

# Extinderea retelelor de apeduct si canalizare in satul Lozova, r- nul Strasenii (Etapa 1)

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL 2-1-1 Sistem de canalizare

Valoarea de deviz 4 930 290 lei

Intocmit in prețuri curente

| Nr<br>crt. | Simbol norme<br>și Cod<br>resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                                                                                                                     | U.M.   | Cantitate<br>conform<br>datelor din<br>proiect | Valoarea de deviz, lei                   |                          |
|------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------|
|            |                                   |                                                                                                                                                                                           |        |                                                | Pe unitate de<br>măsură<br>incl. salariu | Total<br>incl. salariu   |
| 1          | 2                                 | 3                                                                                                                                                                                         | 4      | 5                                              | 6                                        | 7                        |
|            |                                   | <b>1. Lucrari de constructie</b>                                                                                                                                                          |        |                                                |                                          |                          |
|            |                                   | <b>1.1. Lucrari terasamente pe<br/>magistrala L=2675 si camine</b>                                                                                                                        |        |                                                |                                          |                          |
| 1          | TsC03B1                           | Sapatura mecanica cu excavatorul<br>de 0,40-0,70 mc, cu motor cu<br>ardere interna si comanda<br>hidraulica, in pamint cu umiditate<br>naturala, descarcare in depozit<br>teren catg. II  | 100 m3 | 64,200                                         | 922,500<br>0,000                         | 59.224,500<br>0,000      |
| 2          | TsA20B                            | Sapatura manuala de pamint, in<br>taluzuri, la deblee sapate cu<br>excavator sau screper, pentru<br>completarea sapaturii la profilul<br>taluzului, in teren mijlociu                     | m3     | 192,600                                        | 154,500<br>154,500                       | 29.756,700<br>29.756,700 |
| 3          | TsC03B2                           | Sapatura mecanica cu excavatorul<br>de 0,40-0,70 mc, cu motor cu<br>ardere interna si comanda<br>hidraulica, in pamint argilos<br>inmuiat cu apa, descarcare in<br>depozit teren catg. II | 100 m3 | 12,230                                         | 1.152,007<br>0,000                       | 14.089,050<br>0,000      |
| 4          | TsA20D<br>aplicat                 | Sapatura manuala de pamint, in<br>taluzuri, la deblee sapate cu<br>excavator sau screper, pentru<br>completarea sapaturii la profilul<br>taluzului, in teren inmuiat cu a apa             | m3     | 36,700                                         | 293,250<br>293,250                       | 10.762,275<br>10.762,275 |
| 5          | TsC55A                            | Pomparea apei din excavatii si<br>transee                                                                                                                                                 | m3     | 85,000                                         | 59,500<br>0,000                          | 5.057,500<br>0,000       |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4      | 5       | 6                  | 7                       |
|----|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|--------------------|-------------------------|
| 6  | TsA16E1 | Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu/ intersectii cu retele subterane / | m3     | 29,000  | 198,750<br>198,750 | 5.763,750<br>5.763,750  |
| 7  | TsC03F1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II volumul tevilor si a caminelor                                                     | 100 m3 | 3,370   | 1.012,567<br>0,000 | 3.412,350<br>0,000      |
| 8  | TsC50B  | Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II                                                                                                                                              | 100 m3 | 3,370   | 53,009<br>0,000    | 178,640<br>0,000        |
| 9  | TsI50A2 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km                                                                                                                                                                                             | t      | 539,200 | 27,840<br>0,000    | 15.011,415<br>0,000     |
| 10 | TsC51B  | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                                                                  | 100 m3 | 3,370   | 166,519<br>26,996  | 561,170<br>90,975       |
| 11 | AcF03C  | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta -pat piatra sparta<br>$453 \times 0.9 \times 0.15 = 103.97$        | m3     | 103,970 | 466,999<br>87,750  | 48.553,905<br>9.123,375 |
| 12 | 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 -pat din nisip<br>$453 \times 0.9 \times 0.1 = 40.77$                      | m3     | 40,770  | 353,249<br>45,751  | 14.401,950<br>1.865,250 |
| 13 | TsC03F1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II /volumul piatra sparta si nisip /                                                  | 100 m3 | 144,740 | 1.012,500<br>0,000 | 146.549,250<br>0,000    |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                          | 4      | 5         | 6                    | 7                                  |
|----|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|----------------------|------------------------------------|
| 14 | TsC50B  | Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II                                                                                                       | 100 m3 | 1,450     | 52,931<br>0,000      | 76,750<br>0,000                    |
| 15 | TsI50A2 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km                                                                                                                                                      | t      | 231,590   | 27,840<br>0,000      | 6.447,570<br>0,000                 |
| 16 | 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     | 963,000   | 23,250<br>23,250     | 22.389,750<br>22.389,750           |
| 17 | TsD04D  | 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 20 cm grosime pamint coeziv                                    | m3     | 963,000   | 52,750<br>50,250     | 50.798,250<br>48.390,750           |
| 18 | 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 | 50,050    | 390,224<br>0,000     | 19.530,690<br>0,000                |
| 19 | TsD05B  | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv                                  | 100 m3 | 50,050    | 1.302,739<br>661,500 | 65.202,103<br>33.108,075           |
| 20 | TsF05B  | Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m | m2     | 7.981,000 | 31,700<br>27,000     | 253.000,101<br>215.487,000         |
|    |         |                                                                                                                                                                                                                            |        |           |                      |                                    |
|    |         | <b>Total Lucrari terasamente pe magistrala L=2675 si camine Inklusiv salariu</b>                                                                                                                                           |        |           |                      | <b>770 767,669<br/>376 737,900</b> |
|    |         | <b>1.2. Conducte si armaturi</b>                                                                                                                                                                                           |        |           |                      |                                    |
| 21 | AcA08B  | Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de                                                                                      | m      | 2.675,000 | 304,710<br>29,250    | 815.099,540<br>78.243,750          |

