

**Canalizarea strazilor  
Voluntarilor, Plopilor, Scolii,  
str-la Frunze, com. Bubuieci,  
(Actualizare 2025**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-3  
Canalizarea str-la Voluntarilor - str. Plopilor**

**Valoarea de deviz 542 135,96 lei**

Intocmit in prețuri curente 03.06.2025

| № 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      | 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 | 6,880                                 | 2 282,78               | 15 705,56 |
| 2      | TsC02D1                     | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.             | 100 m3 | 0,520                                 | 2 480,00               | 1 289,60  |
| 3      | TsA20B                      | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu    | m3     | 22,800                                | 93,38                  | 2 129,06  |
| 4      | 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 | m2     | 742,000                               | 22,49                  | 16 689,29 |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                            | 4      | 5       | 6        | 7         |
|----|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------|-----------|
|    |         | sapaturii pina la 4 m, interspatii<br>intre dulapi 0,21...0,60 m                                                                                                                                                             |        |         |          |           |
| 5  | AcF03A  | Umpluturi in santuri la conductele<br>de alimentare cu apa sau<br>canalizare, ca substrat, strat de<br>protectie, strat de izolare sau strat<br>filtrant la tuburile de drenaj,<br>executate cu nisip                        | m3     | 42,200  | 242,90   | 10 250,43 |
| 6  | TsD01B  | Imprastierea cu lopata a<br>pamintului afinat, in straturi<br>uniforme, de 10-30 cm grosime,<br>printr-o aruncare de pina la 3 m<br>din gramezi, inclusiv sfarimarea<br>bulgarilor, pamintul provenind din<br>teren mijlociu | m3     | 194,000 | 14,05    | 2 726,15  |
| 7  | TsD04B  | Compactarea cu maiul de mina a<br>umpluturilor executate in sapaturi<br>orizontale sau inclinate la 1/4,<br>inclusiv udarea fiecarui strat de<br>pamint in parte, avind 10 cm<br>grosime pamint coeziv                       | m3     | 194,000 | 36,20    | 7 022,32  |
| 8  | TsD02A1 | Imprastierea pamintului afinat<br>provenit din teren categoria I sau<br>II, executata cu buldozer pe<br>tractor cu senile de 65-80 CP, in<br>straturi cu grosimea de 15-20 cm                                                | 100 m3 | 5,140   | 523,24   | 2 689,44  |
| 9  | TsD05A  | Compactarea cu maiul mecanic de<br>150-200 kg a umpluturilor in<br>straturi succesive de 20-30 cm<br>grosime, exclusiv udarea fiecarui<br>strat in parte, umpluturile<br>executindu-se din pamint<br>necoeziv                | 100 m3 | 5,140   | 2 062,23 | 10 599,84 |
| 10 | TsI51A3 | Transportarea pamintului cu<br>autobasculanta de 10 t la distanta<br>de: 3 km                                                                                                                                                | t      | 83,200  | 14,73    | 1 225,92  |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                            | 4      | 5       | 6      | 7                              |
|----|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|--------|--------------------------------|
| 11 | TsC51B | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                             | 100 m3 | 0,520   | 209,79 | 109,09                         |
|    |        |                                                                                                                                                                                              |        |         |        |                                |
|    |        | <b>Total Lucrari de terasament<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                      |        |         |        | <b>70 436,70<br/>26 789,68</b> |
|    |        | <b>1.2. Tevi si armatura</b>                                                                                                                                                                 |        |         |        |                                |
| 12 | AcF01A | Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Tub de protectie 377x7.0 L=200 mm 30 buc *<br>12.774 = 383.22 kg                                         | kg     | 383,220 | 31,94  | 12 238,58                      |
| 13 | SB09G  | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Mufa canal D 160mm                                                     | buc    | 8,000   | 103,53 | 828,24                         |
| 14 | SB09G  | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Mufa canal D 200mm                                                     | buc    | 9,000   | 141,53 | 1 273,77                       |
| 15 | AcA08A | Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm                                                 | m      | 162,000 | 146,78 | 23 778,33                      |
| 16 | AcA08B | Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm- Teava din polietilena din PVC SN4, D200 mm | m      | 195,000 | 199,88 | 38 977,55                      |
| 17 | SF04B  | Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata,                    | 10 m   | 35,700  | 6,40   | 228,48                         |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                          | 4      | 5      | 6        | 7                              |
|----|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|--------------------------------|
|    |         | tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm                                                                                                                     |        |        |          |                                |
|    |         |                                                                                                                                                                                                            |        |        |          |                                |
|    |         | <b>Total Tevi si armatura<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                         |        |        |          | <b>77 324,95<br/>14 368,96</b> |
|    |         | <b>1.3. Traversarea prin metoda inchisa</b><br><b>1.3.1. Устройство котлована под установку для прокола</b>                                                                                                |        |        |          |                                |
| 18 | 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 | 0,400  | 2 282,80 | 913,12                         |
| 19 | TsA20B  | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                                  | m3     | 1,000  | 93,38    | 93,38                          |
| 20 | 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     | 20,000 | 14,05    | 281,05                         |
| 21 | 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     | 20,000 | 39,44    | 788,74                         |
| 22 | 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 | 0,200  | 523,20   | 104,64                         |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                           | 4      | 5      | 6        | 7                |
|----|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|------------------|
| 23 | 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 | 0,200  | 2 062,20 | 412,44           |
|    |        |                                                                                                                                                                                             |        |        |          |                  |
|    |        | <b>Total Устройство котлована под установку для прокола</b>                                                                                                                                 |        |        |          | <b>2 593,37</b>  |
|    |        | <b>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                     |        |        |          | <b>1 243,13</b>  |
|    |        | <b>1.3.2. Монтаж футляра</b>                                                                                                                                                                |        |        |          |                  |
| 24 | TsC54C | Strat de fundatie din pietris                                                                                                                                                               | m3     | 3,240  | 581,36   | 1 883,60         |
| 25 | GD60E  | Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm                                                                    | buc    | 1,000  | 6 831,00 | 6 831,00         |
| 26 | GD59E  | Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 377*7 mm                                              | m      | 9,000  | 2 927,82 | 26 350,39        |
| 27 | IzL11B | Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=250-500 mm                                                                                     | m2     | 10,650 | 125,62   | 1 337,90         |
| 28 | AcF13D | Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 400 mm                                                                                           | buc    | 1,000  | 506,59   | 506,59           |
|    |        |                                                                                                                                                                                             |        |        |          |                  |
|    |        | <b>Total Монтаж футляра</b>                                                                                                                                                                 |        |        |          | <b>36 909,48</b> |
|    |        | <b>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                     |        |        |          | <b>14 876,03</b> |
|    |        |                                                                                                                                                                                             |        |        |          |                  |
|    |        | <b>Total Traversarea prin metoda inchisa</b>                                                                                                                                                |        |        |          | <b>39 502,85</b> |
|    |        | <b>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                     |        |        |          | <b>16 119,16</b> |
|    |        | <b>1.4. Demolarea si restabilirea drumului</b>                                                                                                                                              |        |        |          |                  |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                         | 4      | 5      | 6        | 7                             |
|----|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|-------------------------------|
|    |         | <b>1.4.1. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 420 m2</b>                                                                                 |        |        |          |                               |
| 29 | DI118   | Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta                                                                                                    | m3     | 63,000 | 21,30    | 1 342,10                      |
| 30 | TsC54A  | Strat de fundatie din nisip                                                                                                                               | m3     | 42,000 | 568,00   | 23 855,87                     |
| 31 | TsC54B  | Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                       | m3     | 31,500 | 581,35   | 18 312,58                     |
| 32 | TsC54B  | Strat de fundatie din piatra sparta<br>Din decapari 50% numai salariul si mecanismele                                                                     | m3     | 31,500 | 140,33   | 4 420,29                      |
|    |         |                                                                                                                                                           |        |        |          |                               |
|    |         | <b>Total Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 420 m2 Inklusiv salariu</b>                                                                 |        |        |          | <b>47 930,84<br/>4 949,09</b> |
|    |         |                                                                                                                                                           |        |        |          |                               |
|    |         | <b>Total Demolarea si restabilirea drumului Inklusiv salariu</b>                                                                                          |        |        |          | <b>47 930,84<br/>4 949,09</b> |
|    |         | <b>1.5. Constructia caminelor de canalizare</b>                                                                                                           |        |        |          |                               |
| 33 | TsC02B1 | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.    | 100 m3 | 3,210  | 2 282,82 | 7 327,84                      |
| 34 | TsC02D1 | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.          | 100 m3 | 0,280  | 2 481,14 | 694,72                        |
| 35 | TsA20B  | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu | m3     | 10,500 | 93,38    | 980,49                        |
| 36 | TsD01A  | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,                                                                    | m3     | 96,000 | 8,16     | 783,30                        |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                           | 4      | 5      | 6        | 7         |
|----|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|-----------|
|    |         | printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor                                                                             |        |        |          |           |
| 37 | TsD05A  | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv | 100 m3 | 0,960  | 2 062,14 | 1 979,65  |
| 38 | TsD02A1 | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm                           | 100 m3 | 2,250  | 523,31   | 1 177,44  |
| 39 | TsD05A  | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv | 100 m3 | 2,250  | 2 062,24 | 4 640,05  |
| 40 | TsI51A3 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km                                                                                                                     | t      | 44,800 | 14,73    | 660,00    |
| 41 | TsC51B  | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                            | 100 m3 | 0,280  | 209,71   | 58,72     |
| 42 | AcE13A  | Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana                            | m3     | 9,060  | 2 464,51 | 22 328,42 |
| 43 | AcE13A1 | Placi prefabricate pt. camine KИД-10                                                                                                                                                        | buc    | 15,000 | 600,00   | 9 000,00  |

