

**Canalizarea strazilor Victoriei,  
D. Cantemir, Stefan cel Mare din  
satul Ghidighici, mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №**  
**Rețele exterioare de canalizare - Etapa 1**

Valoarea de deviz 1 716 206 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   | Total     |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                              | 4      | 5                                     | 6                      | 7         |
|        |                             | <b>1. Sistema C1</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 | 28,350                                | 533,00                 | 15 110,68 |
| 2      | TsC03B2                     | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II     | 100 m3 | 16,960                                | 665,61                 | 11 288,68 |
| 3      | 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 | 4,200                                 | 585,00                 | 2 457,00  |
| 4      | TsC55A                      | Pomparea apei din excavatii si transee                                                                                                                                         | m3     | 16,960                                | 17,00                  | 288,32    |
| 5      | TsA20B                      | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                      | m3     | 153,000                               | 82,40                  | 12 607,20 |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4      | 5         | 6      | 7         |
|----|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|--------|-----------|
| 6  | 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     | 160,000   | 52,80  | 8 448,00  |
| 7  | 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     | 2 420,000 | 17,58  | 42 532,47 |
| 8  | AcF03A  | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip                                                                                                                         | m3     | 306,000   | 116,65 | 35 694,90 |
| 9  | AcF03C  | 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 piatra sparta                                                                                                                 | m3     | 254,400   | 231,30 | 58 842,72 |
| 10 | 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     | 997,000   | 12,40  | 12 362,80 |
| 11 | 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     | 997,000   | 30,86  | 30 767,42 |
| 12 | 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 | 36,870    | 283,40 | 10 448,88 |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                           | 4      | 5         | 6      | 7                                |
|----|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|--------|----------------------------------|
| 13 | 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 | 36,870    | 612,55 | 22 584,70                        |
| 14 | TsI51A3 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km                                                                                                                     | t      | 672,000   | 5,53   | 3 713,40                         |
| 15 | TsC51B  | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                            | 100 m3 | 4,200     | 119,13 | 500,34                           |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                | Lei    |           |        | 267 647,51                       |
|    |         | <b>Total Lucrari de terasament<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                     |        |           |        | <b>267 647,51<br/>130 616,52</b> |
|    |         | <b>1.2. Tevi si armatura</b>                                                                                                                                                                |        |           |        |                                  |
| 16 | AcF01A  | Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg - Tub de protectie 377x7.0 L=200 mm 114 buc * 12.774 = 1456.24 kg                                       | kg     | 1 456,240 | 11,20  | 16 312,61                        |
| 17 | SB09G   | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 200 mm - Mufa canal D 200mm                                                  | buc    | 2,000     | 27,07  | 54,13                            |
| 18 | SB09G   | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 250 mm - Mufa canal D 250mm                                                  | buc    | 10,000    | 44,32  | 443,15                           |
| 19 | AcA08B  | Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm - Teava din PVC SN4, D200                                      | m      | 310,000   | 122,96 | 38 119,04                        |
| 20 | AcA08B  | Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 250 mm - Teava din PVC SN4, D250                                      | m      | 2 040,000 | 180,57 | 368 361,56                       |
| 21 | AcA08B  | Montarea in pamint, in exteriorul                                                                                                                                                           | m      | 70,000    | 238,91 | 16 723,71                        |

| 1  | 2        | 3                                                                                                                                                                                                                                                                | 4    | 5       | 6      | 7                               |
|----|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|---------------------------------|
|    |          | cladirilor, a tevilor din PVC, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 250 mm Teava din PVC SN8, D250                                                                                                                                               |      |         |        |                                 |
| 22 | AcA04E   | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 377*6.0 mm                                                                                                                                                        | m    | 37,000  | 639,08 | 23 646,01                       |
| 23 | 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 | 242,000 | 3,20   | 774,40                          |
| 24 | RpCU05I1 | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat (Incastrarea in caminul de canalizare existent)                                                             | buc  | 2,000   | 30,00  | 60,00                           |
|    |          | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                     | Lei  |         |        | 464 494,61                      |
|    |          | <b>Total Tevi si armatura<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                               |      |         |        | <b>464 494,61<br/>50 248,36</b> |
|    |          | <b>1.3. Demolarea si restabilirea drumului</b><br><br><b>1.3.1. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 175 m.l x 0.8 = 140 m2</b>                                                                                                                 |      |         |        |                                 |
| 25 | DC04B    | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri 140 x 2=280 m. l.                                                                                                                                 | m    | 280,000 | 28,66  | 8 023,82                        |
| 26 | DI109    | Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic                                                                                                                                                                                                          | m3   | 21,000  | 204,59 | 4 296,39                        |
| 27 | DI118    | Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta                                                                                                                                                                                                           | m3   | 21,000  | 13,80  | 289,79                          |
| 28 | TsI51A10 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km                                                                                                                                                                                          | t    | 59,850  | 10,28  | 615,06                          |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                     | 4         | 5       | 6        | 7                             |
|----|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|----------|-------------------------------|
| 29 | TsC54A  | Strat de fundatie din nisip                                                                                                                                           | m3        | 14,000  | 375,56   | 5 257,84                      |
| 30 | TsC54B  | Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                   | m3        | 10,500  | 388,16   | 4 075,68                      |
| 31 | TsC54B  | Strat de fundatie din piatra sparta<br>Din decapari 50% numai salariul<br>si mecanismele                                                                              | m3        | 10,500  | 181,16   | 1 902,18                      |
| 32 | DI107   | Amorsarea suprafetelor straturilor<br>de baza in vederea aplicarii unui<br>strat de beton asfaltic                                                                    | t         | 0,084   | 7 327,38 | 615,50                        |
| 33 | DB19C   | Imbracaminte de beton asfaltic cu<br>agregat mare, executata la cald, in<br>grosime de 6,0 cm, cu asternere<br>manuala                                                | m2        | 140,000 | 153,68   | 21 515,76                     |
| 34 | DB16D   | Imbracaminte de beton asfaltic cu<br>agregate marunte, executata la<br>cald, in grosime de 4,0 cm, cu<br>asternere manuala                                            | m2        | 140,000 | 117,78   | 16 489,13                     |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                          | Lei       |         |          | 63 081,15                     |
|    |         | <b>Total Demolarea si restabilirea<br/>drumului din beton asfaltic 175 m.l<br/>x 0.8 = 140 m2<br/>Inclusiv salariu</b>                                                |           |         |          | <b>63 081,15<br/>7 615,72</b> |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                          | Lei       |         |          | 63 081,15                     |
|    |         | <b>Total Demolarea si restabilirea<br/>drumului<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                              |           |         |          | <b>63 081,15<br/>7 615,72</b> |
|    |         | <b>1.4. Traversare prin metada<br/>inchisa 3 buc</b><br><br><b>1.4.1. Устройство котлована под<br/>установку для прокола</b>                                          |           |         |          |                               |
| 35 | 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<br>m3 | 1,200   | 1 141,40 | 1 369,68                      |
| 36 | TsA20B  | Sapatura manuala de pamint, in<br>taluzuri, la deblee sapate cu<br>excavator sau screper, pentru<br>completarea sapaturii la profilul<br>taluzului, in teren mijlociu | m3        | 3,000   | 82,40    | 247,20                        |
| 37 | TsD01B  | Imprastierea cu lopata a                                                                                                                                              | m3        | 60,000  | 12,40    | 744,00                        |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                           | 4      | 5      | 6        | 7                              |
|----|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|--------------------------------|
|    |         | 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           |        |        |          |                                |
| 38 | TsD04A  | 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 necoeziv   | m3     | 60,000 | 35,66    | 2 139,60                       |
| 39 | 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 | 0,600  | 283,40   | 170,04                         |
| 40 | 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 | 0,600  | 612,55   | 367,53                         |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                | Lei    |        |          | 5 038,05                       |
|    |         | <b>Total Устройство котлована под установку для прокола<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                            |        |        |          | <b>5 038,05<br/>3 290,88</b>   |
|    |         | <b>1.4.2. Монтаж футляров</b>                                                                                                                                                               |        |        |          |                                |
| 41 | GD60E   | Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm                                                                    | buc    | 3,000  | 4 818,00 | 14 454,00                      |
| 42 | GD59E   | Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm - Tiava din otel D 377*6 mm                        | m      | 58,000 | 1 325,69 | 76 890,29                      |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                | Lei    |        |          | 91 344,29                      |
|    |         | <b>Total Монтаж футляров<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                           |        |        |          | <b>91 344,29<br/>36 907,60</b> |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                | Lei    |        |          | 96 382,34                      |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                      | 4         | 5       | 6      | 7                              |
|----|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|--------|--------------------------------|
|    |         |                                                                                                                                                                                                        |           |         |        |                                |
|    |         | <b>Total Traversare prin metada inchisa 3 buc<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                 |           |         |        | <b>96 382,34<br/>40 198,48</b> |
|    |         | <b>1.5. Constructia caminelor de canalizare</b>                                                                                                                                                        |           |         |        |                                |
| 43 | TsC03B1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II                              | 100<br>m3 | 6,110   | 533,02 | 3 256,76                       |
| 44 | 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<br>m3 | 1,590   | 585,08 | 930,28                         |
| 45 | TsA20C  | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare                                                  | m3        | 23,820  | 129,20 | 3 077,56                       |
| 46 | 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        | 190,000 | 7,20   | 1 368,00                       |
| 47 | TsD05A  | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv            | 100<br>m3 | 1,900   | 612,55 | 1 163,85                       |
| 48 | 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<br>m3 | 4,450   | 283,43 | 1 261,26                       |
| 49 | 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<br>m3 | 4,450   | 612,55 | 2 725,86                       |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                            | 4         | 5       | 6        | 7         |
|----|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|----------|-----------|
|    |         | executindu-se din pamint<br>necoeziv                                                                                                                                         |           |         |          |           |
| 50 | TsI51A3 | Transportarea pamintului cu<br>autobasculanta de 10 t la distanta<br>de: 3 km                                                                                                | t         | 255,000 | 5,53     | 1 409,22  |
| 51 | TsC51B  | Lucrari la descarcarea pamintului<br>in depozit, teren categoria II                                                                                                          | 100<br>m3 | 1,590   | 119,07   | 189,32    |
| 52 | AcE14A  | Executarea caminelor de vizitare<br>din elemente de beton armat<br>prefabricat, pentru canalizare,<br>circulare (inelare) cu diametrul<br>1,5 m, in teren fara apa subterana | m3        | 3,670   | 1 163,65 | 4 270,58  |
| 53 | AcE14B  | Executarea caminelor de vizitare<br>din elemente de beton armat<br>prefabricat, pentru canalizare,<br>circulare (inelare) cu diametrul<br>1,5 m, in teren cu apa subterana   | m3        | 35,780  | 1 394,92 | 49 910,35 |
| 54 | AcE14A1 | Placi prefabricate pt. camine<br>KII-15                                                                                                                                      | buc       | 21,000  | 850,00   | 17 850,00 |
| 55 | AcE14A1 | Inel prefabricat pt. camine KII-15-<br>3                                                                                                                                     | buc       | 23,000  | 470,00   | 10 810,00 |
| 56 | AcE14A1 | Inel prefabricat pt. camine KII-15-<br>9                                                                                                                                     | buc       | 53,000  | 650,00   | 34 450,00 |
| 57 | AcE14A1 | Placi prefabricate pt. camine<br>KIII-15-1                                                                                                                                   | buc       | 21,000  | 760,00   | 15 960,00 |
| 58 | AcE14A1 | Inel de reazem KIO-1                                                                                                                                                         | buc       | 44,000  | 75,00    | 3 300,00  |
| 59 | AcE14A1 | Inel prefabricat pt. camine KII-7-3                                                                                                                                          | buc       | 21,000  | 145,00   | 3 045,00  |
| 60 | AcE13A  | Executarea caminelor de vizitare<br>din elemente de beton armat<br>prefabricat, pentru canalizare,<br>circulare (inelare) cu diametrul<br>1,0 m, in teren fara apa subterana | m3        | 5,020   | 1 446,80 | 7 262,94  |
| 61 | AcE13B  | Executarea caminelor de vizitare<br>din elemente de beton armat<br>prefabricat, pentru canalizare,<br>circulare (inelare) cu diametrul<br>1,0 m, in teren cu apa subterana   | m3        | 24,070  | 1 730,11 | 41 643,73 |
| 62 | AcE13A1 | Placi prefabricate pt. camine<br>KII-10                                                                                                                                      | buc       | 34,000  | 355,00   | 12 070,00 |
| 63 | AcE13A1 | Inel prefabricat pt. camine KII-10-                                                                                                                                          | buc       | 29,000  | 225,00   | 6 525,00  |