| 1  | 2                | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4    | 5         | 6                      | 7                                  |
|----|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|------------------------|------------------------------------|
|    |                  | 200-225 mm /Conducta PPHM<br>SN8 D200mm multistrat copact<br>cu mufa detasabila si garnitura /                                                                                                                                                                                        |      |           |                        |                                    |
| 22 | AcA08B1          | Pentru fiecare subtraversari<br>cabluri, canale, telefonie, etc. se<br>adauga                                                                                                                                                                                                         | buc  | 29,000    | 12,000<br>12,000       | 348,000<br>348,000                 |
| 23 | Pret de<br>piata | Banda de semnalizare si<br>avertizare a conductelor de<br>canalizare                                                                                                                                                                                                                  | m    | 2.675,000 | 1,040<br>0,000         | 2.782,000<br>0,000                 |
| 24 | AcF11E           | Spalarea tevilor din PVC, fonta,<br>azbociment, polietilena etc 150-<br>225 mm, de apa potabila dupa<br>montarea si imbinarea, inaintea<br>receptiei                                                                                                                                  | m    | 2.675,000 | 28,990<br>6,000        | 77.548,250<br>16.050,000           |
| 25 | SF04B            | Efectuarea probei de etanseitate si<br>functionare a instalatiei de<br>canalizare executata din tuburi de<br>fonta, pentru scurgere, teava de<br>policlorura de vinil, neplastifiata,<br>tip usor sau din material plastic,<br>fonta ductila teava avind<br>diametrul de peste 100 mm | 10 m | 267,500   | 6,000<br>6,000         | 1.605,000<br>1.605,000             |
| 26 | GA08E            | Tub de protectie din teava de otel,<br>montat in sant, la traversari de<br>drumuri, pentru protectia<br>conductei, tubul avind Dn 426 x 7<br>mm                                                                                                                                       | m    | 29,000    | 2.135,250<br>276,000   | 61.922,250<br>8.004,000            |
| 27 |                  | Inel distantier PA 7-90                                                                                                                                                                                                                                                               | buc  | 18,000    | 8,040<br>0,000         | 144,720<br>0,000                   |
| 28 | SA39I            | Montarea garnitura terminala KT<br>200/426                                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 10,000    | 60,940<br>37,500       | 609,400<br>375,000                 |
|    |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |           |                        |                                    |
|    |                  | <b>Total Conducte si armaturi<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                |      |           |                        | <b>960 059,160<br/>104 625,750</b> |
|    |                  | <b>1.3. Camine</b>                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |           |                        |                                    |
| 29 | AcE14A           | Executarea caminelor de vizitare<br>din elemente de beton armat<br>prefabricat, pentru canalizare,<br>circulare (inelare) cu diametrul<br>1,5 m, in teren fara apa subterana<br>/material marunt(scoabe,apa)<br>=1.006 /                                                              | m3   | 23,080    | 2.108,248<br>724,501   | 48.658,374<br>16.721,475           |
| 30 | AcE13A           | Executarea caminelor de vizitare<br>din elemente de beton armat<br>prefabricat, pentru canalizare,                                                                                                                                                                                    | m3   | 67,480    | 2.733,837<br>1.040,250 | 184.479,293<br>70.196,100          |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                   | 4   | 5         | 6                    | 7                         |
|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|----------------------|---------------------------|
|    |               | circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana /material marunt(scoabe,apa) =1.007 /                                                                                                           |     |           |                      |                           |
| 31 | pret de piata | Placi prefabricate pt.camine KЦД -15 (0,38M3)                                                                                                                                                                       | buc | 13,000    | 625,000<br>0,000     | 8.125,000<br>0,000        |
| 32 | pret de piata | Placi prefabricate pt.camine KЦ -15-6 (0,26M3)                                                                                                                                                                      | buc | 22,000    | 1.010,000<br>0,000   | 22.220,000<br>0,000       |
| 33 | pret de piata | Placi prefabricate pt.camine KЦ -15-9 (0,4M3)                                                                                                                                                                       | buc | 22,000    | 1.170,000<br>0,000   | 25.740,000<br>0,000       |
| 34 | pret de piata | Placi prefabricate pt.camine KЦ П 1-15-1 (0,27M3)                                                                                                                                                                   | buc | 13,000    | 1.250,000<br>0,000   | 16.250,000<br>0,000       |
| 35 | pret de piata | Placi prefabricate pt.camine KЦ Д 10 (0,18M3)                                                                                                                                                                       | buc | 94,000    | 625,000<br>0,000     | 58.750,000<br>0,000       |
| 36 | pret de piata | Placi prefabricate pt.camine KЦ 10-9 (0,24M3)                                                                                                                                                                       | buc | 46,000    | 670,000<br>0,000     | 30.820,000<br>0,000       |
| 37 | pret de piata | Placi prefabricate pt.camine KЦ 10-6 (0,16M3)                                                                                                                                                                       | buc | 124,000   | 535,000<br>0,000     | 66.340,000<br>0,000       |
| 38 | pret de piata | Placi prefabricate pt.camine KЦП 1-10-1 (0,10M3)                                                                                                                                                                    | buc | 94,000    | 625,000<br>0,000     | 58.750,000<br>0,000       |
| 39 | pret de piata | Placi prefabricate pt.camine KЦО 1 (0,02M3)                                                                                                                                                                         | buc | 209,000   | 200,000<br>0,000     | 41.800,000<br>0,000       |
| 40 | pret de piata | Placi prefabricate pt.camine KЦ 7-3 (0,05M3)                                                                                                                                                                        | buc | 122,000   | 320,000<br>0,000     | 39.040,000<br>0,000       |
| 41 | CL18A         | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton /Confectii metalice MC pentru consolidarea caminelor / | kg  | 2.859,440 | 41,360<br>15,750     | 118.267,765<br>45.036,150 |
| 42 | CA02C         | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10/Volum de beton pentru rigole /  | m3  | 51,420    | 1.624,380<br>337,500 | 83.525,611<br>17.354,250  |
| 43 | AcE07C        | Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa                                                                                      | buc | 107,000   | 524,707<br>61,500    | 56.143,623<br>6.580,500   |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4   | 5       | 6                      | 7                                        |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|------------------------|------------------------------------------|
|    |               | si canalizare, carosabil tip III A si B tip G materiale marunte(scinduri etc.) =1 Capac compozit pas liber 600 rama 887 D400                                                                                                                                                                                                                   |     |         |                        |                                          |
| 44 | pret de piata | Trepte din otel cu acoperire din polimer                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | buc | 831,000 | 50,000<br>0,000        | 41.550,000<br>0,000                      |
| 45 | IzD10A        | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv                                                  | t   | 0,460   | 1.207,165<br>482,935   | 555,296<br>222,150                       |
| 46 | IzF31A        | Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda /Hidroizolarea interioara /                                                                                                                                                                                  | m2  | 517,000 | 170,753<br>66,000      | 88.279,301<br>34.122,000                 |
| 47 | IzF04A        | Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)/Hidroizol, externe / | m2  | 681,000 | 47,456<br>3,000        | 32.317,700<br>2.043,000                  |
| 48 | CA02C         | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 /Volum de beton pentru prinderea capacelor din fonta de inelul KTO-1 /                                                                                    | m3  | 5,350   | 1.624,416<br>337,514   | 8.690,628<br>1.805,700                   |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |         |                        |                                          |
|    |               | <b>Total Camine<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |         |                        | <b>1 030<br/>302,591<br/>194 081,325</b> |
|    |               | <b>1.4. Traversarea conductei prin metoda inchisa</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |         |                        |                                          |
| 49 | GD60E         | Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a                                                                                                                                                                                                                                                                                    | buc | 2,000   | 9.033,750<br>4.826,250 | 18.067,500<br>9.652,500                  |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                | 4      | 5       | 6                    | 7                                 |
|----|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------------------|-----------------------------------|
|    |         | largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm                                                                                                                     |        |         |                      |                                   |
| 50 | GD59E   | Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm/Tub de protectie PEID SDR 17 PN10 D400  | m      | 18,000  | 3.932,972<br>943,500 | 70.793,505<br>16.983,000          |
| 51 |         | Inel distantier PA 7-90                                                                                                                                                          | buc    | 13,000  | 36,000<br>0,000      | 468,000<br>0,000                  |
| 52 | GD59E   | Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm Tub de protectie PEID SDR 17 PN10 d=400 | m      | 24,000  | 3.943,695<br>943,500 | 94.648,670<br>22.644,000          |
| 53 |         | Inel distantier PA 7-90                                                                                                                                                          | buc    | 16,000  | 36,000<br>0,000      | 576,000<br>0,000                  |
| 54 | SA39I   | Montarea garnitura terminala KT 200/400-0                                                                                                                                        | buc    | 4,000   | 60,940<br>37,500     | 243,760<br>150,000                |
|    |         |                                                                                                                                                                                  |        |         |                      |                                   |
|    |         | <b>Total Traversarea conductei prin metoda inchisa<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                      |        |         |                      | <b>184 797,435<br/>49 429,500</b> |
|    |         | <b>1.5. Drumul din pietris<br/>(L=832m,b=0.7m) 582.4m2</b>                                                                                                                       |        |         |                      |                                   |
| 55 | TsC03F1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II   | 100 m3 | 0,820   | 1.012,500<br>0,000   | 830,250<br>0,000                  |
| 56 | TsI50A2 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km                                                                                                            | t      | 130,560 | 27,841<br>0,000      | 3.634,860<br>0,000                |
| 57 | TsC50B  | Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II                                                             | 100 m3 | 0,820   | 53,201<br>0,000      | 43,625<br>0,000                   |
| 58 | TsC51B  | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                 | 100 m3 | 0,820   | 166,427<br>26,982    | 136,470<br>22,125                 |
| 59 | DA06A2  | Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara,                                                  | m3     | 37,120  | 560,106<br>86,250    | 20.791,128<br>3.201,600           |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4      | 5         | 6                  | 7                                |
|----|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|--------------------|----------------------------------|
|    |         | cu aternere manuala, cu nisip pentru drum de asfalt, beton, piatra sparta si trotuare nisip pentru drum h=15cm                                                                                                                                                                                 |        |           |                    |                                  |
| 60 | DA06A1  | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu aternere manuala cu balast pentru drum de asfalt, drum din beton, drum din piatra sparta, trotuar din asfalt -pietris 50% din volumul total h=18cm          | m3     | 44,550    | 664,990<br>86,249  | 29.625,325<br>3.842,400          |
| 61 | DA06A1  | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu aternere manuala cu piatra sparta pentru drum de asfalt, drum din beton, drum din piatra sparta, trotuar din asfalt -pietris 50% din volumul demolat h=18cm | m3     | 44,550    | 166,811<br>86,249  | 7.431,425<br>3.842,400           |
|    |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |           |                    |                                  |
|    |         | <b>Total Drumul din pietris (L=832m, b=0.7m) 582.4m2<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                  |        |           |                    | <b>62 493,083<br/>10 908,525</b> |
|    |         | <b>1.6. Drumul din beton de ciment L=560m.l, b=0.7m =392 m2</b>                                                                                                                                                                                                                                |        |           |                    |                                  |
| 62 | DC04B   | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri                                                                                                                                                                                 | m      | 1.120,000 | 67,200<br>21,750   | 75.264,000<br>24.360,000         |
| 63 | DI109   | Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic                                                                                                                                                                                                                                        | m3     | 70,560    | 365,873<br>120,000 | 25.816,000<br>8.467,200          |
| 64 | TsC03G1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III beton din demolari                                                                                             | 100 m3 | 0,700     | 1.170,000<br>0,000 | 819,000<br>0,000                 |
| 65 | TsI50A2 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km                                                                                                                                                                                                                          | t      | 133,950   | 27,841<br>0,000    | 3.729,255<br>0,000               |
| 66 | TsC50B  | Repararea si intretinerea drumurilor naturale la                                                                                                                                                                                                                                               | 100 m3 | 0,700     | 52,814<br>0,000    | 36,970<br>0,000                  |



| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4      | 5       | 6                    | 7                                 |
|----|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------------------|-----------------------------------|
|    |         | transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II                                                                                                                                                                                                                            |        |         |                      |                                   |
| 67 | TsC51B  | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                                                                                               | 100 m3 | 0,700   | 166,693<br>27,000    | 116,685<br>18,900                 |
| 68 | TsC03G1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III volum surplus de pamint adaugat de pietris                                                                     | 100 m3 | 0,980   | 1.170,000<br>0,000   | 1.146,600<br>0,000                |
| 69 | TsI50A2 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km                                                                                                                                                                                                                          | t      | 127,400 | 27,841<br>0,000      | 3.546,990<br>0,000                |
| 70 | TsC50B  | Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II                                                                                                                                                                           | 100 m3 | 0,980   | 53,066<br>0,000      | 52,005<br>0,000                   |
| 71 | TsC51B  | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                                                                                               | 100 m3 | 0,980   | 166,628<br>27,015    | 163,295<br>26,475                 |
| 72 | DA06A1  | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast pentru drum de asfalt,drum din beton,drum din piatra sparta , trotuar din asfalt -pietris 50% din volumul total h=25cm          | m3     | 98,000  | 664,991<br>86,250    | 65.169,118<br>8.452,500           |
| 73 | DA06A1  | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta pentru drum de asfalt,drum din beton,drum din piatra sparta , trotuar din asfalt -pietris 50% din volumul demolat h=25cm | m3     | 98,000  | 166,811<br>86,250    | 16.347,478<br>8.452,500           |
| 74 | DA14A   | Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile                                                                                                                                                                                                                           | m3     | 70,560  | 1.698,744<br>231,750 | 119.863,375<br>16.352,250         |
|    |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |         |                      |                                   |
|    |         | <b>Total Drumul din beton de ciment<br/>L=560m.l,b=0.7m =392 m2<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                       |        |         |                      | <b>312 070,771<br/>66 129,825</b> |
|    |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |         |                      |                                   |

| 1 | 2 | 3                                                        | 4 | 5 | 6 | 7                                        |
|---|---|----------------------------------------------------------|---|---|---|------------------------------------------|
|   |   | <b>Total Lucrari de constructie<br/>Inclusiv salariu</b> |   |   |   | <b>3 320<br/>490,709<br/>801 912,825</b> |

|  |  |                                          |         |                              |
|--|--|------------------------------------------|---------|------------------------------|
|  |  | Total                                    | lei     | 3 320 490                    |
|  |  | Asigurari sociale                        | 24,00 % | 192 458                      |
|  |  | Transportarea materialelor               | 4,00 %  | 76 895                       |
|  |  | Cheltuieli de regie                      | 9,00 %  | 323 086                      |
|  |  | Beneficiu de deviz                       | 5,00 %  | 195 646                      |
|  |  | TVA                                      | 20,00 % | 821 715                      |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b> |         | <b>4 930 290<br/>801 909</b> |

Intocmit

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

Verificat

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

# Extinderea retelelor de apeduct si canalizare in satul Lozova, r- nul Straseni (Etapă 1)

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## Deviz local de resurse 2-1-1 Sistem de canalizare

Valoarea de deviz 4 930 290 lei

Intocmit in prețuri curente

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

### Manopera :

|                |                |                            |      |           |       |             |
|----------------|----------------|----------------------------|------|-----------|-------|-------------|
| 1.             | 4214340026831  | Mecanic exploatare utilaje | h-om | 106,900   | 75,00 | 8.017,500   |
| 2.             | 7122050013400  | Zidar                      | h-om | 196,460   | 75,00 | 14.734,500  |
| 3.             | 7123010010200  | Betonist                   | h-om | 761,395   | 75,00 | 57.104,625  |
| 4.             | 71240100107001 | Dulgher                    | h-om | 2.873,160 | 75,00 | 215.487,000 |
| 5.             | 7129020012800  | Pavator                    | h-om | 370,552   | 75,00 | 27.791,400  |
| 6.             | 7129090010600  | Drenor-canalist            | h-om | 87,740    | 75,00 | 6.580,500   |
| 7.             | 7134030012200  | Izolator hidrofulg         | h-om | 27,240    | 75,00 | 2.043,000   |
| 8.             | 7136020011620  | Instalator apa, canal      | h-om | 28,400    | 75,00 | 2.130,000   |
| 9.             | 7136050012000  | Instalator alimentari apa  | h-om | 2.073,142 | 75,00 | 155.485,650 |
| 10.            | 7136080025000  | Montator conducte          | h-om | 92,800    | 75,00 | 6.960,000   |
| 11.            | 7137010011500  | Electrician                | h-om | 6,960     | 75,00 | 522,000     |
| 12.            | 7141020013400  | Vopsitor industrial        | h-om | 2,962     | 75,00 | 222,150     |
| 13.            | 7212030022700  | Sudor                      | h-om | 42,514    | 75,00 | 3.188,550   |
| 14.            | 7214240021810  | Lacatus CM                 | h-om | 543,294   | 75,00 | 40.747,050  |
| 15.            | 8113100070200  | Sondor mecanic             | h-om | 550,160   | 75,00 | 41.262,000  |
| 16.            | 9310060019900  | Muncitor necalificat       | h-om | 1.997,437 | 75,00 | 149.807,775 |
| 17.            | 9310060019920  | Muncitor deservire CM      | h-om | 323,995   | 75,00 | 24.299,625  |
| 18.            | 9310060019922  | Muncitor deservire         | h-om | 347,649   | 75,00 | 26.073,675  |
| 19.            | 9310060019930  | Muncitor                   | h-om | 112,896   | 75,00 | 8.467,200   |
| 20.            | 9312040019600  | Sapator                    | h-om | 146,515   | 75,00 | 10.988,625  |
| Total manopera |                |                            |      |           |       | 801 909     |

### Materiale:

|     |                |                                                      |     |           |          |            |
|-----|----------------|------------------------------------------------------|-----|-----------|----------|------------|
| 1.  | 1010126200341  | Carbuni de forja (huila)                             | kg  | 42,892    | 6,20     | 265,930    |
| 2.  | 1411122201752  | Piatra sparta                                        | m3  | 0,110     | 395,00   | 43,450     |
| 3.  | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm    | m3  | 117,141   | 300,00   | 35.142,300 |
| 4.  | 14211022006036 | Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm                   | m3  | 106,569   | 370,00   | 39.430,530 |
| 5.  | 1421402200393  | Balast pentru betoane 0-71 mm S1667                  | m3  | 186,883   | 380,00   | 71.015,540 |
| 6.  | 1422102205642  | Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II) | kg  | 4.586,400 | 4,00     | 18.345,600 |
| 7.  | 1711317306661  | Bumbac de sters                                      | kg  | 0,771     | 5,00     | 3,855      |
| 8.  | 1711317309326  | Cirpe de sters                                       | kg  | 8,700     | 5,00     | 43,500     |
| 9.  | 19-00          | Inel distantier PA 7-90                              | buc | 29,000    | 36,00    | 1.044,000  |
| 10. | 2010102915572  | Cofraje din scindura 40 mm grosime                   | m2  | 12,549    | 155,00   | 1.945,095  |
| 11. | 2010102917685  | Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689 | m3  | 7,981     | 3.850,00 | 30.726,850 |

