

**Crearea si dezvoltarea
infrastructurii tehnico-edilitare
pentru subzona Soroca a Zonei
Economice Libere Ungheni-
Business**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 17 007 734,58 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. Constructia drumului de acces dinspre traseul R14.1 la subzona Soroca in cadrul Zonei Economice Libere "Ungheni".Obiect nr.83388824-S-1 | | | | |
| | | 1.1. Geodezie | | | | |
| 1 | NCML.02. 12-1:2018 | Trasarea axelor | buc | 1,0000 | 11 184,94 11 184,94 | 11 184,94 11 184,94 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 11 184,94 |
| | | Total Geodezie Inclusiv salariu | | | | 11 184,94 11 184,94 |
| | | 1.2. Lucrarile pregatitoare | | | | |
| | | 1.2.1. Stramutarea tumbei kilometrice | | | | |
| 2 | PJ05B | (deontarea parapetului din beton)Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat | m3 | 0,4000 | 504,35 394,25 | 201,74 157,70 |
| 3 | TRI1AA04 C1 | Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1 | t | 0,9600 | 46,73 46,73 | 44,86 44,86 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------|--|-----|--------|--------------------|------------------|
| 4 | TsI51A3 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km | t | 0,9600 | 9,69 0,00 | 9,30 0,00 |
| 5 | TsA02B | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu | m3 | 1,0000 | 101,11 101,11 | 101,11 101,11 |
| 6 | DF22A | Deplantarea stilpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera | buc | 1,0000 | 18,69 18,69 | 18,69 18,69 |
| 7 | TsD01B | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu | m3 | 1,0000 | 26,34 26,34 | 26,34 26,34 |
| 8 | TsD04B | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv | m3 | 1,0000 | 65,23 63,73 | 65,23 63,73 |
| 9 | TsA02B | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu | m3 | 1,2000 | 101,12 101,12 | 121,34 121,34 |
| 10 | TsC54B | Piatra sparta (LA30 fr.16-32mm)Strat de fundatie din piatra sparta | m3 | 0,1200 | 485,83 84,08 | 58,30 10,09 |
| 11 | DI119 | Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300 | m3 | 0,2200 | 3 573,00 271,05 | 786,06 59,63 |
| 12 | DI129 | Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri (fr63-180mm) | m3 | 0,2000 | 589,70 236,20 | 117,94 47,24 |
| 13 | DF18A | (numai lucru)Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial | buc | 1,0000 | 92,62 92,62 | 92,62 92,62 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----------------|--|-----------|--------|-------------------------|----------------------------|
| | | <i>Total</i> | lei | | | 1 643,53 |
| | | Total Stramutarea tumbei kilometrice Inklusiv salariu | | | | 1 643,53 743,35 |
| | | 1.2.2. Taierea arbusilor si arbustilor | | | | |
| 14 | TsG04B | Defrisarea mecanica, cu defrisator pe tractor S-1500, a suprafetelor de tufisuri sau abrusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv impingerea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor, tufisurilor si arbustii fiind de esente foioase | ha | 0,1500 | <u>1 677,00</u> 0,00 | <u>251,55</u> 0,00 |
| 15 | TRI1AA04 C2 | Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2 | t | 0,0430 | <u>46,74</u> 46,74 | <u>2,01</u> 2,01 |
| 16 | TsI51A3 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km | t | 0,0430 | <u>9,53</u> 0,00 | <u>0,41</u> 0,00 |
| 17 | TsC51C | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III | 100 m3 | 0,0020 | <u>215,00</u> 35,00 | <u>0,43</u> 0,07 |
| 18 | TsC50C | Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria III | 100 m3 | 0,0020 | <u>70,00</u> 0,00 | <u>0,14</u> 0,00 |
| 19 | TsG08B | Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 31...50 cm | buc | 2,0000 | <u>362,94</u> 348,38 | <u>725,88</u> 696,76 |
| 20 | TsG06F | Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau foioase moi si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin tractoare, diametrul cioatelor sau radacinilor de 31...50 cm | buc | 2,0000 | <u>172,25</u> 151,25 | <u>344,50</u> 302,50 |
| 21 | TsC04H1 | K=0,85 INCARCAREA) Saptatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere | 100 m3 | 0,0060 | <u>1 066,67</u> 0,00 | <u>6,40</u> 0,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------|--|--------|----------|-----------------|------------------------------|
| | | interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. IV Коэффициент к машинам=0,8500 | | | | |
| 22 | TsI51A3 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km | t | 1,5000 | 9,67 0,00 | 14,50 0,00 |
| 23 | TsC51C | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III | 100 m3 | 0,0060 | 220,00 33,33 | 1,32 0,20 |
| 24 | TsC50C | Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0km, teren categoria III | 100 m3 | 0,0060 | 71,67 0,00 | 0,43 0,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 1 347,57 |
| | | Total Taierea arbusilor si arbustilor Inclusiv salariu | | | | 1 347,57 1 001,54 |
| | | 1.2.3. Excavarea solului vegetal | | | | |
| 25 | TsC19A1 | (Y=1.2t/m3;3;h=40cm)Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I | 100 m3 | 2,7600 | 544,50 0,00 | 1 502,82 0,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 1 502,82 |
| | | Total Excavarea solului vegetal Inclusiv salariu | | | | 1 502,82 |
| | | 1.2.4. Frezarea imbracamintei rutiere | | | | |
| 26 | DI155A | Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm | m2 | 360,0000 | 23,53 2,97 | 8 469,38 1 067,56 |
| 27 | TsI51A4 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km | t | 39,6000 | 10,87 0,00 | 430,56 0,00 |
| 28 | TsC51C | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III | 100 m3 | 0,1800 | 222,67 32,28 | 40,08 5,81 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 8 940,02 |
| | | Total Frezarea imbracamintei rutiere | | | | 8 940,02 1 073,37 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----------|--|-----------|----------|------------------|-------------------------------|
| | | Inclusiv salariu | | | | |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 13 433,94 |
| | | Total Lucrarile pregatitoare Inclusiv salariu | | | | 13 433,94 2 818,26 |
| | | 1.3. Lucrarile de terasament | | | | |
| 29 | DA04A | Scarificarea mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului | 100 m3 | 2,6600 | 1 055,00 0,00 | 2 806,30 0,00 |
| 30 | TsC19B1 | (mutarea materialului dela decapare pana la 10m)Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II | 100 m3 | 2,6600 | 693,00 0,00 | 1 843,38 0,00 |
| 31 | TsC19B1 | (Hmd=40cm inapoirea materialului dela decapare)Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II | 100 m3 | 2,6600 | 693,00 0,00 | 1 843,38 0,00 |
| 32 | DI96 | (numai compactor 25t)Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma | 100 m3 | 2,6600 | 417,20 0,00 | 1 109,74 0,00 |
| 33 | TsD14A01 | Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri | m3 | 26,6000 | 37,00 0,00 | 984,20 0,00 |
| 34 | TsC03F1 | (santurilor Y=1.8T/m3)Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II | 100 m3 | 1,5700 | 1 424,99 0,00 | 2 237,24 0,00 |
| 35 | TsI51A1 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in depozit) Коэффициент к осн. зарплате=0,0000 | t | 282,6000 | 7,31 0,00 | 2 066,22 0,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----------|--|-----------------------|------------|------------------|--------------------|
| 36 | TsC19B1 | debleu Y=1.8T/m ³)Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II | 100 m ³ | 17,1200 | 693,00 0,00 | 11 864,16 0,00 |
| 37 | TsC03E1 | incarcarea Y=1.8T/m ³)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 | 100 m ³ | 17,1200 | 1 234,99 0,00 | 21 143,09 0,00 |
| 38 | TsI51A1 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in depozit) <small>Коэффициент к осн. зарплате=0,0000</small> | t | 3 081,6000 | 7,31 0,00 | 22 531,05 0,00 |
| 39 | TsC03E1 | incarcarea Y=1.8T/m ³)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 | 100 m ³ | 2,4000 | 1 234,99 0,00 | 2 963,98 0,00 |
| 40 | TsI51A1 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in depozit) <small>Коэффициент к осн. зарплате=0,0000</small> | t | 432,0000 | 7,31 0,00 | 3 158,56 0,00 |
| 41 | DI96 | (numai compactor 25t)Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma | 100 m ³ | 2,4000 | 417,20 0,00 | 1 001,28 0,00 |
| 42 | TsD14A01 | Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri | m ³ | 24,0000 | 37,00 0,00 | 888,00 0,00 |
| 43 | TsC51B | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II | 100 m ³ | 21,0900 | 211,69 30,59 | 4 464,54 645,13 |
