

Reparatia capitala a strazii nr11 din s. Leuseni, r-nul Hincesti

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 2 539 842,34 Lei

Intocmit in prețuri curente 29.05.2021

| № 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. Lucrari de terasamente | | | | |
| 1 | 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 (Excavarea pamintului din cariara pentru rambleu) | 100 m3 | 13,5500 | 855,000 0,000 | 11 585,250 0,000 |
| 2 | TsI50A1 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km | t | 2 560,9500 | 7,500 0,000 | 19 207,125 0,000 |
| 3 | TsC03F1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Excavarea pamintului din cariara in cavalier) | 100 m3 | 30,2000 | 855,000 0,000 | 25 821,000 0,000 |
| 4 | TsI50A1 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km | t | 5 707,8000 | 7,500 0,000 | 42 808,500 0,000 |
| 5 | TsC51B | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II | 100 m3 | 30,2000 | 169,600 16,200 | 5 121,920 489,240 |
| 6 | TsE05B | Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri | 100m2 | 40,8000 | 71,820 0,000 | 2 930,256 0,000 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------|---|-----------|----------|--------------------|------------------------|
| | | a pamintului sapat in teren catg. II (platforma drumului) | | | | |
| 7 | DI96 | Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma | 100 m3 | 21,7500 | 1 104,840 0,000 | 24 030,270 0,000 |
| 8 | DI96 | Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma | 100 m3 | 6,2500 | 1 104,840 0,000 | 6 905,250 0,000 |
| 9 | 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 (incarcarea solului vegetal) | 100 m3 | 4,2500 | 855,000 0,000 | 3 633,750 0,000 |
| 10 | TsI50A1 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km | t | 510,0000 | 7,500 0,000 | 3 825,000 0,000 |
| 11 | TsC26A1 | Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II | 100 m3 | 4,2500 | 501,600 0,000 | 2 131,800 0,000 |
| 12 | TsC27A1 | Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe tractor 65-80 CP pamint provenit din teren catg. I sau II | 100 m3 | 4,2500 | 281,200 0,000 | 1 195,100 0,000 |
| 13 | DI98 | Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II | 100m2 | 28,1000 | 228,840 132,300 | 6 430,404 3 717,630 |
| 14 | TsE05B | 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 | 100m2 | 9,2200 | 71,821 0,000 | 662,188 0,000 |
| 15 | TsH09C | Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp | 100m2 | 10,0000 | 319,000 234,000 | 3 190,000 2 340,000 |
| | | <i>Total</i> | | Lei | | 159 477,813 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------|--|-----------|----------|----------------------|----------------------------------|
| | | Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu | | | | 159 477,813 6 546,870 |
| | | 2. Imbracamintea rutiera | | | | |
| | | 2.1. Pinteni din beton monolit | | | | |
| 16 | TsC03B1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (la pinteni din beton de protectie) | 100 m3 | 0,2000 | 779,000 0,000 | 155,800 0,000 |
| 17 | TsA20C | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare | m3 | 2,0000 | 145,350 145,350 | 290,700 290,700 |
| 18 | DI119 | Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale - pinteni din beton B20 | m3 | 20,6500 | 1 530,134 143,550 | 31 597,268 2 964,308 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 32 043,768 |
| | | Total Pinteni din beton monolit Inclusiv salariu | | | | 32 043,768 3 255,008 |
| | | 2.2. Drumul | | | | |
| 19 | 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 (Incarcarea nisipului din cariera locala) | 100 m3 | 4,1500 | 855,000 0,000 | 3 548,250 0,000 |
| 20 | TsI50A3 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km | t | 522,9000 | 11,400 0,000 | 5 961,060 0,000 |
| 21 | DA06B2 | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (h=10 cm) coeificientul de compactare la nisip 1,1) | m3 | 377,3400 | 72,295 16,650 | 27 279,780 6 282,711 |
| 22 | DA12A | Strat de fundatie sau reprofilare | m3 | 396,0000 | 591,135 | 234 089,460 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------|--|--------|------------|--------------------|---|
| | | din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire h=12 cm | | | 36,000 | 14 256,000 |
| 23 | CC03A | Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (Asezarea plasei metalice) | kg | 4 752,0000 | 14,844 2,025 | 70 539,876 9 622,800 |
| 24 | DC01A | Imbracaminte din beton cu ciment la autostrazi, drumuri de clasele I-IV si piste aeroportuare, executata in 1 strat (de rezistenta si de uzura), cu grosimea totala de 16 cm (k=1,0667 la materiale) | m2 | 3 200,0000 | 244,891 27,450 | 783 650,886 87 840,000 |
| 25 | DC04B | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri | m | 600,0000 | 34,730 13,050 | 20 838,000 7 830,000 |
| 26 | RpDB13A | Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici folosind mastic bituminos | m | 600,0000 | 10,187 6,300 | 6 112,191 3 780,000 |
| 27 | DI115 | Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm | m2 | 1 480,0000 | 48,859 1,427 | 72 311,986 2 111,220 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 1 224 331,48 9 |
| | | Total Drumul Inklusiv salariu | | | | 1 224 331,48 9 131 722,731 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 1 256 375,25 7 |
| | | Total Imbracamintea rutiera Inklusiv salariu | | | | 1 256 375,25 7 134 977,739 |
| | | 3. Accese laterale | | | | |
| 28 | TsC21B1 | Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (executarea covatei h=28cm) | 100 m3 | 0,1600 | 1 371,800 0,000 | 219,488 0,000 |
| 29 | DI96 | Compactarea rambleului pamint | 100 | 0,1400 | 1 104,900 | 154,686 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------|---|--------|---------|--------------------|---------------------------|
| | | de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma | m3 | | 0,000 | 0,000 |
| 30 | DI96 | Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma | 100 m3 | 0,1700 | 1 104,741 0,000 | 187,806 0,000 |
| 31 | TsE05B | 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 (platforma drumului) | 100m2 | 0,5600 | 71,793 0,000 | 40,204 0,000 |
| 32 | 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 (incarcarea nisipului din cariera locala) | 100 m3 | 0,0600 | 741,000 0,000 | 44,460 0,000 |
| 33 | DI98 | Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II | 100m2 | 0,2300 | 228,822 132,300 | 52,629 30,429 |
| 34 | TsI50A3 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km | t | 9,0000 | 11,400 0,000 | 102,600 0,000 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 801,873 |
| | | Total Accese laterale Inclusiv salariu | | | | 801,873 30,429 |
| | | 4. Reparatia podetului cu trecere tubulara | | | | |
| 35 | TsC03F2 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II | 100 m3 | 0,0900 | 1 067,800 0,000 | 96,102 0,000 |
| 36 | TsI50A1 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km | t | 15,0000 | 7,500 0,000 | 112,500 0,000 |
| 37 | TsC03G1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda | 100 m3 | 1,2000 | 988,000 0,000 | 1 185,600 0,000 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------|--|-----------|----------|-------------------------|------------------------|
| | | hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (demolarea constructiilor) | | | | |
| 38 | TsI50A1 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km | t | 170,0000 | 7,500 0,000 | 1 275,000 0,000 |
| 39 | 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 (pamint argilos) | 100 m3 | 1,2000 | 855,000 0,000 | 1 026,000 0,000 |
| 40 | TsI50A3 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km | t | 198,0000 | 11,400 0,000 | 2 257,200 0,000 |
| 41 | TsD03A1 | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II | 100 m3 | 1,2000 | 247,000 0,000 | 296,400 0,000 |
| 42 | TsD05A | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv | 100 m3 | 1,2000 | 1 176,150 396,900 | 1 411,380 476,280 |
| 43 | DA12A | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire h=12 cm (amenajarea platformei drumului 90m2) | m3 | 10,8000 | 591,135 36,000 | 6 384,258 388,800 |
| 44 | PC01A | Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj OSB-16mm | m2 | 106,0000 | 64,046 41,850 | 6 788,823 4 436,100 |
| 45 | DI126 | Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri d12mm | t | 0,0500 | 12 898,000 1 098,000 | 644,900 54,900 |
| 46 | DI126 | Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri d20mm | t | 0,0100 | 14 598,000 1 098,000 | 145,980 10,980 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------|---|-----------|----------|-------------------------|----------------------------------|
| 47 | CC03A | Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (Asezarea plasei metalice) | kg | 138,5000 | 14,844 2,025 | 2 055,929 280,463 |
| 48 | DI119 | Amenajarea aripi si portale la capatul podetului tubular din beton monolit B22,5 | m3 | 4,8000 | 1 560,750 143,550 | 7 491,600 689,040 |
| 49 | DI119 | Consolidarea podetului tubular din beton monolit B22,5 | m3 | 2,5000 | 1 560,750 143,550 | 3 901,875 358,875 |
| 50 | PB15B | Turnarea cu pompa a betonului armat h-10cm (mediu) in camasiuala pentru protectia si consolidarea portalelor existente - beton B22,5 | m3 | 9,3000 | 1 202,275 22,050 | 11 181,157 205,065 |
| 51 | DI130 | Consolidarea la intrate si iesire cu beton monolit B22,5 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm | 100m2 | 0,1700 | 32 517,600 7 357,500 | 5 527,992 1 250,775 |
| 52 | RpDA03B | Desfundarea si curatirea podetului tubular si a albiei la intrare si iesire din podet | m3 | 5,4000 | 253,350 253,350 | 1 368,090 1 368,090 |
| 53 | TsH222A | Incarcarea solului in transport auto | m3 | 10,2600 | 49,950 49,950 | 512,487 512,487 |
| 54 | TsI50A1 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km | t | 10,2600 | 7,500 0,000 | 76,950 0,000 |
| 55 | DI121 | Executarea hidroizolarii prin ungere pentru edificii artificiale la drumuri | m2 | 109,0000 | 74,618 25,380 | 8 133,328 2 766,420 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 61 873,551 |
| | | Total Reparatia podetului cu trecere tubulara Inklusiv salariu | | | | 61 873,551 12 798,275 |
| | | 5. Rigole de evacuare a apelor | | | | |
| | | 5.1. Constructia rigolei | | | | |
| 56 | TsC03B1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu cu cupa trapezoidala | 100 m3 | 1,2800 | 779,000 0,000 | 997,120 0,000 |
| 57 | CC03A | Montare plase sudate la inaltime | kg | 756,0000 | 14,844 | 11 222,253 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------|--|-----------|---------|-------------------------|-----------------------------------|
| | | mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (Asezarea plasei metalice) | | | 2,025 | 1 530,900 |
| 58 | DI126 | Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri d10mm | t | 0,6280 | 12 898,000 1 098,000 | 8 099,944 689,544 |
| 59 | DI126 | Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri d12mm | t | 0,4520 | 12 898,000 1 098,000 | 5 829,896 496,296 |
| 60 | DI130 | Executarea rigilei cu beton monolit B25 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm, inclusiv bordura monolit | 100m2 | 5,1000 | 33 435,600 7 357,500 | 170 521,560 37 523,250 |
| 61 | DI131 | Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 | 100m2 | 5,1000 | 1 889,972 364,500 | 9 638,855 1 858,950 |
| 62 | DI119 | Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale - bordura din beton B25 | m3 | 46,4000 | 1 530,150 143,550 | 70 998,960 6 660,720 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 277 308,588 |
| | | Total Constructia rigolei Inclusiv salariu | | | | 277 308,588 48 759,660 |
| | | 5.2. Constructia rigolei cu brod - lotoc | | | | |
| 63 | TsC03B1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu cu cupa trapezoidala | 100 m3 | 0,9000 | 779,000 0,000 | 701,100 0,000 |
| 64 | TsE05B | 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 (platforma drumului) | 100m2 | 0,7200 | 71,831 0,000 | 51,718 0,000 |
| 65 | CB01B | Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile | m2 | 9,8000 | 224,970 90,000 | 2 204,706 882,000 |
| 66 | PB06A | Turnarea manuala a betonului monolit (brod - lotoc din beton | m3 | 1,5600 | 1 337,170 107,550 | 2 085,985 167,778 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------|---|-----------|---------|-------------------------|--------------------------------|
| | | B25) | | | | |
| 67 | DC04B | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri | m | 9,0000 | 34,730 13,050 | 312,570 117,450 |
| 68 | RpDB13A | Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici folosind mastic bituminos | m | 9,0000 | 10,187 6,300 | 91,683 56,700 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 5 447,762 |
| | | Total Constructia rigolei cu brod - lotoc Inclusiv salariu | | | | 5 447,762 1 223,928 |
| | | 5.3. Rigola trapezoidala | | | | |
| 69 | TsC03B1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu cu cupa trapezoidala | 100 m3 | 0,4500 | 779,000 0,000 | 350,550 0,000 |
| 70 | DI130 | Consolidarea la intrate si iesire cu beton monolit B22,5 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm | 100m2 | 0,2700 | 32 517,600 7 357,500 | 8 779,752 1 986,525 |
| 71 | DI131 | Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (k=3) | 100m2 | -0,2700 | 6 817,193 1 093,500 | -1 840,642 -295,245 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 7 289,660 |
| | | Total Rigola trapezoidala Inclusiv salariu | | | | 7 289,660 1 691,280 |
| | | 5.4. Constructia trecerii tubulare | | | | |
| 72 | TsC03F2 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II | 100 m3 | 0,0800 | 1 067,800 0,000 | 85,424 0,000 |
| 73 | DI122 | Montarea podetelor tubulare cu diametrul 0,6 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri | m3 | 2,4000 | 5 910,000 360,000 | 14 184,000 864,000 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 14 269,424 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|-----|---|---|-----------------------------------|
| | | Total Constructia trecerii tubulare Inclusiv salariu | | | | 14 269,424 864,000 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 304 315,434 |
| | | Total Rigole de evacuare a apelor Inclusiv salariu | | | | 304 315,434 52 538,868 |

