

Investitor  
Obiect

**Proiect de executie a trotuarelor si parcare L=4,0km,  
str. Independentei, str.Stefan cel Mare si Constantin  
Pruteanu, situat in r-ul Leova, orasul Leova.  
(11/2024-DA)**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-1s  
Drumuri pentru automobili.(str.Stefan cel Mare)  
(formular desfășurat)**

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                                                                                          | U.M.   | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |        |
|--------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------|----------------------|--------|
|        |                             |                                                                                                                                                                                                  |        |                                        | Pe unitate de măsură | Total  |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                | 4      | 5                                      | 6                    | 7      |
|        |                             | <b>1. Lucrari pregatitoare</b>                                                                                                                                                                   |        |                                        |                      |        |
| 1      | DC04 B                      | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (Taierea imbracamintei rutiera din beton asfaltic existent linge bordurii H=10cm) | m      |                                        |                      | 60,86  |
|        | 71230100 10200              | Betonist                                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,2900                                 | 94,60                | 27,43  |
|        | 26811160 02000              | Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm                                                                                                                                                | buc    | 0,0035                                 | 2 500,00             | 8,76   |
|        | 41001162 02806              | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                         | m3     | 0,0400                                 | 20,00                | 0,80   |
|        | 29522700 04204              | Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive                                                                                                                                             | h-ut   | 0,2940                                 | 81,19                | 23,87  |
| 2      | DI109                       | Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Demolare imbracamintei din beton asfaltic H=10.0cm B=15cm)                                                                              | m3     |                                        |                      | 434,00 |
|        | 93100600 19930              | Muncitor                                                                                                                                                                                         | h-om   | 1,6000                                 | 94,60                | 151,36 |
|        | 29522200 03546              | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                        | h-ut   | 0,0191                                 | 358,79               | 6,82   |
|        | 29522700 03370              | Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min                                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,7750                                 | 28,34                | 21,96  |
|        | 12340002 506                | Compresor 5-6 m3/min                                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,7750                                 | 327,56               | 253,86 |
| 3      | TsC03 G1                    | 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                                               | 100 m3 |                                        |                      | 819,84 |

| 1 | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                             | 4      | 5      | 6      | 7      |
|---|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|
|   |                   | autovehicule teren catg. III<br>(Incarcare)                                                                                                                                                                   |        |        |        |        |
|   | 29522600<br>03501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor<br>termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                | h-ut   | 2,6000 | 315,32 | 819,84 |
| 4 | TsI51<br>A10      | Transportarea pamintului cu<br>autobasculanta de 10 t la distanta<br>de 10 km (la depozit)                                                                                                                    | t      |        |        | 29,70  |
|   | 34105400<br>00007 | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,0571 | 520,00 | 29,70  |
| 5 | DI109             | Decaparea mecanizata a<br>imbracamintei din beton asfaltic<br>(Demolare imbracamintei din<br>beton asfaltic H=13cm)                                                                                           | m3     |        |        | 434,04 |
|   | 93100600<br>19930 | Muncitor                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 1,6000 | 94,60  | 151,36 |
|   | 29522200<br>03546 | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,0191 | 358,79 | 6,85   |
|   | 29522700<br>03370 | Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min                                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,7750 | 28,34  | 21,96  |
|   | 12340002<br>506   | Compresor 5-6 m3/min                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,7750 | 327,56 | 253,86 |
| 6 | TsC03<br>G1       | Sapatura mecanica cu excavatorul<br>de 0,40-0,70 mc, cu motor cu<br>ardere interna si comanda<br>hidraulica, in pamint cu umiditate<br>naturala, descarcare in<br>autovehicule teren catg. III<br>(Incarcare) | 100 m3 |        |        | 819,54 |
|   | 29522600<br>03501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor<br>termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                | h-ut   | 2,6000 | 315,32 | 819,54 |
| 7 | TsI51<br>A10      | Transportarea pamintului cu<br>autobasculanta de 10 t la distanta<br>de 10 km (la depozit)                                                                                                                    | t      |        |        | 29,69  |
|   | 34105400<br>00007 | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,0571 | 520,00 | 29,69  |
| 8 | DG03<br>A         | Desfacerea de trotuare din dale de<br>beton sau bazalt, montate pe beton<br>(Demolare imbracamintei din<br>placi H=4.0cm)                                                                                     | m2     |        |        | 28,38  |
|   | 93100600<br>19900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                          | h-om   | 0,3000 | 94,60  | 28,38  |
| 9 | TsC03<br>G1       | Sapatura mecanica cu excavatorul<br>de 0,40-0,70 mc, cu motor cu<br>ardere interna si comanda<br>hidraulica, in pamint cu umiditate<br>naturala, descarcare in<br>autovehicule teren catg. III<br>(Incarcare) | 100 m3 |        |        | 822,61 |

