

**Reamenajarea acceselor
pietonale pe str. Dacia din or.
Nisporeni**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 7-1-6
Plan General**

Valoarea de deviz 1 605 457,00 lei

Intocmit in prețuri curente

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei | |
|--------|-----------------------------|---|--------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|
| | | | | | Pe unitate de măsură incl. salariu | Total incl. salariu |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | 1. Strada Dacia | | | | |
| | | 1.1. Lucrari de terasament | | | | |
| 1 | TsC03E1 | 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 /sol vegetal / | 100 m3 | 0,3800 | 1 072,50 0,00 | 407,55 0,00 |
| 2 | TsI51A5 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km | t | 51,3000 | 14,55 0,00 | 746,62 0,00 |
| 3 | TsD02A1 | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm | 100 m3 | 0,3500 | 436,00 0,00 | 152,60 0,00 |
| 4 | 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 /sol mineral / | 100 m3 | 1,9100 | 1 237,50 0,00 | 2 363,62 0,00 |
| 5 | TsI51A5 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km | t | 315,1500 | 14,55 0,00 | 4 586,68 0,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----------------|--|--------|--------|--------------------|-----------------------------|
| 6 | TsD02A1 | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm | 100 m3 | 1,9100 | 436,00 0,00 | 832,76 0,00 |
| 7 | TsD7E1 | Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94% | 100 m3 | 1,9100 | 2 320,57 470,16 | 4 432,29 898,01 |
| 8 | TsC18B1 | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 | 100 m3 | 0,6500 | 1 096,00 0,00 | 712,40 0,00 |
| 9 | TsC22B1k =3 | Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II k=3 | 100 m3 | 0,6500 | 644,00 0,00 | 418,60 0,00 |
| | | Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu | | | | 14 653,12 898,01 |
| | | 1.2. Lucrari de amenajare | | | | |
| | | 1.2.1. Demolarea | | | | |
| 10 | TsC02B1 | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II. Demolari borduri si betonul,pavaje,asfalt | 100 m3 | 1,5874 | 2 195,00 0,00 | 3 484,35 0,00 |
| 11 | DI118 | Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta | m3 | 0,5050 | 37,60 13,52 | 18,99 6,83 |
| 12 | TsC35B1 | Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m /Incarcarea molozului de constructie) | 100 m3 | 2,0924 | 2 714,99 0,00 | 5 680,85 0,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-----------|--|-------|-------------|--------------------|---------------------------------|
| 13 | TsI51A10 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km | t | 448,6800 | 21,70 0,00 | 9 735,45 0,00 |
| | | Total Demolarea Inclusiv salariu | | | | 18 919,64 6,83 |
| | | 1.2.2. Imbracaminte rutiera din placi de beton pentru pietoni cu gr.40mm(Tip I 1110m2 | | | | |
| 14 | TsE06B | Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu ruluu compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv | 100m2 | 11,1000 | 1 439,24 854,24 | 15 975,54 9 482,04 |
| 15 | DI111 | Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare /Strat de baza din piatra sparta amestec optimal LA 30 sort 0-40 conform CP D.02.31.2024 / | m2 | 1 110,0000 | 107,03 24,22 | 118 800,64 26 881,54 |
| 16 | DI112 k-2 | Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se scade la norma DI111 k=2 | m2 | -1 110,0000 | 7,46 2,55 | -8 276,38 -2 835,16 |
| 17 | DE18A | Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:5, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm /Placi din beton Vibro-presat 200x100x40mm gri SM SR EN 1338:2010 / | m2 | 333,0000 | 277,61 56,38 | 92 443,83 18 775,07 |
| 18 | DE18A | Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:5, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm /Placi din beton Vibro-presat 200x100x40mm crem SM SR EN 1338:2010 / | m2 | 777,0000 | 287,76 56,38 | 223 588,82 43 808,50 |
| | | Total Imbracaminte rutiera din placi de beton pentru pietoni cu gr.40mm(Tip I 1110m2 Inclusiv salariu | | | | 442 532,45 96 111,99 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-----------|---|-------|------------|--------------------|---------------------------------|