| 1  | 2        | 3                                                                                                                                                                            | 4   | 5       | 6        | 7         |
|----|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|----------|-----------|
| 44 | AcE13A1  | Inel prefabricat pt. camine KII-10-3                                                                                                                                         | buc | 3,000   | 450,00   | 1 350,00  |
| 45 | AcE13A1  | Inel prefabricat pt. camine KII-10-6                                                                                                                                         | buc | 17,000  | 533,33   | 9 066,61  |
| 46 | AcE13A1  | Inel prefabricat pt. camine KII-10-9                                                                                                                                         | buc | 3,000   | 700,00   | 2 100,00  |
| 47 | AcE13A1  | Placi prefabricate pt. camine KIII1-10-2                                                                                                                                     | buc | 15,000  | 833,33   | 12 499,95 |
| 48 | AcE13A1  | Inel de reazem KII O-1                                                                                                                                                       | buc | 20,000  | 250,00   | 5 000,00  |
| 49 | AcE13A1  | Inel prefabricat pt. camine KII-7-3                                                                                                                                          | buc | 15,000  | 350,00   | 5 250,00  |
| 50 | AcE13A1  | Capacelor din fonta tip T                                                                                                                                                    | buc | 15,000  | 1 940,00 | 29 100,00 |
| 51 | RpCU05I1 | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat                         | buc | 30,000  | 34,00    | 1 019,92  |
| 52 |          | 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  | 139,100 | 18,18    | 2 528,84  |
| 53 | IzD03A   | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina | t   | 0,139   | 229,21   | 31,86     |
| 54 | IzD04A   | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina         | t   | 0,139   | 488,85   | 67,95     |



| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4  | 5       | 6        | 7                               |
|----|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|----------|---------------------------------|
| 55 |                | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton                                                                                                                                                                                                                 | kg | 308,400 | 18,33    | 5 651,43                        |
| 56 | IzD04A         | Vopsirea confectionilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina                                                                                                                                                                                                       | t  | 0,309   | 488,74   | 151,02                          |
| 57 | IzF04A,<br>k=2 | Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)-(Hidroizolare interioara si exterioara a caminelor) | m2 | 80,800  | 91,28    | 7 375,63                        |
| 58 | TsC54B         | Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m3 | 7,950   | 581,37   | 4 621,88                        |
| 59 | CA02B3         | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)                                                                                                                                                                                                         | m3 | 5,550   | 1 735,87 | 9 634,07                        |
|    |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |         |          |                                 |
|    |                | <b>Total Constructia caminelor de canalizare<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |         |          | <b>145 079,79<br/>15 656,39</b> |
|    |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |         |          |                                 |
|    |                | <b>Total Sistema C1<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |         |          | <b>380 275,13<br/>77 883,28</b> |

|  |  |                   |         |            |
|--|--|-------------------|---------|------------|
|  |  | Прямые затраты    | lei     | 380 275,13 |
|  |  | Asigurari sociale | 24,00 % | 18 691,99  |

| 1 | 2 | 3                                        | 4        | 5 | 6 | 7                 |
|---|---|------------------------------------------|----------|---|---|-------------------|
|   |   | Cheltuieli transport                     | 3,00 %   |   |   | 7 017,76          |
|   |   | Cheltuieli directe                       | 100,00 + |   |   | 405 984,88        |
|   |   | Cheltuieli de regie                      | 7,00 %   |   |   | 28 418,94         |
|   |   | Total                                    | 100,00 + |   |   | 434 403,82        |
|   |   | Beneficiul de deviz                      | 4,00 %   |   |   | 17 376,15         |
|   |   | Total                                    | 100,00 + |   |   | 451 779,97        |
|   |   | TVA                                      | 20,00 %  |   |   | 90 355,99         |
|   |   | <b>Total deviz:<br/>Inclisiv salariu</b> |          |   |   | <b>542 135,96</b> |