| | | | | | |
|--|--|--|------|--|---------------------|
| | | Total | Lei | | 1 782 843,95 |
| | | Asigurari sociale | 24 % | | 49 654,13 |
| | | Total | | | 1 832 498,08 |
| | | Cheltuieli de regie | 10 % | | 183 249,81 |
| | | Total | | | 2 015 747,89 |
| | | Beneficiu de deviz | 5 % | | 100 787,39 |
| | | Total | | | 2 116 535,28 |
| | | TVA | 20 % | | 423 307,06 |
| | | Total deviz: Inclusiv salariu | | | 2 539 842,34 |
| | | | | | 206 892,19 |

Intocmit

SRL "Trame-Trans"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reparatia capitala a strazii nr11 din s. Leuseni, r-nul Hincesti

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 2 539 842,34 Lei

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

Manopera :

| | | | | | | |
|-----|----------------|-----------------------|------|------------|-------|-------------------|
| 1. | 7123010010200 | Betonist | h-om | 2 032,6100 | 45,00 | 91 467,450 |
| 2. | 71230110200 | Betonist | h-om | 6,3510 | 45,00 | 285,795 |
| 3. | 7123020011140 | Fierar beton | h-om | 225,8600 | 45,00 | 10 163,700 |
| 4. | 71240100107001 | Dulgher | h-om | 116,4160 | 45,00 | 5 238,720 |
| 5. | 7129020012800 | Pavator | h-om | 465,0558 | 45,00 | 20 927,511 |
| 6. | 7129020012880 | Peisagist-floricultor | h-om | 52,0000 | 45,00 | 2 340,000 |
| 7. | 7129040010110 | Asfaltator | h-om | 62,4500 | 45,00 | 2 810,250 |
| 8. | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 105,2390 | 45,00 | 4 735,755 |
| 9. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 115,2085 | 45,00 | 5 184,383 |
| 10. | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 1 416,4137 | 45,00 | 63 738,617 |
| | | Total manopera | | | | 206 892,19 |

Materiale:

| | | | | | | |
|-----|----------------|--|-----|------------|----------|-------------|
| 1. | 0221107204435 | Seminte de plante-graminee perene (pm) | kg | 10,0000 | 85,00 | 850,000 |
| 2. | 1221000100001 | Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile | kg | 70,7354 | 0,00 | 0,000 |
| 3. | 1411122201646 | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm | m3 | 41,4936 | 350,00 | 14 522,760 |
| 4. | 14111222016601 | Piatra sparta 20-40 mm | m3 | 245,7580 | 350,00 | 86 015,300 |
| 5. | 1411122201672 | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm | m3 | 516,6360 | 350,00 | 180 822,600 |
| 6. | 1411122201752 | Piatra sparta | m3 | 0,1208 | 350,00 | 42,280 |
| 7. | 1421102200525 | Nisip sortat - pa pretul "0" | m3 | 622,3416 | 0,00 | 0,000 |
| 8. | 1422102205511 | Beton in stratul de uzura C20/25 (B25) | m3 | 205,4400 | 1 210,00 | 248 582,400 |
| 9. | 1422102205512 | Beton in banda pentru longrine C20/25 (B25) | m3 | 20,5440 | 1 210,00 | 24 858,240 |
| 10. | 1422102205513 | Beton in stratul de rezistenta C20/25 (B25) | m3 | 308,1600 | 1 210,00 | 372 873,600 |
| 11. | 2010102900900 | Lemn rotund de rasinoase | m3 | 0,0294 | 6 600,00 | 194,040 |
| 12. | 2010102901167 | Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm | m3 | 0,0636 | 6 600,00 | 419,760 |
| 13. | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase | m3 | 3,7803 | 6 600,00 | 24 949,980 |
| 14. | 2010102903543 | Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942 | m3 | 0,0636 | 6 600,00 | 419,760 |
| 15. | 2010102904340 | Dulapi de rasinoase | m3 | 0,0098 | 6 600,00 | 64,680 |
| 16. | 2010237318750 | Distantieri | buc | 1 693,9500 | 0,00 | 0,000 |
| 17. | 2020212927745 | Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848 | m2 | 0,0685 | 0,00 | 0,000 |
| 18. | 2020212928347 | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm | m2 | 6,3600 | 235,00 | 1 494,600 |
| 19. | 2320156200901 | Motorina | kg | 369,0540 | 0,00 | 0,000 |

| | | | | | | |
|-----|----------------|--|-----|------------|-----------|---------------------|
| 20. | 2320156200951 | Motorina motor Diesel-ld | kg | 13,6960 | 0,00 | 0,000 |
| 21. | 2320166200676 | White spirit | kg | 54,8865 | 0,00 | 0,000 |
| 22. | 2320187315789 | Decofrol | kg | 54,7400 | 0,00 | 0,000 |
| 23. | 23203226000361 | Bitum pt. hidroizolatii | t | 0,5052 | 9 040,00 | 4 567,008 |
| 24. | 23203226000401 | Bitum | t | 1,5237 | 9 040,00 | 13 774,248 |
| 25. | 2320322600192 | Bitum pentru drumuri tip D 80/120 | kg | 600,0407 | 8,95 | 5 370,364 |
| 26. | 2663102100020 | Beton C16/20 (B20) | m3 | 21,0630 | 1 120,00 | 23 590,560 |
| 27. | 2663102100025 | Beton C16/20 (B20) | m3 | 47,3280 | 1 120,00 | 53 007,360 |
| 28. | 2663102100225 | Beton C18/22,5 (B22,5) | m3 | 13,0681 | 1 150,00 | 15 028,315 |
| 29. | 2663102101025 | Beton gata preparat marca C20/25 (B25) | m3 | 84,9606 | 1 210,00 | 102 802,326 |
| 30. | 2663102101225 | Beton gata preparat marca C18/22,5 (B22,5) | m3 | 9,3744 | 1 150,00 | 10 780,560 |
| 31. | 2666122800506 | Tuburi din beton armat diam. 0,6m | m3 | 2,4000 | 5 550,00 | 13 320,000 |
| 32. | 2681116002000 | Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm | buc | 2,1315 | 2 300,00 | 4 902,450 |
| 33. | 2682112205680 | Azbest cal. II fulgi | kg | 232,8320 | 0,00 | 0,000 |
| 34. | 2682112205681 | Azbest crisolitic cal. II | kg | 282,9414 | 0,00 | 0,000 |
| 35. | 2682132601130 | Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp | m2 | 181,4720 | 0,00 | 0,000 |
| 36. | 2710602000224 | Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm | kg | 17,1200 | 13,50 | 231,120 |
| 37. | 2710602100000 | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm | kg | 28,2325 | 11,85 | 334,555 |
| 38. | 2710703517210 | Armatura d10mm | t | 0,6280 | 11 800,00 | 7 410,400 |
| 39. | 2710703517212 | Armatura d12mm | t | 0,5020 | 11 800,00 | 5 923,600 |
| 40. | 2710703517220 | Armatura d20mm | t | 0,0100 | 13 500,00 | 135,000 |
| 41. | 2734113803233 | Sirma neagra moale d = 2,5 mm | kg | 0,9800 | 13,50 | 13,230 |
| 42. | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm | kg | 56,4650 | 13,50 | 762,278 |
| 43. | 2812106300000 | Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile | kg | 61,6320 | 0,00 | 0,000 |
| 44. | 2873122000751 | Piese forjate | kg | 249,3000 | 0,00 | 0,000 |
| 45. | 2873122004100 | Plase sudate | kg | 5 702,9650 | 12,50 | 71 287,062 |
| 46. | 2873122005000 | Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000 | kg | 6,8480 | 0,00 | 0,000 |
| 47. | 2873145887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii | kg | 1,1760 | 13,50 | 15,876 |
| 48. | 2873145887001 | Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111 | kg | 13,6960 | 13,50 | 184,896 |
| 49. | 2874145886954 | Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111 | kg | 1,3780 | 13,50 | 18,603 |
| 50. | 2875275891619 | Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110 | kg | 23,9680 | 0,00 | 0,000 |
| 51. | 2875276311528 | Scoabe din otel pentru constructii | kg | 8,2280 | 0,00 | 0,000 |
| 52. | 4029050 | Mortar de ciment | m3 | 0,8420 | 950,00 | 799,900 |
| 53. | 4100116202806 | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 467,0669 | 10,00 | 4 670,669 |
| 54. | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,1560 | 10,00 | 1,560 |
| | | Total materiale de construcții | | | | 1 295 041,95 |