| | | 1.2.3. Imbracaminte rutiera din placi de beton pentru pietoni cu gr.60mm (Tip II 455m2) | | | | |
| 19 | TsE06B | 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 coeziv | 100m2 | 4,5500 | 1 439,24 854,24 | 6 548,53 3 886,78 |
| 20 | DI110 | Amenajarea stratului de egalizare din balast amestec optional 0-63 | m3 | 22,7500 | 568,70 14,19 | 12 937,82 322,82 |
| 21 | DI110 | Amenajarea stratului de egalizare din materiale din demolare (care ulterior se va amesteca cu stratul balast-amestec optional 0-63(50%)) | m3 | 22,7500 | 44,10 14,19 | 1 003,17 322,82 |
| 22 | DI111 | Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare /Strat de baza din piatra sparta amestec optional LA30 sort 0-40 conform CP D.02.31.2024 | m2 | 455,0000 | 107,03 24,22 | 48 697,56 11 019,01 |
| 23 | DI112 k=2 | Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se scade 2cm la norma DI111 k=2 | m2 | -455,0000 | 7,46 2,55 | -3 392,57 -1 162,16 |
| 24 | DE18A | Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:5, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm /Placi din beton Vibro-presat 200x100x60mm SM SR EN 1338:2010 / | m2 | 455,0000 | 308,06 56,38 | 140 166,89 25 653,63 |
| | | Total Imbracaminte rutiera din placi de beton pentru pietoni cu gr.60mm (Tip II 455m2) Inklusiv salariu | | | | 205 961,40 40 042,90 |
| | | 1.2.4. Borduri | | | | |
| 25 | DE11A | Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x20 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, C16/20(placa de tip,,bordur,, | m | 1 093,0000 | 194,43 28,38 | 212 508,71 31 019,34 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------|---|-------|------------|-------------------|---------------------------------|
| | | pentru pietoni BR 100.20.8 Sm SR EN 771-3+A1:2016 / | | | | |
| 26 | DE10A | Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 15x30 cm, pe fundatie de beton C16/20 (placa de tip,,bordur,, pentru accese PB 100.30.15 SM SR EN 771- 3+A1;2016) | m | 530,0000 | 289,18 55,81 | 153 263,28 29 581,42 |
| | | Total Borduri Inclusiv salariu | | | | 365 771,99 60 600,76 |
| | | 1.2.5. Indicatori .Marcaje | | | | |
| 27 | DF18A | Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial | buc | 2,0000 | 863,12 103,11 | 1 726,23 206,23 |
| 28 | DF19A | Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (indicator rutier 4.5.1-pista pentru pietoni cu LED tri-flash si panou fotovoltaic) | buc | 2,0000 | 4 069,22 41,62 | 8 138,45 83,25 |
| | | Total Indicatori .Marcaje Inclusiv salariu | | | | 9 864,68 289,48 |
| | | 1.2.6. Spatii Verzi | | | | |
| 29 | TsH05B | Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 15 cm grosime | m2 | 1 500,0000 | 12,30 12,30 | 18 447,00 18 447,00 |
| 30 | TsH09A | Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% | 100m2 | 15,0000 | 891,57 455,97 | 13 373,58 6 839,58 |
| 31 | TsH238B | Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime pina la 0,4 m:- sol mediu | buc | 9,0000 | 58,65 58,65 | 527,87 527,87 |
| 32 | TsH110B | Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori rasinosi /Brad obisnuit-virsta 3-5ani) | buc | 7,0000 | 638,76 70,00 | 4 471,30 490,03 |
| 33 | TsH110A | Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori (MesteacanVeracos 1-2 ani) | buc | 2,0000 | 117,73 27,43 | 235,47 54,87 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|--|---|---|---|------------------------------------|
| | | Total Spatii Verzi Inclusiv salariu | | | | 37 055,22 26 359,35 |
| | | Total Lucrari de amenajare Inclusiv salariu | | | | 1 080 105,38 223 411,31 |
| | | Total Strada Dacia Inclusiv salariu | | | | 1 094 758,50 224 309,32 |

| | | | | |
|--|--|--|---------|------------------------------------|
| | | Total | lei | 1 094 758,50 |
| | | Asigurari sociale | 24,00 % | 53 834,24 |
| | | Cheltuieli de regie | 12,00 % | 137 831,13 |
| | | Beneficiu de deviz | 4,00 % | 51 456,96 |
| | | TVA | 20,00 % | 267 576,17 |
| | | Total deviz: Inclusiv salariu | | 1 605 457,00 224 309,32 |