Intocmit

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

Verificat

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

**Obiect Canalizarea strazilor Voluntarilor,  
Ploilor, Scolii, str-la Frunze, com. Bubuieci,  
(Actualizare 2025**

**Investitor**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                                                                                                                    | U.M.   | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |                  |
|--------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------|----------------------|------------------|
|        |                             |                                                                                                                                                                                                                            |        |                                        | Pe unitate de măsură | Total            |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                          | 4      | 5                                      | 6                    | 7                |
|        |                             | <b>1. Sistema C1</b>                                                                                                                                                                                                       |        |                                        |                      |                  |
|        |                             | <b>1.1. Lucrări de terasament</b>                                                                                                                                                                                          |        |                                        |                      |                  |
| 1      | TsC02B1                     | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.                                                                     | 100 m3 |                                        |                      | 2 282,78<br>0,00 |
|        | 2952260003521               | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                                                                                | h-ut   | 4,3900                                 | 520,00               | 2 282,78         |
| 2      | TsC02D1                     | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.                                                                           | 100 m3 |                                        |                      | 2 480,00<br>0,00 |
|        | 2952260003521               | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                                                                                | h-ut   | 4,7700                                 | 520,00               | 2 480,00         |
| 3      | TsA20B                      | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                                                  | m3     |                                        |                      | 93,38<br>93,38   |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                       | h-om   | 2,0600                                 | 45,33                | 93,38            |
| 4      | TsF05B                      | Sprajiniri 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     |                                        |                      | 22,49<br>16,32   |
|        | 71240100107001              | Dulgher                                                                                                                                                                                                                    | h-om   | 0,3600                                 | 45,33                | 16,32            |
|        | 2811236310108               | Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprajinirea sapaturilor                                                                                                                                                                     | buc    | 0,0030                                 | 250,00               | 0,75             |
|        | 2010102917685               | Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689                                                                                                                                                                       | m3     | 0,0010                                 | 5 200,00             | 5,20             |
|        | 2873145887001               | Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111                                                                                                                                                                                   | kg     | 0,0149                                 | 15,00                | 0,22             |
| 5      | AcF03A                      | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip                                     | m3     |                                        |                      | 242,90<br>27,65  |
|        | 9312040019600               | Sapator                                                                                                                                                                                                                    | h-om   | 0,6100                                 | 45,33                | 27,65            |
|        | 1482110220052               | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                          | m3     | 1,0250                                 | 210,00               | 215,25           |
| 6      | TsD01B                      | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu                 | m3     |                                        |                      | 14,05<br>14,05   |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,3100                                 | 45,33                | 14,05            |
| 7      | TsD04B                      | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv                                    | m3     |                                        |                      | 36,20<br>34,00   |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,7500                                 | 45,33                | 34,00            |
|        | 4100116202806               | Apa industriala in sisteme pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                    | m3     | 0,1000                                 | 22,00                | 2,20             |

