811236827395  | Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m                          | buc | 0,733   | 400,00   | 293,20            |
| 37.                                   | 2873145887001  | Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111                                        | kg  | 6,064   | 25,00    | 151,60            |
| 38.                                   | 2873146311532  | Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm                                                  | kg  | 2,414   | 28,00    | 67,59             |
| 39.                                   | 2873155901261  | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm                                     | kg  | 2,414   | 60,00    | 144,84            |
| 40.                                   | 2875274200000  | Capac cu rama                                                                   | buc | 9,000   | 1 550,00 | 13 950,00         |
| 41.                                   | 4100116202806  | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                        | m3  | 6,650   | 15,00    | 99,75             |
| 42.                                   | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                   | m3  | 0,975   | 15,00    | 14,62             |
| 43.                                   | 4100126202818  | Apa                                                                             | m3  | 4,747   | 15,00    | 71,20             |
| <b>Total materiale de construcții</b> |                |                                                                                 |     |         |          | <b>112 236,55</b> |

#### **Utilaje de construcții:**

|                                     |               |                                                                                    |      |        |        |                  |
|-------------------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|------------------|
| 1.                                  | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                       | h-ut | 27,623 | 125,00 | 3 452,88         |
| 2.                                  | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min | h-ut | 13,812 | 135,00 | 1 864,61         |
| 3.                                  | 2922140007000 | Macara                                                                             | h-ut | 0,833  | 400,00 | 333,20           |
| 4.                                  | 2940420002422 | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                           | h-ut | 0,116  | 150,00 | 17,40            |
| 5.                                  | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp                                                          | h-ut | 0,875  | 760,00 | 665,00           |
| 6.                                  | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                        | h-ut | 11,051 | 530,00 | 5 857,03         |
| 7.                                  | 2952260003544 | Scarificator mecanic remorcat                                                      | h-ut | 0,505  | 320,00 | 161,60           |
| 8.                                  | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                | h-ut | 4,742  | 325,00 | 1 541,15         |
| 9.                                  | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                              | h-ut | 0,084  | 325,00 | 27,30            |
| 10.                                 | 2952270003000 | Vibrator de suprafata                                                              | h-ut | 1,332  | 58,00  | 77,26            |
| 11.                                 | 2952270003306 | Electropompa de apa 4-6 kw                                                         | h-ut | 0,203  | 95,00  | 19,29            |
| 12.                                 | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                              | h-ut | 52,023 | 85,00  | 4 421,96         |
| 13.                                 | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf                                                                      | h-ut | 0,258  | 250,00 | 64,50            |
| 14.                                 | 2952500005607 | Tractor pe senile 80 cp                                                            | h-ut | 0,505  | 210,00 | 106,05           |
| 15.                                 | 3110320003006 | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                   | h-ut | 1,839  | 291,00 | 535,15           |
| 16.                                 | 3410520001373 | Automacara 5 tf                                                                    | h-ut | 12,739 | 150,00 | 1 910,85         |
| 17.                                 | 3410540000007 | Autobasculanta-10t                                                                 | h-ut | 1,032  | 450,00 | 464,40           |
| <b>Total utilaje de construcții</b> |               |                                                                                    |      |        |        | <b>21 519,63</b> |

|                               |          |            |
|-------------------------------|----------|------------|
| Прямые затраты                | lei      | 171 951,19 |
| Asigurari sociale si medicale | 24,00 %  | 9 166,80   |
| Cheltuieli de transport       | 4,00 %   | 4 489,46   |
| Cheltuieli directe            | 100,00 + | 185 607,45 |

|                     |          |            |
|---------------------|----------|------------|
| Cheltuieli de regie | 5,50 %   | 10 208,41  |
| Total               | 100,00 + | 195 815,86 |
| Beneficiu de deviz  | 3,00 %   | 5 874,48   |
| Total               | 100,00 + | 201 690,34 |
| TVA                 | 20,00 %  | 40 338,07  |

**Total deviz:** **242 028,41**

Intocmit

SC"Luxconsistem"SA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

## Lucrari de constructie retelelor de canalizare in orasul Ialoveni

(denumirea obiectivului)

### 09. DEVIZ LOCAL № 30/1-20-CE.S-2-5

Retele de canalizare C1, str. Gh. Asachi, Al. Russo

Valoarea de deviz 182 497,50 lei

Intocmit in 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. Siatema C1. Canalizare or. Ialoveni, str. Gh. Asachi, Al. Russo</b><br><b>1.1. Lucrari de terasament</b>                                                                                                                                                                                       |        |                                       |                                       |                        |
| 1      | TsC03B1                     | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II                                                                                                                            | 100 m3 | 1,9                                   | 1 086,50<br>0,00                      | 2 064,35<br>0,00       |
| 2      | TsC03F1                     | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II                                                                                                                       | 100 m3 | 0,03                                  | 1 201,33<br>0,00                      | 36,04<br>0,00          |
| 3      | TsA20B                      | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                                                                                                                            | m3     | 7,0                                   | 118,78<br>118,78                      | 831,46<br>831,46       |
| 4      | TsA02E                      | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (intersectii cablu, | m3     | 19,2                                  | 76,11<br>76,11                        | 1 461,34<br>1 461,34   |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                          | 4      | 5      | 6                  | 7                             |
|----|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------------------|-------------------------------|
|    |         | conducte)                                                                                                                                                                                                  |        |        |                    |                               |
| 5  | 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     | 11,0   | 222,75<br>35,17    | 2 450,23<br>386,90            |
| 6  | 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     | 47,8   | 17,87<br>17,87     | 854,41<br>854,41              |
| 7  | 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     | 47,8   | 44,74<br>43,24     | 2 138,81<br>2 067,11          |
| 8  | 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 | 1,7    | 354,25<br>0,00     | 602,23<br>0,00                |
| 9  | TsD05A  | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv                | 100 m3 | 1,7    | 1 391,71<br>508,56 | 2 365,91<br>864,55            |
| 10 | TsI51A3 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km                                                                                                                                    | t      | 4,8    | 13,78<br>0,00      | 66,15<br>0,00                 |
| 11 | TsC51B  | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                           | 100 m3 | 0,03   | 151,00<br>21,00    | 4,53<br>0,63                  |
|    |         |                                                                                                                                                                                                            |        |        |                    |                               |
|    |         | <b>Total Lucrari de terasament<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                    |        |        |                    | <b>12 875,46<br/>6 466,40</b> |
|    |         | <b>1.2. Tevi si armatura</b>                                                                                                                                                                               |        |        |                    |                               |
| 12 | AcF01A  | Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Tub de protectie 377x7.0 L=200 mm 12 buc *<br>12.774 = 153.28 kg                                                       | kg     | 153,28 | 31,58<br>6,92      | 4 840,41<br>1 060,60          |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                | 4    | 5     | 6               | 7                             |
|----|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|-----------------|-------------------------------|
| 13 | SB09G  | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm - Mufa canal D160 mm                                                                                                                       | buc  | 7,0   | 97,77<br>20,76  | 684,37<br>145,30              |
| 14 | AcA08A | Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Teava din polietilena din PVC SN4, D160                                                                             | m    | 145,0 | 157,89<br>17,30 | 22 894,05<br>2 508,21         |
| 15 | SF04B  | Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm | 10 m | 14,5  | 4,61<br>4,61    | 66,89<br>66,89                |
| 16 | AcA10C | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarelor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250 mm PE100 PN 6                                               | m    | 47,0  | 549,27<br>11,36 | 25 815,83<br>533,87           |
|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |       |                 |                               |
|    |        | <b>Total Tevi si armatura<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                               |      |       |                 | <b>54 301,55<br/>4 314,87</b> |
|    |        | <b>1.3. Demolarea si restabilirea drumului<br/>1.3.1. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 174 m2</b>                                                                                                                                            |      |       |                 |                               |
| 17 | DI118  | Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta                                                                                                                                                                                                           | m3   | 26,1  | 33,73<br>8,24   | 880,23<br>215,19              |
| 18 | TsC54A | Strat de fundatie din nisip                                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 17,4  | 335,54<br>51,89 | 5 838,47<br>902,96            |
| 19 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                                                                                                              | m3   | 13,05 | 612,90<br>57,09 | 7 998,35<br>744,97            |
| 20 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta (Din decapari 50%, numai salariul si mecanisme)                                                                                                                                                                              | m3   | 13,05 | 137,93<br>57,09 | 1 799,99<br>744,97            |
|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |       |                 |                               |
|    |        | <b>Total Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 174 m2<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                    |      |       |                 | <b>16 517,04<br/>2 608,09</b> |
|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |       |                 |                               |
|    |        | <b>Total Demolarea si restabilirea</b>                                                                                                                                                                                                                           |      |       |                 | <b>16 517,04</b>              |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                      | 4      | 5     | 6                          | 7                          |
|----|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|----------------------------|----------------------------|
|    |         | <b>drumului</b>                                                                                                                                                                                        |        |       |                            | <b>2 608,09</b>            |
|    |         | <b>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                |        |       |                            |                            |
|    |         | <b>1.4. Constructia caminelor de canalizare</b>                                                                                                                                                        |        |       |                            |                            |
| 21 | TsC03B1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II                              | 100 m3 | 1,02  | $\frac{1\ 086,50}{0,00}$   | $\frac{1\ 108,23}{0,00}$   |
| 22 | TsC03F1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II                         | 100 m3 | 0,15  | $\frac{1\ 190,73}{0,00}$   | $\frac{178,61}{0,00}$      |
| 23 | TsA20C  | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare                                                  | m3     | 3,7   | $\frac{186,24}{186,24}$    | $\frac{689,09}{689,09}$    |
| 24 | TsD01A  | 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 usor | m3     | 34,5  | $\frac{10,38}{10,38}$      | $\frac{358,07}{358,07}$    |
| 25 | TsD05A  | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv            | 100 m3 | 0,345 | $\frac{1\ 391,86}{508,58}$ | $\frac{480,19}{175,46}$    |
| 26 | 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 | 0,8   | $\frac{354,25}{0,00}$      | $\frac{283,40}{0,00}$      |
| 27 | TsD05A  | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv            | 100 m3 | 0,8   | $\frac{1\ 391,71}{508,56}$ | $\frac{1\ 113,37}{406,85}$ |