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reamenajarea acceselor
pietonale pe str. Dacia din or.
Nisporeni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-1-6
Plan General**

Valoarea de deviz 1 605 457,00 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 № 7-1-6: | | | | |

Manopera :

| | | | | | | |
|-----------------------|---------------|-----------------------|------|------------|-------|-------------------|
| 1. | 7123010010200 | Betonist | h-om | 0,6600 | 94,60 | 62,436 |
| 2. | 7124010010700 | Dulgher | h-om | 0,4400 | 94,60 | 41,624 |
| 3. | 7129020012800 | Pavator | h-om | 1 337,9530 | 94,60 | 126 570,354 |
| 4. | 7129020012880 | Peisagist-floricultor | h-om | 267,3000 | 94,60 | 25 286,580 |
| 5. | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 374,7722 | 94,60 | 35 453,450 |
| 6. | 9310060019922 | Muncitor deservire | h-om | 24,7270 | 94,60 | 2 339,173 |
| 7. | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 365,2822 | 94,60 | 34 555,695 |
| Total manopera | | | | | | 224 309,32 |

Materiale:

| | | | | | | |
|-----|---------------------|---|-----|-------------|----------|------------|
| 1. | 0221107204435 | Seminte de plante-graminee perene (pm) | kg | 59,4000 | 110,00 | 6 534,000 |
| 2. | 14111222016601 | Piatra sparta /Strat de baza din piatra sparta amestec optimal LA 30 sort 0-40 conform CP D.02.31.2024 / | m3 | 180,4860 | 430,00 | 77 608,980 |
| 3. | 14111222016601017Op | Piatra sparta /Strat de baza din piatra sparta amestec optional LA30 sort 0-40 conform CP D.02.31.2024 | m3 | 79,1700 | 430,00 | 34 043,100 |
| 4. | 14111222016601Op | Piatra sparta.Strat de baza din piatra sparta amestec optional LA30 sort 0-40 conform CP D.02.31.2024 | m3 | -5,1870 | 430,00 | |
| 5. | 1421102200467 | Balast amestec optional 0-63 | m3 | 27,7550 | 430,00 | 11 934,650 |
| 6. | 1421102200467dem | Material din demolare (piatra,nisip) pret zero | m3 | 27,7550 | 0,00 | 0,000 |
| 7. | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm | m3 | 7,5190 | 450,00 | 3 383,550 |
| 8. | 1421102200546 | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi) | m3 | 7,8250 | 450,00 | 3 521,250 |
| 9. | 1421102200547 | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat) | m3 | 66,9820 | 450,00 | 30 141,900 |
| 10. | 26151073261051 | Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial (indicator rutier 4.5.1-pista pentru pietoni cu LED tri-flash si panou fotovoltaic) | buc | 2,0000 | 4 000,00 | 8 000,000 |
| 11. | 2651122100024 | Ciment portland P 40 saci S388 | kg | 2 662,4600 | 2,35 | 6 256,781 |
| 12. | 2651122100027 | Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi) | kg | 2 504,0000 | 2,35 | 5 884,400 |
| 13. | 2651122100442 | Ciment portland M400 saci, (pentru strat) | kg | 14 789,2500 | 2,35 | 34 754,738 |
| 14. | 26611128006554gri | Placi din beton, pentru trotuare .Placi din beton Vibro-presat 200x100x40mm gri SM SR EN 1338:2010 | m2 | 337,9950 | 170,00 | 57 459,150 |
| 15. | 266111280065560 | Placi din beton, pentru trotuare Placi din beton Vibro-presat 200x100x60mm | m2 | 461,8250 | 200,00 | 92 365,000 |