| 1  | 2        | 3                                                                                                                                                                            | 4   | 5         | 6      | 7         |
|----|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|--------|-----------|
|    |          | 3                                                                                                                                                                            |     |           |        |           |
| 64 | AcE13A1  | Inel prefabricat pt. camine KII-10-9                                                                                                                                         | buc | 50,000    | 400,00 | 20 000,00 |
| 65 | AcE13A1  | Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-2                                                                                                                                     | buc | 34,000    | 325,00 | 11 050,00 |
| 66 | AcE13A1  | Inel de reazem KIIO-1                                                                                                                                                        | buc | 46,000    | 75,00  | 3 450,00  |
| 67 | AcE13A1  | Inel prefabricat pt. camine KII-7-3                                                                                                                                          | buc | 34,000    | 145,00 | 4 930,00  |
| 68 | RpCU05I1 | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat                         | buc | 144,000   | 30,00  | 4 320,00  |
| 69 |          | 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  | 1 170,500 | 10,00  | 11 705,00 |
| 70 | 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   | 1,170     | 192,75 | 225,52    |
| 71 | 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   | 1,170     | 347,54 | 406,62    |
| 72 |          | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton                 | kg  | 1 457,200 | 2,00   | 2 914,40  |
| 73 | 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   | 1,457     | 347,57 | 506,41    |
| 74 | AcE07A   | Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa                                               | buc | 55,000    | 988,96 | 54 392,77 |

| 1 | 2 | 3                                                                     | 4   | 5 | 6 | 7                                  |
|---|---|-----------------------------------------------------------------------|-----|---|---|------------------------------------|
|   |   | si canalizare, necarosabil tip T                                      |     |   |   |                                    |
|   |   | <i>Total</i>                                                          | Lei |   |   | 336 380,43                         |
|   |   | <b>Total Constructia caminelor de canalizare<br/>Inclusiv salariu</b> |     |   |   | <b>336 380,43<br/>48 502,36</b>    |
|   |   | <i>Total</i>                                                          | Lei |   |   | 1 227 986,04                       |
|   |   | <b>Total Sistema C1<br/>Inclusiv salariu</b>                          |     |   |   | <b>1 227 986,04<br/>277 181,44</b> |

|  |  |                                          |                  |           |
|--|--|------------------------------------------|------------------|-----------|
|  |  | Total                                    | Lei              | 1 227 989 |
|  |  | Asigurari sociale si medicale            | 22,5 %           | 62 366    |
|  |  | Cheltuieli de transport                  | 4 %              | 32 409    |
|  |  | Total cheltuieli directe                 |                  | 1 322 764 |
|  |  | Cheltuieli de regie                      | 6 %              | 79 366    |
|  |  | Beneficiu de deviz                       | 2 %              | 28 042    |
|  |  | Total fara TVA                           |                  | 1 430 172 |
|  |  | TVA                                      | 20 %             | 286 034   |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b> | <b>1 716 206</b> |           |

Intocmit

"ORIZONT" S.A.

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Canalizarea strazilor Victoriei,  
D. Cantemir, Stefan cel Mare din  
satul Ghidighici, mun. Chisinau**  
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Rețele exterioare de canalizare - Etapa 1**

**Valoarea de deviz 1 716 206 Lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera :**

|     |                |                            |      |           |       |                |
|-----|----------------|----------------------------|------|-----------|-------|----------------|
| 1.  | 4214340026831  | Mecanic exploatare utilaje | h-om | 149,850   | 40,00 | 5 994,00       |
| 2.  | 7122050013400  | Zidar                      | h-om | 14,600    | 40,00 | 584,00         |
| 3.  | 7123010010200  | Betonist                   | h-om | 81,200    | 40,00 | 3 248,00       |
| 4.  | 71240100107001 | Dulgher                    | h-om | 871,200   | 40,00 | 34 848,00      |
| 5.  | 7129040010110  | Asfaltator                 | h-om | 39,200    | 40,00 | 1 568,00       |
| 6.  | 7129090010600  | Drenor-canalist            | h-om | 38,500    | 40,00 | 1 540,00       |
| 7.  | 7136020011620  | Instalator apa, canal      | h-om | 23,680    | 40,00 | 947,20         |
| 8.  | 7136050012000  | Instalator alimentari apa  | h-om | 1 851,442 | 40,00 | 74 057,68      |
| 9.  | 7141020013400  | Vopsitor industrial        | h-om | 11,966    | 40,00 | 478,64         |
| 10. | 8113100070200  | Sondor mecanic             | h-om | 772,840   | 40,00 | 30 913,60      |
| 11. | 9310060019900  | Muncitor necalificat       | h-om | 2 193,285 | 40,00 | 87 731,40      |
| 12. | 9310060019920  | Muncitor deservire CM      | h-om | 94,900    | 40,00 | 3 796,00       |
| 13. | 9310060019922  | Muncitor deservire         | h-om | 265,962   | 40,00 | 10 638,48      |
| 14. | 9310060019930  | Muncitor                   | h-om | 36,603    | 40,00 | 1 464,12       |
| 15. | 9312040019600  | Sapator                    | h-om | 484,308   | 40,00 | 19 372,32      |
|     |                | <b>Total manopera</b>      |      |           |       | <b>277 182</b> |