|     |                   |                                                                                                                   |     |           |          |             |
|-----|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|----------|-------------|
| 12. | 2010102918809     | Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m                                                       | m3  | 0,058     | 3.850,00 | 223,300     |
| 13. | 2020212927745     | Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848                                                              | m2  | 0,047     | 45,00    | 2,115       |
| 14. | 2052152958990     | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340                                                           | kg  | 769,530   | 7,50     | 5.771,475   |
| 15. | 2052152959010     | Lemne de foc de rasinoase (deseuri)                                                                               | t   | 0,409     | 750,00   | 306,750     |
| 16. | 23-00             | Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de canalizare                                                    | m   | 2.675,000 | 1,04     | 2.782,000   |
| 17. | 23-01             | Inel distantier PA 7-90                                                                                           | buc | 18,000    | 8,04     | 144,720     |
| 18. | 23-10             | Placi prefabricate pt.camine KИД -15 (0,38м3)                                                                     | buc | 13,000    | 625,00   | 8.125,000   |
| 19. | 23-11             | Placi prefabricate pt.camine KИ -15-6 (0,26м3)                                                                    | buc | 22,000    | 1.010,00 | 22.220,000  |
| 20. | 23-12             | Placi prefabricate pt.camine KИ -15-9 (0,4м3)                                                                     | buc | 22,000    | 1.170,00 | 25.740,000  |
| 21. | 23-13             | Placi prefabricate pt.camine KИ II 1-15-1 (0,27м3)                                                                | buc | 13,000    | 1.250,00 | 16.250,000  |
| 22. | 23-14             | Placi prefabricate pt.camine KИ Д 10 (0,18м3)                                                                     | buc | 94,000    | 625,00   | 58.750,000  |
| 23. | 23-15             | Placi prefabricate pt.camine KИ 10-9 (0,24м3)                                                                     | buc | 46,000    | 670,00   | 30.820,000  |
| 24. | 23-16             | Placi prefabricate pt.camine KИ 10-6 (0,16м3)                                                                     | buc | 124,000   | 535,00   | 66.340,000  |
| 25. | 23-17             | Placi prefabricate pt.camine KИИ 1-10-1 (0,10м3)                                                                  | buc | 94,000    | 625,00   | 58.750,000  |
| 26. | 23-18             | Placi prefabricate pt.camine KИО 1 (0,02м3)                                                                       | buc | 209,000   | 200,00   | 41.800,000  |
| 27. | 23-19             | Placi prefabricate pt.camine KИ 7-3 (0,05м3)                                                                      | buc | 122,000   | 320,00   | 39.040,000  |
| 28. | 23-20             | Trepte din otel cu acoperire din polimer                                                                          | buc | 831,000   | 50,00    | 41.550,000  |
| 29. | 2320116200573     | Benzina auto tip CO/R 75                                                                                          | kg  | 5,800     | 22,00    | 127,600     |
| 30. | 2320156200900     | Motorina aditivata pct congelare-25 S240                                                                          | l   | 84,100    | 21,00    | 1.766,100   |
| 31. | 2320166200676     | White spirit                                                                                                      | kg  | 0,897     | 25,00    | 22,425      |
| 32. | 2320167317232     | Diclorethan                                                                                                       | kg  | 0,350     | 15,00    | 5,250       |
| 33. | 2320322600036     | Bitum pt. hidroizolatii                                                                                           | kg  | 1.157,700 | 20,56    | 23.802,312  |
| 34. | 2320322600282     | Bitum pentru protectie conducte                                                                                   | kg  | 263,900   | 18,00    | 4.750,200   |
| 35. | 2411115904512     | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                         | m3  | 2,610     | 18,00    | 46,980      |
| 36. | 2413547308164     | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102                                                                          | kg  | 2,610     | 21,00    | 54,810      |
| 37. | 2416406110467     | Codez 100 adeziv pentru lipit PVC                                                                                 | kg  | 0,350     | 15,00    | 5,250       |
| 38. | 24165373438290    | Amestec "Penetron"                                                                                                | kg  | 413,600   | 130,16   | 53.834,176  |
| 39. | 2430116100000     | Email clorcauciuc                                                                                                 | kg  | 3,588     | 68,00    | 243,984     |
| 40. | 2430226100814     | Grund miniu de plumb G 355-6                                                                                      | kg  | 1,794     | 32,00    | 57,408      |
| 41. | 2430226101000     | Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800                                                          | kg  | 6,380     | 22,00    | 140,360     |
| 42. | 2430226109420     | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                                                              | kg  | 0,253     | 28,00    | 7,084       |
| 43. | 2513206621000     | Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime                                                                        | m2  | 43,500    | 22,00    | 957,000     |
| 44. | 2513736601700     | Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate                                                                   | buc | 311,851   | 20,00    | 6.237,020   |
| 45. | 25212167005001    | Teava din PVC mufata de 9 m lungime /Conducta PPHM SN8 D200mm multistrat copact cu mufa detasabila si garnitura / | m   | 2.809,352 | 260,00   | 730.431,520 |
| 46. | 25212167010004 26 | Teava din otel d426.7                                                                                             | m   | 29,580    | 1.300,00 | 38.454,000  |
| 47. | 2521216716002     | Tub de protectie PEID SDR 17 PN10 d=400                                                                           | m   | 24,072    | 1.568,19 | 37.749,470  |
| 48. | 2521216716002 D   | Teava de otel sau polietilena /Tub de protectie PEID SDR 17 PN10 D400                                             | m   | 18,054    | 1.557,50 | 28.119,105  |
| 49. | 2523156715270     | Capac din PVC                                                                                                     | buc | 10,000    | 22,00    | 220,000     |
| 50. | 2523156715270g    | Garnitura terminala KT 200/400-0                                                                                  | buc | 4,000     | 22,00    | 88,000      |
| 51. | 2651122100402     | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                     | kg  | 1.473,390 | 2,30     | 3.388,797   |
| 52. | 26511221004022    | Ciment M-400                                                                                                      | kg  | 70,615    | 2,30     | 162,415     |
| 53. | 2653102100880     | Filer de calcar saci S 539                                                                                        | kg  | 231,540   | 0,32     | 74,093      |
| 54. | 26631021000001 0  | Beton B10                                                                                                         | m3  | 58,772    | 1.102,00 | 64.766,744  |
| 55. | 26631021000001 6  | Beton B16                                                                                                         | m3  | 71,124    | 1.383,33 | 98.387,963  |
| 56. | 2663102100957     | Beton de ciment clasa B15/M200                                                                                    | m3  | 39,934    | 1.253,00 | 50.037,302  |
| 57. | 2664102101196     | Mortar -ciment M 50                                                                                               | m3  | 7,136     | 855,00   | 6.101,280   |

|     |                  |                                                             |     |           |          |                  |
|-----|------------------|-------------------------------------------------------------|-----|-----------|----------|------------------|
| 58. | 2681116002000    | Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm           | buc | 3,920     | 2.200,00 | 8.624,000        |
| 59. | 2681126001496    | Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm         | buc | 3,220     | 2,50     | 8,050            |
| 60. | 2682132601130    | Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp                    | m2  | 40,995    | 15,00    | 614,925          |
| 61. | 2734113803207    | Sirma neagra moale d = 2 mm                                 | kg  | 28,594    | 17,00    | 486,098          |
| 62. | 2775276309886 MC | Confectii metalice inglobate in beton Confectii metalice MC | kg  | 2.859,440 | 25,00    | 71.486,000       |
| 63. | 2811236310108    | Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor      | buc | 23,943    | 115,50   | 2.765,417        |
| 64. | 2811236827395    | Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m      | buc | 14,366    | 15,00    | 215,490          |
| 65. | 2873145887001    | Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111                    | kg  | 118,917   | 32,00    | 3.805,344        |
| 66. | 2873155901000    | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240        | kg  | 8,120     | 65,00    | 527,800          |
| 67. | 2873155901200    | Electrozi pentru sudura                                     | kg  | 14,297    | 65,00    | 929,305          |
| 68. | 2875274200000    | Capac cu rama / Capac compozit pas liber 600 rama 887 D400  | buc | 109,140   | 407,15   | 44.436,351       |
| 69. | 4011106202741    | Energie electrica                                           | kw  | 22,876    | 2,81     | 64,282           |
| 70. | 4100116202806    | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.    | m3  | 238,082   | 25,00    | 5.952,050        |
| 71. | 4100116202818    | Apa pentru mortare si betoane                               | m3  | 20,077    | 25,00    | 501,925          |
| 72. | 4100116202820    | Apa potabila                                                | m3  | 535,000   | 25,00    | 13.375,000       |
| 73. | 4100126202818    | Apa                                                         | m3  | 76,440    | 25,00    | 1.911,000        |
|     |                  | <b>Total materiale de constructii</b>                       |     |           |          | <b>1 922 366</b> |

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

|     |               |                                                                  |      |         |        |                |
|-----|---------------|------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|----------------|
| 1.  | 12340002506   | Compresor 5-6 m3/min                                             | h-ut | 54,684  | 250,00 | 13.671,000     |
| 2.  | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                          | h-ut | 0,681   | 15,00  | 10,215         |
| 3.  | 2922140007000 | Macara                                                           | h-ut | 14,192  | 550,00 | 7.805,600      |
| 4.  | 2922140007002 | Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf     | h-ut | 11,600  | 550,00 | 6.380,000      |
| 5.  | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp                                        | h-ut | 1,348   | 700,00 | 943,600        |
| 6.  | 2952240000000 | Longrina metalica de 3 m lungime                                 | h-ut | 330,926 | 0,50   | 165,463        |
| 7.  | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf | h-ut | 49,299  | 450,00 | 22.184,550     |
| 8.  | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc      | h-ut | 502,380 | 450,00 | 226.071,000    |
| 9.  | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                              | h-ut | 54,555  | 358,00 | 19.530,690     |
| 10. | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                            | h-ut | 3,373   | 345,00 | 1.163,685      |
| 11. | 2952270001813 | Instalatie foraj orizontal dirijat                               | h-ut | 106,900 | 450,00 | 48.105,000     |
| 12. | 2952270003000 | Vibrator de suprafata                                            | h-ut | 22,708  | 15,00  | 340,620        |
| 13. | 2952270003306 | Electropompa de apa 4-6 kw                                       | h-ut | 5,350   | 35,00  | 187,250        |
| 14. | 2952270003330 | Pompa de apa                                                     | h-ut | 144,500 | 35,00  | 5.057,500      |
| 15. | 2952270003370 | Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min                                  | h-ut | 54,684  | 50,00  | 2.734,200      |
| 16. | 2952270004019 | Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP         | h-ut | 9,526   | 125,00 | 1.190,750      |
| 17. | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)            | h-ut | 471,971 | 68,00  | 32.094,028     |
| 18. | 2952270004029 | Topitor bitum de 500 l                                           | h-ut | 11,173  | 35,00  | 391,055        |
| 19. | 2952270004204 | Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive             | h-ut | 329,280 | 125,00 | 41.160,000     |
| 20. | 3110320003007 | Grup termic de sudura 23-35 kw                                   | h-ut | 10,440  | 35,00  | 365,400        |
| 21. | 3410520001373 | Automacara 5 tf                                                  | h-ut | 152,186 | 550,00 | 83.702,300     |
| 22. | 3410540000006 | Autobasculanta-5t                                                | h-ut | 74,414  | 435,00 | 32.370,090     |
| 23. | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                    | h-ut | 196,849 | 257,00 | 50.590,193     |
|     |               | <b>Total utilaje de constructii</b>                              |      |         |        | <b>596 215</b> |

|                   |         |           |
|-------------------|---------|-----------|
| Total             | lei     | 3 320 490 |
| Asigurari sociale | 24,00 % | 192 458   |

|                            |         |         |
|----------------------------|---------|---------|
| Transportarea materialelor | 4,00 %  | 76 895  |
| Cheltuieli de regie        | 9,00 %  | 323 086 |
| Beneficiu de deviz         | 5,00 %  | 195 646 |
| TVA                        | 20,00 % | 821 715 |