| 1  | 2        | 3                                                                                                                                                                            | 4      | 5     | 6                  | 7                    |
|----|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|--------------------|----------------------|
| 28 | TsI51A3  | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km                                                                                                      | t      | 24,0  | 13,82<br>0,00      | 331,65<br>0,00       |
| 29 | TsC51B   | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                             | 100 m3 | 0,15  | 153,47<br>20,73    | 23,02<br>3,11        |
| 30 | AcE13A   | Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana             | m3     | 4,2   | 1 715,39<br>799,75 | 7 204,62<br>3 358,93 |
| 31 | AcE13A1  | Placi prefabricate pt. camine KИД-10                                                                                                                                         | buc    | 6,0   | 492,00<br>0,00     | 2 952,00<br>0,00     |
| 32 | AcE13A1  | Inel prefabricat pt. camine KИД-10-3                                                                                                                                         | buc    | 1,0   | 350,00<br>0,00     | 350,00<br>0,00       |
| 33 | AcE13A1  | Inel prefabricat pt. camine KИД-10-6                                                                                                                                         | buc    | 1,0   | 475,00<br>0,00     | 475,00<br>0,00       |
| 34 | AcE13A1  | Inel prefabricat pt. camine KИД-10-9                                                                                                                                         | buc    | 6,0   | 667,00<br>0,00     | 4 002,00<br>0,00     |
| 35 | AcE13A1  | Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-2                                                                                                                                      | buc    | 6,0   | 517,00<br>0,00     | 3 102,00<br>0,00     |
| 36 | AcE13A1  | Inel de reazem KИО-1                                                                                                                                                         | buc    | 11,0  | 280,00<br>0,00     | 3 080,00<br>0,00     |
| 37 | AcE13A1  | Inel prefabricat pt. camine KИД-7-3                                                                                                                                          | buc    | 6,0   | 370,00<br>0,00     | 2 220,00<br>0,00     |
| 38 | AcE13A1  | Capac din fonta tip T                                                                                                                                                        | buc    | 6,0   | 1 550,00<br>0,00   | 9 300,00<br>0,00     |
| 39 | RpCU05I1 | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat                         | buc    | 12,0  | 43,24<br>43,24     | 518,94<br>518,94     |
| 40 |          | Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton                                                  | kg     | 67,9  | 18,00<br>0,00      | 1 222,20<br>0,00     |
| 41 | IzD03A   | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina | t      | 0,068 | 219,26<br>95,00    | 14,91<br>6,46        |
| 42 | IzD04A   | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea                                                                                                                   | t      | 0,068 | 479,12             | 32,58                |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                     | 4  | 5      | 6                  | 7                               |
|----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------------------|---------------------------------|
|    |        | de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina                                                             |    |        | 220,44             | 14,99                           |
| 43 |        | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton          | kg | 123,36 | 25,00<br>0,00      | 3 084,00<br>0,00                |
| 44 | IzD04A | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina  | t  | 0,1234 | 478,77<br>220,10   | 59,08<br>27,16                  |
| 45 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                   | m3 | 3,18   | 612,91<br>57,08    | 1 949,05<br>181,51              |
| 46 | CA02B3 | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) | m3 | 2,22   | 1 530,01<br>481,46 | 3 396,63<br>1 068,84            |
|    |        |                                                                                                                                                                       |    |        |                    |                                 |
|    |        | <b>Total Constructia caminelor de canalizare<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                 |    |        |                    | <b>47 528,64<br/>6 809,41</b>   |
|    |        |                                                                                                                                                                       |    |        |                    |                                 |
|    |        | <b>Total Siatema C1. Canalizare or. Ialoveni, str. Gh. Asachi, Al. Russo<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                     |    |        |                    | <b>131 222,69<br/>20 198,77</b> |

|  |  |                                          |          |                                 |
|--|--|------------------------------------------|----------|---------------------------------|
|  |  | Прямые затраты                           | lei      | 131 222,69                      |
|  |  | Asigurari sociale si medicale            | 24,00 %  | 4 847,70                        |
|  |  | Cheltuieli de transport                  | 4,00 %   | 3 883,83                        |
|  |  | Cheltuieli directe                       | 100,00 + | 139 954,22                      |
|  |  | Cheltuieli de regie                      | 5,50 %   | 7 697,48                        |
|  |  | Total                                    | 100,00 + | 147 651,70                      |
|  |  | Beneficiu de deviz                       | 3,00 %   | 4 429,55                        |
|  |  | Total                                    | 100,00 + | 152 081,25                      |
|  |  | TVA                                      | 20,00 %  | 30 416,25                       |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b> |          | <b>182 497,50<br/>20 198,77</b> |