| 44 | TsC50B | Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II <small>Коэффициент к машинам=2,0000</small> <small>Коэффициент к материалам=2,0000</small> | 100 m ³ | 21,0900 | 132,60 0,00 | 2 796,54 0,00 |
| 45 | TsC19A1 | (inapoirea stratului vegetal Y=1.2t/m ³ ;h-10cm)Sapatura | 100 m ³ | 2,7600 | 544,50 0,00 | 1 502,82 0,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------|--|--------|---------|-------------------------|-------------------------------|
| | | mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I | | | | |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 85 204,48 |
| | | Total Lucrarile de terasament Inclusiv salariu | | | | 85 204,48 645,13 |
| | | 1.4. Lucrarile de finisare si planificare | | | | |
| 46 | TsE05A | (acostamentelor) Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. I | 100m2 | 13,7500 | <u>75,00</u> 0,00 | <u>1 031,25</u> 0,00 |
| 47 | TsC03B1 | taluzurilor S=1540m2) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II | 100 m3 | 1,5400 | <u>1 298,32</u> 0,00 | <u>1 999,42</u> 0,00 |
| 48 | TsE05B | (terasamentelor) 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 | 42,0000 | <u>94,50</u> 0,00 | <u>3 969,00</u> 0,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 6 999,67 |
| | | Total Lucrarile de finisare si planificare Inclusiv salariu | | | | 6 999,67 |
| | | 1.5. Lucrarile de consolidare | | | | |
| | | 1.5.1. Semanarea cu iarba a stratului vegetal | | | | |
| 49 | TsH09C | Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp | 100m2 | 27,6000 | <u>641,84</u> 441,84 | <u>17 714,89</u> 12 194,89 |
| 50 | TsH12A | Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti | 100m2 | 27,6000 | <u>71,08</u> 56,08 | <u>1 961,81</u> 1 547,81 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 19 676,70 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------|--|-----|----------|-------------------|--------------------------------|
| | | Total Semanarea cu iarba a stratului vegetal Inclusiv salariu | | | | 19 676,70 13 742,70 |
| | | 1.5.2. Consolidarea acostamentelor cu piatra sparta LA30 conform SR-EN 13242+A1;2008 fr.16-32mm h=10cm (cu metoda de imbinare) | | | | |
| 51 | DI115 | Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta(LA30 fr.16-32mm cu metoda de impanare) de 10 cm | m2 | 3,3000 | 42,85 2,69 | 141,42 8,89 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 141,42 |
| | | Total Consolidarea acostamentelor cu piatra sparta LA30 conform SR-EN 13242+A1;2008 fr.16-32mm h=10cm (cu metoda de imbinare) Inclusiv salariu | | | | 141,42 8,89 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 19 818,12 |
| | | Total Lucarile de consolidare Inclusiv salariu | | | | 19 818,12 13 751,59 |
| | | 1.6. Structura rutiera | | | | |
| 52 | DI110 | Amenajarea stratului de egalizare din balast(drenat din amestec de agregate optimal 0-63 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1 H=15cm Kcomp -1,22) | m3 | 658,3500 | 389,27 12,75 | 256 272,98 8 391,00 |
| 53 | DA12C | (H=14cm ;Kcomp 1.26) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta(LA30 fr.32-63mm coef SM EN 13242+A1;2008, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire | m3 | 396,7600 | 462,99 25,49 | 183 696,31 10 113,81 |
| 54 | DA12B | (H=13CM)Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm-LA30 fr.16-32mm coef SM EN 13242+A1;2008, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innoroire | m3 | 354,6400 | 545,98 50,98 | 193 627,06 18 080,26 |
| 55 | DI107 | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic(0.8l/m2) | t | 2,0100 | 15 025,00 0,00 | 30 200,25 0,00 |
| 56 | DB13B | (AB 32,5 50/70 conform CPD | t | 504,5100 | 1 856,58 | 936 665,20 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------|---|--------|------------|-------------------|-----------------------------------|
| | | 02.25;2021 h=10cm Strat de legatura de margaritar sau pietris, executat la cald, cu asternere mecanica | | | 34,84 | 17 575,97 |
| 57 | DI107 | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic(0.6l/m2) | t | 1,5100 | 15 025,00 0,00 | 22 687,75 0,00 |