| 1  | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4      | 5      | 6      | 7      |
|----|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|
|    | 29522600<br>03501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 2,6000 | 315,32 | 822,61 |
| 10 | TsI51<br>A10      | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (la depozit)                                                                                                                                                                                                           | t      |        |        | 29,87  |
|    | 34105400<br>00007 | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,0571 | 520,00 | 29,87  |
| 11 |                   | Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton (Demolare bordurii BP100.30.15)(L=897M)(demontar ea bordurilor luate in considerare p.2,p.5)                                                                                                                | m      |        |        | 0,00   |
| 12 | TsC03<br>G1       | 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 (Incarcare)                                                                                                    | 100 m3 |        |        | 819,28 |
|    | 29522600<br>03501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 2,6000 | 315,32 | 819,28 |
| 13 | TsI51<br>A10      | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (la depozit)                                                                                                                                                                                                           | t      |        |        | 29,68  |
|    | 34105400<br>00007 | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,0571 | 520,00 | 29,68  |
|    |                   | <b>2. Lucrari de terasamente</b>                                                                                                                                                                                                                                                               |        |        |        |        |
| 14 | TsC03<br>F1       | 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 (Taierea casetei sub trotuar, pamint gr.II cu excavatorul 0,4m3 cu incarcare)(cu incarcare)(V=903x0,80%=722m3 ) | 100 m3 |        |        | 709,69 |
|    | 29522600<br>03501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 2,2500 | 315,32 | 709,69 |
| 15 | DA03<br>A         | Scarificarea manuala a platformei drumului (V=903x0,20%=181m3)                                                                                                                                                                                                                                 | m3     |        |        | 327,32 |

| 1  | 2                         | 3                                                                                                                                                                                                                     | 4      | 5      | 6      | 7      |
|----|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|
|    | 93100600<br>19900         | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                  | h-om   | 3,4600 | 94,60  | 327,32 |
| 16 | TsC03<br>F1               | 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 (incarcare pamint scarificarea manual) | 100 m3 |        |        | 709,03 |
|    | 29522600<br>03501         | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                           | h-ut   | 2,2500 | 315,32 | 709,03 |
| 17 | TsI51<br>A10              | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km                                                                                                                                               | t      |        |        | 29,69  |
|    | 34105400<br>00007         | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,0571 | 520,00 | 29,69  |
| 18 | TsC51<br>B                | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                      | 100 m3 |        |        | 151,93 |
|    | 93100600<br>19900         | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                  | h-om   | 0,3600 | 94,60  | 34,05  |
|    | 14111222<br>01752163<br>2 | Piatra sparta fr.16-32                                                                                                                                                                                                | m3     | 0,0040 | 449,41 | 1,99   |
|    | 29522600<br>03554         | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,4000 | 289,89 | 115,89 |
| 19 | DI98                      | Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II (Finisarea gazonului mecanizat.)                                                                                                     | 100m2  |        |        | 361,15 |
|    | 93100600<br>19930         | Muncitor                                                                                                                                                                                                              | h-om   | 2,9400 | 94,60  | 278,15 |
|    | 29522600<br>03552         | Buldozer pe senile 79 kW                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,0380 | 289,89 | 10,92  |
|    | 29522600<br>03510         | Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta                                                                                                                                   | h-ut   | 0,0670 | 315,32 | 21,29  |
|    | 29522200<br>03546         | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,1420 | 358,79 | 50,79  |
| 20 | TsC03<br>E1               | 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. I (Pamintului vegetal pentru gazonului)   | 100 m3 |        |        | 614,19 |
|    | 29522600<br>03501         | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                           | h-ut   | 1,9500 | 315,32 | 614,19 |
| 21 | TsI51                     | Transportarea pamintului cu                                                                                                                                                                                           | t      |        |        | 19,93  |