Intocmit

SC"Luxconsistem"SA

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Obiect Lucrari de constructie retelelor de  
canalizare in orasul Ialoveni****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. Siatema C1. Canalizare or. Ialoveni, str. Gh. Asachi, Al. Russo</b>                                                                                                                                                                                                                                      |        |                                        |                      |                        |
|         |                             | <b>1.1. Lucrari de terasament</b>                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |                                        |                      |                        |
| 1       | TsC03B1                     | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II                                                                                                                                      | 100 m3 |                                        |                      | 1 086,50<br>0,00       |
|         | 2952260003501               | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 2,0500                                 | 530,00               | 1 086,50               |
| 2       | TsC03F1                     | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II                                                                                                                                 | 100 m3 |                                        |                      | 1 201,33<br>0,00       |
|         | 2952260003501               | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 2,2500                                 | 530,00               | 1 201,33               |
| 3       | TsA20B                      | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                                                                                                                                      | m3     |                                        |                      | 118,78<br>118,78       |
|         | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 2,0600                                 | 57,66                | 118,78                 |
| 4       | TsA02E                      | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (intersectii cablu, conducte) | m3     |                                        |                      | 76,11<br>76,11         |
|         | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 1,3200                                 | 57,66                | 76,11                  |
| 5       | 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     |                                        |                      | 222,75<br>35,17        |
|         | 9312040019600               | Sapator                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,6100                                 | 57,66                | 35,17                  |
|         | 1421102201525               | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                              | m3     | 1,0250                                 | 183,00               | 187,58                 |
| 6       | TsD01B                      | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu                                                                                                     | m3     |                                        |                      | 17,87<br>17,87         |
|         | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 0,3100                                 | 57,66                | 17,87                  |
| 7       | TsD04B                      | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv                                                                                                                        | m3     |                                        |                      | 44,74<br>43,24         |
|         | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 0,7500                                 | 57,66                | 43,24                  |
|         | 4100116202806               | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                                                                       | m3     | 0,1000                                 | 15,00                | 1,50                   |
| 8       | 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 |                                        |                      | 354,25<br>0,00         |
|         | 2952260003553               | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 1,0900                                 | 325,00               | 354,25                 |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                | 4      | 5       | 6        | 7                  |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------|--------------------|
| 9  | TsD05A        | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv                                                                      | 100 m3 |         |          | 1 391,71<br>508,56 |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                             | h-om   | 8,8200  | 57,66    | 508,56             |
|    | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 10,3900 | 85,00    | 883,15             |
| 10 | TsI51A3       | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km                                                                                                                                                                                          | t      |         |          | 13,78<br>0,00      |
|    | 3410540000007 | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,0307  | 450,00   | 13,78              |
| 11 | TsC51B        | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                                                                 | 100 m3 |         |          | 151,00<br>21,00    |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                             | h-om   | 0,3600  | 57,66    | 21,00              |
|    | 1411122201852 | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                                    | m3     | 0,0040  | 411,70   | 0,00               |
|    | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,4000  | 325,00   | 130,00             |
|    |               | <b>1.2. Tevi si armatura</b>                                                                                                                                                                                                                                     |        |         |          |                    |
| 12 | AcF01A        | Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg<br>Tub de protectie 377x7.0 L=200 mm 12 buc *<br>12.774 = 153.28 kg                                                                                                          | kg     |         |          | 31,58<br>6,92      |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,1200  | 57,66    | 6,92               |
|    | 2513730000377 | Tub de protectie din teava din otel, d=377x7.0 L=200 mm                                                                                                                                                                                                          | kg     | 1,0000  | 18,00    | 18,90              |
|    | 2873155901261 | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm                                                                                                                                                                                                                      | kg     | 0,0100  | 60,00    | 0,63               |
|    | 2513736601000 | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                                                                                                    | buc    | 0,0400  | 3,00     | 0,13               |
|    | 1714227322926 | Fringhie de cinepa gudronata                                                                                                                                                                                                                                     | kg     | 0,0040  | 42,00    | 0,18               |
|    | 2430226102460 | Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61                                                                                                                                                                                                                        | kg     | 0,0040  | 25,00    | 0,11               |
|    | 2010102901118 | Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m                                                                                                                                                                                                                                  | m3     | 0,0010  | 2 000,00 | 2,10               |
|    | 2873146311532 | Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm                                                                                                                                                                                                                                   | kg     | 0,0100  | 28,00    | 0,29               |
|    | 3110320003006 | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,0080  | 291,00   | 2,33               |
| 13 | SB09G         | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm - Mufa canal D160 mm                                                                                                                       | buc    |         |          | 97,77<br>20,76     |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                            | h-om   | 0,3600  | 57,66    | 20,76              |
|    | 2523156721160 | Mufa canal D160 mm                                                                                                                                                                                                                                               | buc    | 1,0000  | 74,60    | 74,60              |
|    | 2451437345967 | Solutie unguenta                                                                                                                                                                                                                                                 | kg     | 0,0600  | 21,00    | 1,26               |
|    | 2112307325046 | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                                                                | kg     | 0,0230  | 50,00    | 1,15               |
| 14 | AcA08A        | Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Teava din polietilena din PVC SN4, D160                                                                             | m      |         |          | 157,89<br>17,30    |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,3000  | 57,66    | 17,30              |
|    | 2521216700500 | Teava din PVC SN4, D160                                                                                                                                                                                                                                          | m      | 1,0400  | 134,20   | 140,27             |
|    | 2513736601700 | Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate                                                                                                                                                                                                                  | buc    | 0,1150  | 2,00     | 0,23               |
|    | 2952270003306 | Electropompa de apa 4-6 kw                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,0010  | 95,00    | 0,09               |
| 15 | SF04B         | Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm | 10 m   |         |          | 4,61<br>4,61       |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                            | h-om   | 0,0800  | 57,66    | 4,61               |
| 16 | AcA10C        | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250 mm PE100 PN 6                                              | m      |         |          | 549,27<br>11,36    |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,1970  | 57,66    | 11,36              |
|    | 2521216701250 | Teava PE100, PN6, d250 mm                                                                                                                                                                                                                                        | m      | 1,0150  | 508,33   | 521,11             |
|    | 2010102901170 | Bile, manele D=15-18 cm                                                                                                                                                                                                                                          | m3     | 0,0036  | 2 000,00 | 7,28               |
|    | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,0300  | 250,00   | 7,50               |
|    | 2940420002422 | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,0135  | 150,00   | 2,02               |
|    |               | <b>1.3. Demolarea si restabilirea drumului</b>                                                                                                                                                                                                                   |        |         |          |                    |
|    |               | <b>1.3.1. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 174 m2</b>                                                                                                                                                                                        |        |         |          |                    |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                      | 4      | 5       | 6      | 7                  |
|----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|--------|--------------------|
| 17 | DI118         | Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta                                                                                                                                                 | m3     |         |        | 33,73<br>8,24      |
|    | 9310060019930 | Muncitor                                                                                                                                                                                               | h-om   | 0,1430  | 57,66  | 8,24               |
|    | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,0239  | 760,00 | 18,17              |
|    | 2952260003544 | Scarificator mecanic remorcat                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,0138  | 320,00 | 4,41               |
|    | 2952500005607 | Tractor pe senile 80 cp                                                                                                                                                                                | h-ut   | 0,0138  | 210,00 | 2,90               |
| 18 | TsC54A        | Strat de fundatie din nisip                                                                                                                                                                            | m3     |         |        | 335,54<br>51,89    |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,9000  | 57,66  | 51,89              |
|    | 1421102200535 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                      | m3     | 1,1000  | 183,00 | 201,30             |
|    | 4100126202818 | Apa                                                                                                                                                                                                    | m3     | 0,1000  | 15,00  | 1,50               |
|    | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                     | h-ut   | 0,2100  | 135,00 | 28,35              |
|    | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,4200  | 125,00 | 52,50              |
| 19 | TsC54B        | Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                                                    | m3     |         |        | 612,90<br>57,09    |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,9900  | 57,66  | 57,09              |
|    | 1411122201852 | Piatra sparta                                                                                                                                                                                          | m3     | 1,1500  | 411,70 | 473,47             |
|    | 4100126202818 | Apa                                                                                                                                                                                                    | m3     | 0,1000  | 15,00  | 1,50               |
|    | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                     | h-ut   | 0,2100  | 135,00 | 28,34              |
|    | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,4200  | 125,00 | 52,50              |
| 20 | TsC54B        | Strat de fundatie din piatra sparta (Din decapari 50%, numai salariul si mecanismele)                                                                                                                  | m3     |         |        | 137,93<br>57,09    |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,9900  | 57,66  | 57,09              |
|    | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                     | h-ut   | 0,2100  | 135,00 | 28,34              |
|    | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,4200  | 125,00 | 52,50              |
|    |               | <b>1.4. Constructia caminelor de canalizare</b>                                                                                                                                                        |        |         |        |                    |
| 21 | TsC03B1       | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II                              | 100 m3 |         |        | 1 086,50<br>0,00   |
|    | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                            | h-ut   | 2,0500  | 530,00 | 1 086,50           |
| 22 | TsC03F1       | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II                         | 100 m3 |         |        | 1 190,73<br>0,00   |
|    | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                            | h-ut   | 2,2500  | 530,00 | 1 190,73           |
| 23 | TsA20C        | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare                                                  | m3     |         |        | 186,24<br>186,24   |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                   | h-om   | 3,2300  | 57,66  | 186,24             |
| 24 | TsD01A        | 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 usor | m3     |         |        | 10,38<br>10,38     |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,1800  | 57,66  | 10,38              |
| 25 | TsD05A        | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv            | 100 m3 |         |        | 1 391,86<br>508,58 |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                   | h-om   | 8,8200  | 57,66  | 508,58             |
|    | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                  | h-ut   | 10,3900 | 85,00  | 883,28             |
| 26 | 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 |         |        | 354,25<br>0,00     |
|    | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                    | h-ut   | 1,0900  | 325,00 | 354,25             |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                           | 4      | 5       | 6        | 7                  |
|----|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------|--------------------|
| 27 | TsD05A         | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv | 100 m3 |         |          | 1 391,71<br>508,56 |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                        | h-om   | 8,8200  | 57,66    | 508,56             |
|    | 2952270004021  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                       | h-ut   | 10,3900 | 85,00    | 883,15             |
| 28 | TsI51A3        | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km                                                                                                                     | t      |         |          | 13,82<br>0,00      |
|    | 3410540000007  | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,0307  | 450,00   | 13,82              |
| 29 | TsC51B         | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                            | 100 m3 |         |          | 153,47<br>20,73    |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,3600  | 57,66    | 20,73              |
|    | 1411122201852  | Piatra sparta                                                                                                                                                                               | m3     | 0,0040  | 411,70   | 2,73               |
|    | 2952260003554  | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,4000  | 325,00   | 130,00             |
| 30 | AcE13A         | Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana                            | m3     |         |          | 1 715,39<br>799,75 |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                   | h-om   | 9,7100  | 57,66    | 559,88             |
|    | 9310060019922  | Muncitor deservire                                                                                                                                                                          | h-om   | 4,1600  | 57,66    | 239,87             |
|    | 2663102100957  | Beton de ciment clasa B15/M200                                                                                                                                                              | m3     | 0,4100  | 1 192,00 | 492,13             |
|    | 2010102915572  | Cofraje din scindura 40 mm grosime                                                                                                                                                          | m2     | 0,1300  | 150,00   | 19,64              |
|    | 2664102101196  | Mortar -ciment M 50                                                                                                                                                                         | m3     | 0,0770  | 1 150,00 | 89,26              |
|    | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                           | m3     | 0,1600  | 183,00   | 29,50              |
|    | 26511221004022 | Ciment M-400                                                                                                                                                                                | kg     | 0,8000  | 2,00     | 1,61               |
|    | 3410520001373  | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                             | h-ut   | 1,8900  | 150,00   | 283,50             |
| 31 | AcE13A1        | Placi prefabricate pt. camine КИД-10                                                                                                                                                        | buc    |         |          | 492,00<br>0,00     |
|    | 26611264331010 | Placi prefabricate pt. camine КИД-10 (0,18 m3)                                                                                                                                              | buc    | 1,0000  | 492,00   | 492,00             |
| 32 | AcE13A1        | Inel prefabricat pt. camine КИ-10-3                                                                                                                                                         | buc    |         |          | 350,00<br>0,00     |
|    | 26611264330012 | Inel prefabricat pt. camine КИ-10-3                                                                                                                                                         | buc    | 1,0000  | 350,00   | 350,00             |
| 33 | AcE13A1        | Inel prefabricat pt. camine КИ-10-6                                                                                                                                                         | buc    |         |          | 475,00<br>0,00     |
|    | 26611264330013 | Inel prefabricat pt. camine КИ-10-6                                                                                                                                                         | buc    | 1,0000  | 475,00   | 475,00             |
| 34 | AcE13A1        | Inel prefabricat pt. camine КИ-10-9                                                                                                                                                         | buc    |         |          | 667,00<br>0,00     |
|    | 26611264331011 | Inel prefabricat pt. camine КИ-10-9 (0,24 m3)                                                                                                                                               | buc    | 1,0000  | 667,00   | 667,00             |
| 35 | AcE13A1        | Placi prefabricate pt. camine КИП1-10-2                                                                                                                                                     | buc    |         |          | 517,00<br>0,00     |
|    | 26611264331015 | Placi prefabricate pt. camine КИП1-10-2 (0,10 m3)                                                                                                                                           | buc    | 1,0000  | 517,00   | 517,00             |
| 36 | AcE13A1        | Inel de reazem КИО-1                                                                                                                                                                        | buc    |         |          | 280,00<br>0,00     |
|    | 26611264330911 | Inel de reazem КИО-1(0,02 m3)                                                                                                                                                               | buc    | 1,0000  | 280,00   | 280,00             |
| 37 | AcE13A1        | Inel prefabricat pt. camine КИ-7-3                                                                                                                                                          | buc    |         |          | 370,00<br>0,00     |
|    | 26611264330913 | Inel prefabricat pt. camine КИ-7-3 (0,05 m3)                                                                                                                                                | buc    | 1,0000  | 370,00   | 370,00             |
| 38 | AcE13A1        | Capac din fonta tip T                                                                                                                                                                       | buc    |         |          | 1 550,00<br>0,00   |
|    | 2875274200000  | Capac cu rama                                                                                                                                                                               | buc    | 1,0000  | 1 550,00 | 1 550,00           |
| 39 | RpCU05I1       | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat                                        | buc    |         |          | 43,24<br>43,24     |
|    | 7122050013400  | Zidar                                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,1000  | 57,66    | 5,77               |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,6500  | 57,66    | 37,48              |
| 40 |                | Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru                                                                                                      | kg     |         |          | 18,00              |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                            | 4    | 5        | 6      | 7                  |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|--------|--------------------|
|    |               | acces in camine din tuburi din beton                                                                                                                                         |      |          |        | 0,00               |
|    | 2811236305661 | Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm,                                                                                              | kg   | 1,0000   | 18,00  | 18,00              |
| 41 | IzD03A        | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina | t    |          |        | 219,26<br>95,00    |
|    | 7141020013400 | Vopsitor industrial                                                                                                                                                          | h-om | 1,6500   | 57,66  | 95,00              |
|    | 2430126103294 | Vopsea minium de plumb                                                                                                                                                       | kg   | 3,3800   | 35,00  | 118,38             |
|    | 2320166200676 | White spirit                                                                                                                                                                 | kg   | 0,2400   | 25,00  | 5,88               |
| 42 | IzD04A        | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina         | t    |          |        | 479,12<br>220,44   |
|    | 7141020013400 | Vopsitor industrial                                                                                                                                                          | h-om | 3,8200   | 57,66  | 220,44             |
|    | 2430116103218 | Vopsea de ulei orice culoare                                                                                                                                                 | kg   | 5,2000   | 48,00  | 249,85             |
|    | 2320166200676 | White spirit                                                                                                                                                                 | kg   | 0,3600   | 25,00  | 8,82               |
| 43 |               | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton                 | kg   |          |        | 25,00<br>0,00      |
|    | 2775276309886 | Confectii metalice inglobate in beton                                                                                                                                        | kg   | 1,0000   | 25,00  | 25,00              |
| 44 | IzD04A        | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina         | t    |          |        | 478,77<br>220,10   |
|    | 7141020013400 | Vopsitor industrial                                                                                                                                                          | h-om | 3,8200   | 57,66  | 220,10             |
|    | 2430116103218 | Vopsea de ulei orice culoare                                                                                                                                                 | kg   | 5,2000   | 48,00  | 249,76             |
|    | 2320166200676 | White spirit                                                                                                                                                                 | kg   | 0,3600   | 25,00  | 8,91               |
| 45 | TsC54B        | Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                          | m3   |          |        | 612,91<br>57,08    |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                         | h-om | 0,9900   | 57,66  | 57,08              |
|    | 1411122201852 | Piatra sparta                                                                                                                                                                | m3   | 1,1500   | 411,70 | 473,46             |
|    | 4100126202818 | Apa                                                                                                                                                                          | m3   | 0,1000   | 15,00  | 1,50               |
|    | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                           | h-ut | 0,2100   | 135,00 | 28,36              |
|    | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                 | h-ut | 0,4200   | 125,00 | 52,52              |
| 46 | CA02B3        | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)         | m3   |          |        | 1 530,01<br>481,46 |
|    | 7123010010200 | Betonist                                                                                                                                                                     | h-om | 7,7000   | 57,66  | 443,98             |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                        | h-om | 0,6500   | 57,66  | 37,48              |
|    | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                | kg   | 288,0000 | 1,70   | 494,50             |
|    | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                            | m3   | 0,7660   | 183,00 | 141,62             |
|    | 1421102200290 | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm                                                                                                                                        | m3   | 0,6850   | 411,70 | 284,85             |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                | m3   | 0,2900   | 15,00  | 4,39               |
|    | 2922140007000 | Macara                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,2500   | 400,00 | 100,00             |
|    | 2952270003000 | Vibrator de suprafata                                                                                                                                                        | h-ut | 0,4000   | 58,00  | 23,20              |