**Total deviz:** **4 930 290**

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

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

**Obiect Extinderea retelelor de apeduct si  
canalizare in satul Lozova, r-nul Strasenii  
(Etapa 1)**

**Investitor**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

| Nr<br>crt. | Simbol norme și Cod<br>resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                                                                                                                                                           | U.M.   | Consum de<br>resurse pe unitate<br>de măsură | Valoare, lei            |                        |
|------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------------|-------------------------|------------------------|
|            |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |                                              | Pe unitate de<br>măsură | Total<br>incl. salariu |
| 1          | 2                              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4      | 5                                            | 6                       | 7                      |
|            |                                | <b>1. Lucrari de constructie</b>                                                                                                                                                                                                                                  |        |                                              |                         |                        |
|            |                                | <b>1.1. Lucrari terasamente pe<br/>magistrala L=2675 si camine</b>                                                                                                                                                                                                |        |                                              |                         |                        |
| 1          | TsC03B1                        | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II                                                                                         | 100 m3 |                                              |                         | 922,500<br>0,000       |
|            | 2952260003501                  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 2,0500                                       | 450,00                  | 922,500                |
| 2          | TsA20B                         | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                                                                                         | m3     |                                              |                         | 154,500<br>154,500     |
|            | 9310060019900                  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                              | h-om   | 2,0600                                       | 75,00                   | 154,500                |
| 3          | TsC03B2                        | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II                                                                                        | 100 m3 |                                              |                         | 1.152,007<br>0,000     |
|            | 2952260003501                  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 2,5600                                       | 450,00                  | 1.152,007              |
| 4          | TsA20D aplicat                 | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren inmuiat cu a apa                                                                                                 | m3     |                                              |                         | 293,250<br>293,250     |
|            | 9310060019900                  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                              | h-om   | 3,9100                                       | 75,00                   | 293,250                |
| 5          | TsC55A                         | Pomparea apei din excavatii si transee                                                                                                                                                                                                                            | m3     |                                              |                         | 59,500<br>0,000        |
|            | 2952270003330                  | Pompa de apa                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 1,7000                                       | 35,00                   | 59,500                 |
| 6          | TsA16E1                        | Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu/ intersectii cu retele subterane / | m3     |                                              |                         | 198,750<br>198,750     |
|            | 9310060019900                  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                              | h-om   | 2,4100                                       | 75,00                   | 180,750                |
|            | 7137010011500                  | Electrician                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,2400                                       | 75,00                   | 18,000                 |
| 7          | TsC03F1                        | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II volumul tevilor si a caminelor                                                     | 100 m3 |                                              |                         | 1.012,567<br>0,000     |
|            | 2952260003501                  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 2,2500                                       | 450,00                  | 1.012,567              |
| 8          | TsC50B                         | Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II                                                                                                                                              | 100 m3 |                                              |                         | 53,009<br>0,000        |
|            | 1411122201752                  | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                                     | m3     | 0,0120                                       | 395,00                  | 4,688                  |
|            | 2952260003554                  | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,1400                                       | 345,00                  | 48,320                 |
| 9          | TsI50A2                        | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km                                                                                                                                                                                             | t      |                                              |                         | 27,840<br>0,000        |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                     | 4      | 5      | 6      | 7                    |
|----|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|----------------------|
|    | 3410540000006  | Autobasculanta-5t                                                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,0640 | 435,00 | 27,840               |
| 10 | TsC51B         | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                                      | 100 m3 |        |        | 166,519<br>26,996    |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                  | h-om   | 0,3600 | 75,00  | 26,996               |
|    | 1411122201752  | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                         | m3     | 0,0040 | 395,00 | 1,524                |
|    | 2952260003554  | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,4000 | 345,00 | 138,000              |
| 11 | AcF03C         | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta -pat piatra sparta 453x0.9x0.15=103.97 | m3     |        |        | 466,999<br>87,750    |
|    | 9312040019600  | Sapator                                                                                                                                                                                                                               | h-om   | 1,1700 | 75,00  | 87,750               |
|    | 1421102206036  | Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm                                                                                                                                                                                                    | m3     | 1,0250 | 370,00 | 379,249              |
| 12 | 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 -pat din nisip 453x0.9x0.1= 40.77              | m3     |        |        | 353,249<br>45,751    |
|    | 9312040019600  | Sapator                                                                                                                                                                                                                               | h-om   | 0,6100 | 75,00  | 45,751               |
|    | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                     | m3     | 1,0250 | 300,00 | 307,498              |
| 13 | TsC03F1        | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II /volumul piatra sparta si nisip /                      | 100 m3 |        |        | 1.012,500<br>0,000   |
|    | 2952260003501  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                           | h-ut   | 2,2500 | 450,00 | 1.012,500            |
| 14 | TsC50B         | Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II                                                                                                                  | 100 m3 |        |        | 52,931<br>0,000      |
|    | 1411122201752  | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                         | m3     | 0,0120 | 395,00 | 4,631                |
|    | 2952260003554  | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,1400 | 345,00 | 48,300               |
| 15 | TsI50A2        | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km                                                                                                                                                                 | t      |        |        | 27,840<br>0,000      |
|    | 3410540000006  | Autobasculanta-5t                                                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,0640 | 435,00 | 27,840               |
| 16 | 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     |        |        | 23,250<br>23,250     |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                  | h-om   | 0,3100 | 75,00  | 23,250               |
| 17 | TsD04D         | 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 20 cm grosime pamint coeziv                                               | m3     |        |        | 52,750<br>50,250     |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                  | h-om   | 0,6700 | 75,00  | 50,250               |
|    | 4100116202806  | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                              | m3     | 0,1000 | 25,00  | 2,500                |
| 18 | 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 |        |        | 390,224<br>0,000     |
|    | 2952260003553  | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 1,0900 | 358,00 | 390,224              |
| 19 | TsD05B         | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv                                             | 100 m3 |        |        | 1.302,739<br>661,500 |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                  | h-om   | 8,8200 | 75,00  | 661,500              |
|    | 2952270004021  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 9,4300 | 68,00  | 641,239              |
| 20 | TsF05B         | Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m            | m2     |        |        | 31,700<br>27,000     |
|    | 71240100107001 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                               | h-om   | 0,3600 | 75,00  | 27,000               |