| 1  | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4     | 5      | 6      | 7      |
|----|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|--------|--------|
|    | A5                | autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                                                                                                                                            |       |        |        |        |
|    | 34105400<br>00007 | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut  | 0,0383 | 520,00 | 19,93  |
| 22 | TsE05<br>A        | Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. I (Finisare pamintului vegetal -90%)(S=770x0,9=693m2)                     | 100m2 |        |        | 53,84  |
|    | 29522200<br>03546 | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut  | 0,1500 | 358,79 | 53,84  |
| 23 | TsE01<br>A        | Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor (Implastiera pamintului vegetal-10%)(S=770x0,1=77M2)                                                                                                                         | 100m2 |        |        | 557,77 |
|    | 93100600<br>19900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om  | 5,9000 | 94,60  | 557,77 |
| 24 | TsH09<br>C        | Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Insamintarea cu iarba a taluzurilor )                                                                                                                                                          | 100m2 |        |        | 611,92 |
|    | 71290200<br>12880 | Peisagist-floricultor                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om  | 5,2000 | 94,60  | 491,92 |
|    | 02211072<br>04435 | Seminte de plante-graminee perene (pm)                                                                                                                                                                                                                                 | kg    | 1,0000 | 120,00 | 120,00 |
| 25 | TsH12<br>B        | Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna                                                                                                                                                                                                                         | 100m2 |        |        | 189,94 |
|    | 71290200<br>12880 | Peisagist-floricultor                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om  | 0,6600 | 94,60  | 62,41  |
|    | 41001162<br>02806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                               | m3    | 1,0000 | 20,00  | 20,00  |
|    | 34105400<br>05603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                                                          | h-ut  | 0,3860 | 278,77 | 107,53 |
|    |                   | <b>3. .Sistemului rutier (trotuar)</b>                                                                                                                                                                                                                                 |       |        |        |        |
| 26 | TsE05<br>B        | Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II (Finisarea casetei mecanizat cu autogreiderul-80% )(3925x0,80%=3140M2) | 100m2 |        |        | 67,76  |

| 1  | 2                          | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4     | 5      | 6      | 7        |
|----|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|--------|----------|
|    | 29522200<br>03546          | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut  | 0,1890 | 358,79 | 67,76    |
| 27 | TsE01<br>A                 | Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor (V=3925x0,2%=785m2)                                                                                                                                                                                                                      | 100m2 |        |        | 558,08   |
|    | 93100600<br>19900          | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om  | 5,9000 | 94,60  | 558,08   |
| 28 | TsE06<br>A                 | Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv                                                                                                        | 100m2 |        |        | 1 372,05 |
|    | 93100600<br>19900          | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om  | 9,0300 | 94,60  | 854,24   |
|    | 41001162<br>02806          | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                                                                                           | m3    | 1,0000 | 20,00  | 20,00    |
|    | 29522400<br>04004          | Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut  | 1,2000 | 414,84 | 497,81   |
| 29 | IzF04J<br>1 прим           | Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite (Geotextile 105g/m2 TS10) | m2    |        |        | 18,55    |
|    | 71340300<br>12200          | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om  | 0,0200 | 94,60  | 1,89     |
|    | 26821326<br>016261         | Geotextile 105g/m2 TS10                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m2    | 1,0800 | 15,42  | 16,65    |
|    | 29221400<br>06703          | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut  | 0,0005 | 15,00  | 0,01     |
| 30 | DI111                      | Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Strat de fundatie din piatra sparta fractie mare; fr.16-32, conform SR-EN 13242-A; 2008 H=15cm)                                                                                                                                          | m2    |        |        | 109,04   |
|    | 93100600<br>19930          | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om  | 0,2560 | 94,60  | 24,22    |
|    | 14111222<br>01660116<br>32 | Strat de fundatie din piatra sparta fractie mare; fr.16-32                                                                                                                                                                                                                                                                         | m3    | 0,1740 | 449,41 | 78,20    |
|    | 41001162<br>02806          | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                                                                                           | m3    | 0,0200 | 20,00  | 0,40     |
|    | 29522400<br>04105          | Compactor 5-6 t                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut  | 0,0146 | 321,54 | 4,69     |