| 1  | 2                 | 3                                                                                                                                                                                           | 4      | 5       | 6      | 7                  |
|----|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|--------|--------------------|
| 8  | TsD02A1           | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm                           | 100 m3 |         |        | 523,24<br>0,00     |
|    | 2952260003553     | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                         | h-ut   | 1,0900  | 480,00 | 523,24             |
| 9  | TsD05A            | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv | 100 m3 |         |        | 2 062,23<br>399,81 |
|    | 9310060019900     | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                        | h-om   | 8,8200  | 45,33  | 399,81             |
|    | 2952270004021     | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                       | h-ut   | 10,3900 | 160,00 | 1 662,41           |
| 10 | TsI51A3           | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km                                                                                                                     | t      |         |        | 14,73<br>0,00      |
|    | 3410540000007     | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,0307  | 480,00 | 14,73              |
| 11 | TsC51B            | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                            | 100 m3 |         |        | 209,79<br>16,31    |
|    | 9310060019900     | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,3600  | 45,33  | 16,31              |
|    | 1411122201752     | Piatra sparta                                                                                                                                                                               | m3     | 0,0040  | 383,50 | 1,48               |
|    | 2952260003554     | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,4000  | 480,00 | 192,00             |
|    |                   | <b>1.2. Tevi si armatura</b>                                                                                                                                                                |        |         |        |                    |
| 12 | AcF01A            | Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg<br>Tub de protectie 377x7.0 L=200 mm 30 buc *<br>12.774 = 383.22 kg                                     | kg     |         |        | 31,94<br>9,60      |
|    | 7136050012000     | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,1200  | 80,00  | 9,60               |
|    | 25137300000001    | Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.377x7.0 mm                                                                                                      | kg     | 1,0000  | 18,00  | 18,90              |
|    | 2873155901261     | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm                                                                                                                                                 | kg     | 0,0100  | 65,00  | 0,68               |
|    | 2513736601000     | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                               | buc    | 0,0400  | 12,00  | 0,50               |
|    | 1714227322926     | Fringhie de cinepa gudronata                                                                                                                                                                | kg     | 0,0040  | 52,00  | 0,22               |
|    | 2430226102460     | Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61                                                                                                                                                   | kg     | 0,0040  | 125,00 | 0,53               |
|    | 2873146311532     | Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm                                                                                                                                                              | kg     | 0,0100  | 52,00  | 0,55               |
|    | 3110320003006     | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,0080  | 120,00 | 0,96               |
| 13 | SB09G             | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Mufa canal D 160mm                                                    | buc    |         |        | 103,53<br>28,80    |
|    | 7136020011620     | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,3600  | 80,00  | 28,80              |
|    | 252315671223021 6 | Mufa canal D 160mm                                                                                                                                                                          | buc    | 1,0000  | 73,00  | 73,00              |
|    | 2451437345967     | Solutie unguenta                                                                                                                                                                            | kg     | 0,0600  | 25,00  | 1,50               |
|    | 2112307325046     | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                           | kg     | 0,0230  | 10,00  | 0,23               |
| 14 | SB09G             | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Mufa canal D 200mm                                                    | buc    |         |        | 141,53<br>28,80    |
|    | 7136020011620     | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,3600  | 80,00  | 28,80              |
|    | 252315671223021 7 | Mufa canal D 200mm                                                                                                                                                                          | buc    | 1,0000  | 111,00 | 111,00             |
|    | 2451437345967     | Solutie unguenta                                                                                                                                                                            | kg     | 0,0600  | 25,00  | 1,50               |
|    | 2112307325046     | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                           | kg     | 0,0230  | 10,00  | 0,23               |
| 15 | AcA08A            | Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm                                                | m      |         |        | 146,78<br>24,00    |
|    | 7136050012000     | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,3000  | 80,00  | 24,00              |
|    | 252121670050016 0 | Teava din polietilena din PVC SN4, D160                                                                                                                                                     | m      | 1,0400  | 116,00 | 121,24             |
|    | 2513736601700     | Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate                                                                                                                                             | buc    | 0,1150  | 12,00  | 1,39               |
|    | 2952270003306     | Electropompa de apa 4-6 kw                                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,0010  | 150,00 | 0,15               |
| 16 | AcA08B            | Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-                                                  | m      |         |        | 199,88<br>31,20    |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                | 4      | 5       | 6      | 7                    |
|----|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|--------|----------------------|
|    |                 | 225 mm- Teava din polietilena din PVC SN4, D200 mm                                                                                                                                                                                                               |        |         |        |                      |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,3900  | 80,00  | 31,20                |
|    | 252121670050020 | Teava din polietilena din PVC SN4, D200                                                                                                                                                                                                                          | m      | 1,0450  | 159,00 | 166,99               |
|    | 2513736601700   | Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate                                                                                                                                                                                                                  | buc    | 0,1160  | 12,00  | 1,40                 |
|    | 2952270003306   | Electropompa de apa 4-6 kw                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,0020  | 150,00 | 0,30                 |
| 17 | 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   |         |        | 6,40<br>6,40         |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                            | h-om   | 0,0800  | 80,00  | 6,40                 |
|    |                 | <b>1.3. Traversarea prin metoda inchisa</b>                                                                                                                                                                                                                      |        |         |        |                      |
|    |                 | <b>1.3.1. Устройство котлована под установку для прокола</b>                                                                                                                                                                                                     |        |         |        |                      |
| 18 | TsC02B1         | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.                                                                                                           | 100 m3 |         |        | 2 282,80<br>0,00     |
|    | 2952260003521   | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 4,3900  | 520,00 | 2 282,80             |
| 19 | TsA20B          | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                                                                                        | m3     |         |        | 93,38<br>93,38       |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                             | h-om   | 2,0600  | 45,33  | 93,38                |
| 20 | 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     |         |        | 14,05<br>14,05       |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                             | h-om   | 0,3100  | 45,33  | 14,05                |
| 21 | 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     |         |        | 39,44<br>39,44       |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                             | h-om   | 0,8700  | 45,33  | 39,44                |
| 22 | 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 |         |        | 523,20<br>0,00       |
|    | 2952260003553   | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 1,0900  | 480,00 | 523,20               |
| 23 | TsD05A          | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv                                                                      | 100 m3 |         |        | 2 062,20<br>399,80   |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                             | h-om   | 8,8200  | 45,33  | 399,80               |
|    | 2952270004021   | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 10,3900 | 160,00 | 1 662,40             |
|    |                 | <b>1.3.2. Монтаж футляра</b>                                                                                                                                                                                                                                     |        |         |        |                      |
| 24 | TsC54C          | Strat de fundatie din pietris                                                                                                                                                                                                                                    | m3     |         |        | 581,36<br>44,88      |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                             | h-om   | 0,9900  | 45,33  | 44,88                |
|    | 1421102200068   | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm                                                                                                                                                                                                                           | m3     | 1,1500  | 383,50 | 441,02               |
|    | 4100126202818   | Apa                                                                                                                                                                                                                                                              | m3     | 0,1000  | 20,00  | 2,00                 |
|    | 2912340002506   | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,2100  | 85,00  | 17,84                |
|    | 2592270004021   | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,4200  | 180,00 | 75,61                |
| 25 | GD60E           | Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm                                                                                                                                         | buc    |         |        | 6 831,00<br>5 148,00 |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                              | 4     | 5        | 6      | 7                    |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|--------|----------------------|
|    | 8113100070200 | Sondor mecanic                                                                                                                                 | h-om  | 55,0000  | 80,00  | 4 400,00             |
|    | 4214340026831 | Mecanic exploatare utilaje                                                                                                                     | h-om  | 9,3500   | 80,00  | 748,00               |
|    | 2952270001813 | Instalatie foraj orizontal dirijat                                                                                                             | h-ut  | 9,3500   | 180,00 | 1 683,00             |
| 26 | GD59E         | Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 377*7 mm | m     |          |        | 2 927,82<br>1 006,40 |
|    | 8113100070200 | Sondor mecanic                                                                                                                                 | h-om  | 10,4800  | 80,00  | 838,40               |
|    | 4214340026831 | Mecanic exploatare utilaje                                                                                                                     | h-om  | 2,1000   | 80,00  | 168,00               |
|    | 2521216716002 | Teava de otel sau polietilena 377*7 mm                                                                                                         | m     | 1,0030   | 395,00 | 396,18               |
|    | 4100126202818 | Apa                                                                                                                                            | m3    | 1,8200   | 20,00  | 36,40                |
|    | 1422102205642 | Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)                                                                                           | kg    | 109,2000 | 12,00  | 1 310,40             |
|    | 2952270001813 | Instalatie foraj orizontal dirijat                                                                                                             | h-ut  | 2,1000   | 84,97  | 178,44               |
| 27 | IzL11B        | Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=250-500 mm                                        | m2    |          |        | 125,62<br>32,19      |
|    | 7134030012200 | Izolator hidrofug                                                                                                                              | h-om  | 0,5500   | 45,33  | 24,93                |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                           | h-om  | 0,1200   | 45,33  | 5,44                 |
|    | 7141020013300 | Zugrav vopsitor                                                                                                                                | h-om  | 0,0400   | 45,33  | 1,81                 |
|    | 2652102100696 | Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146                                                                                                | kg    | 0,2010   | 20,00  | 4,02                 |
|    | 2430116104195 | Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65                                                                                          | kg    | 0,5000   | 55,00  | 27,50                |
|    | 2320166200676 | White spirit                                                                                                                                   | kg    | 0,0370   | 10,00  | 0,37                 |
|    | 1111000100035 | Adeband de 50 mm latime nii 4065                                                                                                               | m2    | 2,2800   | 25,00  | 57,00                |
|    | 1111000100017 | Deseuri textile de matase                                                                                                                      | kg    | 0,0300   | 25,00  | 0,75                 |
|    | 2112307324962 | Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri                                                                                      | kg    | 0,1830   | 18,00  | 3,29                 |
|    | 2862306829940 | Perii circulare din sirma d 150                                                                                                                | buc   | 0,0100   | 50,00  | 0,50                 |
|    | 2952270003017 | Aparat de zugravit electric 0,5 kw                                                                                                             | h-ut  | 0,0360   | 0,00   | 0,00                 |
|    | 2922140006704 | Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf                                                                                                     | h-ut  | 0,0590   | 0,00   | 0,00                 |
|    | 2940420007690 | Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp                                                                                               | h-ut  | 0,1930   | 0,00   | 0,00                 |
| 28 | AcF13D        | Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 400 mm                                              | buc   |          |        | 506,59<br>182,23     |
|    | 7134050013250 | Izolator                                                                                                                                       | h-om  | 4,0200   | 45,33  | 182,23               |
|    | 2320322600195 | Bitum pentru lucrarile de constructii                                                                                                          | kg    | 12,5000  | 18,00  | 225,22               |