| 1  | 2                | 3                                                                                                                                                                                                                                                                | 4    | 5      | 6        | 7                    |
|----|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|----------------------|
|    | 2811236827395    | Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m                                                                                                                                                                                                           | buc  | 0,0018 | 15,00    | 0,027                |
|    | 2811236310108    | Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprinjirea sapaturilor                                                                                                                                                                                                            | buc  | 0,0030 | 115,50   | 0,347                |
|    | 2010102917685    | Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689                                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,0010 | 3.850,00 | 3,850                |
|    | 2873145887001    | Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0149 | 32,00    | 0,477                |
|    |                  | <b>1.2. Conducte si armaturi</b>                                                                                                                                                                                                                                 |      |        |          |                      |
| 21 | 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 /Conducta PPHM SN8 D200mm multistrat copact cu mufa detasabila si garnitura /                                   | m    |        |          | 304,710<br>29,250    |
|    | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,3900 | 75,00    | 29,250               |
|    | 25212167005001   | Teava din PVC mufata de 9 m lungime /Conducta PPHM SN8 D200mm multistrat copact cu mufa detasabila si garnitura /                                                                                                                                                | m    | 1,0450 | 260,00   | 273,059              |
|    | 2513736601700    | Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 0,1160 | 20,00    | 2,332                |
|    | 2952270003306    | Electropompa de apa 4-6 kw                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,0020 | 35,00    | 0,070                |
| 22 | AcA08B1          | Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonice, etc. se adauga                                                                                                                                                                                         | buc  |        |          | 12,000<br>12,000     |
|    | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,1600 | 75,00    | 12,000               |
| 23 | Pret de piata    | Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de canalizare                                                                                                                                                                                                   | m    |        |          | 1,040<br>0,000       |
|    | 23-00            | Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de canalizare                                                                                                                                                                                                   | m    | 1,0000 | 1,04     | 1,040                |
| 24 | AcF11E           | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei                                                                                                                          | m    |        |          | 28,990<br>6,000      |
|    | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,0800 | 75,00    | 6,000                |
|    | 4100116202820    | Apa potabila                                                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 0,2000 | 25,00    | 5,000                |
|    | 3410540005603    | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,0700 | 257,00   | 17,990               |
| 25 | 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 |        |          | 6,000<br>6,000       |
|    | 7136020011620    | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,0800 | 75,00    | 6,000                |
| 26 | GA08E            | Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 426 x 7 mm                                                                                                                              | m    |        |          | 2.135,250<br>276,000 |
|    | 7136080025000    | Montator conducte                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 3,2000 | 75,00    | 240,000              |
|    | 7212030022700    | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,4800 | 75,00    | 36,000               |
|    | 2521216701000426 | Teava din otel d426.7                                                                                                                                                                                                                                            | m    | 1,0200 | 1.300,00 | 1.326,000            |
|    | 2320322600282    | Bitum pentru protectie conducte                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 9,1000 | 18,00    | 163,800              |
|    | 2430226101000    | Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,2200 | 22,00    | 4,840                |
|    | 2010102918809    | Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m                                                                                                                                                                                                      | m3   | 0,0020 | 3.850,00 | 7,700                |
|    | 2873155901000    | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,2800 | 65,00    | 18,200               |
|    | 2411115904512    | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                        | m3   | 0,0900 | 18,00    | 1,620                |
|    | 2320116200573    | Benzina auto tip CO/R 75                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,2000 | 22,00    | 4,400                |
|    | 2320156200900    | Motorina aditivata pct congelare-25 S240                                                                                                                                                                                                                         | l    | 2,9000 | 21,00    | 60,900               |
|    | 2513206621000    | Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime                                                                                                                                                                                                                       | m2   | 1,5000 | 22,00    | 33,000               |
|    | 2413547308164    | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0900 | 21,00    | 1,890                |
|    | 1711317309326    | Cirpe de sters                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,3000 | 5,00     | 1,500                |
|    | 3110320003007    | Grup termic de sudura 23-35 kw                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,3600 | 35,00    | 12,600               |
|    | 2922140007002    | Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,4000 | 550,00   | 220,000              |
|    | 2952270004029    | Topitor bitum de 500 l                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,0800 | 35,00    | 2,800                |
| 27 |                  | Inel distantier PA 7-90                                                                                                                                                                                                                                          | buc  |        |          | 8,040<br>0,000       |
|    | 23-01            | Inel distantier PA 7-90                                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 1,0000 | 8,04     | 8,040                |
| 28 | SA39I            | Montarea garnitura terminala KT 200/426                                                                                                                                                                                                                          | buc  |        |          | 60,940               |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                      | 4    | 5      | 6        | 7                      |
|----|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|------------------------|
|    |                |                                                                                                                                                                                                        |      |        |          | 37,500                 |
|    | 7136020011620  | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,5000 | 75,00    | 37,500                 |
|    | 2523156715270  | Capac din PVC                                                                                                                                                                                          | buc  | 1,0000 | 22,00    | 22,000                 |
|    | 2681126001496  | Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm                                                                                                                                                    | buc  | 0,2300 | 2,50     | 0,575                  |
|    | 2320167317232  | Dicloretan                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,0250 | 15,00    | 0,375                  |
|    | 2416406110467  | Codez 100 adeziv pentru lipit PVC                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0250 | 15,00    | 0,375                  |
|    | 1711317306661  | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0230 | 5,00     | 0,115                  |
|    |                | <b>1.3. Camine</b>                                                                                                                                                                                     |      |        |          |                        |
| 29 | AcE14A         | Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana /material marunt(scoabe,apa) =1.006 / | m3   |        |          | 2.108,248<br>724,501   |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                              | h-om | 6,7600 | 75,00    | 507,001                |
|    | 9310060019922  | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                     | h-om | 2,9000 | 75,00    | 217,500                |
|    | 2663102100957  | Beton de ciment clasa B15/M200                                                                                                                                                                         | m3   | 0,5200 | 1.253,00 | 655,491                |
|    | 2010102915572  | Cofraje din scindura 40 mm grosime                                                                                                                                                                     | m2   | 0,1600 | 155,00   | 24,949                 |
|    | 2664102101196  | Mortar -ciment M 50                                                                                                                                                                                    | m3   | 0,0820 | 855,00   | 70,534                 |
|    | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                      | m3   | 0,1450 | 300,00   | 43,765                 |
|    | 26511221004022 | Ciment M-400                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,7000 | 2,30     | 1,620                  |
|    | 3410520001373  | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                        | h-ut | 1,0680 | 550,00   | 587,390                |
| 30 | AcE13A         | Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana /material marunt(scoabe,apa) =1.007 / | m3   |        |          | 2.733,837<br>1.040,250 |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                              | h-om | 9,7100 | 75,00    | 728,250                |
|    | 9310060019922  | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                     | h-om | 4,1600 | 75,00    | 312,000                |
|    | 2663102100957  | Beton de ciment clasa B15/M200                                                                                                                                                                         | m3   | 0,4100 | 1.253,00 | 517,317                |
|    | 2010102915572  | Cofraje din scindura 40 mm grosime                                                                                                                                                                     | m2   | 0,1300 | 155,00   | 20,291                 |
|    | 2664102101196  | Mortar -ciment M 50                                                                                                                                                                                    | m3   | 0,0770 | 855,00   | 66,292                 |
|    | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                      | m3   | 0,1600 | 300,00   | 48,334                 |
|    | 26511221004022 | Ciment M-400                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,8000 | 2,30     | 1,853                  |
|    | 3410520001373  | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                        | h-ut | 1,8900 | 550,00   | 1.039,498              |
| 31 | pret de piata  | Placi prefabricate pt.camine КИД -15 (0,38м3)                                                                                                                                                          | buc  |        |          | 625,000<br>0,000       |
|    | 23-10          | Placi prefabricate pt.camine КИД -15 (0,38м3)                                                                                                                                                          | buc  | 1,0000 | 625,00   | 625,000                |
| 32 | pret de piata  | Placi prefabricate pt.camine КИД -15-6 (0,26м3)                                                                                                                                                        | buc  |        |          | 1.010,000<br>0,000     |
|    | 23-11          | Placi prefabricate pt.camine КИД -15-6 (0,26м3)                                                                                                                                                        | buc  | 1,0000 | 1.010,00 | 1.010,000              |
| 33 | pret de piata  | Placi prefabricate pt.camine КИД -15-9 (0,4м3)                                                                                                                                                         | buc  |        |          | 1.170,000<br>0,000     |
|    | 23-12          | Placi prefabricate pt.camine КИД -15-9 (0,4м3)                                                                                                                                                         | buc  | 1,0000 | 1.170,00 | 1.170,000              |
| 34 | pret de piata  | Placi prefabricate pt.camine КИД II 1-15-1 (0,27м3)                                                                                                                                                    | buc  |        |          | 1.250,000<br>0,000     |
|    | 23-13          | Placi prefabricate pt.camine КИД II 1-15-1 (0,27м3)                                                                                                                                                    | buc  | 1,0000 | 1.250,00 | 1.250,000              |
| 35 | pret de piata  | Placi prefabricate pt.camine КИД Д 10 (0,18м3)                                                                                                                                                         | buc  |        |          | 625,000<br>0,000       |
|    | 23-14          | Placi prefabricate pt.camine КИД Д 10 (0,18м3)                                                                                                                                                         | buc  | 1,0000 | 625,00   | 625,000                |
| 36 | pret de piata  | Placi prefabricate pt.camine КИД 10-9 (0,24м3)                                                                                                                                                         | buc  |        |          | 670,000<br>0,000       |
|    | 23-15          | Placi prefabricate pt.camine КИД 10-9 (0,24м3)                                                                                                                                                         | buc  | 1,0000 | 670,00   | 670,000                |
| 37 | pret de piata  | Placi prefabricate pt.camine КИД 10-6 (0,16м3)                                                                                                                                                         | buc  |        |          | 535,000<br>0,000       |
|    | 23-16          | Placi prefabricate pt.camine КИД 10-6 (0,16м3)                                                                                                                                                         | buc  | 1,0000 | 535,00   | 535,000                |
| 38 | pret de piata  | Placi prefabricate pt.camine КИД II 1-10-1 (0,10м3)                                                                                                                                                    | buc  |        |          | 625,000<br>0,000       |
|    | 23-17          | Placi prefabricate pt.camine КИД II 1-10-1 (0,10м3)                                                                                                                                                    | buc  | 1,0000 | 625,00   | 625,000                |
| 39 | pret de piata  | Placi prefabricate pt.camine КИО 1 (0,02м3)                                                                                                                                                            | buc  |        |          | 200,000<br>0,000       |