| | | | | | | |
|---------------------------------------|-----------------------|---|-----|------------|----------|-------------------|
| 16. | 2661112800655c rem | Placi din beton, pentru trotuare Placi din beton Vibro-presat 200x100x40mm crem | m2 | 788,6550 | 180,00 | 141 957,900 |
| 17. | 2663102100000 | Beton | m3 | 0,2000 | 1 600,00 | 320,000 |
| 18. | 26631021000011 6 | Beton clasa. C16/20 | m3 | 76,3140 | 1 600,00 | 122 102,400 |
| 19. | 26661228002853 0 | Bordura beton pentru trotuare -(placa de tip,,bordur,, pentru accese PB 100.30.15 SM SR EN 771-3+A1;2016) | m | 532,6500 | 150,00 | 79 897,500 |
| 20. | 26661228003251 | Bordura beton pentru trotuare -(placa de tip ,,bordur,, pentru pietoni BR 100.20.8 Sm EN 771-3+A1:2016) | m | 1 098,4650 | 85,00 | 93 369,525 |
| 21. | 2811106301794 | Stilp metalic confectionat industrial | buc | 2,0000 | 600,00 | 1 200,000 |
| 22. | 2830127303001 Br | Arbori /Brad obisnuit-virsta 3-5ani) | buc | 7,3500 | 541,67 | 3 981,274 |
| 23. | 2830127303001 MV | Arbori-/Mesteacan Veracos 1-2ani / | buc | 2,1000 | 86,00 | 180,600 |
| 24. | 2874115804668 | Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8 | buc | 4,0000 | 2,50 | 10,000 |
| 25. | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm | buc | 8,0000 | 3,00 | 24,000 |
| 26. | 2874115842685 | Piulita hexag. M8 | buc | 4,0000 | 1,50 | 6,000 |
| 27. | 2874115883030 | Saiba prec. plata pt. met M 6 | kg | 0,0800 | 60,00 | 4,800 |
| 28. | 2874125881230 | Saiba plata M 8 | kg | 0,0400 | 60,00 | 2,400 |
| 29. | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6 | buc | 8,0000 | 1,00 | 8,000 |
| 30. | 2881116002701 | Disc pentru taiat placi | buc | 31,3000 | 60,00 | 1 878,000 |
| 31. | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 50,1350 | 25,00 | 1 253,374 |
| 32. | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 6,4590 | 25,00 | 161,475 |
| Total materiale de construcții | | | | | | 816 014,33 |

Utilaje de construcții:

| | | | | | | |
|-------------------------------------|---------------|---|------|---------|--------|------------------|
| 1. | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp | h-ut | 0,9949 | 600,00 | 596,940 |
| 2. | 2952240004004 | Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf | h-ut | 30,7457 | 400,00 | 12 298,280 |
| 3. | 2952240004105 | Compactor 5-6 t | h-ut | 22,8490 | 400,00 | 9 139,600 |
| 4. | 2952240004118 | Compactor 18 t | h-ut | 1,2422 | 450,00 | 558,990 |
| 5. | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 5,0385 | 550,00 | 2 771,175 |
| 6. | 2952260003521 | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex | h-ut | 6,9687 | 500,00 | 3 484,350 |
| 7. | 2952260003544 | Scarificator mecanic remorcat | h-ut | 0,0070 | 350,00 | 2,450 |
| 8. | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP | h-ut | 5,2909 | 400,00 | 2 116,360 |
| 9. | 2952270007403 | Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc | h-ut | 11,3617 | 500,00 | 5 680,850 |
| 10. | 2952500005607 | Tractor pe senile 80 cp | h-ut | 0,0070 | 350,00 | 2,450 |
| 11. | 3410540000007 | Autobasculanta-10t | h-ut | 39,6546 | 380,00 | 15 068,748 |
| 12. | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 9,0489 | 300,00 | 2 714,670 |
| Total utilaje de construcții | | | | | | 54 434,85 |

| | | |
|---------------------|---------|--------------|
| Total | lei | 1 094 758,50 |
| Asigurari sociale | 24,00 % | 53 834,24 |
| Cheltuieli de regie | 12,00 % | 137 831,13 |
| Beneficiu de deviz | 4,00 % | 51 456,96 |
| TVA | 20,00 % | 267 576,17 |