|    | 3720107307056 | Cilti bituminati                                                                                                                               | kg    | 4,9000   | 20,00  | 98,10                |
|    | 2952270004033 | Topitor de bitum                                                                                                                               | h-ut  | 0,0160   | 65,00  | 1,04                 |
|    |               | <b>1.4. Demolarea si restabilirea drumului</b>                                                                                                 |       |          |        |                      |
|    |               | <b>1.4.1. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 420 m2</b>                                                                      |       |          |        |                      |
| 29 | DI118         | Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta                                                                                         | m3    |          |        | 21,30<br>6,48        |
|    | 9310060019930 | Muncitor                                                                                                                                       | ч-час | 0,1430   | 45,33  | 6,48                 |
|    | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                      | h-ut  | 0,0239   | 620,00 | 14,82                |
| 30 | TsC54A        | Strat de fundatie din nisip                                                                                                                    | m3    |          |        | 568,00<br>40,80      |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                           | h-om  | 0,9000   | 45,33  | 40,80                |
|    | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                              | m3    | 1,1000   | 392,50 | 431,75               |
|    | 4100126202818 | Apa                                                                                                                                            | m3    | 0,1000   | 20,00  | 2,00                 |
|    | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                             | h-ut  | 0,2100   | 85,00  | 17,85                |
|    | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                   | h-ut  | 0,4200   | 180,00 | 75,60                |
| 31 | TsC54B        | Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                            | m3    |          |        | 581,35<br>44,88      |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                           | h-om  | 0,9900   | 45,33  | 44,88                |
|    | 1411122201752 | Piatra sparta                                                                                                                                  | m3    | 1,1500   | 383,50 | 441,03               |
|    | 4100126202818 | Apa                                                                                                                                            | m3    | 0,1000   | 20,00  | 2,00                 |
|    | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                             | h-ut  | 0,2100   | 85,00  | 17,85                |
|    | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                   | h-ut  | 0,4200   | 180,00 | 75,60                |
| 32 | TsC54B        | Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% numai salariul si mecanismele                                                             | m3    |          |        | 140,33               |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                      | 4      | 5       | 6      | 7                  |
|----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|--------|--------------------|
|    |               |                                                                                                                                                                                                        |        |         |        | 44,88              |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,9900  | 45,33  | 44,88              |
|    | 4100126202818 | Apa                                                                                                                                                                                                    | m3     | 0,1000  | 20,00  | 2,00               |
|    | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                     | h-ut   | 0,2100  | 85,00  | 17,85              |
|    | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,4200  | 180,00 | 75,60              |
|    |               | <b>1.5. Constructia caminelor de canalizare</b>                                                                                                                                                        |        |         |        |                    |
| 33 | TsC02B1       | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.                                                 | 100 m3 |         |        | 2 282,82<br>0,00   |
|    | 2952260003521 | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                                                            | h-ut   | 4,3900  | 520,00 | 2 282,82           |
| 34 | TsC02D1       | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.                                                       | 100 m3 |         |        | 2 481,14<br>0,00   |
|    | 2952260003521 | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                                                            | h-ut   | 4,7700  | 520,00 | 2 481,14           |
| 35 | TsA20B        | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                              | m3     |         |        | 93,38<br>93,38     |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                   | h-om   | 2,0600  | 45,33  | 93,38              |
| 36 | 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     |         |        | 8,16<br>8,16       |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,1800  | 45,33  | 8,16               |
| 37 | TsD05A        | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv            | 100 m3 |         |        | 2 062,14<br>399,80 |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                   | h-om   | 8,8200  | 45,33  | 399,80             |
|    | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                  | h-ut   | 10,3900 | 160,00 | 1 662,33           |
| 38 | 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 |         |        | 523,31<br>0,00     |
|    | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                    | h-ut   | 1,0900  | 480,00 | 523,31             |
| 39 | TsD05A        | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv            | 100 m3 |         |        | 2 062,24<br>399,81 |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                   | h-om   | 8,8200  | 45,33  | 399,81             |
|    | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                  | h-ut   | 10,3900 | 160,00 | 1 662,44           |
| 40 | TsI51A3       | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km                                                                                                                                | t      |         |        | 14,73<br>0,00      |
|    | 3410540000007 | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,0307  | 480,00 | 14,73              |
| 41 | TsC51B        | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                       | 100 m3 |         |        | 209,71<br>16,36    |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,3600  | 45,33  | 16,36              |
|    | 1411122201752 | Piatra sparta                                                                                                                                                                                          | m3     | 0,0040  | 383,50 | 1,36               |
|    | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,4000  | 480,00 | 192,00             |
| 42 | AcE13A        | Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana                                       | m3     |         |        | 2 464,51<br>965,38 |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                            | 4    | 5      | 6        | 7        |
|----|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|----------|
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                    | h-om | 9,7100 | 80,00    | 776,80   |
|    | 9310060019922   | Muncitor deservire                                                                                                                                                           | h-om | 4,1600 | 45,33    | 188,58   |
|    | 2663102100957   | Beton clasa B15/M200                                                                                                                                                         | m3   | 0,4100 | 1 450,00 | 598,73   |
|    | 2010102915572   | Cofraje din scindura 40 mm grosime                                                                                                                                           | m2   | 0,1300 | 585,00   | 76,58    |
|    | 2664102101196   | Mortar -ciment M 50                                                                                                                                                          | m3   | 0,0770 | 1 250,00 | 96,99    |
|    | 1421102200525   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                            | m3   | 0,1600 | 392,50   | 63,25    |
|    | 26511221004022  | Ciment M-400                                                                                                                                                                 | kg   | 0,8000 | 2,60     | 2,09     |
|    | 3410520001373   | Automacara 5 tf                                                                                                                                                              | h-ut | 1,8900 | 350,00   | 661,48   |
| 43 | AcE13A1         | Placi prefabricate pt. camine KИД-10                                                                                                                                         | buc  |        |          | 600,00   |
|    |                 |                                                                                                                                                                              |      |        |          | 0,00     |
|    | 26611264331010  | Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)                                                                                                                               | buc  | 1,0000 | 600,00   | 600,00   |
| 44 | AcE13A1         | Inel prefabricat pt. camine KИ-10-3                                                                                                                                          | buc  |        |          | 450,00   |
|    |                 |                                                                                                                                                                              |      |        |          | 0,00     |
|    | 266112643310126 | Inel prefabricat pt. camine KИ-10-3 (0,09 m3)                                                                                                                                | buc  | 1,0000 | 450,00   | 450,00   |
| 45 | AcE13A1         | Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6                                                                                                                                          | buc  |        |          | 533,33   |
|    |                 |                                                                                                                                                                              |      |        |          | 0,00     |
|    | 26611264330912  | Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,16 m3)                                                                                                                                | buc  | 1,0000 | 533,33   | 533,33   |
| 46 | AcE13A1         | Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9                                                                                                                                          | buc  |        |          | 700,00   |
|    |                 |                                                                                                                                                                              |      |        |          | 0,00     |
|    | 26611264331011  | Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)                                                                                                                                | buc  | 1,0000 | 700,00   | 700,00   |
| 47 | AcE13A1         | Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-2                                                                                                                                      | buc  |        |          | 833,33   |
|    |                 |                                                                                                                                                                              |      |        |          | 0,00     |
|    | 26611264331014  | Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-2 (0,10 m3)                                                                                                                            | buc  | 1,0000 | 833,33   | 833,33   |
| 48 | AcE13A1         | Inel de reazem KИO-1                                                                                                                                                         | buc  |        |          | 250,00   |
|    |                 |                                                                                                                                                                              |      |        |          | 0,00     |
|    | 26611264330911  | Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)                                                                                                                                                | buc  | 1,0000 | 250,00   | 250,00   |
| 49 | AcE13A1         | Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3                                                                                                                                           | buc  |        |          | 350,00   |
|    |                 |                                                                                                                                                                              |      |        |          | 0,00     |
|    | 26611264330913  | Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)                                                                                                                                 | buc  | 1,0000 | 350,00   | 350,00   |
| 50 | AcE13A1         | Capacelor din fonta tip T                                                                                                                                                    | buc  |        |          | 1 940,00 |
|    |                 |                                                                                                                                                                              |      |        |          | 0,00     |
|    | 2875274200001   | Capacelor din fonta tip T                                                                                                                                                    | buc  | 1,0000 | 1 940,00 | 1 940,00 |
| 51 | RpCU05I1        | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat                         | buc  |        |          | 34,00    |
|    |                 |                                                                                                                                                                              |      |        |          | 34,00    |
|    | 7122050013400   | Zidar                                                                                                                                                                        | h-om | 0,1000 | 45,33    | 4,53     |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                        | h-om | 0,6500 | 45,33    | 29,46    |
| 52 |                 | Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton                                                  | kg   |        |          | 18,18    |
|    |                 |                                                                                                                                                                              |      |        |          | 0,00     |
|    | 2811236305660   | Scara vang,otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz                                                                                                                    | kg   | 1,0100 | 18,00    | 18,18    |
| 53 | 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    |        |          | 229,21   |
|    |                 |                                                                                                                                                                              |      |        |          | 74,68    |
|    | 7141020013400   | Vopsitor industrial                                                                                                                                                          | h-om | 1,6500 | 45,33    | 74,68    |
|    | 2430126103294   | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                                                                                                                                     | kg   | 3,3800 | 45,00    | 152,16   |
|    | 2320166200676   | White spirit                                                                                                                                                                 | kg   | 0,2400 | 10,00    | 2,37     |
| 54 | IzD04A          | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina         | t    |        |          | 488,85   |
|    |                 |                                                                                                                                                                              |      |        |          | 173,17   |
|    | 7141020013400   | Vopsitor industrial                                                                                                                                                          | h-om | 3,8200 | 45,33    | 173,17   |
|    | 2430116103218   | Vopsea de ulei orice culoare                                                                                                                                                 | kg   | 5,2000 | 60,00    | 312,09   |
|    | 2320166200676   | White spirit                                                                                                                                                                 | kg   | 0,3600 | 10,00    | 3,60     |



| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4    | 5        | 6        | 7                  |
|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|----------|--------------------|
| 55 |               | Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton                                                                                                                                                                                                                    | kg   |          |          | 18,33<br>0,00      |
|    | 2775276309142 | Construcții metalice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 1,0000   | 18,00    | 18,00              |
|    | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0050   | 65,00    | 0,33               |
| 56 | IzD04A        | Vopsirea confecțiilor și construcțiilor metalice cu vopsea de ulei în 2 straturi, executate din profile, cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv, cu pensula de mina                                                                                                                                                                                                            | t    |          |          | 488,74<br>173,11   |
|    | 7141020013400 | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 3,8200   | 45,33    | 173,11             |
|    | 2430116103218 | Vopsea de ulei orice culoare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 5,2000   | 60,00    | 312,04             |
|    | 2320166200676 | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,3600   | 10,00    | 3,59               |
| 57 | IzF04A, k=2   | Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundații și radiere, în terenuri fără ape freactice, inclusiv scafele și doliile din hidroizolația curentă pe suprafețe orizontale sau înclinate până la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)- (Hidroizolare interioară și exterioară a caminelor) | m2   |          |          | 91,28<br>3,63      |
|    | 7134030012200 | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,0400   | 45,33    | 3,63               |
|    | 2320322600036 | Bitum pt. hidroizolații                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 1,7000   | 22,00    | 74,80              |
|    | 2653102100880 | Filer de calcar saci S 539                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,3400   | 0,80     | 0,54               |
|    | 2052152959010 | Lemne de foc de rasinoase (deseuri)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | t    | 0,0006   | 3 000,00 | 3,60               |
|    | 2052152958990 | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil în dep S 2340                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 1,1300   | 3,00     | 6,78               |
|    | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,0010   | 120,00   | 0,24               |
|    | 2952270004029 | Topitor bitum de 500 l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,0130   | 65,00    | 1,69               |
| 58 | TsC54B        | Strat de fundație din piatră spartă                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m3   |          |          | 581,37<br>44,87    |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,9900   | 45,33    | 44,87              |
|    | 1411122201752 | Piatră spartă                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3   | 1,1500   | 383,50   | 441,05             |
|    | 4100126202818 | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,1000   | 20,00    | 2,00               |
|    | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,2100   | 85,00    | 17,85              |
|    | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,4200   | 180,00   | 75,60              |
| 59 | CA02B3        | Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înălțimi până la 35 m inclusiv, prepararea manuală și turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)                                                                                                                                                                                                            | m3   |          |          | 1 735,87<br>378,50 |
|    | 7123010010200 | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 7,7000   | 45,33    | 349,04             |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,6500   | 45,33    | 29,46              |
|    | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 288,0000 | 2,30     | 669,02             |
|    | 1421102200525 | Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m3   | 0,7660   | 392,50   | 303,67             |
|    | 1421102200290 | Pietris ciuruit spălat de mal 7-30 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,6850   | 383,50   | 265,34             |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare și betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,2900   | 20,00    | 5,86               |
|    | 2922140007000 | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,2500   | 350,00   | 87,47              |
|    | 2952270003000 | Vibrator de suprafață                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,4000   | 65,00    | 26,00              |