| 1  | 2                | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4    | 5       | 6        | 7         |
|----|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------|-----------|
|    | 23-18            | Placi prefabricate pt.camine KII/O I (0,02m3)                                                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 1,0000  | 200,00   | 200,000   |
| 40 | pret de piata    | Placi prefabricate pt.camine KII 7-3 (0,05m3)                                                                                                                                                                                                                                                 | buc  |         |          | 320,000   |
|    |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |         |          | 0,000     |
|    | 23-19            | Placi prefabricate pt.camine KII 7-3 (0,05m3)                                                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 1,0000  | 320,00   | 320,000   |
| 41 | CL18A            | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton /Confectii metalice MC pentru consolidarea caminelor /                                                                           | kg   |         |          | 41,360    |
|    |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |         |          | 15,750    |
|    | 7214240021810    | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,1900  | 75,00    | 14,250    |
|    | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,0100  | 75,00    | 0,750     |
|    | 7212030022700    | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,0100  | 75,00    | 0,750     |
|    | 2734113803207    | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0100  | 17,00    | 0,170     |
|    | 2775276309886M C | Confectii metalice inglobate in beton Confectii metalice MC                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 1,0000  | 25,00    | 25,000    |
|    | 2873155901200    | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0050  | 65,00    | 0,325     |
|    | 4011106202741    | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                             | kw   | 0,0080  | 2,81     | 0,022     |
|    | 1010126200341    | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0150  | 6,20     | 0,093     |
| 42 | CA02C            | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10/Volum de beton pentru rigole /                                                                            | m3   |         |          | 1.624,380 |
|    |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |         |          | 337,500   |
|    | 7123010010200    | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 3,8500  | 75,00    | 288,750   |
|    | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,6500  | 75,00    | 48,750    |
|    | 266310210000010  | Beton B10                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 1,0250  | 1.102,00 | 1.140,855 |
|    | 4100116202818    | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,1000  | 25,00    | 2,525     |
|    | 2922140007000    | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,2500  | 550,00   | 137,500   |
|    | 2952270003000    | Vibrator de suprafata                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,4000  | 15,00    | 6,000     |
| 43 | AcE07C           | Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B tip G materiale marunte(scinduri etc.) =1 Capac compozit pas liber 600 rama 887 D400                                   | buc  |         |          | 524,707   |
|    |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |         |          | 61,500    |
|    | 7129090010600    | Drenor-canalist                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,8200  | 75,00    | 61,500    |
|    | 2875274200000    | Capac cu rama / Capac compozit pas liber 600 rama 887 D400                                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 1,0000  | 407,15   | 415,293   |
|    | 2651122100402    | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 13,5000 | 2,30     | 31,671    |
|    | 1421102200525    | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,0520  | 300,00   | 15,911    |
|    | 4100116202818    | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,0130  | 25,00    | 0,332     |
| 44 | pret de piata    | Trepte din otel cu acoperire din polimer                                                                                                                                                                                                                                                      | buc  |         |          | 50,000    |
|    |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |         |          | 0,000     |
|    | 23-20            | Trepte din otel cu acoperire din polimer                                                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 1,0000  | 50,00    | 50,000    |
| 45 | IzD10A           | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv | t    |         |          | 1.207,165 |
|    |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |         |          | 482,935   |
|    | 7141020013400    | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 6,4400  | 75,00    | 482,935   |
|    | 2430116100000    | Email clorcauciuc                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 7,8000  | 68,00    | 530,400   |
|    | 2430226100814    | Grund miniu de plumb G 355-6                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 3,9000  | 32,00    | 124,800   |
|    | 2430226109420    | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,5500  | 28,00    | 15,400    |
|    | 2320166200676    | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 1,9500  | 25,00    | 48,750    |
|    | 1711317306661    | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,9750  | 5,00     | 4,880     |
| 46 | IzF31A           | Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda /Hidroizolarea interioara /                                                                                                                                 | m2   |         |          | 170,753   |
|    |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |         |          | 66,000    |
|    | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,5000  | 75,00    | 37,500    |
|    | 7122050013400    | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,3800  | 75,00    | 28,500    |
|    | 24165373438290   | Amestec "Penetron"                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,8000  | 130,16   | 104,128   |
|    | 4100116202818    | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,0250  | 25,00    | 0,625     |
| 47 | IzF04A           | Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau                                                       | m2   |         |          | 47,456    |
|    |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |         |          | 3,000     |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                                          | 4    | 5        | 6        | 7                      |
|----|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|----------|------------------------|
|    |                 | curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)/Hidroizol, externe /                                                                                                                                                     |      |          |          |                        |
|    | 7134030012200   | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,0400   | 75,00    | 3,000                  |
|    | 2320322600036   | Bitum pt. hidroizolatii                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 1,7000   | 20,56    | 34,952                 |
|    | 2653102100880   | Filer de calcar saci S 539                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,3400   | 0,32     | 0,109                  |
|    | 2052152959010   | Lemne de foc de rasinoase (deseuri)                                                                                                                                                                                                                        | t    | 0,0006   | 750,00   | 0,450                  |
|    | 2052152958990   | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340                                                                                                                                                                                                    | kg   | 1,1300   | 7,50     | 8,475                  |
|    | 2922140006703   | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,0010   | 15,00    | 0,015                  |
|    | 2952270004029   | Topitor bitum de 500 l                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,0130   | 35,00    | 0,455                  |
| 48 | CA02C           | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 /Volum de beton pentru prinderea capacelor din fonta de inelul KTO-1 / | m3   |          |          | 1.624,416<br>337,514   |
|    | 7123010010200   | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 3,8500   | 75,00    | 288,757                |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,6500   | 75,00    | 48,757                 |
|    | 266310210000010 | Beton B10                                                                                                                                                                                                                                                  | m3   | 1,0250   | 1.102,00 | 1.140,930              |
|    | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                              | m3   | 0,1000   | 25,00    | 2,523                  |
|    | 2922140007000   | Macara                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,2500   | 550,00   | 137,449                |
|    | 2952270003000   | Vibrator de suprafata                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,4000   | 15,00    | 6,000                  |
|    |                 | <b>1.4. Traversarea conductei prin metoda inchisa</b>                                                                                                                                                                                                      |      |          |          |                        |
| 49 | GD60E           | Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm                                                                                                                                   | buc  |          |          | 9.033,750<br>4.826,250 |
|    | 8113100070200   | Sondor mecanic                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 55,0000  | 75,00    | 4.125,000              |
|    | 4214340026831   | Mecanic exploatare utilaje                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 9,3500   | 75,00    | 701,250                |
|    | 2952270001813   | Instalatie foraj orizontal dirijat                                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 9,3500   | 450,00   | 4.207,500              |
| 50 | GD59E           | Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm/Tub de protectie PEID SDR 17 PN10 D400                                                                            | m    |          |          | 3.932,972<br>943,500   |
|    | 8113100070200   | Sondor mecanic                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 10,4800  | 75,00    | 786,000                |
|    | 4214340026831   | Mecanic exploatare utilaje                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 2,1000   | 75,00    | 157,500                |
|    | 2521216716002D  | Teava de otel sau polietilena /Tub de protectie PEID SDR 17 PN10 D400                                                                                                                                                                                      | m    | 1,0030   | 1.557,50 | 1.562,172              |
|    | 4100126202818   | Apa                                                                                                                                                                                                                                                        | m3   | 1,8200   | 25,00    | 45,500                 |
|    | 1422102205642   | Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)                                                                                                                                                                                                       | kg   | 109,2000 | 4,00     | 436,800                |
|    | 2952270001813   | Instalatie foraj orizontal dirijat                                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 2,1000   | 450,00   | 945,000                |
| 51 |                 | Inel distantier PA 7-90                                                                                                                                                                                                                                    | buc  |          |          | 36,000<br>0,000        |
|    | 19-00           | Inel distantier PA 7-90                                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 1,0000   | 36,00    | 36,000                 |
| 52 | GD59E           | Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm Tub de protectie PEID SDR 17 PN10 d=400                                                                           | m    |          |          | 3.943,695<br>943,500   |
|    | 8113100070200   | Sondor mecanic                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 10,4800  | 75,00    | 786,000                |
|    | 4214340026831   | Mecanic exploatare utilaje                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 2,1000   | 75,00    | 157,500                |
|    | 2521216716002   | Tub de protectie PEID SDR 17 PN10 d=400                                                                                                                                                                                                                    | m    | 1,0030   | 1.568,19 | 1.572,895              |
|    | 4100126202818   | Apa                                                                                                                                                                                                                                                        | m3   | 1,8200   | 25,00    | 45,500                 |
|    | 1422102205642   | Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)                                                                                                                                                                                                       | kg   | 109,2000 | 4,00     | 436,800                |
|    | 2952270001813   | Instalatie foraj orizontal dirijat                                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 2,1000   | 450,00   | 945,000                |
| 53 |                 | Inel distantier PA 7-90                                                                                                                                                                                                                                    | buc  |          |          | 36,000<br>0,000        |
|    | 19-00           | Inel distantier PA 7-90                                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 1,0000   | 36,00    | 36,000                 |
| 54 | SA39I           | Montarea garnitura terminala KT 200/400-0                                                                                                                                                                                                                  | buc  |          |          | 60,940<br>37,500       |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,5000   | 75,00    | 37,500                 |
|    | 2523156715270g  | Garnitura terminala KT 200/400-0                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 1,0000   | 22,00    | 22,000                 |
|    | 2681126001496   | Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm                                                                                                                                                                                                        | buc  | 0,2300   | 2,50     | 0,575                  |
|    | 2320167317232   | Dicloretan                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0250   | 15,00    | 0,375                  |
|    | 2416406110467   | Codez 100 adeziv pentru lipit PVC                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0250   | 15,00    | 0,375                  |
|    | 1711317306661   | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,0230   | 5,00     | 0,115                  |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4      | 5      | 6      | 7                  |