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SC"Luxconsistem"SA**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

# **Lucrari de constructie retelelor de canalizare in orasul Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## **09. Deviz local de resurse № 30/1-20-CE.S-2-6** **Retele de canalizare C1, str. Gh. Asachi, Al. Russo**

Valoarea de deviz 182 497,50 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 № 11/2-22-CE.S-2-1: |      |                                       |                        |       |

### Manopera :

|     |               |                           |      |         |       |                  |
|-----|---------------|---------------------------|------|---------|-------|------------------|
| 1.  | 7122050013400 | Zidar                     | h-om | 1,200   | 57,66 | 69,19            |
| 2.  | 7123010010200 | Betonist                  | h-om | 17,094  | 57,66 | 985,64           |
| 3.  | 7136020011620 | Instalator apa, canal     | h-om | 3,680   | 57,66 | 212,19           |
| 4.  | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 111,935 | 57,66 | 6 454,17         |
| 5.  | 7141020013400 | Vopsitor industrial       | h-om | 0,843   | 57,66 | 48,61            |
| 6.  | 9310060019900 | Muncitor necalificat      | h-om | 178,399 | 57,66 | 10 286,49        |
| 7.  | 9310060019920 | Muncitor deservire CM     | h-om | 9,243   | 57,66 | 532,95           |
| 8.  | 9310060019922 | Muncitor deservire        | h-om | 17,472  | 57,66 | 1 007,44         |
| 9.  | 9310060019930 | Muncitor                  | h-om | 3,732   | 57,66 | 215,19           |
| 10. | 9312040019600 | Sapator                   | h-om | 6,710   | 57,66 | 386,90           |
|     |               | <b>Total manopera</b>     |      |         |       | <b>20 198,77</b> |

### Materiale:

|     |               |                                                         |     |         |          |          |
|-----|---------------|---------------------------------------------------------|-----|---------|----------|----------|
| 1.  | 1411122201852 | Piatra sparta                                           | m3  | 18,666  | 411,70   | 7 684,79 |
| 2.  | 1421102200290 | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm                   | m3  | 1,536   | 411,70   | 632,37   |
| 3.  | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm       | m3  | 2,395   | 183,00   | 438,28   |
| 4.  | 1421102200535 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm       | m3  | 19,140  | 183,00   | 3 502,62 |
| 5.  | 1421102201525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm       | m3  | 11,275  | 183,00   | 2 063,33 |
| 6.  | 1714227322926 | Fringhie de cinepa gudronata                            | kg  | 0,644   | 42,00    | 27,05    |
| 7.  | 2010102901118 | Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m                         | m3  | 0,161   | 2 000,00 | 322,00   |
| 8.  | 2010102901170 | Bile, manele D=15-18 cm                                 | m3  | 0,171   | 2 000,00 | 342,00   |
| 9.  | 2010102915572 | Cofraje din scindura 40 mm grosime                      | m2  | 0,550   | 150,00   | 82,50    |
| 10. | 2112307325046 | Hirtie absorbanta                                       | kg  | 0,161   | 50,00    | 8,05     |
| 11. | 2320166200676 | White spirit                                            | kg  | 0,084   | 25,00    | 2,10     |
| 12. | 2430116103218 | Vopsea de ulei orice culoare                            | kg  | 0,996   | 48,00    | 47,81    |
| 13. | 2430126103294 | Vopsea minium de plumb                                  | kg  | 0,230   | 35,00    | 8,05     |
| 14. | 2430226102460 | Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61               | kg  | 0,644   | 25,00    | 16,10    |
| 15. | 2451437345967 | Solutie unguenta                                        | kg  | 0,420   | 21,00    | 8,82     |
| 16. | 2513730000377 | Tub de protectie din teava din otel, d=377x7.0 L=200 mm | kg  | 160,944 | 18,00    | 2 896,99 |
| 17. | 2513736601000 | Garnituri cauciuc cu insertii                           | buc | 6,438   | 3,00     | 19,31    |

|                                       |                |                                                                                 |     |         |          |                  |
|---------------------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|----------|------------------|
| 18.                                   | 2513736601700  | Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate                                 | buc | 16,758  | 2,00     | 33,52            |
| 19.                                   | 2521216700500  | Teava din PVC SN4, D160                                                         | m   | 151,554 | 134,20   | 20 338,55        |
| 20.                                   | 2521216701250  | Teava PE100, PN6, d250 mm                                                       | m   | 48,182  | 508,33   | 24 492,36        |
| 21.                                   | 2523156721160  | Mufa canal D160 mm                                                              | buc | 7,000   | 74,60    | 522,20           |
| 22.                                   | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                   | kg  | 645,754 | 1,70     | 1 097,78         |
| 23.                                   | 26511221004022 | Ciment M-400                                                                    | kg  | 3,384   | 2,00     | 6,77             |
| 24.                                   | 26611264330012 | Inel prefabricat pt. camine KII-10-3                                            | buc | 1,000   | 350,00   | 350,00           |
| 25.                                   | 26611264330013 | Inel prefabricat pt. camine KII-10-6                                            | buc | 1,000   | 475,00   | 475,00           |
| 26.                                   | 26611264330911 | Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)                                                 | buc | 11,000  | 280,00   | 3 080,00         |
| 27.                                   | 26611264330913 | Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)                                   | buc | 6,000   | 370,00   | 2 220,00         |
| 28.                                   | 26611264331010 | Placi prefabricate pt. camine KII/I-10 (0,18 m3)                                | buc | 6,000   | 492,00   | 2 952,00         |
| 29.                                   | 26611264331011 | Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)                                  | buc | 6,000   | 667,00   | 4 002,00         |
| 30.                                   | 26611264331015 | Placi prefabricate pt. camine KII/PI-10-2 (0,10 m3)                             | buc | 6,000   | 517,00   | 3 102,00         |
| 31.                                   | 2663102100957  | Beton de ciment clasa B15/M200                                                  | m3  | 1,734   | 1 192,00 | 2 066,93         |
| 32.                                   | 2664102101196  | Mortar -ciment M 50                                                             | m3  | 0,326   | 1 150,00 | 374,90           |
| 33.                                   | 2775276309886  | Confecții metalice inglobate in beton                                           | kg  | 123,360 | 25,00    | 3 084,00         |
| 34.                                   | 2811236305661  | Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, | kg  | 67,900  | 18,00    | 1 222,20         |
| 35.                                   | 2873146311532  | Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm                                                  | kg  | 1,609   | 28,00    | 45,05            |
| 36.                                   | 2873155901261  | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm                                     | kg  | 1,609   | 60,00    | 96,54            |
| 37.                                   | 2875274200000  | Capac cu rama                                                                   | buc | 6,000   | 1 550,00 | 9 300,00         |
| 38.                                   | 4100116202806  | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                        | m3  | 4,780   | 15,00    | 71,70            |
| 39.                                   | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                   | m3  | 0,650   | 15,00    | 9,75             |
| 40.                                   | 4100126202818  | Apa                                                                             | m3  | 3,363   | 15,00    | 50,44            |
| <b>Total materiale de construcții</b> |                |                                                                                 |     |         |          | <b>97 095,86</b> |

#### **Utilaje de construcții:**

|                                     |               |                                                                                    |      |        |        |                  |
|-------------------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|------------------|
| 1.                                  | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                       | h-ut | 19,606 | 125,00 | 2 450,74         |
| 2.                                  | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min | h-ut | 9,802  | 135,00 | 1 323,27         |
| 3.                                  | 2922140007000 | Macara                                                                             | h-ut | 0,555  | 400,00 | 222,00           |
| 4.                                  | 2940420002422 | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                           | h-ut | 0,634  | 150,00 | 95,10            |
| 5.                                  | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp                                                          | h-ut | 0,624  | 760,00 | 474,24           |
| 6.                                  | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                        | h-ut | 6,391  | 530,00 | 3 387,23         |
| 7.                                  | 2952260003544 | Scarificator mecanic remorcat                                                      | h-ut | 0,360  | 320,00 | 115,20           |
| 8.                                  | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                | h-ut | 2,725  | 325,00 | 885,63           |
| 9.                                  | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                              | h-ut | 0,072  | 325,00 | 23,40            |
| 10.                                 | 2952270003000 | Vibrator de suprafata                                                              | h-ut | 0,888  | 58,00  | 51,50            |
| 11.                                 | 2952270003306 | Electropompa de apa 4-6 kw                                                         | h-ut | 0,145  | 95,00  | 13,77            |
| 12.                                 | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                              | h-ut | 29,560 | 85,00  | 2 512,61         |
| 13.                                 | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf                                                                      | h-ut | 1,410  | 250,00 | 352,50           |
| 14.                                 | 2952500005607 | Tractor pe senile 80 cp                                                            | h-ut | 0,360  | 210,00 | 75,60            |
| 15.                                 | 3110320003006 | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                   | h-ut | 1,226  | 291,00 | 356,77           |
| 16.                                 | 3410520001373 | Automacara 5 tf                                                                    | h-ut | 7,938  | 150,00 | 1 190,70         |
| 17.                                 | 3410540000007 | Autobasculanta-10t                                                                 | h-ut | 0,884  | 450,00 | 397,80           |
| <b>Total utilaje de construcții</b> |               |                                                                                    |      |        |        | <b>13 928,06</b> |

|                               |          |            |
|-------------------------------|----------|------------|
| Прямые затраты                | lei      | 131 222,69 |
| Asigurari sociale si medicale | 24,00 %  | 4 847,70   |
| Cheltuieli de transport       | 4,00 %   | 3 883,83   |
| Cheltuieli directe            | 100,00 + | 139 954,22 |
| Cheltuieli de regie           | 5,50 %   | 7 697,48   |

|                    |          |            |
|--------------------|----------|------------|
| Total              | 100,00 + | 147 651,70 |
| Beneficiu de deviz | 3,00 %   | 4 429,55   |
| Total              | 100,00 + | 152 081,25 |
| TVA                | 20,00 %  | 30 416,25  |

**Total deviz:** **182 497,50**

Intocmit

SC"Luxconsistem"SA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



# Lucrari de constructie retelelor de canalizare in orasul Ialoveni

(denumirea obiectivului)