| 1  | 2                          | 3                                                                                                                                                                                                                                                      | 4    | 5       | 6        | 7      |
|----|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------|--------|
|    | 34105400<br>05603          | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,0055  | 278,77   | 1,53   |
| 31 | D1112<br>K=3               | Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma D1111                                                                                                                                              | m2   |         |          | 19,82  |
|    | 93100600<br>19930          | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,0057  | 94,60    | 1,62   |
|    | 14111222<br>01660116<br>32 | Strat de fundatie din piatra sparta fractie mare; fr.16-32                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,0135  | 449,41   | 18,20  |
| 32 | DE17<br>A                  | Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Pavaj trotuare vibropresat H=6cm)         | m2   |         |          | 346,86 |
|    | 71290200<br>12800          | Pavator                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,5802  | 94,60    | 54,89  |
|    | 93100600<br>19922          | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,0158  | 94,60    | 1,49   |
|    | 26511221<br>00027          | Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)                                                                                                                                                                                                            | kg   | 1,6000  | 2,25     | 3,60   |
|    | 26511221<br>00442          | Ciment portland M400 saci, (pentru strat)                                                                                                                                                                                                              | kg   | 13,2000 | 2,25     | 29,70  |
|    | 26611128<br>006556         | Placi din beton, pentru trotuare vibropresat (6cm)                                                                                                                                                                                                     | m2   | 1,0150  | 192,65   | 195,54 |
|    | 14211022<br>00546          | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)                                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,0050  | 270,57   | 1,35   |
|    | 14211022<br>00547          | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)                                                                                                                                                                                                     | m3   | 0,0380  | 270,57   | 10,28  |
|    | 28811160<br>02701          | Disc pentru taiat placi                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 0,0200  | 2 500,00 | 50,00  |
| 33 | DE11<br>A                  | Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm ( Instalarea bordurii BP100.20.8 conform SM EN 1340:2010+AC XF4 XM1 C30/37 ) | m    |         |          | 155,84 |
|    | 93100600<br>19900          | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,1200  | 94,60    | 11,35  |
|    | 71290200<br>12800          | Pavator                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,1800  | 94,60    | 17,03  |
|    | 26631021<br>000012         | Beton clasa C12/15                                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 0,0480  | 1 538,87 | 73,87  |
|    | 26511221<br>00024          | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 1,0200  | 2,25     | 2,29   |
|    | 14211022<br>005137         | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm(conform SR EN13242-A )                                                                                                                                                                               | m3   | 0,0030  | 270,57   | 0,81   |
|    | 26661228<br>00325120       | Bordurii BP100.20.8 bet.XF4. XM1 C30/37                                                                                                                                                                                                                | m    | 1,0050  | 50,18    | 50,43  |