| 58 | DB19G | (BAD 22.4 conf CP D 02.25.2021)Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica | m2 | 2 510,0000 | 274,88 5,10 | 689 955,09 12 796,48 |
| 59 | IzF04J1 | (Geosintetic Rp=100KN/m conform SM SR EN 15381;2010)Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatiei, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite | m2 | 718,0000 | 71,91 1,70 | 51 630,07 1 220,17 |
| 60 | DI107 | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic(0.2l/m2) | t | 0,1440 | 15 022,99 0,00 | 2 163,31 0,00 |
| 61 | DI107 | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic(0.3l/m2) | t | 0,7500 | 15 025,00 0,00 | 11 268,75 0,00 |
| 62 | DB16H | (MAS 11.2 50/70conform CP D 02.25;2021)Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica Коэффициент к трудозатратам=1,2500 Коэффициент к материалам=1,2500 Коэффициент к машинам=1,2500 | m2 | 2 510,0000 | 261,88 5,31 | 657 317,76 13 329,67 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 3 035 484,53 |
| | | Total Structura rutiera Inclusiv salariu | | | | 3 035 484,53 81 507,36 |
| | | 1.7. Lucrarile de arta | | | | |
| | | 1.7.1. Constructia podetului cu d0.5m la PC0+34.4 | | | | |
| 63 | TsC03B1 | (groapa de fundatie Y=1.8T/m3)Sapatura mecanica cu | 100 m3 | 0,3900 | 1 298,33 | 506,35 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------|--|--------|---------|-----------------------|-----------------------|
| | | 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 | | | 0,00 | 0,00 |
| 64 | TsA20B | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu | m3 | 3,0000 | 175,04 175,04 | 525,11 525,11 |
| 65 | TsC03E1 | incarcarea solului in auto)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 | 100 m3 | 0,0500 | 1 235,00 0,00 | 61,75 0,00 |
| 66 | TsI51A1 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in rambleu) Коэффициент к осн. зарплате=0,0000 | t | 9,0000 | 7,31 0,00 | 65,80 0,00 |
| 67 | TsC51B | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II | 100 m3 | 0,0500 | 211,80 30,60 | 10,59 1,53 |
| 68 | TsC50B | Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II Коэффициент к машинам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 | 100 m3 | 0,0500 | 132,60 0,00 | 6,63 0,00 |
| 69 | TsC54A | (Balast 0-63 Ga75)Strat de fundatie din nisip | m3 | 3,2800 | 486,47 76,47 | 1 595,63 250,83 |
| 70 | DI122 | (TB 50,20-180-gr=870kg;w=0,35m3/buc cu automacara 9t)Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri | m3 | 2,1000 | 10 565,76 679,76 | 22 188,10 1 427,50 |
| 71 | DI123 | (peretelui de portal ST-8-gr=1600kg;W=0,63m3/buc cu automacara 9t)Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300 | m3 | 1,2600 | 11 119,13 1 028,13 | 14 010,11 1 295,45 |
| 72 | IzF20A | (6.2kg)Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre | m | 10,0000 | 43,69 22,09 | 436,92 220,92 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------|--|--------|---------|------------------------|----------------------|
| | | exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum | | | | |
| 73 | DI121 | Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300 | m2 | 30,0000 | 254,21 47,92 | 7 626,30 1 437,69 |
| 74 | DI120 | Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300 | m2 | 2,5000 | 559,26 98,56 | 1 398,16 246,41 |
| 75 | DI130 | Consolidarea taluzului rambleului(C30/37 XC4 XD1 XF4) cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta(LA30 fr.16-32mm h=10 cm Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300 | 100m2 | 0,1450 | 67 464,28 13 892,62 | 9 782,32 2 014,43 |
| 76 | DI131 | Pentru fiecare 1*7=7.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 Коэффициент к трудозатратам=7,0000 Коэффициент к материалам=7,0000 Коэффициент к машинам=7,0000 | 100m2 | -0,1450 | 26 578,55 4 817,79 | -3 853,89 -698,58 |
| 77 | DI130 | Consolidarea taluzului rambleului(C30/37 XC4 XD1 XF4) cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta(LA30 fr.16-32mm h=10 cm Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300 | 100m2 | 0,0530 | 67 468,68 13 892,64 | 3 575,84 736,31 |
| 78 | DI131 | Pentru fiecare 1*3=3.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 Коэффициент к трудозатратам=3,0000 Коэффициент к материалам=3,0000 Коэффициент к машинам=3,0000 | 100m2 | -0,0530 | 11 399,43 2 064,72 | -604,17 -109,43 |