## 10. DEVIZ LOCAL

Retele de canalizare C1, str. Cetatea Alba de la N1, pina la N17

Valoarea de deviz 580 658,48 lei

Intocmit in 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. Siatema C1. Canalizare or. Ialoveni, str. Cetatea Alba de la N1, pina la N17</b><br><b>1.1. Lucrari de terasament</b>                                                                                                                                          |        |                                       |                                       |                        |
| 1      | TsC03B1                     | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II                                                                                            | 100 m3 | 5,15                                  | 1 086,45<br>0,00                      | 5 595,21<br>0,00       |
| 2      | TsA20B                      | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                                                                                            | m3     | 16,0                                  | 118,78<br>118,78                      | 1 900,47<br>1 900,47   |
| 3      | TsA16B1                     | Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu                                      | m3     | 11,6                                  | 76,69<br>76,69                        | 889,58<br>889,58       |
| 4      | TsA02A                      | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor | m3     | 3,0                                   | 43,25<br>43,25                        | 129,74<br>129,74       |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                            | 4      | 5     | 6                          | 7                              |
|----|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|----------------------------|--------------------------------|
| 5  | TsC18B1 | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2                                                                                | 100 m3 | 0,94  | $\frac{890,64}{0,00}$      | $\frac{837,20}{0,00}$          |
| 6  | TsC03F1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II                               | 100 m3 | 0,94  | $\frac{1\ 192,50}{0,00}$   | $\frac{1\ 120,95}{0,00}$       |
| 7  | TsI50A3 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km                                                                                                                                        | t      | 160,0 | $\frac{11,40}{0,00}$       | $\frac{1\ 824,00}{0,00}$       |
| 8  | TsC51B  | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                             | 100 m3 | 0,94  | $\frac{152,49}{20,73}$     | $\frac{143,34}{19,49}$         |
| 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     | 82,0  | $\frac{17,87}{17,87}$      | $\frac{1\ 465,72}{1\ 465,72}$  |
| 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     | 82,0  | $\frac{44,74}{43,24}$      | $\frac{3\ 669,09}{3\ 546,09}$  |
| 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 | 3,3   | $\frac{354,25}{0,00}$      | $\frac{1\ 169,03}{0,00}$       |
| 12 | TsD05A  | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv                  | 100 m3 | 3,3   | $\frac{1\ 391,71}{508,56}$ | $\frac{4\ 592,64}{1\ 678,25}$  |
| 13 | TsF01B  | Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 | m2     | 438,0 | $\frac{36,00}{17,30}$      | $\frac{15\ 769,87}{7\ 576,52}$ |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                           | 4   | 5     | 6                                     | 7                                        |
|----|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|---------------------------------------|------------------------------------------|
|    |         | m                                                                                                                                                                                                           |     |       |                                       |                                          |
| 14 | 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  | 43,71 | <div>222,75</div> <div>35,17</div>    | <div>9 736,34</div> <div>1 537,39</div>  |
|    |         |                                                                                                                                                                                                             |     |       |                                       |                                          |
|    |         | <b>Total Lucrari de terasament<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                     |     |       |                                       | <b>48 843,18<br/>18 743,25</b>           |
|    |         | <b>1.2. Tevi si armatura</b>                                                                                                                                                                                |     |       |                                       |                                          |
| 15 | AcA08A  | Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Teava din polietilena din PVC SN4, D160                        | m   | 317,0 | <div>157,89</div> <div>17,30</div>    | <div>50 051,08</div> <div>5 483,47</div> |
| 16 | RpCU05C | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm                                                                                        | buc | 6,0   | <div>28,83</div> <div>28,83</div>     | <div>172,98</div> <div>172,98</div>      |
| 17 | RpCU07C | Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii                                                                                                                                          | buc | 6,0   | <div>35,13</div> <div>33,44</div>     | <div>210,81</div> <div>200,65</div>      |
| 18 | AcA10C  | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, vind diametrul de 250-315 mm | m   | 78,0  | <div>549,28</div> <div>11,36</div>    | <div>42 844,03</div> <div>886,00</div>   |
|    |         |                                                                                                                                                                                                             |     |       |                                       |                                          |
|    |         | <b>Total Tevi si armatura<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                          |     |       |                                       | <b>93 278,90<br/>6 743,10</b>            |
|    |         | <b>1.3. Camine-14buc.</b>                                                                                                                                                                                   |     |       |                                       |                                          |
| 19 | AcE13A  | Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana                                            | m3  | 9,08  | <div>1 715,31</div> <div>799,75</div> | <div>15 574,97</div> <div>7 261,70</div> |
| 20 | CA03D   | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) =1,82m3                 | m3  | 1,82  | <div>1 316,00</div> <div>259,47</div> | <div>2 395,12</div> <div>472,24</div>    |
| 21 | AcE13A1 | Elemente din beton armat prefabricate ale caminelor de                                                                                                                                                      | buc | 14,0  | <div>492,00</div>                     | <div>6 888,00</div>                      |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4   | 5     | 6                | 7                    |
|----|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|------------------|----------------------|
|    |         | vane, circulare (inelare) cu diametru 1.0 m,(KICD-10)                                                                                                                                                                                                                             |     |       | 0,00             | 0,00                 |
| 22 | AcE13A1 | Elemente din beton armat prefabricate ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametru 1.0 m, (KIC10-6)                                                                                                                                                                     | buc | 26,0  | 475,00<br>0,00   | 12 350,00<br>0,00    |
| 23 | AcE13A1 | Elemente din beton armat prefabricate ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametru 1.0 m,(KIC10-9)                                                                                                                                                                      | buc | 1,0   | 667,00<br>0,00   | 667,00<br>0,00       |
| 24 | AcE13A1 | Elemente din beton armat prefabricate ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametru 1.0 m,(KIC11-10-2)                                                                                                                                                                   | buc | 14,0  | 517,00<br>0,00   | 7 238,00<br>0,00     |
| 25 | AcE13A1 | Elemente din beton armat prefabricate ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametru 0.7 m,(KIC0-1)                                                                                                                                                                       | buc | 38,0  | 280,00<br>0,00   | 10 640,00<br>0,00    |
| 26 | AcE13A  | Сарас din fonta ( Люк тип Т)                                                                                                                                                                                                                                                      | buc | 14,0  | 1 550,00<br>0,00 | 21 700,00<br>0,00    |
| 27 | AcE13A  | Стремянки                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg  | 136,0 | 18,00<br>0,00    | 2 448,00<br>0,00     |
| 28 | IzD04A  | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina                                                                                                              | t   | 0,14  | 478,86<br>220,36 | 67,04<br>30,85       |
| 29 | AcE13B  | Стоимость закладных деталей МС#.                                                                                                                                                                                                                                                  | kg  | 392,0 | 25,00<br>0,00    | 9 800,00<br>0,00     |
| 30 | IzD04A  | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina                                                                                                              | t   | 0,39  | 478,85<br>220,28 | 186,75<br>85,91      |
| 31 | CF07C1  | Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de | m2  | 52,0  | 55,56<br>49,01   | 2 888,96<br>2 548,57 |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                              | 4      | 5     | 6                | 7                               |
|----|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|------------------|---------------------------------|
|    |         | ciment-var marca M 100-T,<br>pentru suprafete curbe in loc de<br>suprafete plane                                                                                                               |        |       |                  |                                 |
|    |         |                                                                                                                                                                                                |        |       |                  |                                 |
|    |         | <b>Total Camine-14buc.<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                |        |       |                  | <b>92 843,84<br/>10 399,27</b>  |
|    |         | <b>1.4. Demolarea si restabilirea<br/>drumului<br/>1.4.1. Demontarea si restabilirea<br/>drumului din asfaltobeton<br/>S=304m2</b>                                                             |        |       |                  |                                 |
| 32 | DC04A   | Taierea cu masina cu discuri<br>diamantate a rosturilor de<br>contractie si dilatatie in betonul de<br>uzura la piste aeroportuare                                                             | m      | 608,0 | 75,61<br>9,23    | 45 968,20<br>5 609,16           |
| 33 | DI109   | Decaparea mecanizata a<br>imbracamintei din beton asfaltic                                                                                                                                     | m3     | 21,28 | 339,26<br>92,26  | 7 219,37<br>1 963,21            |
| 34 | TsC03G1 | Sapatura mecanica cu excavatorul<br>de 0,40-0,70 mc, cu motor cu<br>ardere interna si comanda<br>hidraulica, in pamint cu umiditate<br>naturala, descarcare in<br>autovehicule teren catg. III | 100 m3 | 0,54  | 1 378,00<br>0,00 | 744,12<br>0,00                  |
| 35 | TsC54A  | Strat de fundatie din nisip                                                                                                                                                                    | m3     | 30,4  | 335,54<br>51,89  | 10 200,54<br>1 577,58           |
| 36 | TsC54B  | Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                                            | m3     | 54,72 | 612,89<br>57,08  | 33 537,19<br>3 123,62           |
| 37 | DB16F   | Imbracaminte de beton asfaltic cu<br>agregate marunte, executata la<br>cald, in grosime de 3,0 cm, cu<br>asternere mecanica                                                                    | m2     | 304,0 | 129,18<br>2,88   | 39 269,50<br>876,43             |
| 38 | DB19E   | Imbracaminte de beton asfaltic cu<br>agregat mare, executata la cald, in<br>grosime de 4,0 cm , cu asternere<br>mecanica                                                                       | m2     | 304,0 | 154,10<br>2,88   | 46 845,15<br>876,43             |
|    |         |                                                                                                                                                                                                |        |       |                  |                                 |
|    |         | <b>Total Demontarea si restabilirea<br/>drumului din asfaltobeton<br/>S=304m2<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                         |        |       |                  | <b>183 784,07<br/>14 026,43</b> |
|    |         | <b>1.4.2. Demontarea si restabilirea<br/>drumului din pietris-S=3,5m2</b>                                                                                                                      |        |       |                  |                                 |
| 39 | TsC03G1 | Sapatura mecanica cu excavatorul<br>de 0,40-0,70 mc, cu motor cu<br>ardere interna si comanda<br>hidraulica, in pamint cu umiditate<br>naturala, descarcare in<br>autovehicule teren catg. III | 100 m3 | 0,01  | 1 378,00<br>0,00 | 13,78<br>0,00                   |