| 1  | 2                            | 3                                                                                                                                                                                                            | 4      | 5      | 6        | 7        |
|----|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|----------|
|    | 1                            |                                                                                                                                                                                                              |        |        |          |          |
|    | 41001162<br>02818            | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                | m3     | 0,0030 | 20,00    | 0,06     |
| 34 | DE10<br>C                    | Borduri prefabricate din beton,<br>pentru trotuare 20x30 cm, pe<br>fundatie de beton 30x15 cm (<br>Instalarea bordurii BP100.30.15<br>conform SM EN 1340:2010+AC<br>XF4 XM1 C30/37)                          | m      |        |          | 257,97   |
|    | 93100600<br>19900            | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,1500 | 94,60    | 14,19    |
|    | 71290200<br>12800            | Pavator                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,5200 | 94,60    | 49,19    |
|    | 26631021<br>00001121<br>5    | Beton clasa C12/15                                                                                                                                                                                           | m3     | 0,0450 | 1 568,87 | 70,60    |
|    | 26511221<br>00024            | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                                                               | kg     | 3,1700 | 2,25     | 7,13     |
|    | 14211022<br>00513            | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri<br>0,0-3,0 mm                                                                                                                                                         | m3     | 0,0090 | 270,57   | 2,43     |
|    | 41001162<br>02818            | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                | m3     | 0,0060 | 20,00    | 0,12     |
|    | 26661228<br>00286100<br>3015 | Bordurii BP100.30.15                                                                                                                                                                                         | m      | 1,0050 | 113,73   | 114,30   |
|    |                              | <b>4. Parcarii auto.(S=379m2. Drumul<br/>laterale S=47m2)</b>                                                                                                                                                |        |        |          |          |
| 35 | TsC21<br>B1                  | Sapatura mecanica cu autogreder<br>de pina la 175 CP, inclusiv<br>imprastierea pamintului la 10 m, in<br>teren catg. II (Taierea casetei in<br>pamint gr. II cu autogreiderul )                              | 100 m3 |        |          | 1 295,96 |
|    | 29522200<br>03546            | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 3,6100 | 358,79   | 1 295,96 |
| 36 | TsC03<br>F1                  | Sapatura mecanica cu excavatorul<br>de 0,40-0,70 mc, cu motor cu<br>ardere interna si comanda<br>hidraulica, in pamint cu umiditate<br>naturala, descarcare in<br>autovehicule teren catg. II<br>(Incarcare) | 100 m3 |        |          | 709,90   |
|    | 29522600<br>03501            | Excavator pe senile cu o cupa cu motor<br>termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                               | h-ut   | 2,2500 | 315,32   | 709,90   |
| 37 | TsI51<br>A10                 | Transportarea pamintului cu<br>autobasculanta de 10 t la distanta<br>de 10 km (la depozit)                                                                                                                   | t      |        |          | 29,69    |
|    | 34105400<br>00007            | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,0571 | 520,00   | 29,69    |
| 38 | TsC51<br>B                   | Lucrari la descarcarea pamintului<br>in depozit, teren categoria II                                                                                                                                          | 100 m3 |        |          | 152,21   |
|    | 93100600<br>19900            | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,3600 | 94,60    | 34,12    |