Total deviz:

**1 605 457,
00**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reamenajarea acceselor pietonale pe str. Investitor
Dacia din or. Nisporeni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse | U.M. | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei | |
|--------|-----------------------------|--|--------|--|----------------------|------------------------|
| | | | | | Pe unitate de măsură | Total incl. salariu |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | 1. Strada Dacia | | | | |
| | | 1.1. Lucrari de terasament | | | | |
| 1 | TsC03E1 | 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 /sol vegetal / | 100 m3 | | | 1 072,50 0,00 |
| | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 1,9500 | 550,00 | 1 072,500 |
| 2 | TsI51A5 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km | t | | | 14,55 0,00 |
| | 3410540000007 | Autobasculanta-10t | h-ut | 0,0383 | 380,00 | 14,554 |
| 3 | 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 | | | 436,00 0,00 |
| | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP | h-ut | 1,0900 | 400,00 | 436,000 |
| 4 | 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 /sol mineral / | 100 m3 | | | 1 237,50 0,00 |
| | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 2,2500 | 550,00 | 1 237,500 |
| 5 | TsI51A5 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km | t | | | 14,55 0,00 |
| | 3410540000007 | Autobasculanta-10t | h-ut | 0,0383 | 380,00 | 14,554 |
| 6 | 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 | | | 436,00 0,00 |
| | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP | h-ut | 1,0900 | 400,00 | 436,000 |
| 7 | TsD7E1 | Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94% | 100 m3 | | | 2 320,57 470,16 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 4,9700 | 94,60 | 470,162 |
| | 2952240004004 | Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf | h-ut | 4,6260 | 400,00 | 1 850,408 |
| 8 | TsC18B1 | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 | 100 m3 | | | 1 096,00 0,00 |
| | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP | h-ut | 2,7400 | 400,00 | 1 096,000 |
| 9 | TsC22B1k=3 | Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II k=3 | 100 m3 | | | 644,00 0,00 |
| | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP | h-ut | 1,6100 | 400,00 | 644,000 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----------------|---|--------|--------|--------|--------------------|
| | | 1.2. Lucrari de amenajare | | | | |
| | | 1.2.1. Demolarea | | | | |
| 10 | TsC02B1 | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II. Demolari borduri si betonul,pavaje,asfalt | 100 m3 | | | 2 195,00 0,00 |
| | 2952260003521 | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex | h-ut | 4,3900 | 500,00 | 2 195,004 |
| 11 | DI118 | Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta | m3 | | | 37,60 13,52 |
| | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 0,1430 | 94,60 | 13,525 |
| | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp | h-ut | 0,0239 | 600,00 | 14,376 |
| | 2952260003544 | Scarificator mecanic remorcat | h-ut | 0,0138 | 350,00 | 4,851 |
| | 2952500005607 | Tractor pe senile 80 cp | h-ut | 0,0138 | 350,00 | 4,851 |
| 12 | TsC35B1 | Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m /Incarcarea molozului de constructie) | 100 m3 | | | 2 714,99 0,00 |
| | 2952270007403 | Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc | h-ut | 5,4300 | 500,00 | 2 714,992 |
| 13 | TsI51A10 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km | t | | | 21,70 0,00 |
| | 3410540000007 | Autobasculanta-10t | h-ut | 0,0571 | 380,00 | 21,698 |
| | | 1.2.2. Imbracaminte rutiera din placi de beton pentru pietoni cu gr.40mm(Tip I 1110m2 | | | | |
| 14 | TsE06B | 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 coeziv | 100m2 | | | 1 439,24 854,24 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 9,0300 | 94,60 | 854,238 |
| | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 1,0000 | 25,00 | 25,000 |