Utilaje de construcții:

| | | | | | | |
|----|---------------|--|------|------------|--------|------------|
| 1. | 2922140007000 | Macara | h-ut | 40,9163 | 0,00 | 0,000 |
| 2. | 2952160009250 | Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri | h-ut | 147,2000 | 2,50 | 368,000 |
| 3. | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp | h-ut | 54,6889 | 380,00 | 20 781,782 |
| 4. | 2952240000000 | Longrina metalica de 3 m lungime | h-ut | 7 040,0000 | 0,50 | 3 520,000 |
| 5. | 2952240001000 | Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp) | h-ut | 147,2000 | 200,00 | 29 440,000 |
| 6. | 2952240004003 | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf | h-ut | 0,6660 | 200,00 | 133,200 |
| 7. | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf | h-ut | 162,6874 | 200,00 | 32 537,480 |
| 8. | 2952240004105 | Compactor 5-6 t | h-ut | 16,2800 | 150,00 | 2 442,000 |

| | | | | | | |
|-------------------------------------|---------------|---|------|----------|--------|-------------------|
| 9. | 2952240004125 | Compactor 25 t | h-ut | 33,7455 | 220,00 | 7 424,010 |
| 10. | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 129,5537 | 380,00 | 49 230,406 |
| 11. | 2952260003510 | Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta | h-ut | 1,8981 | 420,00 | 797,202 |
| 12. | 2952260003552 | Buldozer pe senile 79 kW | h-ut | 46,0894 | 380,00 | 17 513,972 |
| 13. | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP | h-ut | 8,7550 | 380,00 | 3 326,900 |
| 14. | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP) | h-ut | 12,8600 | 380,00 | 4 886,800 |
| 15. | 2952270003337 | Pompa hidraulica de beton stabila, productivitate pina la 40 mc/ora, actionata electric, P = 65, 100 metri conducta | h-ut | 0,7161 | 0,00 | 0,000 |
| 16. | 2952270003608 | Vibroinficator actionat electric 51 - 80 kw | h-ut | 147,2000 | 20,00 | 2 944,000 |
| 17. | 2952270003720 | Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP) | h-ut | 8,3782 | 25,00 | 209,454 |
| 18. | 2952270004019 | Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP | h-ut | 147,2000 | 20,00 | 2 944,000 |
| 19. | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw) | h-ut | 12,4680 | 75,00 | 935,100 |
| 20. | 2952270004035 | Malaxor manual de asfalt pina la 600 l | h-ut | 4,8720 | 0,00 | 0,000 |
| 21. | 2952270004204 | Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive | h-ut | 179,0460 | 45,00 | 8 057,070 |
| 22. | 2952500005600 | Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp) | h-ut | 33,7455 | 200,00 | 6 749,100 |
| 23. | 3410440005604 | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp) | h-ut | 64,0000 | 0,00 | 0,000 |
| 24. | 3410520001373 | Automacara 5 tf | h-ut | 64,0000 | 0,00 | 0,000 |
| 25. | 3410540000006 | Autobasculanta-5t | h-ut | 504,1729 | 150,00 | 75 625,935 |
| 26. | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 56,6328 | 195,00 | 11 043,396 |
| Total utilaje de constructii | | | | | | 280 909,81 |

| | | |
|---------------------|------|--------------|
| Total | Lei | 1 782 843,95 |
| Asigurari sociale | 24 % | 49 654,13 |
| Total | | 1 832 498,08 |
| Cheltuieli de regie | 10 % | 183 249,81 |
| Total | | 2 015 747,89 |
| Beneficiu de deviz | 5 % | 100 787,39 |
| Total | | 2 116 535,28 |
| TVA | 20 % | 423 307,06 |

Total deviz:

2 539 842,34

Intocmit

SRL "Trame-Trans"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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. Lucrari de terasamente | | | | |
| 1 | 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 (Excavarea pamintului din cariara pentru rambleu) | 100 m3 | | | 855,000 0,000 |
| | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 2,2500 | 380,00 | 855,00 |
| 2 | TsI50A1 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km | t | | | 7,500 0,000 |
| | 3410540000006 | Autobasculanta-5t | h-ut | 0,0500 | 150,00 | 7,50 |
| 3 | TsC03F1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Excavarea pamintului din cariara in cavalier) | 100 m3 | | | 855,000 0,000 |
| | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 2,2500 | 380,00 | 855,00 |
| 4 | TsI50A1 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km | t | | | 7,500 0,000 |
| | 3410540000006 | Autobasculanta-5t | h-ut | 0,0500 | 150,00 | 7,50 |
| 5 | TsC51B | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II | 100 m3 | | | 169,600 16,200 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,3600 | 45,00 | 16,20 |
| | 1411122201752 | Piatra sparta | m3 | 0,0040 | 350,00 | 1,40 |
| | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP) | h-ut | 0,4000 | 380,00 | 152,00 |
| 6 | TsE05B | 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 (platforma drumului) | 100m2 | | | 71,820 0,000 |
| | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp | h-ut | 0,1890 | 380,00 | 71,82 |
| 7 | DI96 | Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma | 100 m3 | | | 1 104,840 0,000 |
| | 2952240004125 | Compactor 25 t | h-ut | 1,1920 | 220,00 | 262,24 |
| | 2952260003552 | Buldozer pe senile 79 kW | h-ut | 1,5900 | 380,00 | 604,20 |
| | 2952500005600 | Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp) | h-ut | 1,1920 | 200,00 | 238,40 |
| 8 | DI96 | Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma | 100 m3 | | | 1 104,840 0,000 |
| | 2952240004125 | Compactor 25 t | h-ut | 1,1920 | 220,00 | 262,24 |
| | 2952260003552 | Buldozer pe senile 79 kW | h-ut | 1,5900 | 380,00 | 604,20 |
| | 2952500005600 | Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp) | h-ut | 1,1920 | 200,00 | 238,40 |
| 9 | 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 (incarcarea solului vegetal) | 100 m3 | | | 855,000 0,000 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------|---|--------|--------|----------|----------------------|
| | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 2,2500 | 380,00 | 855,00 |
| 10 | TsI50A1 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km | t | | | 7,500 0,000 |
| | 3410540000006 | Autobasculanta-5t | h-ut | 0,0500 | 150,00 | 7,50 |
| 11 | TsC26A1 | Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II | 100 m3 | | | 501,600 0,000 |
| | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP | h-ut | 1,3200 | 380,00 | 501,60 |
| 12 | TsC27A1 | Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe tractor 65-80 CP pamint provenit din teren catg. I sau II | 100 m3 | | | 281,200 0,000 |
| | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP | h-ut | 0,7400 | 380,00 | 281,20 |
| 13 | DI98 | Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II | 100m2 | | | 228,840 132,300 |
| | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 2,9400 | 45,00 | 132,30 |
| | 2952260003552 | Buldozer pe senile 79 kW | h-ut | 0,0380 | 380,00 | 14,44 |
| | 2952260003510 | Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta | h-ut | 0,0670 | 420,00 | 28,14 |
| | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp | h-ut | 0,1420 | 380,00 | 53,96 |
| 14 | TsE05B | 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 | 100m2 | | | 71,821 0,000 |
| | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp | h-ut | 0,1890 | 380,00 | 71,82 |
| 15 | TsH09C | Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp | 100m2 | | | 319,000 234,000 |
| | 7129020012880 | Peisagist-floricultor | h-om | 5,2000 | 45,00 | 234,00 |
| | 0221107204435 | Seminte de plante-graminee perene (pm) | kg | 1,0000 | 85,00 | 85,00 |
| | | 2. Imbracamintea rutiera | | | | |
| | | 2.1. Pinenti din beton monolit | | | | |
| 16 | TsC03B1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (la pinenti din beton de protectie) | 100 m3 | | | 779,000 0,000 |
| | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 2,0500 | 380,00 | 779,00 |
| 17 | TsA20C | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapat cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren tare | m3 | | | 145,350 145,350 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 3,2300 | 45,00 | 145,35 |
| 18 | DI119 | Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale - pinenti din beton B20 | m3 | | | 1 530,134 143,550 |
| | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 3,1900 | 45,00 | 143,55 |
| | 2663102100020 | Beton C16/20 (B20) | m3 | 1,0200 | 1 120,00 | 1 142,40 |
| | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase | m3 | 0,0370 | 6 600,00 | 244,18 |
| | 2922140007000 | Macara | h-ut | 0,4280 | 0,00 | 0,00 |
| | | 2.2. Drumul | | | | |
| 19 | 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 (Incarcarea nisipului din cariera locala) | 100 m3 | | | 855,000 0,000 |
| | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 2,2500 | 380,00 | 855,00 |
| 20 | TsI50A3 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km | t | | | 11,400 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------|--|------|---------|----------|----------------------------|
| | | | | | | 0,000 |
| | 3410540000006 | Autobasculanta-5t | h-ut | 0,0760 | 150,00 | 11,40 |
| 21 | DA06B2 | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (h=10 cm) coeficientul de compactare la nisip 1,1) | m3 | | | 72,295 ----- 16,650 |
| | 7129020012800 | Pavator | h-om | 0,3700 | 45,00 | 16,65 |
| | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 0,2320 | 10,00 | 2,32 |
| | 1421102200525 | Nisip sortat - pa pretul "0" | m3 | 1,1000 | 0,00 | 0,00 |
| | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf | h-ut | 0,1530 | 200,00 | 30,60 |
| | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 0,0230 | 195,00 | 4,48 |
| | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp | h-ut | 0,0480 | 380,00 | 18,24 |
| 22 | DA12A | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire h=12 cm | m3 | | | 591,135 ----- 36,000 |
| | 7129020012800 | Pavator | h-om | 0,8000 | 45,00 | 36,00 |
| | 1421102200525 | Nisip sortat - pa pretul "0" | m3 | 0,2570 | 0,00 | 0,00 |
| | 1411122201646 | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm | m3 | 0,1020 | 350,00 | 35,70 |
| | 1411122201672 | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm | m3 | 1,2700 | 350,00 | 444,50 |
| | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 0,2500 | 10,00 | 2,50 |
| | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp | h-ut | 0,0420 | 380,00 | 15,96 |
| | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf | h-ut | 0,2580 | 200,00 | 51,60 |
| | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 0,0250 | 195,00 | 4,88 |
| 23 | CC03A | Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (Asezarea plasei metalice 4BpI 150x150 (1,35kg/m2) | kg | | | 14,844 ----- 2,025 |
| | 7123020011140 | Fierar beton | h-om | 0,0400 | 45,00 | 1,80 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0050 | 45,00 | 0,23 |
| | 2873122004100 | Plase sudate 4Bp 150x150 | kg | 1,0100 | 12,50 | 12,62 |
| | 2710602100000 | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm | kg | 0,0050 | 11,85 | 0,06 |
| | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm | kg | 0,0100 | 13,50 | 0,14 |
| | 2010237318750 | Distantieri | buc | 0,3000 | 0,00 | 0,00 |
| | 2922140007000 | Macara | h-ut | 0,0006 | 0,00 | 0,00 |