| 1  | 2                         | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4     | 5      | 6      | 7        |
|----|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|--------|----------|
|    | 14111222<br>01752163<br>2 | Piatra sparta fr.16-32                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m3    | 0,0040 | 449,41 | 2,45     |
|    | 29522600<br>03554         | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut  | 0,4000 | 289,89 | 115,64   |
| 39 | TsE06<br>A                | Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv                                                                                                         | 100m2 |        |        | 1 371,90 |
|    | 93100600<br>19900         | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om  | 9,0300 | 94,60  | 854,29   |
|    | 41001162<br>02806         | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                                                                                            | m3    | 1,0000 | 20,00  | 20,00    |
|    | 29522400<br>04004         | Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut  | 1,2000 | 414,84 | 497,61   |
| 40 | DA06<br>B2                | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Amenajarea stratului din nisip conform SR EN13242+A H=10cm.)                                                                                                       | m3    |        |        | 476,46   |
|    | 71290200<br>12800         | Pavator                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om  | 0,3700 | 94,60  | 35,00    |
|    | 41001162<br>02806         | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                                                                                            | m3    | 0,2320 | 20,00  | 4,64     |
|    | 14211022<br>00525         | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3    | 1,3110 | 270,57 | 354,73   |
|    | 29522400<br>04010         | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut  | 0,1530 | 382,73 | 58,52    |
|    | 34105400<br>05603         | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut  | 0,0230 | 278,77 | 6,38     |
|    | 29522200<br>03546         | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut  | 0,0480 | 358,79 | 17,18    |
| 41 | IzF04J<br>I прим          | 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: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite (Geotextile 105g/m2 TS10) | m2    |        |        | 18,55    |
|    | 71340300<br>12200         | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om  | 0,0200 | 94,60  | 1,89     |
|    | 26821326<br>016261        | Geotextile 105g/m2 TS10                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m2    | 1,0800 | 15,42  | 16,65    |
|    | 29221400                  | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut  | 0,0005 | 15,00  | 0,01     |

| 1  | 2                          | 3                                                                                                                                                                                                                                              | 4    | 5       | 6        | 7      |
|----|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------|--------|
|    | 06703                      |                                                                                                                                                                                                                                                |      |         |          |        |
| 42 | DA12<br>C                  | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de fundatie din piatra sparta fr.16-32 LA30, conform SR-EN 13242+A1:2008, H=20cm)                    | m3   |         |          | 700,03 |
|    | 71290200<br>12800          | Pavator                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,3000  | 94,60    | 28,38  |
|    | 14111222<br>01672163<br>23 | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm                                                                                                                                                                                           | m3   | 1,2700  | 449,41   | 570,75 |
|    | 41001162<br>02806          | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                       | m3   | 0,0500  | 20,00    | 1,00   |
|    | 29522200<br>03546          | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,0420  | 358,79   | 15,06  |
|    | 29522400<br>04010          | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,2180  | 382,73   | 83,44  |
|    | 34105400<br>05603          | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,0050  | 278,77   | 1,39   |
| 43 | DE17<br>A                  | Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Pavaj trotuare vibropresat H=8cm) | m2   |         |          | 363,28 |
|    | 71290200<br>12800          | Pavator                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,5802  | 94,60    | 54,89  |
|    | 93100600<br>19922          | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,0158  | 94,60    | 1,49   |
|    | 26511221<br>00027          | Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)                                                                                                                                                                                                    | kg   | 1,6000  | 2,25     | 3,60   |
|    | 26511221<br>00442          | Ciment portland M400 saci, (pentru strat)                                                                                                                                                                                                      | kg   | 13,2000 | 2,25     | 29,70  |
|    | 26611128<br>006558         | Placi din beton, pentru trotuare vibropresat (8cm)                                                                                                                                                                                             | m2   | 1,0150  | 208,83   | 211,96 |
|    | 14211022<br>00546          | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,0050  | 270,57   | 1,35   |
|    | 14211022<br>00547          | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,0380  | 270,57   | 10,28  |
|    | 28811160<br>02701          | Disc pentru taiat placi                                                                                                                                                                                                                        | buc  | 0,0200  | 2 500,00 | 50,00  |
|    |                            | <b>5. Sistemului rutier drumului.</b>                                                                                                                                                                                                          |      |         |          |        |
| 44 | DA12<br>C                  | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de fundatie din piatra sparta fractie mare; fr. 16-32, conform SR-EN 13242-A; 2008 H=20cm)(S=248m2)  | m3   |         |          | 700,03 |