| | 2952240004004 | Compactor auto cu ruloiri pina la 12 tf | h-ut | 1,4000 | 400,00 | 560,000 |
| 15 | DI111 | Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare /Strat de baza din piatra sparta amestec optimal LA 30 sort 0-40 conform CP D.02.31.2024 / | m2 | | | 107,03 24,22 |
| | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 0,2560 | 94,60 | 24,218 |
| | 14111222016601 | Piatra sparta /Strat de baza din piatra sparta amestec optimal LA 30 sort 0-40 conform CP D.02.31.2024 / | m3 | 0,1740 | 430,00 | 74,820 |
| | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 0,0200 | 25,00 | 0,500 |
| | 2952240004105 | Compactor 5-6 t | h-ut | 0,0146 | 400,00 | 5,840 |
| | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 0,0055 | 300,00 | 1,650 |
| 16 | DI112 k-2 | Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se scade la norma DI111 k=2 | m2 | | | 7,46 2,55 |
| | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 0,0135 | 94,60 | 2,554 |
| | 14111222016601 | Piatra sparta /Strat de baza din piatra sparta amestec optimal LA 30 sort 0-40 conform CP D.02.31.2024 / | m3 | 0,0057 | 430,00 | 4,902 |
| 17 | DE18A | Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:5, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm /Placi din beton Vibro-presat 200x100x40mm gri SM SR EN 1338:2010 / | m2 | | | 277,61 56,38 |
| | 7129020012800 | Pavator | h-om | 0,5802 | 94,60 | 54,887 |
| | 9310060019922 | Muncitor deservire | h-om | 0,0158 | 94,60 | 1,495 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------------|--|-------|--------|--------|-----------------------------|
| | 26611128006554gri | Placi din beton, pentru trotuare .Placi din beton Vibro-presat 200x100x40mm gri SM SR EN 1338:2010 | m2 | 1,0150 | 170,00 | 172,550 |
| | 2651122100027 | Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi) | kg | 1,6000 | 2,35 | 3,760 |
| | 2651122100442 | Ciment portland M400 saci, (pentru strat) | kg | 9,4500 | 2,35 | 22,207 |
| | 1421102200546 | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi) | m3 | 0,0050 | 450,00 | 2,250 |
| | 1421102200547 | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat) | m3 | 0,0428 | 450,00 | 19,260 |
| | 2881116002701 | Disc pentru taiat placi | buc | 0,0200 | 60,00 | 1,200 |
| 18 | DE18A | Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:5, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm /Placi din beton Vibro-presat 200x100x40mm crem SM SR EN 1338:2010 / | m2 | | | 287,76 ----- 56,38 |
| | 7129020012800 | Pavator | h-om | 0,5802 | 94,60 | 54,887 |
| | 9310060019922 | Muncitor deservire | h-om | 0,0158 | 94,60 | 1,495 |
| | 2661112800655crem | Placi din beton, pentru trotuare Placi din beton Vibro-presat 200x100x40mm crem | m2 | 1,0150 | 180,00 | 182,700 |
| | 2651122100027 | Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi) | kg | 1,6000 | 2,35 | 3,760 |
| | 2651122100442 | Ciment portland M400 saci, (pentru strat) | kg | 9,4500 | 2,35 | 22,208 |
| | 1421102200546 | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi) | m3 | 0,0050 | 450,00 | 2,250 |
| | 1421102200547 | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat) | m3 | 0,0428 | 450,00 | 19,260 |
| | 2881116002701 | Disc pentru taiat placi | buc | 0,0200 | 60,00 | 1,200 |
| | | 1.2.3. Imbracaminte rutiera din placi de beton pentru pietoni cu gr.60mm (Tip II 455m2) | | | | |
| 19 | TsE06B | 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 coeziv | 100m2 | | | 1 439,24 ----- 854,24 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 9,0300 | 94,60 | 854,238 |
| | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 1,0000 | 25,00 | 25,000 |
| | 2952240004004 | Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf | h-ut | 1,4000 | 400,00 | 560,000 |
| 20 | DI110 | Amenajarea stratului de egalizare din balast amestec optional 0-63 | m3 | | | 568,70 ----- 14,19 |
| | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 0,1500 | 94,60 | 14,190 |