| 24 | DC01A | Imbracaminte din beton cu ciment la autostrazi, drumuri de clasele I-IV si piste aeroportuare, executata in 1 strat (de rezistenta si de uzura), cu grosimea totala de 16 cm (k=1,0667 la materiale) | m2 | | | 244,891 ----- 27,450 |
| | 7129040010110 | Asfaltator | h-om | 0,0100 | 45,00 | 0,45 |
| | 7123010010200 | Betonist | h-om | 0,5800 | 45,00 | 26,10 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,0200 | 45,00 | 0,90 |
| | 1422102205512 | Beton in banda pentru longrine C20/25 (B25) | m3 | 0,0060 | 1 210,00 | 7,77 |
| | 1422102205513 | Beton in stratul de rezistenta C20/25 (B25) | m3 | 0,0900 | 1 210,00 | 116,52 |
| | 1422102205511 | Beton in stratul de uzura C20/25 (B25) | m3 | 0,0600 | 1 210,00 | 77,68 |
| | 2710602000224 | Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm | kg | 0,0050 | 13,50 | 0,07 |
| | 2873122005000 | Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000 | kg | 0,0020 | 0,00 | 0,00 |
| | 1421102200525 | Nisip sortat - pa pretul "0" | m3 | 0,0300 | 0,00 | 0,00 |
| | 2682112205680 | Azbest cal. II fulgi | kg | 0,0680 | 0,00 | 0,00 |
| | 2320322600192 | Bitum pentru drumuri tip D 80/120 | kg | 0,0980 | 8,95 | 0,94 |
| | 2682132601130 | Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp | m2 | 0,0530 | 0,00 | 0,00 |
| | 2020212927745 | Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848 | m2 | 0,00002 | 0,00 | 0,00 |
| | 2873145887001 | Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111 | kg | 0,0040 | 13,50 | 0,06 |
| | 2875275891619 | Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110 | kg | 0,0070 | 0,00 | 0,00 |
| | 2320166200676 | White spirit | kg | 0,0110 | 0,00 | 0,00 |
| | 2320156200951 | Motorina motor Disel-ld | kg | 0,0040 | 0,00 | 0,00 |
| | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 0,0710 | 10,00 | 0,76 |
| | 2812106300000 | Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile | kg | 0,0180 | 0,00 | 0,00 |
| | 2320187315789 | Decofrol | kg | 0,0110 | 0,00 | 0,00 |
| | 2952270004019 | Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP | h-ut | 0,0460 | 20,00 | 0,92 |
| | 2952240001000 | Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp) | h-ut | 0,0460 | 200,00 | 9,20 |
| | 2952270003608 | Vibroinfigator actionat electric 51 - 80 kw | h-ut | 0,0460 | 20,00 | 0,92 |
| | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 0,0071 | 195,00 | 1,38 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----------------|---|--------|---------|----------|--------------------|
| | 3410440005604 | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp) | h-ut | 0,0200 | 0,00 | 0,00 |
| | 3410520001373 | Automacara 5 tf | h-ut | 0,0200 | 0,00 | 0,00 |
| | 2952240000000 | Longrina metalica de 3 m lungime | h-ut | 2,2000 | 0,50 | 1,10 |
| | 2952160009250 | Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri | h-ut | 0,0460 | 2,50 | 0,12 |
| 25 | DC04B | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri | m | | | 34,730 13,050 |
| | 7123010010200 | Betonist | h-om | 0,2900 | 45,00 | 13,05 |
| | 2681116002000 | Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm | buc | 0,0035 | 2 300,00 | 8,05 |
| | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 0,0400 | 10,00 | 0,40 |
| | 2952270004204 | Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive | h-ut | 0,2940 | 45,00 | 13,23 |
| 26 | RpDB13A | Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici folosind mastic bituminos | m | | | 10,187 6,300 |
| | 7129040010110 | Asfaltator | h-om | 0,0500 | 45,00 | 2,25 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0900 | 45,00 | 4,05 |
| | 2320322600192 | Bitum pentru drumuri tip D 80/120 | kg | 0,4300 | 8,95 | 3,89 |
| | 2320166200676 | White spirit | kg | 0,0280 | 0,00 | 0,00 |
| | 1221000100001 | Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile | kg | 0,1150 | 0,00 | 0,00 |
| | 2682112205681 | Azbest crisolitic cal. II | kg | 0,4600 | 0,00 | 0,00 |
| | 2320156200901 | Motorina | kg | 0,6000 | 0,00 | 0,00 |
| | 2952270004035 | Malaxor manual de asfalt pina la 600 l | h-ut | 0,0080 | 0,00 | 0,00 |
| 27 | DI115 | Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm | m2 | | | 48,859 1,427 |
| | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 0,0317 | 45,00 | 1,43 |
| | 14111222016601 | Piatra sparta 20-40 mm | m3 | 0,1260 | 350,00 | 44,10 |
| | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 0,0070 | 10,00 | 0,07 |
| | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp | h-ut | 0,00351 | 380,00 | 1,33 |
| | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 0,00097 | 195,00 | 0,19 |
| | 2952240004105 | Compactor 5-6 t | h-ut | 0,0110 | 150,00 | 1,65 |
| | 2952240004003 | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf | h-ut | 0,00045 | 200,00 | 0,09 |
| | | 3. Accese laterale | | | | |
| 28 | TsC21B1 | Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (executarea covatei h=28cm) | 100 m3 | | | 1 371,800 0,000 |
| | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp | h-ut | 3,6100 | 380,00 | 1 371,80 |
| 29 | DI96 | Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma | 100 m3 | | | 1 104,900 0,000 |
| | 2952240004125 | Compactor 25 t | h-ut | 1,1920 | 220,00 | 262,27 |
| | 2952260003552 | Buldozer pe senile 79 kW | h-ut | 1,5900 | 380,00 | 604,20 |
| | 2952500005600 | Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp) | h-ut | 1,1920 | 200,00 | 238,43 |
| 30 | DI96 | Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma | 100 m3 | | | 1 104,741 0,000 |
| | 2952240004125 | Compactor 25 t | h-ut | 1,1920 | 220,00 | 262,19 |
| | 2952260003552 | Buldozer pe senile 79 kW | h-ut | 1,5900 | 380,00 | 604,20 |
| | 2952500005600 | Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp) | h-ut | 1,1920 | 200,00 | 238,35 |
| 31 | TsE05B | 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 (platforma drumului) | 100m2 | | | 71,793 0,000 |
| | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp | h-ut | 0,1890 | 380,00 | 71,79 |
| 32 | 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 (incarcarea nisipului din cariera locala) | 100 m3 | | | 741,000 0,000 |
| | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 1,9500 | 380,00 | 741,00 |
| 33 | DI98 | Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II | 100m2 | | | 228,822 132,300 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------|--|--------|---------|--------|----------------------|
| | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 2,9400 | 45,00 | 132,30 |
| | 2952260003552 | Buldozer pe senile 79 kW | h-ut | 0,0380 | 380,00 | 14,37 |
| | 2952260003510 | Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta | h-ut | 0,0670 | 420,00 | 28,12 |
| | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp | h-ut | 0,1420 | 380,00 | 54,03 |
| 34 | TsI50A3 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km | t | | | 11,400 0,000 |
| | 3410540000006 | Autobasculanta-5t | h-ut | 0,0760 | 150,00 | 11,40 |
| | | 4. Reparatia podetului cu trecere tubulara | | | | |
| 35 | TsC03F2 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II | 100 m3 | | | 1 067,800 0,000 |
| | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 2,8100 | 380,00 | 1 067,80 |
| 36 | TsI50A1 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km | t | | | 7,500 0,000 |
| | 3410540000006 | Autobasculanta-5t | h-ut | 0,0500 | 150,00 | 7,50 |
| 37 | TsC03G1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (demolarea constructiilor) | 100 m3 | | | 988,000 0,000 |
| | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 2,6000 | 380,00 | 988,00 |
| 38 | TsI50A1 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km | t | | | 7,500 0,000 |
| | 3410540000006 | Autobasculanta-5t | h-ut | 0,0500 | 150,00 | 7,50 |
| 39 | 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 (pamint argilos) | 100 m3 | | | 855,000 0,000 |
| | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 2,2500 | 380,00 | 855,00 |
| 40 | TsI50A3 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km | t | | | 11,400 0,000 |
| | 3410540000006 | Autobasculanta-5t | h-ut | 0,0760 | 150,00 | 11,40 |
| 41 | TsD03A1 | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II | 100 m3 | | | 247,000 0,000 |
| | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP) | h-ut | 0,6500 | 380,00 | 247,00 |
| 42 | TsD05A | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv | 100 m3 | | | 1 176,150 396,900 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 8,8200 | 45,00 | 396,90 |
| | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw) | h-ut | 10,3900 | 75,00 | 779,25 |
| 43 | DA12A | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire h=12 cm (amenajarea platformei drumului 90m2) | m3 | | | 591,135 36,000 |
| | 7129020012800 | Pavator | h-om | 0,8000 | 45,00 | 36,00 |
| | 1421102200525 | Nisip sortat - pa pretul "0" | m3 | 0,2570 | 0,00 | 0,00 |
| | 1411122201646 | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm | m3 | 0,1020 | 350,00 | 35,70 |
| | 1411122201672 | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm | m3 | 1,2700 | 350,00 | 444,50 |
| | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 0,2500 | 10,00 | 2,50 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----------------|--|-------|----------|-----------|-------------------------|
| | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp | h-ut | 0,0420 | 380,00 | 15,96 |
| | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf | h-ut | 0,2580 | 200,00 | 51,60 |
| | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 0,0250 | 195,00 | 4,88 |
| 44 | PC01A | Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj OSB-16mm | m2 | | | 64,046 41,850 |
| | 71240100107001 | Dulgher | h-om | 0,9300 | 45,00 | 41,85 |
| | 2010102901167 | Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm | m3 | 0,0006 | 6 600,00 | 3,96 |
| | 2010102903543 | Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942 | m3 | 0,0006 | 6 600,00 | 3,96 |
| | 2020212928347 | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm | m2 | 0,0600 | 235,00 | 14,10 |
| | 2874145886954 | Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111 | kg | 0,0130 | 13,50 | 0,18 |
| | 2875276311528 | Scoabe din otel pentru constructii | kg | 0,0730 | 0,00 | 0,00 |
| | 2320187315789 | Decofrol | kg | 0,1500 | 0,00 | 0,00 |
| 45 | DI126 | Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri d12mm | t | | | 12 898,000 1 098,000 |
| | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 24,4000 | 45,00 | 1 098,00 |
| | 2710703517212 | Armatura d12mm | t | 1,0000 | 11 800,00 | 11 800,00 |
| 46 | DI126 | Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri d20mm | t | | | 14 598,000 1 098,000 |
| | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 24,4000 | 45,00 | 1 098,00 |
| | 2710703517220 | Armatura d20mm | t | 1,0000 | 13 500,00 | 13 500,00 |
| 47 | CC03A | Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (Asezarea plasei metalice 4Bp1 150x150 (102,3m2) | kg | | | 14,844 2,025 |
| | 7123020011140 | Fierar beton | h-om | 0,0400 | 45,00 | 1,80 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0050 | 45,00 | 0,23 |
| | 2873122004100 | Plase sudate 4Bp 150x150 | kg | 1,0100 | 12,50 | 12,62 |
| | 2710602100000 | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm | kg | 0,0050 | 11,85 | 0,06 |
| | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm | kg | 0,0100 | 13,50 | 0,14 |
| | 2010237318750 | Distantieri | buc | 0,3000 | 0,00 | 0,00 |
| | 2922140007000 | Macara | h-ut | 0,0006 | 0,00 | 0,00 |
| 48 | DI119 | Amenajarea aripi si portale la capatul podetului tubular din beton monolit B22,5 | m3 | | | 1 560,750 143,550 |
| | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 3,1900 | 45,00 | 143,55 |
| | 2663102100225 | Beton C18/22,5 (B22,5) | m3 | 1,0200 | 1 150,00 | 1 173,00 |
| | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase | m3 | 0,0370 | 6 600,00 | 244,20 |
| | 2922140007000 | Macara | h-ut | 0,4280 | 0,00 | 0,00 |
| 49 | DI119 | Consolidarea podetului tubular din beton monolit B22,5 | m3 | | | 1 560,750 143,550 |
| | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 3,1900 | 45,00 | 143,55 |
| | 2663102100225 | Beton C18/22,5 (B22,5) | m3 | 1,0200 | 1 150,00 | 1 173,00 |
| | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase | m3 | 0,0370 | 6 600,00 | 244,20 |
| | 2922140007000 | Macara | h-ut | 0,4280 | 0,00 | 0,00 |
| 50 | PB15B | Turnarea cu pompa a betonului armat h-10cm (mediu) in camasiuala pentru protectia si consolidarea portalelor existente - beton B22,5 | m3 | | | 1 202,275 22,050 |
| | 71230110200 | Betonist | h-om | 0,4900 | 45,00 | 22,05 |
| | 2663102101225 | Beton gata preparat marca C18/22,5 (B22,5) | m3 | 1,0080 | 1 150,00 | 1 159,20 |
| | 2952270003720 | Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP) | h-ut | 0,8410 | 25,00 | 21,02 |
| | 2952270003337 | Pompa hidraulica de beton stabila, productivitate pina la 40 mc/ora, actionata electric, P = 65, 100 metri conducta | h-ut | 0,0770 | 0,00 | 0,00 |
| 51 | DI130 | Consolidarea la intrate si iesire cu beton monolit B22,5 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm | 100m2 | | | 32 517,600 7 357,500 |
| | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 163,5000 | 45,00 | 7 357,50 |
| | 2663102100225 | Beton C18/22,5 (B22,5) | m3 | 15,3000 | 1 150,00 | 17 595,00 |
| | 23203226000401 | Bitum | t | 0,2600 | 9 040,00 | 2 350,40 |
| | 2873122000751 | Piese forjate | kg | 45,0000 | 0,00 | 0,00 |
| | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase | m3 | 0,1500 | 6 600,00 | 990,00 |
| | 14111222016601 | Piatra sparta 20-40 mm | m3 | 10,7000 | 350,00 | 3 745,00 |
| | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 2,4600 | 195,00 | 479,70 |
| 52 | RpDA03B | Desfundarea si curatirea podetului tubular si a albiei la intrare si iesire din podet | m3 | | | 253,350 253,350 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----------------|---|--------|----------|-----------|------------|
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 5,6300 | 45,00 | 253,35 |
| 53 | TsH222A | Incarcarea solului in transport auto | m3 | | | 49,950 |
| | | | | | | 49,950 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 1,1100 | 45,00 | 49,95 |
| 54 | TsI50A1 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km | t | | | 7,500 |
| | | | | | | 0,000 |
| | 3410540000006 | Autobasculanta-5t | h-ut | 0,0500 | 150,00 | 7,50 |
| 55 | DI121 | Executarea hidroizolarii prin ungere pentru edificii artificiale la drumuri | m2 | | | 74,618 |
| | | | | | | 25,380 |
| | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 0,5640 | 45,00 | 25,38 |
| | 23203226000361 | Bitum pt. hidroizolatii | t | 0,0045 | 9 040,00 | 41,90 |
| | 4029050 | Mortar de ciment | m3 | 0,0075 | 950,00 | 7,34 |
| | | 5. Rigole de evacuare a apelor | | | | |
| | | 5.1. Constructia rigolei | | | | |
| 56 | TsC03B1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu cu cupa trapezoidala | 100 m3 | | | 779,000 |
| | | | | | | 0,000 |
| | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 2,0500 | 380,00 | 779,00 |
| 57 | CC03A | Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (Asezarea plasei metalice 4BpI 150x150 (560m2) | kg | | | 14,844 |
| | | | | | | 2,025 |
| | 7123020011140 | Fierar beton | h-om | 0,0400 | 45,00 | 1,80 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0050 | 45,00 | 0,23 |
| | 2873122004100 | Plase sudate 4Bp 150x150 | kg | 1,0100 | 12,50 | 12,62 |
| | 2710602100000 | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm | kg | 0,0050 | 11,85 | 0,06 |
| | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm | kg | 0,0100 | 13,50 | 0,14 |