| 1  | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4    | 5      | 6        | 7        |
|----|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|----------|
|    | 71290200<br>12800           | Pavator                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,3000 | 94,60    | 28,38    |
|    | 14111222<br>16724401<br>632 | Piatra sparta fractie mare; fr. 16-32                                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 1,2700 | 449,41   | 570,75   |
|    | 41001162<br>02806           | Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,0500 | 20,00    | 1,00     |
|    | 29522200<br>03546           | Autogreder pînă la 175 cp                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,0420 | 358,79   | 15,07    |
|    | 29522400<br>04010           | Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,2180 | 382,73   | 83,44    |
|    | 34105400<br>05603           | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,0050 | 278,77   | 1,39     |
| 45 | DI107                       | Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (Amorsarea suprafețelor de asfalt cu bitum 0,65 l/mp,)                                                                                                                       | t    |        |          | 9 771,94 |
|    | 23203226<br>000401          | Bitum                                                                                                                                                                                                                                                                     | t    | 1,0300 | 9 631,20 | 9 631,19 |
|    | 29522200<br>00000           | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,3000 | 450,33   | 140,75   |
| 46 | DB19<br>G                   | Îmbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică (Strat de legătură din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4cu bitum rutier 50/70 și cu aditivi pentru adezivitate, conform CP. D.02.25:2021, H=6cm) | m2   |        |          | 243,24   |
|    | 71290400<br>10110           | Asfaltator                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,0600 | 94,60    | 5,68     |
|    | 11110001<br>00013100<br>0   | Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4cu bitum rutier 50/70                                                                                                                                                                                                          | t    | 0,1410 | 1 612,73 | 227,41   |
|    | 14211022<br>00000           | Nisip bitumat                                                                                                                                                                                                                                                             | t    | 0,0030 | 0,01     | 0,00     |
|    | 27106034<br>20379           | Oțel patrat lam. cald lt = 30 mm                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0160 | 16,09    | 0,26     |
|    | 29522400<br>04010           | Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,0079 | 382,73   | 3,02     |
|    | 29522400<br>04003           | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,0079 | 382,73   | 3,02     |
|    | 29522400<br>05100           | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,0079 | 486,48   | 3,84     |
| 47 | DI107                       | Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (Amorsarea suprafețelor de asfalt cu bitum 0,25 l/mp,)                                                                                                                       | t    |        |          | 9 781,33 |
|    | 23203226<br>000401          | Bitum                                                                                                                                                                                                                                                                     | t    | 1,0300 | 9 631,20 | 9 631,17 |
|    | 29522200                    | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,3000 | 450,33   | 150,17   |

| 1  | 2                         | 3                                                                                                                                                                                                                                       | 4    | 5       | 6        | 7        |
|----|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------|----------|
|    | 00000                     |                                                                                                                                                                                                                                         |      |         |          |          |
| 48 | DB16<br>H                 | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Amenajarea stratului din beton asfaltic cu criblura BA 16 cu bitum rutier 50/70, conform CP. D.02.25:2021, H=0,04m) | m2   |         |          | 175,08   |
|    | 71290400<br>10110         | Asfaltator                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,0500  | 94,60    | 4,73     |
|    | 11110001<br>00013111<br>6 | Beton asfaltic cu criblura BA 16 cu bitum rutier 50/70                                                                                                                                                                                  | t    | 0,0940  | 1 740,12 | 163,56   |
|    | 14211022<br>00000         | Nisip bitumat                                                                                                                                                                                                                           | t    | 0,0030  | 0,01     | 0,00     |
|    | 27106034<br>20379         | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm.                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0110  | 16,09    | 0,18     |
|    | 29522400<br>04010         | Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,0053  | 382,73   | 2,02     |
|    | 29522400<br>04003         | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,0053  | 382,73   | 2,02     |
|    | 29522400<br>05100         | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,0053  | 486,48   | 2,57     |
|    |                           | <b>6. . Amenajarea caminelor de canalizare existente.</b>                                                                                                                                                                               |      |         |          |          |
| 49 | AcE07<br>C<br>K=0,6       | Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabile (Demontare capacilor exsistent)                                                | buc  |         |          | 46,56    |
|    | 71290900<br>10600         | Drenor-canalist                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,8200  | 94,60    | 46,56    |
| 50 | AcE07<br>B                | Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (tip "Us")(Nou)                                                 | buc  |         |          | 1 685,50 |
|    | 71290900<br>10600         | Drenor-canalist                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,8200  | 94,60    | 77,57    |
|    | 28752742<br>000001        | Capac cu rama (tip "US")                                                                                                                                                                                                                | buc  | 1,0000  | 1 531,74 | 1 562,38 |
|    | 26511221<br>00402         | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                           | kg   | 13,5000 | 2,25     | 30,98    |
|    | 14211022<br>00525         | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                       | m3   | 0,0520  | 270,57   | 14,30    |
|    | 41001162<br>02818         | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,0130  | 20,00    | 0,27     |
|    |                           | <b>7. Instalatii de semnalizare rutiera</b>                                                                                                                                                                                             |      |         |          |          |
| 51 | DF17<br>A                 | Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate                                                                                                                                                                               | m2   |         |          | 112,44   |