| | 1421102200467 | Balast amestec optional 0-63 | m3 | 1,2200 | 430,00 | 524,600 |
| | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 0,0700 | 25,00 | 1,750 |
| | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp | h-ut | 0,0216 | 600,00 | 12,960 |
| | 2952240004118 | Compactor 18 t | h-ut | 0,0273 | 450,00 | 12,285 |
| | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 0,0097 | 300,00 | 2,910 |
| 21 | DI110 | Amenajarea stratului de egalizare din materiale din demolare (care ulterior se va amesteca cu stratul balast-amestec optional 0-63(50%)) | m3 | | | 44,10 ----- 14,19 |
| | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 0,1500 | 94,60 | 14,190 |
| | 1421102200467dem | Material din demolare (piatra,nisip) pret zero | m3 | 1,2200 | 0,00 | 0,000 |
| | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 0,0700 | 25,00 | 1,750 |
| | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp | h-ut | 0,0216 | 600,00 | 12,960 |
| | 2952240004118 | Compactor 18 t | h-ut | 0,0273 | 450,00 | 12,285 |
| | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 0,0097 | 300,00 | 2,910 |
| 22 | DI111 | Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare /Strat de baza din piatra sparta amestec optional LA30 sort 0-40 conform CP D.02.31.2024 | m2 | | | 107,03 ----- 24,22 |
| | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 0,2560 | 94,60 | 24,218 |
| | 14111222016601017Op | Piatra sparta /Strat de baza din piatra sparta amestec optional LA30 sort 0-40 conform CP D.02.31.2024 | m3 | 0,1740 | 430,00 | 74,820 |
| | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 0,0200 | 25,00 | 0,500 |
| | 2952240004105 | Compactor 5-6 t | h-ut | 0,0146 | 400,00 | 5,840 |
| | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 0,0055 | 300,00 | 1,650 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------------------|---|------|--------|----------|----------------------------|
| 23 | DI112 k=2 | Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se scade 2cm la norma DI111 k=2 | m2 | | | 7,46 ----- 2,55 |
| | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 0,0135 | 94,60 | 2,554 |
| | 14111222016601 Op | Piatra sparta.Strat de baza din piatra sparta amestec optional LA30 sort 0-40 conform CP D.02.31.2024 | m3 | 0,0057 | 430,00 | 4,902 |
| 24 | DE18A | Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:5, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm /Placi din beton Vibro-presat 200x100x60mm SM SR EN 1338:2010 / | m2 | | | 308,06 ----- 56,38 |
| | 7129020012800 | Pavator | h-om | 0,5802 | 94,60 | 54,887 |
| | 9310060019922 | Muncitor deservire | h-om | 0,0158 | 94,60 | 1,495 |
| | 266111280065560 | Placi din beton, pentru trotuare Placi din beton Vibro-presat 200x100x60mm | m2 | 1,0150 | 200,00 | 203,000 |
| | 2651122100027 | Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi) | kg | 1,6000 | 2,35 | 3,760 |
| | 2651122100442 | Ciment portland M400 saci, (pentru strat) | kg | 9,4500 | 2,35 | 22,208 |
| | 1421102200546 | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi) | m3 | 0,0050 | 450,00 | 2,250 |
| | 1421102200547 | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat) | m3 | 0,0428 | 450,00 | 19,260 |
| | 2881116002701 | Disc pentru taiat placi | buc | 0,0200 | 60,00 | 1,200 |
| | | 1.2.4. Borduri | | | | |
| 25 | DE11A | Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x20 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, C16/20(placa de tip,,bordur,, pentru pietoni BR 100.20.8 Sm SR EN 771-3+A1:2016 / | m | | | 194,43 ----- 28,38 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,1200 | 94,60 | 11,352 |
| | 7129020012800 | Pavator | h-om | 0,1800 | 94,60 | 17,028 |
| | 266310210000116 | Beton clasa. C16/20 | m3 | 0,0480 | 1 600,00 | 76,800 |
| | 2651122100024 | Ciment portland P 40 saci S388 | kg | 1,0200 | 2,35 | 2,397 |
| | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm | m3 | 0,0030 | 450,00 | 1,350 |