| | 2010237318750 | Distantieri | buc | 0,3000 | 0,00 | 0,00 |
| | 2922140007000 | Macara | h-ut | 0,0006 | 0,00 | 0,00 |
| 58 | DI126 | Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri d10mm | t | | | 12 898,000 |
| | | | | | | 1 098,000 |
| | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 24,4000 | 45,00 | 1 098,00 |
| | 2710703517210 | Armatura d10mm | t | 1,0000 | 11 800,00 | 11 800,00 |
| 59 | DI126 | Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri d12mm | t | | | 12 898,000 |
| | | | | | | 1 098,000 |
| | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 24,4000 | 45,00 | 1 098,00 |
| | 2710703517212 | Armatura d12mm | t | 1,0000 | 11 800,00 | 11 800,00 |
| 60 | DI130 | Executarea rigilei cu beton monolit B25 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm, inclusiv bordura monolit | 100m2 | | | 33 435,600 |
| | | | | | | 7 357,500 |
| | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 163,5000 | 45,00 | 7 357,50 |
| | 2663102101025 | Beton gata preparat marca C20/25 (B25) | m3 | 15,3000 | 1 210,00 | 18 513,00 |
| | 23203226000401 | Bitum | t | 0,2600 | 9 040,00 | 2 350,40 |
| | 2873122000751 | Piese forjate | kg | 45,0000 | 0,00 | 0,00 |
| | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase | m3 | 0,1500 | 6 600,00 | 990,00 |
| | 14111222016601 | Piatra sparta 20-40 mm | m3 | 10,7000 | 350,00 | 3 745,00 |
| | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 2,4600 | 195,00 | 479,70 |
| 61 | DI131 | Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 | 100m2 | | | 1 889,972 |
| | | | | | | 364,500 |
| | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 8,1000 | 45,00 | 364,50 |
| | 2663102101025 | Beton gata preparat marca C20/25 (B25) | m3 | 1,0200 | 1 210,00 | 1 271,24 |
| | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase | m3 | 0,0100 | 6 600,00 | 67,94 |
| | 23203226000401 | Bitum | t | 0,0200 | 9 040,00 | 186,29 |
| 62 | DI119 | Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale - bordura din beton B25 | m3 | | | 1 530,150 |
| | | | | | | 143,550 |
| | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 3,1900 | 45,00 | 143,55 |
| | 2663102100025 | Beton C16/20 (B20) | m3 | 1,0200 | 1 120,00 | 1 142,40 |
| | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase | m3 | 0,0370 | 6 600,00 | 244,20 |
| | 2922140007000 | Macara | h-ut | 0,4280 | 0,00 | 0,00 |
| | | 5.2. Constructia rigolei cu brod - lotoc | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----------------|--|--------|----------|----------|-------------------------|
| 63 | TsC03B1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu cu cupa trapezoidala | 100 m3 | | | 779,000 0,000 |
| | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 2,0500 | 380,00 | 779,00 |
| 64 | TsE05B | 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 (platforma drumului) | 100m2 | | | 71,831 0,000 |
| | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp | h-ut | 0,1890 | 380,00 | 71,83 |
| 65 | CB01B | Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile | m2 | | | 224,970 90,000 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,1800 | 45,00 | 8,10 |
| | 71240100107001 | Dulgher | h-om | 1,8200 | 45,00 | 81,90 |
| | 2875276311528 | Scoabe din otel pentru constructii | kg | 0,0500 | 0,00 | 0,00 |
| | 2734113803233 | Sirma neagra moale d = 2,5 mm | kg | 0,1000 | 13,50 | 1,35 |
| | 2873145887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii | kg | 0,1200 | 13,50 | 1,62 |
| | 2320187315789 | Decofrol | kg | 0,1200 | 0,00 | 0,00 |
| | 2010102900900 | Lemn rotund de rasinoase | m3 | 0,0030 | 6 600,00 | 19,80 |
| | 2010102904340 | Dulapi de rasinoase | m3 | 0,0010 | 6 600,00 | 6,60 |
| | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase | m3 | 0,0160 | 6 600,00 | 105,60 |
| 66 | PB06A | Turnarea manuala a betonului monolit (brod - lotoc din beton B25) | m3 | | | 1 337,170 107,550 |
| | 71230110200 | Betonist | h-om | 1,1500 | 45,00 | 51,75 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 1,2400 | 45,00 | 55,80 |
| | 2663102101025 | Beton gata preparat marca C20/25 (B25) | m3 | 1,0080 | 1 210,00 | 1 219,70 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,1000 | 10,00 | 1,00 |
| | 2952270003720 | Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP) | h-ut | 0,3570 | 25,00 | 8,92 |
| 67 | DC04B | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri | m | | | 34,730 13,050 |
| | 7123010010200 | Betonist | h-om | 0,2900 | 45,00 | 13,05 |
| | 2681116002000 | Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm | buc | 0,0035 | 2 300,00 | 8,05 |
| | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 0,0400 | 10,00 | 0,40 |
| | 2952270004204 | Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive | h-ut | 0,2940 | 45,00 | 13,23 |
| 68 | RpDB13A | Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici folosind mastic bituminos | m | | | 10,187 6,300 |
| | 7129040010110 | Asfaltator | h-om | 0,0500 | 45,00 | 2,25 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0900 | 45,00 | 4,05 |
| | 2320322600192 | Bitum pentru drumuri tip D 80/120 | kg | 0,4300 | 8,95 | 3,89 |
| | 2320166200676 | White spirit | kg | 0,0280 | 0,00 | 0,00 |
| | 1221000100001 | Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile | kg | 0,1150 | 0,00 | 0,00 |
| | 2682112205681 | Azbest crisolitic cal. II | kg | 0,4600 | 0,00 | 0,00 |
| | 2320156200901 | Motorina | kg | 0,6000 | 0,00 | 0,00 |
| | 2952270004035 | Malaxor manual de asfalt pina la 600 l | h-ut | 0,0080 | 0,00 | 0,00 |
| | | 5.3. Rigola trapezoidala | | | | |
| 69 | TsC03B1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu cu cupa trapezoidala | 100 m3 | | | 779,000 0,000 |
| | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 2,0500 | 380,00 | 779,00 |
| 70 | DI130 | Consolidarea la intrate si iesire cu beton monolit B22,5 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm | 100m2 | | | 32 517,600 7 357,500 |
| | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 163,5000 | 45,00 | 7 357,50 |
| | 2663102100225 | Beton C18/22,5 (B22,5) | m3 | 15,3000 | 1 150,00 | 17 595,00 |
| | 23203226000401 | Bitum | t | 0,2600 | 9 040,00 | 2 350,40 |
| | 2873122000751 | Piese forjate | kg | 45,0000 | 0,00 | 0,00 |
| | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase | m3 | 0,1500 | 6 600,00 | 990,00 |
| | 14111222016601 | Piatra sparta 20-40 mm | m3 | 10,7000 | 350,00 | 3 745,00 |
| | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 2,4600 | 195,00 | 479,70 |
| 71 | DI131 | Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (k=3) | 100m2 | | | 6 817,193 1 093,500 |
| | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 8,1000 | 45,00 | 1 093,50 |
| | 2663102100225 | Beton C18/22,5 (B22,5) | m3 | 1,0200 | 1 150,00 | 4 727,35 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----------------|--|--------|--------|----------|----------------------|
| | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase | m3 | 0,0100 | 6 600,00 | 266,44 |
| | 23203226000401 | Bitum | t | 0,0200 | 9 040,00 | 729,90 |
| | | 5.4. Constructia trecerii tubulare | | | | |
| 72 | TsC03F2 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuaiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II | 100 m3 | | | 1 067,800 0,000 |
| | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 2,8100 | 380,00 | 1 067,80 |
| 73 | DI122 | Montarea podetelor tubulare cu diametrul 0,6 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri | m3 | | | 5 910,000 360,000 |
| | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 8,0000 | 45,00 | 360,00 |
| | 2666122800506 | Tuburi din beton armat diam. 0,6m | m3 | 1,0000 | 5 550,00 | 5 550,00 |
| | 2922140007000 | Macara | h-ut | 1,9800 | 0,00 | 0,00 |

APROBAT:

Intocmit
SRL "Trame-Trans"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.