**Materiale:**

|     |                  |                                                                   |    |           |          |           |
|-----|------------------|-------------------------------------------------------------------|----|-----------|----------|-----------|
| 1.  | 1111000100010    | Mixtura asfaltica                                                 | kg | 1 192,227 | 1,15     | 1 371,06  |
| 2.  | 111100010001310  | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari              | t  | 19,740    | 1 000,00 | 19 740,00 |
| 3.  | 111100010001311  | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte           | t  | 13,160    | 1 150,00 | 15 134,00 |
| 4.  | 1411122201752    | Piatra sparta                                                     | m3 | 12,098    | 180,00   | 2 177,64  |
| 5.  | 1421102200000    | Nisip bitumat                                                     | t  | 0,840     | 600,00   | 504,00    |
| 6.  | 1421102200525    | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                 | m3 | 18,160    | 180,00   | 3 268,80  |
| 7.  | 1421102200525-01 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm - pt. umpluturi | m3 | 313,650   | 90,00    | 28 228,50 |
| 8.  | 1421102206036    | Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm                                | m3 | 260,760   | 180,00   | 46 936,80 |
| 9.  | 1422102205642    | Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)              | kg | 6 333,600 | 0,50     | 3 166,80  |
| 10. | 1714227322926    | Fringhie de cinepa gudronata                                      | kg | 396,386   | 1,00     | 396,39    |
| 11. | 2010102901118    | Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m                                   | m3 | 1,529     | 150,00   | 229,35    |
| 12. | 2010102915572    | Cofraje din scindura 40 mm grosime                                | m2 | 9,433     | 35,00    | 330,17    |

|     |                      |                                                                  |     |           |          |            |
|-----|----------------------|------------------------------------------------------------------|-----|-----------|----------|------------|
| 13. | 2010102917685        | Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm<br>lung=2,50m S8689          | m3  | 2,420     | 2 850,00 | 6 897,00   |
| 14. | 2112307324986        | Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-<br>100 gr/mp-sul | kg  | 11,814    | 1,00     | 11,81      |
| 15. | 2112307325046        | Hirtie absorbanta                                                | kg  | 0,276     | 5,00     | 1,38       |
| 16. | 2320156200901        | Motorina                                                         | kg  | 97,567    | 15,00    | 1 463,51   |
| 17. | 2320156200951        | Motorina motor DIESEL-ld                                         | kg  | 35,442    | 15,00    | 531,63     |
| 18. | 2320166200676        | White spirit                                                     | kg  | 1,227     | 21,00    | 25,77      |
| 19. | 2320322600036        | Bitum pt. hidroizolatii                                          | kg  | 530,056   | 7,00     | 3 710,40   |
| 20. | 23203226000401       | Bitum                                                            | t   | 0,087     | 7 000,00 | 609,00     |
| 21. | 2320322600282        | Bitum pentru protectie conducte                                  | kg  | 412,731   | 7,00     | 2 889,12   |
| 22. | 2320322600374        | Citom                                                            | kg  | 4,573     | 32,00    | 146,34     |
| 23. | 2411115904512        | Oxigen tehnic gazos S2031                                        | m3  | 32,394    | 15,00    | 485,91     |
| 24. | 2413547308164        | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102                         | kg  | 97,562    | 18,60    | 1 814,65   |
| 25. | 2430116103218        | Vopsea de ulei orice culoare                                     | kg  | 13,660    | 36,00    | 491,76     |
| 26. | 2430126103294        | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-<br>80                     | kg  | 3,955     | 36,00    | 142,38     |
| 27. | 2430226102460        | Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61                        | kg  | 6,116     | 28,00    | 171,25     |
| 28. | 2451437345967        | Solutie unguenta                                                 | kg  | 0,720     | 15,00    | 10,80      |
| 29. | 2513730000000-<br>01 | Tub de protectie din otel D=377x7.0 mm                           | kg  | 1 529,052 | 4,50     | 6 880,73   |
| 30. | 2513736601000        | Garnituri cauciuc cu insertii                                    | buc | 61,162    | 1,00     | 61,16      |
| 31. | 2513736601700        | Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC<br>mufate               | buc | 282,124   | 1,00     | 282,12     |
| 32. | 2521216700500-<br>01 | Teava PVC SN4, D200                                              | m   | 325,570   | 102,10   | 33 240,70  |
| 33. | 2521216700500-<br>02 | Teava din PVC SN4, D250                                          | m   | 2 142,459 | 156,95   | 336 258,94 |
| 34. | 2521216700500-<br>03 | Teava din PVC SN8, D250                                          | m   | 73,516    | 212,50   | 15 622,15  |
| 35. | 2521216701000-<br>01 | Teava din otel D=377*6.0 mm                                      | m   | 38,491    | 247,50   | 9 526,52   |
| 36. | 2521216716002-<br>01 | Teava din otel D=377*6 mm                                        | m   | 58,174    | 247,50   | 14 398,07  |
| 37. | 2523156721037-<br>01 | Mufa canal D 200mm                                               | buc | 2,000     | 11,65    | 23,30      |
| 38. | 2523156721037-<br>02 | Mufa canal D 250mm                                               | buc | 10,000    | 28,90    | 289,00     |
| 39. | 2651122100402        | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci<br>S1500                 | kg  | 366,526   | 1,30     | 476,48     |
| 40. | 26511221004022       | Ciment M-400                                                     | kg  | 51,190    | 1,30     | 66,55      |
| 41. | 26611264330911       | Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)                                  | buc | 90,000    | 75,00    | 6 750,00   |
| 42. | 26611264330913       | Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05<br>m3)                 | buc | 55,000    | 145,00   | 7 975,00   |
| 43. | 26611264330913<br>-1 | Inel prefabricat pt. camine KII-10-3 (0,08<br>m3)                | buc | 29,000    | 225,00   | 6 525,00   |
| 44. | 26611264331010       | Placi prefabricate pt. camine KII-10<br>(0,18 m3)                | buc | 34,000    | 355,00   | 12 070,00  |
| 45. | 26611264331011       | Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24<br>m3)                | buc | 50,000    | 400,00   | 20 000,00  |
| 46. | 26611264331014<br>-1 | Placi prefabricate pt. camine KII-10-2<br>(0,10 m3)              | buc | 34,000    | 325,00   | 11 050,00  |
| 47. | 26611264331520       | Placi prefabricate pt. camine KII-15<br>(0,38 m3)                | buc | 21,000    | 850,00   | 17 850,00  |
| 48. | 26611264331521       | Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4<br>m3)                 | buc | 53,000    | 650,00   | 34 450,00  |
| 49. | 26611264331521<br>-1 | Inel prefabricat pt. camine KII-15-3 (0,13<br>m3)                | buc | 23,000    | 470,00   | 10 810,00  |
| 50. | 26611264331523       | Placi prefabricate pt. camine KII-15-1<br>(0,27 m3)              | buc | 21,000    | 760,00   | 15 960,00  |
| 51. | 2663102100919        | Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)                                    | m3  | 6,662     | 700,00   | 4 663,40   |