| | 26661228003251 | Bordura beton pentru trotuare -(placa de tip ,,bordur,, pentru pietoni BR 100.20.8 Sm EN 771-3+A1:2016) | m | 1,0050 | 85,00 | 85,425 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,0030 | 25,00 | 0,075 |
| 26 | DE10A | Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 15x30 cm, pe fundatie de beton C16/20 (placa de tip,,bordur,, pentru accese PB 100.30.15 SM SR EN 771-3+A1;2016) | m | | | 289,18 ----- 55,81 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,1500 | 94,60 | 14,190 |
| | 7129020012800 | Pavator | h-om | 0,4400 | 94,60 | 41,624 |
| | 266310210000116 | Beton clasa. C16/20 | m3 | 0,0450 | 1 600,00 | 72,000 |
| | 2651122100024 | Ciment portland P 40 saci S388 | kg | 2,9200 | 2,35 | 6,862 |
| | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm | m3 | 0,0080 | 450,00 | 3,600 |
| | 266612280028530 | Bordura beton pentru trotuare -(placa de tip,,bordur,, pentru accese PB 100.30.15 SM SR EN 771-3+A1;2016) | m | 1,0050 | 150,00 | 150,750 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,0060 | 25,00 | 0,150 |
| | | 1.2.5. Indicatori .Marcaje | | | | |
| 27 | DF18A | Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial | buc | | | 863,12 ----- 103,11 |
| | 7123010010200 | Betonist | h-om | 0,3300 | 94,60 | 31,218 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,7600 | 94,60 | 71,896 |
| | 2663102100000 | Beton | m3 | 0,1000 | 1 600,00 | 160,000 |
| | 2811106301794 | Stilp metalic confectionat industrial | buc | 1,0000 | 600,00 | 600,000 |
| 28 | DF19A | Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (indicator rutier 4.5.1-pista pentru pietoni cu LED tri-flash si panou fotovoltaic) | buc | | | 4 069,22 ----- 41,62 |
| | 7124010010700 | Dulgher | h-om | 0,2200 | 94,60 | 20,812 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,2200 | 94,60 | 20,812 |
| | 26151073261051 | Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial (indicator rutier 4.5.1-pista pentru pietoni cu LED tri-flash si panou fotovoltaic) | buc | 1,0000 | 4 000,00 | 4 000,000 |
| | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm | buc | 4,0000 | 3,00 | 12,000 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|------------------|--|-------|--------|--------|---------------------------|
| | 2874115804668 | Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8 | buc | 2,0000 | 2,50 | 5,000 |
| | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6 | buc | 4,0000 | 1,00 | 4,000 |
| | 2874115842685 | Piulita hexag. M8 | buc | 2,0000 | 1,50 | 3,000 |
| | 2874125881230 | Saiba plata M 8 | kg | 0,0200 | 60,00 | 1,200 |
| | 2874115883030 | Saiba prec. plata pt. met M 6 | kg | 0,0400 | 60,00 | 2,400 |
| | | 1.2.6. Spatii Verzi | | | | |
| 29 | TsH05B | Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 15 cm grosime | m2 | | | 12,30 ----- 12,30 |
| | 7129020012880 | Peisagist-floricultor | h-om | 0,1300 | 94,60 | 12,298 |
| 30 | TsH09A | Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% | 100m2 | | | 891,57 ----- 455,97 |
| | 7129020012880 | Peisagist-floricultor | h-om | 4,8200 | 94,60 | 455,972 |
| | 0221107204435 | Seminte de plante-graminee perene (pm) | kg | 3,9600 | 110,00 | 435,600 |
| 31 | TsH238B | Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime pina la 0,4 m:- sol mediu | buc | | | 58,65 ----- 58,65 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,6200 | 94,60 | 58,652 |
| 32 | TsH110B | Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori rasinosi /Brad obisnuit-virsta 3-5ani) | buc | | | 638,76 ----- 70,00 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,7400 | 94,60 | 70,004 |
| | 2830127303001Br | Arbori /Brad obisnuit-virsta 3-5ani) | buc | 1,0500 | 541,67 | 568,753 |
| 33 | TsH110A | Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori (Mesteacan Veracos 1-2 ani) | buc | | | 117,73 ----- 27,43 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,2900 | 94,60 | 27,434 |
| | 2830127303001M V | Arbori-/Mesteacan Veracos 1-2ani / | buc | 1,0500 | 86,00 | 90,300 |

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.