| 1  | 2                | 3                                                                                                                                                                               | 4      | 5      | 6                | 7                               |
|----|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|------------------|---------------------------------|
| 40 | TsC54A           | Strat de fundatie din nisip                                                                                                                                                     | m3     | 0,35   | 335,34<br>51,89  | 117,37<br>18,16                 |
| 41 | TsC54B           | Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                             | m3     | 0,63   | 612,60<br>57,11  | 385,94<br>35,98                 |
|    |                  | <b>Total Demontarea si restabilirea drumului din pietris-S=3,5m2 Inklusiv salariu</b>                                                                                           |        |        |                  | <b>517,09<br/>54,14</b>         |
|    |                  | <b>1.4.3. Evacuarea gunoiului</b>                                                                                                                                               |        |        |                  |                                 |
| 42 | TsC03G1          | 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. III | 100 m3 | 0,49   | 1 378,00<br>0,00 | 675,22<br>0,00                  |
| 43 | TsI50A3 (TsI50C) | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km                                                                                                           | t      | 134,91 | 11,40<br>0,00    | 1 537,95<br>0,00                |
|    |                  | <b>Total Evacuarea gunoiului Inklusiv salariu</b>                                                                                                                               |        |        |                  | <b>2 213,17</b>                 |
|    |                  | <b>Total Demolarea si restabilirea drumului Inklusiv salariu</b>                                                                                                                |        |        |                  | <b>186 514,33<br/>14 080,57</b> |
|    |                  | <b>Total Siatema C1. Canalizare or. Ialoveni, str. Cetatea Alba de la N1, pina la N17 Inklusiv salariu</b>                                                                      |        |        |                  | <b>421 480,25<br/>49 966,19</b> |

|  |  |                                      |          |                                 |
|--|--|--------------------------------------|----------|---------------------------------|
|  |  | Прямые затраты                       | lei      | 421 480,25                      |
|  |  | Asigurari sociale si medicale        | 24,00 %  | 11 991,89                       |
|  |  | Cheltuieli de transport              | 4,00 %   | 11 824,94                       |
|  |  | Cheltuieli directe                   | 100,00 + | 445 297,08                      |
|  |  | Cheltuieli de regie                  | 5,50 %   | 24 491,34                       |
|  |  | Total                                | 100,00 + | 469 788,42                      |
|  |  | Beneficiu de deviz                   | 3,00 %   | 14 093,65                       |
|  |  | Total                                | 100,00 + | 483 882,07                      |
|  |  | TVA                                  | 20,00 %  | 96 776,41                       |
|  |  | <b>Total deviz: Inklusiv salariu</b> |          | <b>580 658,48<br/>49 966,19</b> |

Intocmit

SC"Luxconsistem"SA

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructie retelelor de canalizare in orasul Ialoveni**

**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. Siatema C1. Canalizare or. Ialoveni, str. Cetatea Alba de la N1, pina la N17</b>                                                                                                                                                                               |        |                                        |                      |                        |
|         |                             | <b>1.1. Lucrari de terasament</b>                                                                                                                                                                                                                                    |        |                                        |                      |                        |
| 1       | TsC03B1                     | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II                                                                                            | 100 m3 |                                        |                      | 1 086,45               |
|         | 2952260003501               | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 2,0500                                 | 530,00               | 0,00                   |
|         |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |                                        |                      | 1 086,45               |
| 2       | TsA20B                      | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                                                                                            | m3     |                                        |                      | 118,78                 |
|         | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om   | 2,0600                                 | 57,66                | 118,78                 |
|         |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |                                        |                      | 118,78                 |
| 3       | TsA16B1                     | Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu                                      | m3     |                                        |                      | 76,69                  |
|         | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om   | 1,2100                                 | 57,66                | 69,77                  |
|         | 7137010011500               | Electrician                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om   | 0,1200                                 | 57,66                | 6,92                   |
|         |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |                                        |                      | 6,92                   |
| 4       | TsA02A                      | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor | m3     |                                        |                      | 43,25                  |
|         | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om   | 0,7500                                 | 57,66                | 43,25                  |
|         |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |                                        |                      | 43,25                  |
| 5       | TsC18B1                     | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2                                                                                                                                        | 100 m3 |                                        |                      | 890,64                 |
|         | 2952260003553               | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 2,7400                                 | 325,00               | 0,00                   |
|         |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |                                        |                      | 890,64                 |
| 6       | TsC03F1                     | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II                                                                                       | 100 m3 |                                        |                      | 1 192,50               |
|         | 2952260003501               | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 2,2500                                 | 530,00               | 0,00                   |
|         |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |                                        |                      | 1 192,50               |
| 7       | TsI50A3                     | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km                                                                                                                                                                                                | t      |                                        |                      | 11,40                  |
|         | 3410540000006               | Autobasculanta-5t                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,0760                                 | 150,00               | 0,00                   |
|         |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |                                        |                      | 11,40                  |
| 8       | TsC51B                      | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                                                                     | 100 m3 |                                        |                      | 152,49                 |
|         | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om   | 0,3600                                 | 57,66                | 20,73                  |
|         | 1411122201852               | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                                        | m3     | 0,0040                                 | 411,70               | 1,76                   |
|         | 2952260003554               | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut   | 0,4000                                 | 325,00               | 130,00                 |
| 9       | TsD01B                      | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,                                                                                                                                                                               | m3     |                                        |                      | 17,87                  |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                              | 4      | 5       | 6        | 7                  |
|----|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------|--------------------|
|    |                | printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu                                                                                            |        |         |          | 17,87              |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                           | h-om   | 0,3100  | 57,66    | 17,87              |
| 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     |         |          | 44,74<br>43,24     |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                           | h-om   | 0,7500  | 57,66    | 43,24              |
|    | 4100116202806  | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                       | m3     | 0,1000  | 15,00    | 1,50               |
| 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 |         |          | 354,25<br>0,00     |
|    | 2952260003553  | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                            | h-ut   | 1,0900  | 325,00   | 354,25             |
| 12 | TsD05A         | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv                    | 100 m3 |         |          | 1 391,71<br>508,56 |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                           | h-om   | 8,8200  | 57,66    | 508,56             |
|    | 2952270004021  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                          | h-ut   | 10,3900 | 85,00    | 883,15             |
| 13 | TsF01B         | Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m | m2     |         |          | 36,00<br>17,30     |
|    | 71240100107001 | Dulgher                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,3000  | 57,66    | 17,30              |
|    | 2811236827395  | Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m                                                                                                                                                         | buc    | 0,0017  | 400,00   | 0,68               |
|    | 2010102917685  | Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689                                                                                                                                                           | m3     | 0,0027  | 6 500,00 | 17,56              |
|    | 2873145887001  | Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111                                                                                                                                                                       | kg     | 0,0188  | 25,00    | 0,47               |
| 14 | 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     |         |          | 222,75<br>35,17    |
|    | 9312040019600  | Sapator                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,6100  | 57,66    | 35,17              |
|    | 1421102201525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                              | m3     | 1,0250  | 183,00   | 187,58             |
|    |                | <b>1.2. Tevi si armatura</b>                                                                                                                                                                                   |        |         |          |                    |
| 15 | AcA08A         | Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Teava din polietilena din PVC SN4, D160                           | m      |         |          | 157,89<br>17,30    |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,3000  | 57,66    | 17,30              |
|    | 2521216700500  | Teava din PVC SN4, D160                                                                                                                                                                                        | m      | 1,0400  | 134,20   | 140,27             |
|    | 2513736601700  | Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate                                                                                                                                                                | buc    | 0,1150  | 2,00     | 0,23               |
|    | 2952270003306  | Electropompa de apa 4-6 kw                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,0010  | 95,00    | 0,10               |
| 16 | RpCU05C        | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm                                                                                           | buc    |         |          | 28,83<br>28,83     |
|    | 7122050013400  | Zidar                                                                                                                                                                                                          | h-om   | 0,0300  | 57,66    | 1,73               |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                          | h-om   | 0,4700  | 57,66    | 27,10              |
| 17 | RpCU07C        | Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii                                                                                                                                             | buc    |         |          | 35,13<br>33,44     |
|    | 7122050013400  | Zidar                                                                                                                                                                                                          | h-om   | 0,4300  | 57,66    | 24,79              |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                          | h-om   | 0,1500  | 57,66    | 8,65               |
|    | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                  | kg     | 0,3500  | 1,70     | 0,59               |
|    | 1421102200513  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                              | m3     | 0,0010  | 183,00   | 0,18               |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                  | m3     | 0,0060  | 15,00    | 0,09               |
|    | 2952270003817  | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,0100  | 60,00    | 0,60               |
|    | 2922140006703  | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                        | h-ut   | 0,0150  | 15,00    | 0,23               |
| 18 | AcA10C         | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, vind diametrul de 250-315 mm       | m      |         |          | 549,28<br>11,36    |



| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                           | 4    | 5        | 6        | 7                  |
|----|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|----------|--------------------|
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                   | h-om | 0,1970   | 57,66    | 11,36              |
|    | 2521216701250  | Teava PE100, PN6, d250 mm                                                                                                                                                                   | m    | 1,0150   | 508,33   | 521,12             |
|    | 2010102901170  | Bile, manele D=15-18 cm                                                                                                                                                                     | m3   | 0,0036   | 2 000,00 | 7,28               |
|    | 2952270007602  | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,0300   | 250,00   | 7,50               |
|    | 2940420002422  | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                                                                                                                                    | h-ut | 0,0135   | 150,00   | 2,02               |
|    |                | <b>1.3. Camine-14buc.</b>                                                                                                                                                                   |      |          |          |                    |
| 19 | AcE13A         | Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana                            | m3   |          |          | 1 715,31<br>799,75 |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                   | h-om | 9,7100   | 57,66    | 559,88             |
|    | 9310060019922  | Muncitor deservire                                                                                                                                                                          | h-om | 4,1600   | 57,66    | 239,87             |
|    | 2663102100957  | Beton de ciment clasa B15/M200                                                                                                                                                              | m3   | 0,4100   | 1 192,00 | 492,16             |
|    | 2010102915572  | Cofraje din scindura 40 mm grosime                                                                                                                                                          | m2   | 0,1300   | 150,00   | 19,64              |
|    | 2664102101196  | Mortar -ciment M 50                                                                                                                                                                         | m3   | 0,0770   | 1 150,00 | 89,16              |
|    | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                           | m3   | 0,1600   | 183,00   | 29,49              |
|    | 26511221004022 | Ciment M-400                                                                                                                                                                                | kg   | 0,8000   | 2,00     | 1,61               |
|    | 3410520001373  | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                             | h-ut | 1,8900   | 150,00   | 283,50             |
| 20 | CA03D          | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) =1,82m3 | m3   |          |          | 1 316,00<br>259,47 |
|    | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                    | h-om | 4,1000   | 57,66    | 236,41             |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                       | h-om | 0,4000   | 57,66    | 23,07              |
|    | 2651122100414  | Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500                                                                                                                                                | kg   | 273,0000 | 1,75     | 484,92             |
|    | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                           | m3   | 0,7400   | 183,00   | 137,45             |
|    | 1421102200290  | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm                                                                                                                                                       | m3   | 0,6800   | 411,70   | 284,12             |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                               | m3   | 0,2900   | 15,00    | 4,42               |
|    | 2952270003700  | Centrala de beton                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,0570   | 50,00    | 2,86               |
|    | 2952260003540  | Buldozer                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,0180   | 180,00   | 3,26               |
|    | 2952270003100  | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,6000   | 45,00    | 27,00              |
|    | 3410520006752  | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,2500   | 450,00   | 112,50             |
| 21 | AcE13A1        | Elemente din beton armat prefabricate ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametru 1.0 m,(KII-10)                                                                                 | buc  |          |          | 492,00<br>0,00     |
|    | 26611264331010 | Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)                                                                                                                                              | buc  | 1,0000   | 492,00   | 492,00             |
| 22 | AcE13A1        | Elemente din beton armat prefabricate ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametru 1.0 m, (KI10-6)                                                                                | buc  |          |          | 475,00<br>0,00     |
|    | 26611264330013 | Inel prefabricat pt. camine KII-10-6                                                                                                                                                        | buc  | 1,0000   | 475,00   | 475,00             |
| 23 | AcE13A1        | Elemente din beton armat prefabricate ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametru 1.0 m,(KI10-9)                                                                                 | buc  |          |          | 667,00<br>0,00     |
|    | 26611264331011 | Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)                                                                                                                                              | buc  | 1,0000   | 667,00   | 667,00             |
| 24 | AcE13A1        | Elemente din beton armat prefabricate ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametru 1.0 m,(KIPI1-10-2)                                                                             | buc  |          |          | 517,00<br>0,00     |
|    | 26611264331015 | Placi prefabricate pt. camine KIPI1-10-2 (0,10 m3)                                                                                                                                          | buc  | 1,0000   | 517,00   | 517,00             |
| 25 | AcE13A1        | Elemente din beton armat prefabricate ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametru 0.7 m,(KI0-1)                                                                                  | buc  |          |          | 280,00<br>0,00     |
|    | 26611264330911 | Inel de reazem KI0-1(0,02 m3)                                                                                                                                                               | buc  | 1,0000   | 280,00   | 280,00             |
| 26 | AcE13A         | Сарас din fonta ( Люк тип Т)                                                                                                                                                                | buc  |          |          | 1 550,00<br>0,00   |
|    | 2875274200000  | Сарас cu rama                                                                                                                                                                               | buc  | 1,0000   | 1 550,00 | 1 550,00           |
| 27 | AcE13A         | Стремянки                                                                                                                                                                                   | kg   |          |          | 18,00<br>0,00      |
|    | 2811236305661  | Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm,                                                                                                             | kg   | 1,0000   | 18,00    | 18,00              |
| 28 | IzD04A         | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina                        | t    |          |          | 478,86<br>220,36   |
|    | 7141020013400  | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                         | h-om | 3,8200   | 57,66    | 220,36             |
|    | 2430116103218  | Vopsea de ulei orice culoare                                                                                                                                                                | kg   | 5,2000   | 48,00    | 249,57             |
|    | 2320166200676  | White spirit                                                                                                                                                                                | kg   | 0,3600   | 25,00    | 8,93               |
| 29 | AcE13B         | Стоимость закладных деталей МС#.                                                                                                                                                            | kg   |          |          | 25,00              |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4      | 5      | 6      | 7        |
|----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|----------|
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |        |        | 0,00     |
|    | 2775276309886 | Confectii metalice inglobate in beton                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg     | 1,0000 | 25,00  | 25,00    |
| 30 | IzD04A        | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina                                                                                                                                                                                         | t      |        |        | 478,85   |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |        |        | 220,28   |
|    | 7141020013400 | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om   | 3,8200 | 57,66  | 220,28   |
|    | 2430116103218 | Vopsea de ulei orice culoare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg     | 5,2000 | 48,00  | 249,59   |
|    | 2320166200676 | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg     | 0,3600 | 25,00  | 8,97     |
| 31 | CF07C1        | Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane | m2     |        |        | 55,56    |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |        |        | 49,01    |
|    | 7122050013400 | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,7500 | 57,66  | 43,24    |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,1000 | 57,66  | 5,77     |
|    | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg     | 2,3000 | 1,70   | 3,91     |
|    | 2652102100737 | Var hidratat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg     | 0,1700 | 7,00   | 1,19     |
|    | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m3     | 0,0070 | 183,00 | 1,28     |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m3     | 0,0020 | 15,00  | 0,03     |
|    | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,0010 | 15,00  | 0,01     |
|    | 2952270003817 | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,0020 | 60,00  | 0,12     |
|    |               | <b>1.4. Demolarea si restabilirea drumului</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |        |        |          |
|    |               | <b>1.4.1. Demontarea si restabilirea drumului din asfaltobeton S=304m2</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |        |        |          |
| 32 | DC04A         | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare                                                                                                                                                                                                                                    | m      |        |        | 75,61    |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |        |        | 9,23     |
|    | 7123010010200 | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om   | 0,1600 | 57,66  | 9,23     |
|    | 2681116002000 | Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | buc    | 0,0035 | 600,00 | 2,10     |
|    | 4100116202806 | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3     | 0,0400 | 15,00  | 0,60     |
|    | 2952270004204 | Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,1600 | 118,00 | 18,88    |
|    | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,1600 | 280,00 | 44,80    |
| 33 | DI109         | Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m3     |        |        | 339,26   |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |        |        | 92,26    |
|    | 9310060019930 | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om   | 1,6000 | 57,66  | 92,26    |
|    | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,0191 | 760,00 | 14,50    |
|    | 2952270003370 | Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,7750 | 95,00  | 73,63    |
|    | 12340002506   | Compresor 5-6 m3/min                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,7750 | 205,00 | 158,88   |
| 34 | TsC03G1       | 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. III                                                                                                                                                                              | 100 m3 |        |        | 1 378,00 |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |        |        | 0,00     |
|    | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 2,6000 | 530,00 | 1 378,00 |
| 35 | TsC54A        | Strat de fundatie din nisip                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3     |        |        | 335,54   |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |        |        | 51,89    |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,9000 | 57,66  | 51,89    |
|    | 1421102200535 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m3     | 1,1000 | 183,00 | 201,30   |
|    | 4100126202818 | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m3     | 0,1000 | 15,00  | 1,50     |
|    | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,2100 | 135,00 | 28,35    |
|    | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,4200 | 125,00 | 52,50    |
| 36 | TsC54B        | Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m3     |        |        | 612,89   |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |        |        | 57,08    |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,9900 | 57,66  | 57,08    |
|    | 1411122201852 | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m3     | 1,1500 | 411,70 | 473,46   |
|    | 4100126202818 | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m3     | 0,1000 | 15,00  | 1,50     |
|    | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,2100 | 135,00 | 28,35    |
|    | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,4200 | 125,00 | 52,50    |
| 37 | DB16F         | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0                                                                                                                                                                                                                                                                     | m2     |        |        | 129,18   |

| 1  | 2                | 3                                                                                                                                                                               | 4      | 5      | 6        | 7                |
|----|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|------------------|
|    |                  | cm, cu asternere mecanica                                                                                                                                                       |        |        |          | 2,88             |
|    | 7129040010110    | Asfaltator                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,0500 | 57,66    | 2,88             |
|    | 111100010001311  | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte                                                                                                                         | t      | 0,0710 | 1 667,00 | 118,36           |
|    | 1421102200000    | Nisip bitumat                                                                                                                                                                   | t      | 0,0030 | 320,00   | 0,96             |
|    | 2710603420379    | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                                                                                 | kg     | 0,0080 | 27,00    | 0,22             |
|    | 2952240004010    | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                | h-ut   | 0,0040 | 550,00   | 2,20             |
|    | 2952240004003    | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                             | h-ut   | 0,0040 | 520,00   | 2,08             |
|    | 2952240005100    | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                                                    | h-ut   | 0,0040 | 620,00   | 2,48             |
| 38 | DB19E            | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica                                                                 | m2     |        |          | 154,10<br>2,88   |
|    | 7129040010110    | Asfaltator                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,0500 | 57,66    | 2,88             |
|    | 111100010001310  | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari                                                                                                                            | t      | 0,0940 | 1 500,00 | 141,00           |
|    | 1421102200000    | Nisip bitumat                                                                                                                                                                   | t      | 0,0030 | 320,00   | 0,96             |
|    | 2710603420379    | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                                                                                 | kg     | 0,0110 | 27,00    | 0,30             |
|    | 2952240004010    | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                | h-ut   | 0,0053 | 550,00   | 2,91             |
|    | 2952240004003    | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                             | h-ut   | 0,0053 | 520,00   | 2,76             |
|    | 2952240005100    | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                                                    | h-ut   | 0,0053 | 620,00   | 3,29             |
|    |                  | <b>1.4.2. Demontarea si restabilirea drumului din pietris-S=3,5m2</b>                                                                                                           |        |        |          |                  |
| 39 | TsC03G1          | 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. III | 100 m3 |        |          | 1 378,00<br>0,00 |
|    | 2952260003501    | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                     | h-ut   | 2,6000 | 530,00   | 1 378,00         |
| 40 | TsC54A           | Strat de fundatie din nisip                                                                                                                                                     | m3     |        |          | 335,34<br>51,89  |
|    | 9310060019900    | Muncitor necalificat                                                                                                                                                            | h-om   | 0,9000 | 57,66    | 51,89            |
|    | 1421102200535    | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                               | m3     | 1,1000 | 183,00   | 201,29           |
|    | 4100126202818    | Apa                                                                                                                                                                             | m3     | 0,1000 | 15,00    | 1,51             |
|    | 2912340002506    | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                              | h-ut   | 0,2100 | 135,00   | 28,14            |
|    | 2592270004021    | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                    | h-ut   | 0,4200 | 125,00   | 52,51            |
| 41 | TsC54B           | Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                             | m3     |        |          | 612,60<br>57,11  |
|    | 9310060019900    | Muncitor necalificat                                                                                                                                                            | h-om   | 0,9900 | 57,66    | 57,11            |
|    | 1411122201852    | Piatra sparta                                                                                                                                                                   | m3     | 1,1500 | 411,70   | 473,13           |
|    | 4100126202818    | Apa                                                                                                                                                                             | m3     | 0,1000 | 15,00    | 1,51             |
|    | 2912340002506    | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                              | h-ut   | 0,2100 | 135,00   | 28,29            |
|    | 2592270004021    | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                    | h-ut   | 0,4200 | 125,00   | 52,57            |
|    |                  | <b>1.4.3. Evacuarea gunoiului</b>                                                                                                                                               |        |        |          |                  |
| 42 | TsC03G1          | 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. III | 100 m3 |        |          | 1 378,00<br>0,00 |
|    | 2952260003501    | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                     | h-ut   | 2,6000 | 530,00   | 1 378,00         |
| 43 | TsI50A3 (TsI50C) | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km                                                                                                           | t      |        |          | 11,40<br>0,00    |
|    | 3410540000006    | Autobasculanta-5t                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,0760 | 150,00   | 11,40            |