|                                       |                 |                                                                                |     |           |          |                |
|---------------------------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|----------|----------------|
| 52.                                   | 2663102100957   | Beton de ciment clasa B15/M200                                                 | m3  | 32,630    | 810,00   | 26 430,30      |
| 53.                                   | 2664102101196   | Mortar -ciment M 50                                                            | m3  | 5,386     | 650,00   | 3 500,90       |
| 54.                                   | 2681116002000   | Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm                              | buc | 0,980     | 1 835,00 | 1 798,30       |
| 55.                                   | 2710603420375   | Otel patrat lam.cald lt = 50 mm                                                | kg  | 2,240     | 10,50    | 23,52          |
| 56.                                   | 2710603420379   | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                | kg  | 1,540     | 10,50    | 16,17          |
| 57.                                   | 2775276309886   | Confectii metalice inglobate in beton                                          | kg  | 1 457,200 | 2,00     | 2 914,40       |
| 58.                                   | 2811236305661-1 | Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm | kg  | 1 170,500 | 10,00    | 11 705,00      |
| 59.                                   | 2811236310108   | Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor                         | buc | 7,260     | 20,00    | 145,20         |
| 60.                                   | 2811236827395   | Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m                         | buc | 4,356     | 15,00    | 65,34          |
| 61.                                   | 2873145887001   | Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111                                       | kg  | 36,058    | 16,00    | 576,93         |
| 62.                                   | 2873146311532   | Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm                                                 | kg  | 15,291    | 10,50    | 160,56         |
| 63.                                   | 2873155901261   | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm                                    | kg  | 69,788    | 38,60    | 2 693,81       |
| 64.                                   | 2875274200000-1 | Capac cu rama tip T                                                            | buc | 56,650    | 920,00   | 52 118,00      |
| 65.                                   | 4100116202806   | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                       | m3  | 116,900   | 8,60     | 1 005,34       |
| 66.                                   | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                  | m3  | 0,397     | 8,60     | 3,41           |
| 67.                                   | 4100126202818   | Apa                                                                            | m3  | 109,060   | 8,60     | 937,92         |
| <b>Total materiale de construcții</b> |                 |                                                                                |     |           |          | <b>810 213</b> |

#### **Utilaje de construcții:**

|                                     |               |                                                                                    |      |         |        |                |
|-------------------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|----------------|
| 1.                                  | 12340002506   | Compresor 5-6 m3/min                                                               | h-ut | 16,275  | 150,00 | 2 441,25       |
| 2.                                  | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                       | h-ut | 14,700  | 260,00 | 3 822,00       |
| 3.                                  | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min | h-ut | 7,350   | 150,00 | 1 102,50       |
| 4.                                  | 2952220000000 | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                     | h-ut | 0,025   | 260,00 | 6,50           |
| 5.                                  | 2952220003546 | Autogreder pînă la 175 cp                                                          | h-ut | 0,903   | 260,00 | 234,78         |
| 6.                                  | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                   | h-ut | 3,920   | 260,00 | 1 019,20       |
| 7.                                  | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc                        | h-ut | 127,090 | 260,00 | 33 043,40      |
| 8.                                  | 2952260003521 | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                        | h-ut | 5,268   | 260,00 | 1 369,68       |
| 9.                                  | 2952260003544 | Scarificator mecanic remorcat                                                      | h-ut | 0,290   | 105,00 | 30,45          |
| 10.                                 | 2952260003553 | Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP                                                | h-ut | 45,693  | 260,00 | 11 880,18      |
| 11.                                 | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                              | h-ut | 2,316   | 260,00 | 602,16         |
| 12.                                 | 2952270001813 | Instalație foraj orizontal dirijat                                                 | h-ut | 149,850 | 240,00 | 35 964,00      |
| 13.                                 | 2952270003306 | Electropompă de apă 4-6 kw                                                         | h-ut | 5,210   | 10,00  | 52,10          |
| 14.                                 | 2952270003330 | Pompă de apă                                                                       | h-ut | 28,832  | 10,00  | 288,32         |
| 15.                                 | 2952270003370 | Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min                                                    | h-ut | 16,275  | 25,00  | 406,88         |
| 16.                                 | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                              | h-ut | 455,290 | 25,00  | 11 382,26      |
| 17.                                 | 2952270004030 | Topitor bitum de 400 l                                                             | h-ut | 4,012   | 10,00  | 40,12          |
| 18.                                 | 2952270004204 | Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive                               | h-ut | 82,320  | 35,00  | 2 881,20       |
| 19.                                 | 2952500005607 | Tractor pe senile 80 cp                                                            | h-ut | 0,290   | 30,00  | 8,70           |
| 20.                                 | 3110320003006 | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                   | h-ut | 11,650  | 105,00 | 1 223,25       |
| 21.                                 | 3110500003004 | Convertizor de sudura de 14 kw                                                     | h-ut | 8,510   | 105,00 | 893,55         |
| 22.                                 | 3410520001373 | Automacara 5 tf                                                                    | h-ut | 104,656 | 250,00 | 26 164,00      |
| 23.                                 | 3410540000007 | Autobasculanta-10t                                                                 | h-ut | 31,876  | 180,00 | 5 737,68       |
| <b>Total utilaje de construcții</b> |               |                                                                                    |      |         |        | <b>140 594</b> |

|                               |        |           |
|-------------------------------|--------|-----------|
| Total                         | Lei    | 1 227 989 |
| Asigurari sociale si medicale | 22,5 % | 62 366    |
| Cheltuieli de transport       | 4 %    | 32 409    |
| Total cheltuieli directe      |        | 1 322 764 |
| Cheltuieli de regie           | 6 %    | 79 366    |
| Beneficiu de deviz            | 2 %    | 28 042    |
| Total fara TVA                |        | 1 430 172 |
| TVA                           | 20 %   | 286 034   |

**Total deviz:**

**1 716 206**

Intocmit

"ORIZONT" S.A.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Canalizarea strazilor Victoriei, D.  
Cantemir, Stefan cel Mare din satul Ghidighici,  
mun. Chisinau**

**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     |
| 1       | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4      | 5                                      | 6                    | 7         |
|         |                             | <b>1. Sistema C1</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 |                                        |                      | 533,00    |
|         | 2952260003501               | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 2,0500                                 | 260,00               | 533,00    |
|         |                             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Lei    |                                        |                      | 15 110,68 |
| 2       | TsC03B2                     | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuaiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II                                                                                                                                    | 100 m3 |                                        |                      | 665,61    |
|         | 2952260003501               | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 2,5600                                 | 260,00               | 665,61    |
|         |                             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Lei    |                                        |                      | 11 288,68 |
| 3       | 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 |                                        |                      | 585,00    |
|         | 2952260003501               | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 2,2500                                 | 260,00               | 585,00    |
|         |                             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Lei    |                                        |                      | 2 457,00  |
| 4       | TsC55A                      | Pomparea apei din excavatii si transee                                                                                                                                                                                                                                                                         | m3     |                                        |                      | 17,00     |
|         | 2952270003330               | Pompa de apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 1,7000                                 | 10,00                | 17,00     |
|         |                             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Lei    |                                        |                      | 288,32    |
| 5       | TsA20B                      | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                                                                                                                                      | m3     |                                        |                      | 82,40     |
|         | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 2,0600                                 | 40,00                | 82,40     |
|         |                             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Lei    |                                        |                      | 12 607,20 |
| 6       | 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     |                                        |                      | 52,80     |
|         | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 1,3200                                 | 40,00                | 52,80     |
|         |                             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Lei    |                                        |                      | 8 448,00  |
| 7       | 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     |                                        |                      | 17,58     |
|         | 71240100107001              | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,3600                                 | 40,00                | 14,40     |