|----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------------------|
|    |               | <b>1.5. Drumul din pietris<br/>(L=832m,b=0.7m) 582.4m<sup>2</sup></b>                                                                                                                                                                                                                         |        |        |        |                    |
| 55 | TsC03F1       | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II                                                                                                                | 100 m3 |        |        | 1.012,500<br>0,000 |
|    | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 2,2500 | 450,00 | 1.012,500          |
| 56 | TsI50A2       | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km                                                                                                                                                                                                                         | t      |        |        | 27,841<br>0,000    |
|    | 3410540000006 | Autobasculanta-5t                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,0640 | 435,00 | 27,841             |
| 57 | TsC50B        | Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II                                                                                                                                                                          | 100 m3 |        |        | 53,201<br>0,000    |
|    | 1411122201752 | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3     | 0,0120 | 395,00 | 4,817              |
|    | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,1400 | 345,00 | 48,384             |
| 58 | TsC51B        | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                                                                                              | 100 m3 |        |        | 166,427<br>26,982  |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om   | 0,3600 | 75,00  | 26,982             |
|    | 1411122201752 | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3     | 0,0040 | 395,00 | 1,445              |
|    | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,4000 | 345,00 | 138,000            |
| 59 | DA06A2        | Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip pentru drum de asfalt,beton,piatra sparta si trotuare nisip pentru drum h=15cm                                                 | m3     |        |        | 560,106<br>86,250  |
|    | 7129020012800 | Pavator                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om   | 1,1500 | 75,00  | 86,250             |
|    | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                                             | m3     | 1,3110 | 300,00 | 393,297            |
|    | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                                                      | m3     | 0,2320 | 25,00  | 5,800              |
|    | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,1530 | 450,00 | 68,846             |
|    | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,0230 | 257,00 | 5,913              |
| 60 | DA06A1        | Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast pentru drum de asfalt,drum din beton,drum din piatra sparta , trotuar din asfalt -pietris 50% din volumul total h=18cm         | m3     |        |        | 664,990<br>86,249  |
|    | 7129020012800 | Pavator                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om   | 1,1500 | 75,00  | 86,249             |
|    | 1421402200393 | Balast pentru betoane 0-71 mm S1667                                                                                                                                                                                                                                                           | m3     | 1,3110 | 380,00 | 498,180            |
|    | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                                                      | m3     | 0,2320 | 25,00  | 5,800              |
|    | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,1530 | 450,00 | 68,848             |
|    | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,0230 | 257,00 | 5,913              |
| 61 | DA06A1        | Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta pentru drum de asfalt,drum din beton,drum din piatra sparta , trotuar din asfalt -pietris 50% din volumuldemolat h=18cm | m3     |        |        | 166,811<br>86,249  |
|    | 7129020012800 | Pavator                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om   | 1,1500 | 75,00  | 86,249             |
|    | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                                                      | m3     | 0,2320 | 25,00  | 5,800              |
|    | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,1530 | 450,00 | 68,848             |
|    | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,0230 | 257,00 | 5,913              |
|    |               | <b>1.6. Drumul din beton de ciment<br/>L=560m.l,b=0.7m =392 m<sup>2</sup></b>                                                                                                                                                                                                                 |        |        |        |                    |
| 62 | DC04B         | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri                                                                                                                                                                                | m      |        |        | 67,200<br>21,750   |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4      | 5      | 6        | 7                  |
|----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|--------------------|
|    | 7123010010200 | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om   | 0,2900 | 75,00    | 21,750             |
|    | 2681116002000 | Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm                                                                                                                                                                                                                                      | buc    | 0,0035 | 2.200,00 | 7,700              |
|    | 4100116202806 | Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                                               | m3     | 0,0400 | 25,00    | 1,000              |
|    | 2952270004204 | Masina de taiat rosturi în beton cu discuri abrazive                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 0,2940 | 125,00   | 36,750             |
| 63 | DI109         | Decaparea mecanizată a imbracamintei din beton asfaltic                                                                                                                                                                                                                                | m3     |        |          | 365,873<br>120,000 |
|    | 9310060019930 | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om   | 1,6000 | 75,00    | 120,000            |
|    | 2952220003546 | Autogreder pînă la 175 cp                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,0191 | 700,00   | 13,373             |
|    | 2952270003370 | Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 0,7750 | 50,00    | 38,750             |
|    | 12340002506   | Compresor 5-6 m3/min                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 0,7750 | 250,00   | 193,750            |
| 64 | TsC03G1       | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pămînt cu umiditate naturală, descarcare în autovehicule teren catg. III beton din demolări                                                                                     | 100 m3 |        |          | 1.170,000<br>0,000 |
|    | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 2,6000 | 450,00   | 1.170,000          |
| 65 | TsI50A2       | Transportarea pămîntului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 2 km                                                                                                                                                                                                                  | t      |        |          | 27,841<br>0,000    |
|    | 3410540000006 | Autobasculantă-5t                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 0,0640 | 435,00   | 27,841             |
| 66 | TsC50B        | Repararea și întreținerea drumurilor naturale la transportarea pămîntului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II                                                                                                                                                                   | 100 m3 |        |          | 52,814<br>0,000    |
|    | 1411122201752 | Piatra spartă                                                                                                                                                                                                                                                                          | m3     | 0,0120 | 395,00   | 4,514              |
|    | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,1400 | 345,00   | 48,300             |
| 67 | TsC51B        | Lucrări la descarcarea pămîntului în depozit, teren categoria II                                                                                                                                                                                                                       | 100 m3 |        |          | 166,693<br>27,000  |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,3600 | 75,00    | 27,000             |
|    | 1411122201752 | Piatra spartă                                                                                                                                                                                                                                                                          | m3     | 0,0040 | 395,00   | 1,693              |
|    | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,4000 | 345,00   | 138,000            |
| 68 | TsC03G1       | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pămînt cu umiditate naturală, descarcare în autovehicule teren catg. III volum surplus de pămînt adăugat de pietris                                                             | 100 m3 |        |          | 1.170,000<br>0,000 |
|    | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 2,6000 | 450,00   | 1.170,000          |
| 69 | TsI50A2       | Transportarea pămîntului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 2 km                                                                                                                                                                                                                  | t      |        |          | 27,841<br>0,000    |
|    | 3410540000006 | Autobasculantă-5t                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 0,0640 | 435,00   | 27,841             |
| 70 | TsC50B        | Repararea și întreținerea drumurilor naturale la transportarea pămîntului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II                                                                                                                                                                   | 100 m3 |        |          | 53,066<br>0,000    |
|    | 1411122201752 | Piatra spartă                                                                                                                                                                                                                                                                          | m3     | 0,0120 | 395,00   | 4,837              |
|    | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,1400 | 345,00   | 48,230             |
| 71 | TsC51B        | Lucrări la descarcarea pămîntului în depozit, teren categoria II                                                                                                                                                                                                                       | 100 m3 |        |          | 166,628<br>27,015  |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,3600 | 75,00    | 27,015             |
|    | 1411122201752 | Piatra spartă                                                                                                                                                                                                                                                                          | m3     | 0,0040 | 395,00   | 1,612              |
|    | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,4000 | 345,00   | 138,000            |
| 72 | DA06A1        | Strat de agregate naturale cilindrate, avînd funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticapilară, cu așternere manuală cu balast pentru drum de asfalt, drum din beton, drum din piatră spartă, trotuar din asfalt -pietris 50% din volumul total h=25cm | m3     |        |          | 664,991<br>86,250  |
|    | 7129020012800 | Pavator                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om   | 1,1500 | 75,00    | 86,250             |
|    | 1421402200393 | Balast pentru betoane 0-71 mm S1667                                                                                                                                                                                                                                                    | m3     | 1,3110 | 380,00   | 498,180            |
|    | 4100116202806 | Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                                               | m3     | 0,2320 | 25,00    | 5,800              |
|    | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,1530 | 450,00   | 68,850             |
|    | 3410540005603 | Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,0230 | 257,00   | 5,911              |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4    | 5       | 6        | 7                    |
|----|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------|----------------------|
| 73 | DA06A1          | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta pentru drum de asfalt, drum din beton, drum din piatra sparta , trotuar din asfalt -pietris 50% din volumul demolat h=25cm | m3   |         |          | 166,811<br>86,250    |
|    | 7129020012800   | Pavator                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 1,1500  | 75,00    | 86,250               |
|    | 4100116202806   | Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                                                         | m3   | 0,2320  | 25,00    | 5,800                |
|    | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,1530  | 450,00   | 68,850               |
|    | 3410540005603   | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,0230  | 257,00   | 5,911                |
| 74 | DA14A           | Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile                                                                                                                                                                                                                             | m3   |         |          | 1.698,744<br>231,750 |
|    | 7123010010200   | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 3,0900  | 75,00    | 231,750              |
|    | 266310210000016 | Beton B16                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m3   | 1,0080  | 1.383,33 | 1.394,387            |
|    | 1421102200525   | Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                | m3   | 0,0960  | 300,00   | 28,801               |
|    | 2682132601130   | Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp                                                                                                                                                                                                                                                         | m2   | 0,5810  | 15,00    | 8,715                |
|    | 2020212927745   | Placă pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848                                                                                                                                                                                                                                             | m2   | 0,00067 | 45,00    | 0,030                |
|    | 4100116202806   | Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                                                         | m3   | 0,3150  | 25,00    | 7,875                |
|    | 2952270004019   | Placă vibratoare, greutate=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,1350  | 125,00   | 16,876               |
|    | 3410540005603   | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,0310  | 257,00   | 7,966                |
|    | 2952240000000   | Longrina metalică de 3 m lungime                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 4,6900  | 0,50     | 2,345                |

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.