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Canalizarea strazilor  
Voluntarilor, Plopilor, Scolii,  
str-la Frunze, com. Bubuieci,  
(Actualizare 2025**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-3  
Canalizarea str-la Voluntarilor - str. Plopilor**

**Valoarea de deviz 542 135,96 lei**

Intocmit in prețuri curente 03.06.2025

| № 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 № 2-3: |      |                                       |                        |       |

**Manopera :**

|     |                |                            |       |         |       |                  |
|-----|----------------|----------------------------|-------|---------|-------|------------------|
| 1.  | 4214340026831  | Mecanic exploatare utilaje | h-om  | 28,250  | 80,00 | 2 260,00         |
| 2.  | 7122050013400  | Zidar                      | h-om  | 3,000   | 45,33 | 135,99           |
| 3.  | 7123010010200  | Betonist                   | h-om  | 42,735  | 45,33 | 1 937,18         |
| 4.  | 71240100107001 | Dulgher                    | h-om  | 267,120 | 45,33 | 12 108,55        |
| 5.  | 7134030012200  | Izolator hidrofug          | h-om  | 12,322  | 45,33 | 558,55           |
| 6.  | 7134050013250  | Izolator                   | h-om  | 4,020   | 45,33 | 182,23           |
| 7.  | 7136020011620  | Instalator apa, canal      | h-om  | 8,976   | 80,00 | 718,08           |
| 8.  | 7136050012000  | Instalator alimentari apa  | h-om  | 258,609 | 80,00 | 20 688,72        |
| 9.  | 7141020013300  | Zugrav vopsitor            | h-om  | 0,426   | 45,33 | 19,31            |
| 10. | 7141020013400  | Vopsitor industrial        | h-om  | 1,940   | 45,33 | 87,94            |
| 11. | 8113100070200  | Sondor mecanic             | h-om  | 149,320 | 80,00 | 11 945,60        |
| 12. | 9310060019900  | Muncitor necalificat       | h-om  | 505,403 | 45,33 | 22 909,94        |
| 13. | 9310060019920  | Muncitor deservire CM      | h-om  | 23,107  | 45,33 | 1 047,44         |
| 14. | 9310060019922  | Muncitor deservire         | h-om  | 37,690  | 45,33 | 1 708,49         |
| 15. | 9310060019930  | Muncitor                   | ч-час | 9,009   | 45,33 | 408,38           |
| 16. | 9312040019600  | Sapator                    | h-om  | 25,742  | 45,33 | 1 166,88         |
|     |                | <b>Total manopera</b>      |       |         |       | <b>77 883,28</b> |

**Materiale:**

|     |               |                                                         |    |         |          |           |
|-----|---------------|---------------------------------------------------------|----|---------|----------|-----------|
| 1.  | 1111000100017 | Deseuri textile de matase                               | kg | 0,320   | 25,00    | 8,00      |
| 2.  | 1111000100035 | Adeband de 50 mm latime nii 4065                        | m2 | 24,282  | 25,00    | 607,05    |
| 3.  | 1411122201752 | Piatra sparta                                           | m3 | 45,371  | 383,50   | 17 399,78 |
| 4.  | 1421102200068 | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm                  | m3 | 3,726   | 383,50   | 1 428,92  |
| 5.  | 1421102200290 | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm                   | m3 | 3,840   | 383,50   | 1 472,64  |
| 6.  | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm       | m3 | 51,954  | 392,50   | 20 391,94 |
| 7.  | 1422102205642 | Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)    | kg | 982,800 | 12,00    | 11 793,60 |
| 8.  | 1482110220052 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm       | m3 | 43,255  | 210,00   | 9 083,55  |
| 9.  | 1714227322926 | Fringhie de cinepa gudronata                            | kg | 1,610   | 52,00    | 83,72     |
| 10. | 2010102915572 | Cofraje din scindura 40 mm grosime                      | m2 | 1,186   | 585,00   | 693,81    |
| 11. | 2010102917685 | Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689    | m3 | 0,742   | 5 200,00 | 3 858,40  |
| 12. | 2052152958990 | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340 | kg | 182,608 | 3,00     | 547,82    |