| 1  | 2                | 3                                                                                                                                                                                                          | 4      | 5       | 6        | 7         |
|----|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------|-----------|
|    | 2811236827395    | Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m                                                                                                                                                     | buc    | 0,0018  | 15,00    | 0,03      |
|    | 2811236310108    | Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor                                                                                                                                                     | buc    | 0,0030  | 20,00    | 0,06      |
|    | 2010102917685    | Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689                                                                                                                                                       | m3     | 0,0010  | 2 850,00 | 2,85      |
|    | 2873145887001    | Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111                                                                                                                                                                   | kg     | 0,0149  | 16,00    | 0,24      |
|    |                  | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                               | Lei    |         |          | 42 532,47 |
| 8  | AcF03A           | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip                     | m3     |         |          | 116,65    |
|    | 9312040019600    | Sapator                                                                                                                                                                                                    | h-om   | 0,6100  | 40,00    | 24,40     |
|    | 1421102200525-01 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm - pt. umpluturi                                                                                                                                          | m3     | 1,0250  | 90,00    | 92,25     |
|    |                  | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                               | Lei    |         |          | 35 694,90 |
| 9  | AcF03C           | 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 piatra sparta             | m3     |         |          | 231,30    |
|    | 9312040019600    | Sapator                                                                                                                                                                                                    | h-om   | 1,1700  | 40,00    | 46,80     |
|    | 1421102206036    | Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm                                                                                                                                                                         | m3     | 1,0250  | 180,00   | 184,50    |
|    |                  | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                               | Lei    |         |          | 58 842,72 |
| 10 | 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     |         |          | 12,40     |
|    | 9310060019900    | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,3100  | 40,00    | 12,40     |
|    |                  | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                               | Lei    |         |          | 12 362,80 |
| 11 | 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     |         |          | 30,86     |
|    | 9310060019900    | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,7500  | 40,00    | 30,00     |
|    | 4100116202806    | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                   | m3     | 0,1000  | 8,60     | 0,86      |
|    |                  | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                               | Lei    |         |          | 30 767,42 |
| 12 | 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 |         |          | 283,40    |
|    | 2952260003553    | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                        | h-ut   | 1,0900  | 260,00   | 283,40    |
|    |                  | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                               | Lei    |         |          | 10 448,88 |
| 13 | 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 |         |          | 612,55    |
|    | 9310060019900    | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                       | h-om   | 8,8200  | 40,00    | 352,80    |
|    | 2952270004021    | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                      | h-ut   | 10,3900 | 25,00    | 259,75    |
|    |                  | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                               | Lei    |         |          | 22 584,70 |
| 14 | TsI51A3          | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km                                                                                                                                    | t      |         |          | 5,53      |
|    | 3410540000007    | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,0307  | 180,00   | 5,53      |
|    |                  | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                               | Lei    |         |          | 3 713,40  |
| 15 | TsC51B           | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                           | 100 m3 |         |          | 119,13    |
|    | 9310060019900    | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,3600  | 40,00    | 14,40     |
|    | 1411122201752    | Piatra sparta                                                                                                                                                                                              | m3     | 0,0040  | 180,00   | 0,73      |
|    | 2952260003554    | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 0,4000  | 260,00   | 104,00    |
|    |                  | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                               | Lei    |         |          | 500,34    |
|    |                  | <b>1.2. Tevi si armatura</b>                                                                                                                                                                               |        |         |          |           |



| 1  | 2                | 3                                                                                                                                                        | 4    | 5      | 6      | 7          |
|----|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|------------|
| 16 | 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 114 buc * 12.774 = 1456.24 kg | kg   |        |        | 11,20      |
|    | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                | h-om | 0,1200 | 40,00  | 4,80       |
|    | 2513730000000-01 | Tub de protectie din otel D=377x7.0 mm                                                                                                                   | kg   | 1,0000 | 4,50   | 4,72       |
|    | 2873155901261    | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm                                                                                                              | kg   | 0,0100 | 38,60  | 0,41       |
|    | 2513736601000    | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                            | buc  | 0,0400 | 1,00   | 0,04       |
|    | 1714227322926    | Fringhie de cinepa gudronata                                                                                                                             | kg   | 0,0040 | 1,00   | 0,00       |
|    | 2430226102460    | Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61                                                                                                                | kg   | 0,0040 | 28,00  | 0,12       |
|    | 2010102901118    | Bile, manele D=12-15 cm L=1,5 m                                                                                                                          | m3   | 0,0010 | 150,00 | 0,16       |
|    | 2873146311532    | Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm                                                                                                                           | kg   | 0,0100 | 10,50  | 0,11       |
|    | 3110320003006    | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                         | h-ut | 0,0080 | 105,00 | 0,84       |
|    |                  | Total                                                                                                                                                    | Lei  |        |        | 16 312,61  |
| 17 | SB09G            | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 200 mm - Mufa canal D 200mm               | buc  |        |        | 27,07      |
|    | 7136020011620    | Instalator apa, canal                                                                                                                                    | h-om | 0,3600 | 40,00  | 14,40      |
|    | 2523156721037-01 | Mufa canal D 200mm                                                                                                                                       | buc  | 1,0000 | 11,65  | 11,65      |
|    | 2451437345967    | Solutie unguenta                                                                                                                                         | kg   | 0,0600 | 15,00  | 0,90       |
|    | 2112307325046    | Hirtie absorbanta                                                                                                                                        | kg   | 0,0230 | 5,00   | 0,12       |
|    |                  | Total                                                                                                                                                    | Lei  |        |        | 54,13      |
| 18 | SB09G            | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 250 mm - Mufa canal D 250mm               | buc  |        |        | 44,32      |
|    | 7136020011620    | Instalator apa, canal                                                                                                                                    | h-om | 0,3600 | 40,00  | 14,40      |
|    | 2523156721037-02 | Mufa canal D 250mm                                                                                                                                       | buc  | 1,0000 | 28,90  | 28,90      |
|    | 2451437345967    | Solutie unguenta                                                                                                                                         | kg   | 0,0600 | 15,00  | 0,90       |
|    | 2112307325046    | Hirtie absorbanta                                                                                                                                        | kg   | 0,0230 | 5,00   | 0,12       |
|    |                  | Total                                                                                                                                                    | Lei  |        |        | 443,15     |
| 19 | Aca08B           | Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm - Teava din PVC SN4, D200   | m    |        |        | 122,96     |
|    | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                | h-om | 0,3900 | 40,00  | 15,60      |
|    | 2521216700500-01 | Teava PVC SN4, D200                                                                                                                                      | m    | 1,0450 | 102,10 | 107,23     |
|    | 2513736601700    | Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate                                                                                                          | buc  | 0,1160 | 1,00   | 0,12       |
|    | 2952270003306    | Electropompa de apa 4-6 kw                                                                                                                               | h-ut | 0,0020 | 10,00  | 0,02       |
|    |                  | Total                                                                                                                                                    | Lei  |        |        | 38 119,04  |
| 20 | Aca08B           | Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 250 mm - Teava din PVC SN4, D250   | m    |        |        | 180,57     |
|    | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                | h-om | 0,3900 | 40,00  | 15,60      |
|    | 2521216700500-02 | Teava din PVC SN4, D250                                                                                                                                  | m    | 1,0450 | 156,95 | 164,83     |
|    | 2513736601700    | Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate                                                                                                          | buc  | 0,1160 | 1,00   | 0,12       |
|    | 2952270003306    | Electropompa de apa 4-6 kw                                                                                                                               | h-ut | 0,0020 | 10,00  | 0,02       |
|    |                  | Total                                                                                                                                                    | Lei  |        |        | 368 361,56 |
| 21 | Aca08B           | Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 250 mm Teava din PVC SN8, D250     | m    |        |        | 238,91     |
|    | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                | h-om | 0,3900 | 40,00  | 15,60      |
|    | 2521216700500-03 | Teava din PVC SN8, D250                                                                                                                                  | m    | 1,0450 | 212,50 | 223,17     |
|    | 2513736601700    | Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate                                                                                                          | buc  | 0,1160 | 1,00   | 0,12       |
|    | 2952270003306    | Electropompa de apa 4-6 kw                                                                                                                               | h-ut | 0,0020 | 10,00  | 0,02       |
|    |                  | Total                                                                                                                                                    | Lei  |        |        | 16 723,71  |
| 22 | Aca04E           | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 377*6.0 mm                                                | m    |        |        | 639,08     |