F5

2-1-18

11/2024  
744  
n. 12060

| 1  | 2                            | 3                                                                                                                                                                     | 4    | 5      | 6        | 7      |
|----|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|--------|
|    |                              | mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (Amenajarea marcajului rutier)                                                                                          |      |        |          |        |
|    | 93100600<br>19900            | Muncitor necalificat                                                                                                                                                  | h-om | 0,3800 | 94,60    | 35,95  |
|    | 71410200<br>13300            | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                       | h-om | 0,0900 | 94,60    | 8,51   |
|    | 24301261<br>08720            | Email alb li E.109-5                                                                                                                                                  | kg   | 0,7300 | 71,30    | 52,05  |
|    | 25132966<br>21650            | Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime                                                                                 | kg   | 0,1140 | 50,00    | 5,69   |
|    | 29403400<br>94200            | Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp                                                                                                          | h-ut | 0,0480 | 214,23   | 10,24  |
| 52 | DF18<br>A                    | Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Stilb CKM 2-30)                                                  | buc  |        |          | 467,15 |
|    | 71230100<br>10200            | Betonist                                                                                                                                                              | h-om | 0,3300 | 94,60    | 31,22  |
|    | 93100600<br>19900            | Muncitor necalificat                                                                                                                                                  | h-om | 0,7600 | 94,60    | 71,89  |
|    | 26631021<br>00030167<br>5112 | Beton C12/15                                                                                                                                                          | m3   | 0,1000 | 1 538,87 | 153,88 |
|    | 28111063<br>01794230         | Stilp metalic confectionat industrial (Stilb C KM 2-30)                                                                                                               | buc  | 1,0000 | 210,15   | 210,15 |
| 53 | DF20<br>B                    | Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stlpi tip IDEB, ITB etc.(Amenajarea indicatoarelor rutiere indic) | buc  |        |          | 769,63 |
|    | 72142400<br>21800            | Lacatus mecanic                                                                                                                                                       | h-om | 1,3200 | 94,60    | 124,87 |
|    | 26151073<br>26105            | Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial                                                                                             | buc  | 1,0000 | 620,00   | 620,00 |
|    | 28741158<br>04768            | Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5,8                                                                                                                    | buc  | 2,0000 | 0,25     | 0,50   |
|    | 28741358<br>40405            | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                         | buc  | 2,0000 | 0,25     | 0,50   |
|    | 28741158<br>83030            | Saiba prec. plata pt. met M 6                                                                                                                                         | kg   | 0,0200 | 50,00    | 1,00   |
|    | 27704037<br>07840            | Banda din otel 1,21 3 x 30 mm                                                                                                                                         | kg   | 1,4140 | 16,09    | 22,77  |

APROBAT:

L.S.

L.S.

Intocmit

Investitor

(L. Halamenda)

()

(functie, semnatura, numele, prenumele)

(functie, semnatura, numele, prenumele)