| 79 | TsC03B1 | (umplutura)Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II | 100 m3 | 0,3700 | 1 298,32 0,00 | 480,38 0,00 |
| 80 | TsD05B | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv | 100 m3 | 0,3700 | 3 106,95 749,43 | 1 149,57 277,29 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------|---|-----|----------|-----------------|--------------------------------|
| | | <i>Total</i> | lei | | | 58 961,50 |
| | | Total Constructia podetului cu d0.5m la PC0+34.4 Inklusiv salariu | | | | 58 961,50 7 625,46 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 58 961,50 |
| | | Total Lucrarile de arta Inklusiv salariu | | | | 58 961,50 7 625,46 |
| | | 1.8. Amenajarea drumului | | | | |
| | | 1.8.1. Instalarea indicatoarelor rutiere | | | | |
| 81 | DF18A | Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (pe fundatie din beton C12/15) d0,4m*1,2m=0.15m3/buc | buc | 7,0000 | 864,62 92,62 | 6 052,32 648,32 |
| 82 | DF20A | Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti | buc | 8,0000 | 932,49 23,79 | 7 459,93 190,33 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 13 512,25 |
| | | Total Instalarea indicatoarelor rutiere Inklusiv salariu | | | | 13 512,25 838,65 |
| | | 1.8.2. Executarea marcajului rutier | | | | |
| 83 | DF17A | Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile | m2 | 324,6000 | 134,56 39,94 | 43 679,44 12 963,19 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 43 679,44 |
| | | Total Executarea marcajului rutier Inklusiv salariu | | | | 43 679,44 12 963,19 |
| | | 1.8.3. Instalarea stilpilor de ghidare | | | | |
| 84 | DF11A | Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet | buc | 33,0000 | 195,79 40,79 | 6 460,92 1 345,92 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 6 460,92 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-----------------------|--|-----------|--------|------------------------|------------------------------------|
| | | Total Instalarea stlpilor de ghidare Inclusiv salariu | | | | 6 460,92 1 345,92 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 63 652,61 |
| | | Total Amenajarea drumului Inclusiv salariu | | | | 63 652,61 15 147,76 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 3 294 739,79 |
| | | Total Constructia drumului de acces dinspre traseul R14.1 la subzona Soroca in cadrul Zonei Economice Libere "Ungheni".Obiect nr.83388824-S-1 Inclusiv salariu | | | | 3 294 739,79 132 680,50 |
| | | 2. Constructia drumului de acces dinspre str. Nicolae Testemiteanu la subzona Soroca in cadrul Zonei Economice Libere "Ungheni" obiect nr. 83388824-S-2 | | | | |
| | | 2.1. Geodezie | | | | |
| 85 | NCML.02. 12-1:2018 | Trasarea axelor | buc | 1,0000 | 22 222,46 22 222,46 | 22 222,46 22 222,46 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 22 222,46 |
| | | Total Geodezie Inclusiv salariu | | | | 22 222,46 22 222,46 |
| | | 2.2. Lucrarile pregatitoare | | | | |
| | | 2.2.1. Taierea arbusilor si arbustilor | | | | |
| 86 | TsG04B | Defrisarea mecanica, cu defrisator pe tractor S-1500, a suprafetelor de tufisuri sau abrusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv impingerea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor, tufisurilor si arbustii fiind de esente foioase | ha | 0,0100 | 1 677,00 0,00 | 16,77 0,00 |
| 87 | TRI1AA04 C2 | Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2 | t | 0,0860 | 46,74 46,74 | 4,02 4,02 |
| 88 | TsI51A3 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km | t | 0,0860 | 9,53 0,00 | 0,82 0,00 |
| 89 | TsC51C | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III | 100 m3 | 0,0010 | 210,00 | 0,21 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------|--|--------|----------|------------------|----------------------------|
| | | | | | 30,00 | 0,03 |
| 90 | TsC50C | Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria III | 100 m3 | 0,0010 | 90,00 0,00 | 0,09 0,00 |
| 91 | TsG08B | Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 31...50 cm | buc | 1,0000 | 362,94 348,38 | 362,94 348,38 |