| 1  | 2                | 3                                                                                                                                                                                                                                                                | 4    | 5       | 6        | 7         |
|----|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------|-----------|
|    | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 3,0400  | 40,00    | 121,60    |
|    | 2521216701000-01 | Teava din otel D=377*6.0 mm                                                                                                                                                                                                                                      | m    | 1,0100  | 247,50   | 257,47    |
|    | 2411115904512    | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                        | m3   | 0,8500  | 15,00    | 13,13     |
|    | 2413547308164    | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 2,5600  | 18,60    | 49,04     |
|    | 2873155901261    | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 1,4300  | 38,60    | 56,85     |
|    | 2320322600282    | Bitum pentru protectie conducte                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 10,8300 | 7,00     | 78,08     |
|    | 2320322600374    | Citom                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,1200  | 32,00    | 3,96      |
|    | 2112307324986    | Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,3100  | 1,00     | 0,32      |
|    | 2320156200951    | Motorina motor DIESEL-ld                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,9300  | 15,00    | 14,37     |
|    | 3110500003004    | Convertizor de sudura de 14 kw                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,2300  | 105,00   | 24,15     |
|    | 3410520001373    | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,0800  | 250,00   | 20,00     |
|    | 2952270003306    | Electropompa de apa 4-6 kw                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,0100  | 10,00    | 0,10      |
|    |                  | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                     | Lei  |         |          | 23 646,01 |
| 23 | 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 |         |          | 3,20      |
|    | 7136020011620    | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,0800  | 40,00    | 3,20      |
|    |                  | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                     | Lei  |         |          | 774,40    |
| 24 | RpCU05I1         | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat (Incastrarea in caminul de canalizare existent)                                                             | buc  |         |          | 30,00     |
|    | 7122050013400    | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,1000  | 40,00    | 4,00      |
|    | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,6500  | 40,00    | 26,00     |
|    |                  | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                     | Lei  |         |          | 60,00     |
|    |                  | <b>1.3. Demolarea si restabilirea drumului</b>                                                                                                                                                                                                                   |      |         |          |           |
|    |                  | <b>1.3.1. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 175 m.l x 0.8 = 140 m2</b>                                                                                                                                                                       |      |         |          |           |
| 25 | DC04B            | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri 140 x 2=280 m. l.                                                                                                                                 | m    |         |          | 28,66     |
|    | 7123010010200    | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,2900  | 40,00    | 11,60     |
|    | 2681116002000    | Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm                                                                                                                                                                                                                | buc  | 0,0035  | 1 835,00 | 6,42      |
|    | 4100116202806    | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                         | m3   | 0,0400  | 8,60     | 0,34      |
|    | 2952270004204    | Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,2940  | 35,00    | 10,29     |
|    |                  | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                     | Lei  |         |          | 8 023,82  |
| 26 | DI109            | Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic                                                                                                                                                                                                          | m3   |         |          | 204,59    |
|    | 9310060019930    | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 1,6000  | 40,00    | 64,00     |
|    | 2952220003546    | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,0191  | 260,00   | 4,96      |
|    | 2952270003370    | Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,7750  | 25,00    | 19,38     |
|    | 12340002506      | Compresor 5-6 m3/min                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,7750  | 150,00   | 116,25    |
|    |                  | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                     | Lei  |         |          | 4 296,39  |
| 27 | DI118            | Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta                                                                                                                                                                                                           | m3   |         |          | 13,80     |
|    | 9310060019930    | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,1430  | 40,00    | 5,72      |
|    | 2952220003546    | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,0239  | 260,00   | 6,22      |
|    | 2952260003544    | Scarificator mecanic remorcat                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,0138  | 105,00   | 1,45      |
|    | 2952500005607    | Tractor pe senile 80 cp                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,0138  | 30,00    | 0,41      |
|    |                  | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                     | Lei  |         |          | 289,79    |
| 28 | TsI51A10         | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km                                                                                                                                                                                          | t    |         |          | 10,28     |
|    | 3410540000007    | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,0571  | 180,00   | 10,28     |
|    |                  | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                     | Lei  |         |          | 615,06    |
| 29 | TsC54A           | Strat de fundatie din nisip                                                                                                                                                                                                                                      | m3   |         |          | 375,56    |
|    | 9310060019900    | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,9000  | 40,00    | 36,00     |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                         | 4      | 5      | 6        | 7         |
|----|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|-----------|
|    | 1421102200525   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                         | m3     | 1,1000 | 180,00   | 198,00    |
|    | 4100126202818   | Apa                                                                                                                                                       | m3     | 0,1000 | 8,60     | 0,86      |
|    | 2912340002506   | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                        | h-ut   | 0,2100 | 150,00   | 31,50     |
|    | 2592270004021   | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                              | h-ut   | 0,4200 | 260,00   | 109,20    |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                              | Lei    |        |          | 5 257,84  |
| 30 | TsC54B          | Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                       | m3     |        |          | 388,16    |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                      | h-om   | 0,9900 | 40,00    | 39,60     |
|    | 1411122201752   | Piatra sparta                                                                                                                                             | m3     | 1,1500 | 180,00   | 207,00    |
|    | 4100126202818   | Apa                                                                                                                                                       | m3     | 0,1000 | 8,60     | 0,86      |
|    | 2912340002506   | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                        | h-ut   | 0,2100 | 150,00   | 31,50     |
|    | 2592270004021   | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                              | h-ut   | 0,4200 | 260,00   | 109,20    |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                              | Lei    |        |          | 4 075,68  |
| 31 | TsC54B          | Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% numai salariul si mecanismele                                                                        | m3     |        |          | 181,16    |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                      | h-om   | 0,9900 | 40,00    | 39,60     |
|    | 4100126202818   | Apa                                                                                                                                                       | m3     | 0,1000 | 8,60     | 0,86      |
|    | 2912340002506   | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                        | h-ut   | 0,2100 | 150,00   | 31,50     |
|    | 2592270004021   | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                              | h-ut   | 0,4200 | 260,00   | 109,20    |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                              | Lei    |        |          | 1 902,18  |
| 32 | DI107           | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic                                                              | t      |        |          | 7 327,38  |
|    | 23203226000401  | Bitum                                                                                                                                                     | t      | 1,0300 | 7 000,00 | 7 250,00  |
|    | 2952220000000   | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                            | h-ut   | 0,3000 | 260,00   | 77,38     |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                              | Lei    |        |          | 615,50    |
| 33 | DB19C           | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala                                             | m2     |        |          | 153,68    |
|    | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                                | h-om   | 0,1600 | 40,00    | 6,40      |
|    | 111100010001310 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari                                                                                                      | t      | 0,1410 | 1 000,00 | 141,00    |
|    | 1421102200000   | Nisip bitumat                                                                                                                                             | t      | 0,0030 | 600,00   | 1,80      |
|    | 2710603420375   | Otel patrat lam.cald lt = 50 mm                                                                                                                           | kg     | 0,0160 | 10,50    | 0,17      |
|    | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                          | h-ut   | 0,0166 | 260,00   | 4,32      |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                              | Lei    |        |          | 21 515,76 |
| 34 | DB16D           | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala                                         | m2     |        |          | 117,78    |
|    | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                                | h-om   | 0,1200 | 40,00    | 4,80      |
|    | 111100010001311 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte                                                                                                   | t      | 0,0940 | 1 150,00 | 108,10    |
|    | 1421102200000   | Nisip bitumat                                                                                                                                             | t      | 0,0030 | 600,00   | 1,80      |
|    | 2710603420379   | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                                                           | kg     | 0,0110 | 10,50    | 0,12      |
|    | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                          | h-ut   | 0,0114 | 260,00   | 2,96      |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                              | Lei    |        |          | 16 489,13 |
|    |                 | <b>1.4. Traversare prin metada inchisa 3 buc</b>                                                                                                          |        |        |          |           |
|    |                 | <b>1.4.1. Устройство котлована под установку для прокола</b>                                                                                              |        |        |          |           |
| 35 | 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 |        |          | 1 141,40  |
|    | 2952260003521   | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                               | h-ut   | 4,3900 | 260,00   | 1 141,40  |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                              | Lei    |        |          | 1 369,68  |
| 36 | TsA20B          | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu | m3     |        |          | 82,40     |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                      | h-om   | 2,0600 | 40,00    | 82,40     |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                              | Lei    |        |          | 247,20    |