|     |                  |                                                                                        |     |           |          |           |
|-----|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|----------|-----------|
| 13. | 2052152959010    | Lemne de foc de rasinoase (deseuri)                                                    | t   | 0,097     | 3 000,00 | 291,00    |
| 14. | 2112307324962    | Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri                              | kg  | 1,949     | 18,00    | 35,08     |
| 15. | 2112307325046    | Hirtie absorbanta                                                                      | kg  | 0,391     | 10,00    | 3,91      |
| 16. | 2320166200676    | White spirit                                                                           | kg  | 0,588     | 10,00    | 5,88      |
| 17. | 2320322600036    | Bitum pt. hidroizolatii                                                                | kg  | 274,720   | 22,00    | 6 043,84  |
| 18. | 2320322600195    | Bitum pentru lucrarile de constructii                                                  | kg  | 12,512    | 18,00    | 225,22    |
| 19. | 2430116103218    | Vopsea de ulei orice culoare                                                           | kg  | 2,330     | 60,00    | 139,80    |
| 20. | 2430116104195    | Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65                                  | kg  | 5,325     | 55,00    | 292,88    |
| 21. | 2430126103294    | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                                               | kg  | 0,470     | 45,00    | 21,15     |
| 22. | 2430226102460    | Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61                                              | kg  | 1,610     | 125,00   | 201,25    |
| 23. | 2451437345967    | Solutie unguenta                                                                       | kg  | 1,020     | 25,00    | 25,50     |
| 24. | 25137300000001   | Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.377x7.0 mm | kg  | 402,381   | 18,00    | 7 242,86  |
| 25. | 2513736601000    | Garnituri cauciuc cu insertii                                                          | buc | 16,095    | 12,00    | 193,14    |
| 26. | 2513736601700    | Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate                                        | buc | 41,456    | 12,00    | 497,48    |
| 27. | 2521216700500160 | Teava din polietilena din PVC SN4, D160                                                | m   | 169,322   | 116,00   | 19 641,35 |
| 28. | 252121670050020  | Teava din polietilena din PVC SN4, D200                                                | m   | 204,794   | 159,00   | 32 562,25 |
| 29. | 2521216716002    | Teava de otel sau polietilena 377*7 mm                                                 | m   | 9,027     | 395,00   | 3 565,66  |
| 30. | 2523156712230216 | Mufa canal D 160mm                                                                     | buc | 8,000     | 73,00    | 584,00    |
| 31. | 2523156712230217 | Mufa canal D 200mm                                                                     | buc | 9,000     | 111,00   | 999,00    |
| 32. | 2651122100402    | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                          | kg  | 1 614,384 | 2,30     | 3 713,08  |
| 33. | 26511221004022   | Ciment M-400                                                                           | kg  | 7,299     | 2,60     | 18,98     |
| 34. | 2652102100696    | Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146                                        | kg  | 2,141     | 20,00    | 42,82     |
| 35. | 2653102100880    | Filer de calcar saci S 539                                                             | kg  | 54,944    | 0,80     | 43,96     |
| 36. | 26611264330911   | Inel de reazem KII(O-1(0,02 m3)                                                        | buc | 20,000    | 250,00   | 5 000,00  |
| 37. | 26611264330912   | Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)                                         | buc | 17,000    | 533,33   | 9 066,61  |
| 38. | 26611264330913   | Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0.05 m3)                                          | buc | 15,000    | 350,00   | 5 250,00  |
| 39. | 26611264331010   | Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)                                         | buc | 15,000    | 600,00   | 9 000,00  |
| 40. | 26611264331011   | Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)                                         | buc | 3,000     | 700,00   | 2 100,00  |
| 41. | 266112643310126  | Inel prefabricat pt. camine KII-10-3 (0,09 m3)                                         | buc | 3,000     | 450,00   | 1 350,00  |
| 42. | 26611264331014   | Placi prefabricate pt. camine KII1-10-2 (0,10 m3)                                      | buc | 15,000    | 833,33   | 12 499,95 |
| 43. | 2663102100957    | Beton clasa B15/M200                                                                   | m3  | 3,741     | 1 450,00 | 5 424,45  |
| 44. | 2664102101196    | Mortar -ciment M 50                                                                    | m3  | 0,703     | 1 250,00 | 878,75    |
| 45. | 2775276309142    | Constructii metalice                                                                   | kg  | 308,400   | 18,00    | 5 551,20  |
| 46. | 2811236305660    | Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz                              | kg  | 140,491   | 18,00    | 2 528,84  |
| 47. | 2811236310108    | Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor                                 | buc | 2,226     | 250,00   | 556,50    |
| 48. | 2862306829940    | Perii circulare din sirma d 150                                                        | buc | 0,107     | 50,00    | 5,35      |
| 49. | 2873145887001    | Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111                                               | kg  | 11,056    | 15,00    | 165,84    |
| 50. | 2873146311532    | Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm                                                         | kg  | 4,024     | 52,00    | 209,25    |
| 51. | 2873155901200    | Electrozi pentru sudura                                                                | kg  | 1,542     | 65,00    | 100,23    |
| 52. | 2873155901261    | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm                                            | kg  | 4,024     | 65,00    | 261,56    |
| 53. | 2875274200001    | Capacelor din fonta tip T                                                              | buc | 15,000    | 1 940,00 | 29 100,00 |
| 54. | 3720107307056    | Cilti bituminati                                                                       | kg  | 4,905     | 20,00    | 98,10     |
| 55. | 4100116202806    | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                               | m3  | 19,400    | 22,00    | 426,80    |
| 56. | 4100116202818    | Apa pentru mortare si betoane                                                          | m3  | 1,626     | 20,00    | 32,52     |
| 57. | 4100126202818    | Apa                                                                                    | m3  | 27,999    | 20,00    | 559,98    |

|  |  |                                       |  |  |  |                   |
|--|--|---------------------------------------|--|--|--|-------------------|
|  |  | <b>Total materiale de construcții</b> |  |  |  | <b>233 925,25</b> |
|--|--|---------------------------------------|--|--|--|-------------------|

**Utilaje de construcții:**

|     |               |                                                                                    |      |                 |                 |                      |
|-----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------|-----------------|----------------------|
| 1.  | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                       | h-ut | 48,800          | 180,00          | 8 784,00             |
| 2.  | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min | h-ut | 24,399          | 85,00           | 2 073,91             |
| 3.  | 2922140006703 | Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)                                            | h-ut | 0,162           | 120,00          | 19,44                |
| 4.  | 2922140006704 | Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf                                         | h-ut | 0,628           | 0,00            | 0,00                 |
| 5.  | 2922140007000 | Macara                                                                             | h-ut | 1,387           | 350,00          | 485,45               |
| 6.  | 2940420007690 | Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp                                   | h-ut | 2,055           | 0,00            | 0,00                 |
| 7.  | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp                                                          | h-ut | 1,506           | 620,00          | 933,72               |
| 8.  | 2952260003521 | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                        | h-ut | 49,867          | 520,00          | 25 930,84            |
| 9.  | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                | h-ut | 8,274           | 480,00          | 3 971,52             |
| 10. | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                              | h-ut | 0,320           | 480,00          | 153,60               |
| 11. | 2952270001813 | Instalatie foraj orizontal dirijat                                                 | h-ut | 18,900<br>9,350 | 84,97<br>180,00 | 1 605,93<br>1 683,00 |
| 12. | 2952270003000 | Vibrator de suprafata                                                              | h-ut | 2,220           | 65,00           | 144,30               |
| 13. | 2952270003017 | Aparat de zugravit electric 0,5 kw                                                 | h-ut | 0,383           | 0,00            | 0,00                 |
| 14. | 2952270003306 | Electropompa de apa 4-6 kw                                                         | h-ut | 0,552           | 150,00          | 82,80                |
| 15. | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                              | h-ut | 88,835          | 160,00          | 14 213,60            |
| 16. | 2952270004029 | Topitor bitum de 500 l                                                             | h-ut | 2,101           | 65,00           | 136,56               |
| 17. | 2952270004033 | Topitor de bitum                                                                   | h-ut | 0,016           | 65,00           | 1,04                 |
| 18. | 3110320003006 | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                   | h-ut | 3,066           | 120,00          | 367,92               |
| 19. | 3410520001373 | Automacara 5 tf                                                                    | h-ut | 17,123          | 350,00          | 5 993,05             |
| 20. | 3410540000007 | Autobasculanta-10t                                                                 | h-ut | 3,929           | 480,00          | 1 885,92             |
|     |               | <b>Total utilaje de construcții</b>                                                |      |                 |                 | <b>68 466,60</b>     |

|                      |          |            |
|----------------------|----------|------------|
| Прямые затраты       | lei      | 380 275,13 |
| Asigurari sociale    | 24,00 %  | 18 691,99  |
| Cheltuieli transport | 3,00 %   | 7 017,76   |
| Cheltuieli directe   | 100,00 + | 405 984,88 |
| Cheltuieli de regie  | 7,00 %   | 28 418,94  |
| Total                | 100,00 + | 434 403,82 |
| Beneficiul de deviz  | 4,00 %   | 17 376,15  |
| Total                | 100,00 + | 451 779,97 |
| TVA                  | 20,00 %  | 90 355,99  |

**Total deviz:** **542 135,96**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