| 92 | TsG06F | Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau foioase moi si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin tractoare, diametrul cioatelor sau radacinilor de 31...50 cm | buc | 1,0000 | 172,25 151,25 | 172,25 151,25 |
| 93 | TsC04H1 | K=0,85 INCARCAREA)Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. IV Коэффициент к машинам=0,8500 | 100 m3 | 0,0030 | 1 066,67 0,00 | 3,20 0,00 |
| 94 | TsI51A3 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km | t | 753,2500 | 9,68 0,00 | 7 287,78 0,00 |
| 95 | TsC51C | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III | 100 m3 | 0,0030 | 223,33 30,00 | 0,67 0,09 |
| 96 | TsC50C | Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0km, teren categoria III | 100 m3 | 0,0030 | 60,00 0,00 | 0,18 0,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 7 848,93 |
| | | Total Taierea arbusilor si arbustilor Inclusiv salariu | | | | 7 848,93 503,77 |
| | | 2.2.2. Excavarea solului vegetal | | | | |
| 97 | TsC19A1 | (Y=1.2t/m3;3;h=40cm)Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv | 100 m3 | 43,2800 | 544,50 0,00 | 23 565,96 0,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|----------------|--|-----------|----------|--------------------|--------------------------|
| | | impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I | | | | |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 23 565,96 |
| | | Total Excavarea solului vegetal Inklusiv salariu | | | | 23 565,96 |
| | | 2.2.3. Demontarea bordurilor existente la PC0+00 | | | | |
| 98 | DG04B | Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton | m | 11,0000 | 27,19 27,19 | 299,09 299,09 |
| 99 | TRI1AA04 C2 | Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2 | t | 1,1830 | 46,73 46,73 | 55,28 55,28 |
| 100 | TsI51A3 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km(in depozit) | t | 1,1830 | 9,67 0,00 | 11,44 0,00 |
| 101 | TsC51C | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III | 100 m3 | 0,0010 | 210,00 30,00 | 0,21 0,03 |
| 102 | TsC50C | Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria III | 100 m3 | 0,0010 | 90,00 0,00 | 0,09 0,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 366,11 |
| | | Total Demontarea bordurilor existente la PC0+00 Inklusiv salariu | | | | 366,11 354,40 |
| | | 2.2.4. Protectia retelelor existente de apeduct,gazoduct si telecomunicatii | | | | |
| 103 | TsA02B | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu | m3 | 330,0000 | 101,11 101,11 | 33 367,72 33 367,72 |
| 104 | GA08D | (D377*10mm;gr90.75kg/m)Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 356 x 8 | m | 171,0000 | 1 494,01 267,66 | 255 474,94 45 769,09 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|---------|--|--------|----------|------------------|----------------------------------|
| | | mm | | | | |
| 105 | RpIF03D | Taierea tablei din otel asamblat table din otel prin sudura, pina la 10 mm grosime | m | 342,0000 | 200,69 18,69 | 68 636,59 6 393,14 |
| 106 | AcA28D | Confectionarea si montarea colierelor de siguranta, din otel lat, la imbinarea cu mufa a tuburilor de presiune, din fonta, avind diametrul de 400-500 mm Materiale marunte (lac de bitum etc.)=1,0200 | buc | 57,0000 | 486,63 210,73 | 27 737,72 12 011,36 |
| 107 | TsD01B | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu | m3 | 330,0000 | 26,34 26,34 | 8 692,43 8 692,43 |
| 108 | TsD04B | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv | m3 | 330,0000 | 65,23 63,73 | 21 525,08 21 030,08 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 415 434,48 |
| | | Total Protectia retelelor existente de apeduct,gazoduct si telecomunicatii Inclusiv salariu | | | | 415 434,48 127 263,82 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 447 215,48 |
| | | Total Lucrarile pregatitoare Inclusiv salariu | | | | 447 215,48 128 121,99 |
| | | 2.3. Lucrarile de terasament | | | | |
| 109 | TsC03F1 | (debleu Y=1.8T/m3)Saptura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II | 100 m3 | 1,4800 | 1 424,99 0,00 | 2 108,99 0,00 |
| 110 | TsI51A1 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in depozit) Коэффициент к осн. зарплате=0,0000 | t | 266,4000 | 7,31 0,00 | 1 947,78 0,00 |