| 1  | 2                | 3                                                                                                                                                                                                          | 4      | 5        | 6      | 7         |
|----|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|--------|-----------|
| 37 | 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     |          |        | 12,40     |
|    | 9310060019900    | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,3100   | 40,00  | 12,40     |
|    |                  | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                               | Lei    |          |        | 744,00    |
| 38 | TsD04A           | 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 necoeziv                  | m3     |          |        | 35,66     |
|    | 9310060019900    | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,8700   | 40,00  | 34,80     |
|    | 4100116202806    | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                   | m3     | 0,1000   | 8,60   | 0,86      |
|    |                  | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                               | Lei    |          |        | 2 139,60  |
| 39 | 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 |          |        | 283,40    |
|    | 2952260003553    | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                        | h-ut   | 1,0900   | 260,00 | 283,40    |
|    |                  | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                               | Lei    |          |        | 170,04    |
| 40 | 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 |          |        | 612,55    |
|    | 9310060019900    | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                       | h-om   | 8,8200   | 40,00  | 352,80    |
|    | 2952270004021    | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                      | h-ut   | 10,3900  | 25,00  | 259,75    |
|    |                  | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                               | Lei    |          |        | 367,53    |
|    |                  | <b>1.4.2. Монтаж футляров</b>                                                                                                                                                                              |        |          |        |           |
| 41 | GD60E            | Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm                                                                                   | buc    |          |        | 4 818,00  |
|    | 8113100070200    | Sondor mecanic                                                                                                                                                                                             | h-om   | 55,0000  | 40,00  | 2 200,00  |
|    | 4214340026831    | Mecanic exploatare utilaje                                                                                                                                                                                 | h-om   | 9,3500   | 40,00  | 374,00    |
|    | 2952270001813    | Instalatie foraj orizontal dirijat                                                                                                                                                                         | h-ut   | 9,3500   | 240,00 | 2 244,00  |
|    |                  | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                               | Lei    |          |        | 14 454,00 |
| 42 | GD59E            | Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm - Tiava din otel D 377*6 mm                                       | m      |          |        | 1 325,69  |
|    | 8113100070200    | Sondor mecanic                                                                                                                                                                                             | h-om   | 10,4800  | 40,00  | 419,20    |
|    | 4214340026831    | Mecanic exploatare utilaje                                                                                                                                                                                 | h-om   | 2,1000   | 40,00  | 84,00     |
|    | 2521216716002-01 | Teava din otel D=377*6 mm                                                                                                                                                                                  | m      | 1,0030   | 247,50 | 248,24    |
|    | 4100126202818    | Apa                                                                                                                                                                                                        | m3     | 1,8200   | 8,60   | 15,65     |
|    | 1422102205642    | Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)                                                                                                                                                       | kg     | 109,2000 | 0,50   | 54,60     |
|    | 2952270001813    | Instalatie foraj orizontal dirijat                                                                                                                                                                         | h-ut   | 2,1000   | 240,00 | 504,00    |
|    |                  | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                               | Lei    |          |        | 76 890,29 |
|    |                  | <b>1.5. Constructia caminelor de canalizare</b>                                                                                                                                                            |        |          |        |           |
| 43 | 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 |          |        | 533,02    |
|    | 2952260003501    | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                | h-ut   | 2,0500   | 260,00 | 533,02    |
|    |                  | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                               | Lei    |          |        | 3 256,76  |
| 44 | 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                                      | 100 m3 |          |        | 585,08    |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                      | 4      | 5       | 6      | 7        |
|----|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|--------|----------|
|    |                | catg. II                                                                                                                                                                                               |        |         |        |          |
|    | 2952260003501  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                            | h-ut   | 2,2500  | 260,00 | 585,08   |
|    |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                           | Lei    |         |        | 930,28   |
| 45 | TsA20C         | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare                                                  | m3     |         |        | 129,20   |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                   | h-om   | 3,2300  | 40,00  | 129,20   |
|    |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                           | Lei    |         |        | 3 077,56 |
| 46 | 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     |         |        | 7,20     |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,1800  | 40,00  | 7,20     |
|    |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                           | Lei    |         |        | 1 368,00 |
| 47 | 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 |         |        | 612,55   |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                   | h-om   | 8,8200  | 40,00  | 352,80   |
|    | 2952270004021  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                  | h-ut   | 10,3900 | 25,00  | 259,75   |
|    |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                           | Lei    |         |        | 1 163,85 |
| 48 | 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 |         |        | 283,43   |
|    | 2952260003553  | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                    | h-ut   | 1,0900  | 260,00 | 283,43   |
|    |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                           | Lei    |         |        | 1 261,26 |
| 49 | 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 |         |        | 612,55   |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                   | h-om   | 8,8200  | 40,00  | 352,80   |
|    | 2952270004021  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                  | h-ut   | 10,3900 | 25,00  | 259,75   |
|    |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                           | Lei    |         |        | 2 725,86 |
| 50 | TsI51A3        | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km                                                                                                                                | t      |         |        | 5,53     |
|    | 3410540000007  | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,0307  | 180,00 | 5,53     |
|    |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                           | Lei    |         |        | 1 409,22 |
| 51 | TsC51B         | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                       | 100 m3 |         |        | 119,07   |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,3600  | 40,00  | 14,39    |
|    | 1411122201752  | Piatra sparta                                                                                                                                                                                          | m3     | 0,0040  | 180,00 | 0,68     |
|    | 2952260003554  | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,4000  | 260,00 | 104,00   |
|    |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                           | Lei    |         |        | 189,32   |
| 52 | AcE14A         | Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana                                       | m3     |         |        | 1 163,65 |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                              | h-om   | 6,7600  | 40,00  | 270,40   |
|    | 9310060019922  | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                     | h-om   | 2,9000  | 40,00  | 116,00   |
|    | 2663102100957  | Beton de ciment clasa B15/M200                                                                                                                                                                         | m3     | 0,5200  | 810,00 | 423,76   |
|    | 2010102915572  | Cofraje din scindura 40 mm grosime                                                                                                                                                                     | m2     | 0,1600  | 35,00  | 5,64     |
|    | 2664102101196  | Mortar -ciment M 50                                                                                                                                                                                    | m3     | 0,0820  | 650,00 | 53,66    |
|    | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                      | m3     | 0,1450  | 180,00 | 26,24    |
|    | 26511221004022 | Ciment M-400                                                                                                                                                                                           | kg     | 0,7000  | 1,30   | 0,92     |
|    | 3410520001373  | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 1,0680  | 250,00 | 267,03   |
|    |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                           | Lei    |         |        | 4 270,58 |
| 53 | AcE14B         | Executarea caminelor de vizitare din                                                                                                                                                                   | m3     |         |        | 1 394,92 |

| 1  | 2                | 3                                                                                                                                                                | 4    | 5       | 6      | 7         |
|----|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|-----------|
|    |                  | elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana                                        |      |         |        |           |
|    | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                        | h-om | 7,8100  | 40,00  | 312,40    |
|    | 9310060019922    | Muncitor deservire                                                                                                                                               | h-om | 3,3500  | 40,00  | 134,00    |
|    | 2663102100957    | Beton de ciment clasa B15/M200                                                                                                                                   | m3   | 0,5200  | 810,00 | 423,31    |
|    | 2010102915572    | Cofraje din scindura 40 mm grosime                                                                                                                               | m2   | 0,1400  | 35,00  | 4,92      |
|    | 2664102101196    | Mortar -ciment M 50                                                                                                                                              | m3   | 0,0820  | 650,00 | 53,57     |
|    | 2663102100919    | Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)                                                                                                                                    | m3   | 0,1010  | 700,00 | 71,06     |
|    | 2320322600036    | Bitum pt. hidroizolatii                                                                                                                                          | kg   | 8,0000  | 7,00   | 56,28     |
|    | 1714227322926    | Fringhie de cinepa gudronata                                                                                                                                     | kg   | 6,0000  | 1,00   | 6,03      |
|    | 2320156200901    | Motorina                                                                                                                                                         | kg   | 1,5000  | 15,00  | 22,61     |
|    | 1111000100010    | Mixtura asfaltica                                                                                                                                                | kg   | 19,0000 | 1,15   | 21,96     |
|    | 26511221004022   | Ciment M-400                                                                                                                                                     | kg   | 0,7000  | 1,30   | 0,91      |
|    | 3410520001373    | Automacara 5 tf                                                                                                                                                  | h-ut | 1,1490  | 250,00 | 287,25    |
|    | 2952270004030    | Topitor bitum de 400 l                                                                                                                                           | h-ut | 0,0610  | 10,00  | 0,61      |
|    |                  | Total                                                                                                                                                            | Lei  |         |        | 49 910,35 |
| 54 | AcE14A1          | Placi prefabricate pt. camine КЦД-15                                                                                                                             | buc  |         |        | 850,00    |
|    | 26611264331520   | Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)                                                                                                                   | buc  | 1,0000  | 850,00 | 850,00    |
|    |                  | Total                                                                                                                                                            | Lei  |         |        | 17 850,00 |
| 55 | AcE14A1          | Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-3                                                                                                                              | buc  |         |        | 470,00    |
|    | 26611264331521-1 | Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-3 (0,13 m3)                                                                                                                    | buc  | 1,0000  | 470,00 | 470,00    |
|    |                  | Total                                                                                                                                                            | Lei  |         |        | 10 810,00 |
| 56 | AcE14A1          | Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9                                                                                                                              | buc  |         |        | 650,00    |
|    | 26611264331521   | Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)                                                                                                                     | buc  | 1,0000  | 650,00 | 650,00    |
|    |                  | Total                                                                                                                                                            | Lei  |         |        | 34 450,00 |
| 57 | AcE14A1          | Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1                                                                                                                          | buc  |         |        | 760,00    |
|    | 26611264331523   | Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)                                                                                                                 | buc  | 1,0000  | 760,00 | 760,00    |
|    |                  | Total                                                                                                                                                            | Lei  |         |        | 15 960,00 |
| 58 | AcE14A1          | Inel de reazem КЦО-1                                                                                                                                             | buc  |         |        | 75,00     |
|    | 26611264330911   | Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)                                                                                                                                    | buc  | 1,0000  | 75,00  | 75,00     |
|    |                  | Total                                                                                                                                                            | Lei  |         |        | 3 300,00  |
| 59 | AcE14A1          | Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3                                                                                                                               | buc  |         |        | 145,00    |
|    | 26611264330913   | Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)                                                                                                                     | buc  | 1,0000  | 145,00 | 145,00    |
|    |                  | Total                                                                                                                                                            | Lei  |         |        | 3 045,00  |
| 60 | 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   |         |        | 1 446,80  |
|    | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                        | h-om | 9,7100  | 40,00  | 388,40    |
|    | 9310060019922    | Muncitor deservire                                                                                                                                               | h-om | 4,1600  | 40,00  | 166,40    |
|    | 2663102100957    | Beton de ciment clasa B15/M200                                                                                                                                   | m3   | 0,4100  | 810,00 | 334,49    |
|    | 2010102915572    | Cofraje din scindura 40 mm grosime                                                                                                                               | m2   | 0,1300  | 35,00  | 4,58      |
|    | 2664102101196    | Mortar -ciment M 50                                                                                                                                              | m3   | 0,0770  | 650,00 | 50,37     |
|    | 1421102200525    | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                | m3   | 0,1600  | 180,00 | 29,01     |
|    | 26511221004022   | Ciment M-400                                                                                                                                                     | kg   | 0,8000  | 1,30   | 1,05      |
|    | 3410520001373    | Automacara 5 tf                                                                                                                                                  | h-ut | 1,8900  | 250,00 | 472,51    |
|    |                  | Total                                                                                                                                                            | Lei  |         |        | 7 262,94  |
| 61 | AcE13B           | Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana   | m3   |         |        | 1 730,11  |
|    | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                        | h-om | 11,1100 | 40,00  | 444,40    |
|    | 9310060019922    | Muncitor deservire                                                                                                                                               | h-om | 4,7600  | 40,00  | 190,40    |
|    | 2663102100957    | Beton de ciment clasa B15/M200                                                                                                                                   | m3   | 0,4100  | 810,00 | 334,43    |
|    | 2010102915572    | Cofraje din scindura 40 mm grosime                                                                                                                               | m2   | 0,1300  | 35,00  | 4,58      |
|    | 2664102101196    | Mortar -ciment M 50                                                                                                                                              | m3   | 0,0720  | 650,00 | 47,12     |
|    | 2663102100919    | Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)                                                                                                                                    | m3   | 0,1250  | 700,00 | 88,12     |
|    | 2320322600036    | Bitum pt. hidroizolatii                                                                                                                                          | kg   | 10,0000 | 7,00   | 70,49     |
|    | 1714227322926    | Fringhie de cinepa gudronata                                                                                                                                     | kg   | 7,2000  | 1,00   | 7,25      |
|    | 2320156200901    | Motorina                                                                                                                                                         | kg   | 1,8000  | 15,00  | 27,19     |
|    | 1111000100010    | Mixtura asfaltica                                                                                                                                                | kg   | 21,0000 | 1,15   | 24,32     |
|    | 26511221004022   | Ciment M-400                                                                                                                                                     | kg   | 0,8000  | 1,30   | 1,05      |
|    | 3410520001373    | Automacara 5 tf                                                                                                                                                  | h-ut | 1,9600  | 250,00 | 490,00    |
|    | 2952270004030    | Topitor bitum de 400 l                                                                                                                                           | h-ut | 0,0760  | 10,00  | 0,76      |