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SC"Luxconsistem"SA**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

# Lucrari de constructie retelelor de canalizare in orasul Ialoveni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## 10. Deviz local de resurse

Retele de canalizare C1, str. Cetatea Alba de la N1, pina la N17

Valoarea de deviz 580 658,48 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 № 11/2-22-CE.S-2-1: |      |                                       |                        |       |

### Manopera :

|     |                |                           |      |         |       |                  |
|-----|----------------|---------------------------|------|---------|-------|------------------|
| 1.  | 7122050013400  | Zidar                     | h-om | 41,760  | 57,66 | 2 407,88         |
| 2.  | 7123010010200  | Betonist                  | h-om | 104,742 | 57,66 | 6 039,42         |
| 3.  | 71240100107001 | Dulgher                   | h-om | 131,400 | 57,66 | 7 576,52         |
| 4.  | 7129040010110  | Asfaltator                | h-om | 30,400  | 57,66 | 1 752,86         |
| 5.  | 7136050012000  | Instalator alimentari apa | h-om | 198,633 | 57,66 | 11 453,18        |
| 6.  | 7137010011500  | Electrician               | h-om | 1,392   | 57,66 | 80,26            |
| 7.  | 7141020013400  | Vopsitor industrial       | h-om | 2,025   | 57,66 | 116,76           |
| 8.  | 9310060019900  | Muncitor necalificat      | h-om | 248,082 | 57,66 | 14 304,42        |
| 9.  | 9310060019920  | Muncitor deservire CM     | h-om | 9,648   | 57,66 | 556,30           |
| 10. | 9310060019922  | Muncitor deservire        | h-om | 37,773  | 57,66 | 2 177,99         |
| 11. | 9310060019930  | Muncitor                  | h-om | 34,048  | 57,66 | 1 963,21         |
| 12. | 9312040019600  | Sapator                   | h-om | 26,663  | 57,66 | 1 537,39         |
|     |                | <b>Total manopera</b>     |      |         |       | <b>49 966,19</b> |

### Materiale:

|     |                 |                                                         |     |         |          |           |
|-----|-----------------|---------------------------------------------------------|-----|---------|----------|-----------|
| 1.  | 111100010001310 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari    | t   | 28,576  | 1 500,00 | 42 864,00 |
| 2.  | 111100010001311 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte | t   | 21,584  | 1 667,00 | 35 980,53 |
| 3.  | 1411122201852   | Piatra sparta                                           | m3  | 63,656  | 411,70   | 26 207,18 |
| 4.  | 1421102200000   | Nisip bitumat                                           | t   | 1,824   | 320,00   | 583,68    |
| 5.  | 1421102200290   | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm                   | m3  | 1,256   | 411,70   | 517,10    |
| 6.  | 1421102200513   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm       | m3  | 0,370   | 183,00   | 67,71     |
| 7.  | 1421102200525   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm       | m3  | 2,830   | 183,00   | 517,89    |
| 8.  | 1421102200535   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm       | m3  | 33,825  | 183,00   | 6 189,97  |
| 9.  | 1421102201525   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm       | m3  | 44,803  | 183,00   | 8 198,95  |
| 10. | 2010102901170   | Bile, manele D=15-18 cm                                 | m3  | 0,284   | 2 000,00 | 568,00    |
| 11. | 2010102915572   | Cofraje din scindura 40 mm grosime                      | m2  | 1,189   | 150,00   | 178,35    |
| 12. | 2010102917685   | Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689    | m3  | 1,183   | 6 500,00 | 7 689,50  |
| 13. | 2320166200676   | White spirit                                            | kg  | 0,190   | 25,00    | 4,75      |
| 14. | 2430116103218   | Vopsea de ulei orice culoare                            | kg  | 2,756   | 48,00    | 132,28    |
| 15. | 2513736601700   | Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate         | buc | 36,637  | 2,00     | 73,27     |
| 16. | 2521216700500   | Teava din PVC SN4, D160                                 | m   | 331,328 | 134,20   | 44 464,22 |
| 17. | 2521216701250   | Teava PE100, PN6, d250 mm                               | m   | 79,962  | 508,33   | 40 647,08 |
| 18. | 2651122100402   | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500           | kg  | 121,700 | 1,70     | 206,89    |
| 19. | 26511221004022  | Ciment M-400                                            | kg  | 7,315   | 2,00     | 14,63     |

|                                       |                |                                                                                 |     |         |          |                   |
|---------------------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|----------|-------------------|
| 20.                                   | 2651122100414  | Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500                                    | kg  | 504,313 | 1,75     | 882,55            |
| 21.                                   | 2652102100737  | Var hidratat                                                                    | kg  | 8,840   | 7,00     | 61,88             |
| 22.                                   | 26611264330013 | Inel prefabricat pt. camine KII-10-6                                            | buc | 26,000  | 475,00   | 12 350,00         |
| 23.                                   | 26611264330911 | Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)                                                 | buc | 38,000  | 280,00   | 10 640,00         |
| 24.                                   | 26611264331010 | Placi prefabricate pt. camine KII/I-10 (0,18 m3)                                | buc | 14,000  | 492,00   | 6 888,00          |
| 25.                                   | 26611264331011 | Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)                                  | buc | 1,000   | 667,00   | 667,00            |
| 26.                                   | 26611264331015 | Placi prefabricate pt. camine KII/II-10-2 (0,10 m3)                             | buc | 14,000  | 517,00   | 7 238,00          |
| 27.                                   | 2663102100957  | Beton de ciment clasa B15/M200                                                  | m3  | 3,749   | 1 192,00 | 4 468,81          |
| 28.                                   | 2664102101196  | Mortar -ciment M 50                                                             | m3  | 0,704   | 1 150,00 | 809,60            |
| 29.                                   | 2681116002000  | Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm                               | buc | 2,128   | 600,00   | 1 276,80          |
| 30.                                   | 2710603420379  | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                 | kg  | 5,776   | 27,00    | 155,95            |
| 31.                                   | 2775276309886  | Confectii metalice inglobate in beton                                           | kg  | 392,000 | 25,00    | 9 800,00          |
| 32.                                   | 2811236305661  | Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, | kg  | 136,000 | 18,00    | 2 448,00          |
| 33.                                   | 2811236827395  | Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m                          | buc | 0,745   | 400,00   | 298,00            |
| 34.                                   | 2873145887001  | Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111                                        | kg  | 8,234   | 25,00    | 205,85            |
| 35.                                   | 2875274200000  | Capac cu rama                                                                   | buc | 14,000  | 1 550,00 | 21 700,00         |
| 36.                                   | 4100116202806  | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                        | m3  | 32,520  | 15,00    | 487,80            |
| 37.                                   | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                   | m3  | 0,676   | 15,00    | 10,14             |
| 38.                                   | 4100126202818  | Apa                                                                             | m3  | 8,610   | 15,00    | 129,16            |
| <b>Total materiale de construcții</b> |                |                                                                                 |     |         |          | <b>295 623,52</b> |

#### **Utilaje de construcții:**

|                                     |               |                                                                                    |      |        |        |                  |
|-------------------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|------------------|
| 1.                                  | 12340002506   | Compresor 5-6 m3/min                                                               | h-ut | 16,492 | 205,00 | 3 380,86         |
| 2.                                  | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                       | h-ut | 36,162 | 125,00 | 4 520,25         |
| 3.                                  | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min | h-ut | 18,080 | 135,00 | 2 440,79         |
| 4.                                  | 2922140006703 | Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)                                            | h-ut | 0,090  | 15,00  | 1,35             |
| 5.                                  | 2940420002422 | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                           | h-ut | 1,053  | 150,00 | 157,95           |
| 6.                                  | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                        | h-ut | 0,052  | 15,00  | 0,78             |
| 7.                                  | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp                                                          | h-ut | 0,406  | 760,00 | 308,56           |
| 8.                                  | 2952240004003 | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                | h-ut | 2,827  | 520,00 | 1 470,04         |
| 9.                                  | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                   | h-ut | 2,827  | 550,00 | 1 554,85         |
| 10.                                 | 2952240005100 | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                       | h-ut | 2,827  | 620,00 | 1 752,74         |
| 11.                                 | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                        | h-ut | 15,376 | 530,00 | 8 149,28         |
| 12.                                 | 2952260003540 | Buldozer                                                                           | h-ut | 0,033  | 180,00 | 5,94             |
| 13.                                 | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                | h-ut | 6,173  | 325,00 | 2 006,23         |
| 14.                                 | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                              | h-ut | 0,376  | 325,00 | 122,20           |
| 15.                                 | 2952270003100 | Vibrator de adincime                                                               | h-ut | 1,092  | 45,00  | 49,14            |
| 16.                                 | 2952270003306 | Electropompa de apa 4-6 kw                                                         | h-ut | 0,317  | 95,00  | 30,12            |
| 17.                                 | 2952270003370 | Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min                                                    | h-ut | 16,492 | 95,00  | 1 566,74         |
| 18.                                 | 2952270003700 | Centrala de beton                                                                  | h-ut | 0,104  | 50,00  | 5,20             |
| 19.                                 | 2952270003817 | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                   | h-ut | 0,164  | 60,00  | 9,84             |
| 20.                                 | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                              | h-ut | 34,287 | 85,00  | 2 914,39         |
| 21.                                 | 2952270004204 | Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive                               | h-ut | 97,280 | 118,00 | 11 479,04        |
| 22.                                 | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf                                                                      | h-ut | 2,340  | 250,00 | 585,00           |
| 23.                                 | 3410520001373 | Automacara 5 tf                                                                    | h-ut | 17,161 | 150,00 | 2 574,15         |
| 24.                                 | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf                                                               | h-ut | 0,455  | 450,00 | 204,75           |
| 25.                                 | 3410540000006 | Autobasculanta-5t                                                                  | h-ut | 22,413 | 150,00 | 3 361,95         |
| 26.                                 | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                      | h-ut | 97,280 | 280,00 | 27 238,40        |
| <b>Total utilaje de construcții</b> |               |                                                                                    |      |        |        | <b>75 890,54</b> |

|                               |          |            |
|-------------------------------|----------|------------|
| Прямые затраты                | lei      | 421 480,25 |
| Asigurari sociale si medicale | 24,00 %  | 11 991,89  |
| Cheltuieli de transport       | 4,00 %   | 11 824,94  |
| Cheltuieli directe            | 100,00 + | 445 297,08 |
| Cheltuieli de regie           | 5,50 %   | 24 491,34  |
| Total                         | 100,00 + | 469 788,42 |
| Beneficiu de deviz            | 3,00 %   | 14 093,65  |
| Total                         | 100,00 + | 483 882,07 |
| TVA                           | 20,00 %  | 96 776,41  |

**Total deviz:**

**580 658,4  
8**

Intocmit

SC"Luxconsistem"SA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)