| 1  | 2                | 3                                                                                                                                                                            | 4    | 5      | 6      | 7         |
|----|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|-----------|
|    |                  | Total                                                                                                                                                                        | Lei  |        |        | 41 643,73 |
| 62 | AcE13A1          | Placi prefabricate pt. camine KИД-10                                                                                                                                         | buc  |        |        | 355,00    |
|    | 26611264331010   | Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)                                                                                                                               | buc  | 1,0000 | 355,00 | 355,00    |
|    |                  | Total                                                                                                                                                                        | Lei  |        |        | 12 070,00 |
| 63 | AcE13A1          | Inel prefabricat pt. camine KИ-10-3                                                                                                                                          | buc  |        |        | 225,00    |
|    | 26611264330913-1 | Inel prefabricat pt. camine KИ-10-3 (0,08 m3)                                                                                                                                | buc  | 1,0000 | 225,00 | 225,00    |
|    |                  | Total                                                                                                                                                                        | Lei  |        |        | 6 525,00  |
| 64 | AcE13A1          | Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9                                                                                                                                          | buc  |        |        | 400,00    |
|    | 26611264331011   | Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)                                                                                                                                | buc  | 1,0000 | 400,00 | 400,00    |
|    |                  | Total                                                                                                                                                                        | Lei  |        |        | 20 000,00 |
| 65 | AcE13A1          | Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-2                                                                                                                                      | buc  |        |        | 325,00    |
|    | 26611264331014-1 | Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-2(0,10 m3)                                                                                                                             | buc  | 1,0000 | 325,00 | 325,00    |
|    |                  | Total                                                                                                                                                                        | Lei  |        |        | 11 050,00 |
| 66 | AcE13A1          | Inel de reazem KИO-1                                                                                                                                                         | buc  |        |        | 75,00     |
|    | 26611264330911   | Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)                                                                                                                                                | buc  | 1,0000 | 75,00  | 75,00     |
|    |                  | Total                                                                                                                                                                        | Lei  |        |        | 3 450,00  |
| 67 | AcE13A1          | Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3                                                                                                                                           | buc  |        |        | 145,00    |
|    | 26611264330913   | Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)                                                                                                                                 | buc  | 1,0000 | 145,00 | 145,00    |
|    |                  | Total                                                                                                                                                                        | Lei  |        |        | 4 930,00  |
| 68 | RpCU05I1         | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat                         | buc  |        |        | 30,00     |
|    | 7122050013400    | Zidar                                                                                                                                                                        | h-om | 0,1000 | 40,00  | 4,00      |
|    | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                        | h-om | 0,6500 | 40,00  | 26,00     |
|    |                  | Total                                                                                                                                                                        | Lei  |        |        | 4 320,00  |
| 69 |                  | 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   |        |        | 10,00     |
|    | 2811236305661-1  | Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm                                                                                               | kg   | 1,0000 | 10,00  | 10,00     |
|    |                  | Total                                                                                                                                                                        | Lei  |        |        | 11 705,00 |
| 70 | 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    |        |        | 192,75    |
|    | 7141020013400    | Vopsitor industrial                                                                                                                                                          | h-om | 1,6500 | 40,00  | 66,02     |
|    | 2430126103294    | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                                                                                                                                     | kg   | 3,3800 | 36,00  | 121,69    |
|    | 2320166200676    | White spirit                                                                                                                                                                 | kg   | 0,2400 | 21,00  | 5,04      |
|    |                  | Total                                                                                                                                                                        | Lei  |        |        | 225,52    |
| 71 | 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    |        |        | 347,54    |
|    | 7141020013400    | Vopsitor industrial                                                                                                                                                          | h-om | 3,8200 | 40,00  | 152,79    |
|    | 2430116103218    | Vopsea de ulei orice culoare                                                                                                                                                 | kg   | 5,2000 | 36,00  | 187,20    |
|    | 2320166200676    | White spirit                                                                                                                                                                 | kg   | 0,3600 | 21,00  | 7,56      |
|    |                  | Total                                                                                                                                                                        | Lei  |        |        | 406,62    |
| 72 |                  | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton                 | kg   |        |        | 2,00      |
|    | 2775276309886    | Confectii metalice inglobate in beton                                                                                                                                        | kg   | 1,0000 | 2,00   | 2,00      |
|    |                  | Total                                                                                                                                                                        | Lei  |        |        | 2 914,40  |
| 73 | 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    |        |        | 347,57    |
|    | 7141020013400    | Vopsitor industrial                                                                                                                                                          | h-om | 3,8200 | 40,00  | 152,81    |
|    | 2430116103218    | Vopsea de ulei orice culoare                                                                                                                                                 | kg   | 5,2000 | 36,00  | 187,19    |
|    | 2320166200676    | White spirit                                                                                                                                                                 | kg   | 0,3600 | 21,00  | 7,57      |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                               | 4    | 5      | 6      | 7         |
|----|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|-----------|
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                    | Lei  |        |        | 506,41    |
| 74 | AcE07A          | Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip T | buc  |        |        | 988,96    |
|    | 7129090010600   | Drenor-canalist                                                                                                                                                 | h-om | 0,7000 | 40,00  | 28,00     |
|    | 2875274200000-1 | Capac cu rama tip T                                                                                                                                             | buc  | 1,0000 | 920,00 | 947,60    |
|    | 2651122100402   | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                   | kg   | 6,4700 | 1,30   | 8,66      |
|    | 1421102200525   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                               | m3   | 0,0250 | 180,00 | 4,63      |
|    | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                   | m3   | 0,0070 | 8,60   | 0,06      |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                    | Lei  |        |        | 54 392,77 |

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**"ORIZONT" S.A.**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.