| 111 | TsC03F1 | (santurilor Y=1.8T/m3)Saptura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere | 100 m3 | 0,2700 | 1 425,00 0,00 | 384,75 0,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|----------|--|--------|------------|------------------|-----------------------|
| | | interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II | | | | |
| 112 | TsI51A1 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (p-ru terasament) Коэффициент к осн. зарплате=0,0000 | t | 48,6000 | 7,31 0,00 | 355,33 0,00 |
| 113 | TsC03F1 | (rezerva Y=1.8T/m3)Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II | 100 m3 | 49,0900 | 1 424,99 0,00 | 69 952,88 0,00 |
| 114 | pret | Pamant din rezerva (suglinca) | t | 8 836,2000 | 25,00 0,00 | 220 905,00 0,00 |
| 115 | TsI51B2 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km(p-ru terasament) | t | 8 836,2000 | 20,39 0,00 | 180 171,92 0,00 |
| 116 | TsC03F1 | (din rezerva Y=1.8T/m3)Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II | 100 m3 | 6,8700 | 1 424,99 0,00 | 9 789,70 0,00 |
| 117 | pret | Pamant din rezerva (suglinca) | t | 1 236,6000 | 25,00 0,00 | 30 915,00 0,00 |
| 118 | TsI51B2 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km(p-ru umplerea acostamentelor) | t | 1 236,6000 | 20,39 0,00 | 25 214,52 0,00 |
| 119 | DI96 | (numai compactor 25t)Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma | 100 m3 | 57,7100 | 417,20 0,00 | 24 076,61 0,00 |
| 120 | TsD14A01 | Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri | m3 | 577,1000 | 37,00 0,00 | 21 352,70 0,00 |
| 121 | TsC51B | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II | 100 m3 | 57,7100 | 211,69 30,59 | 12 216,57 1 765,30 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|---------|--|--------|------------|------------------|--------------------------------|
| 122 | TsC50B | Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II Коэффициент к машинам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 | 100 m3 | 57,7100 | 132,60 0,00 | 7 652,34 0,00 |
| 123 | TsC19A1 | (inapoirea stratului vegetal Y=1.2t/m3;h-10cm)Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I | 100 m3 | 4,7900 | 544,50 0,00 | 2 608,16 0,00 |
| 124 | TsC03E1 | incarcarea stratului vegetal Y=1.2T/m3)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 | 100 m3 | 38,4900 | 1 234,99 0,00 | 47 534,90 0,00 |
| 125 | TsI51A5 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km(in depozit) | t | 4 618,8000 | 12,07 0,00 | 55 750,04 0,00 |
| 126 | TsC51A | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I | 100 m3 | 38,4900 | 174,54 25,49 | 6 718,09 981,15 |
| 127 | TsC50A | Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria I Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000 | 100 m3 | 38,4900 | 122,50 0,00 | 4 715,03 0,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 724 370,31 |
| | | Total Lucrarile de terasament Inklusiv salariu | | | | 724 370,31 2 746,45 |
| | | 2.4. Lucrarile de finisare | | | | |
| 128 | TsE05B | (acostamentelor)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 | 18,5800 | 94,50 0,00 | 1 755,80 0,00 |
| 129 | TsC03B1 | taluzurilor S=2944m2)Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, | 100 m3 | 2,9440 | 1 298,33 0,00 | 3 822,27 0,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|--------|--|-------|---------|------------------|--------------------------------|
| | | descarcare in depozit teren catg. II | | | | |
| 130 | TsE05B | (terasamentelor) 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 | 96,6500 | 94,50 0,00 | 9 133,40 0,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 14 711,47 |
| | | Total Lucrarile de finisare Inclusiv salariu | | | | 14 711,47 |
| | | 2.5. Lucrarile de consolidare | | | | |
| | | 2.5.1. Semanarea cu iarba a stratului vegetal | | | | |
| 131 | TsH09C | Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp | 100m2 | 47,9000 | 641,84 441,84 | 30 744,33 21 164,33 |
| 132 | TsH12A | Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti | 100m2 | 47,9000 | 71,08 56,08 | 3 404,74 2 686,24 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 34 149,07 |
| | | Total Semanarea cu iarba a stratului vegetal Inclusiv salariu | | | | 34 149,07 23 850,57 |
| | | 2.5.2. Montarea bordurii BR100.30.15 Pe fundatie din beton C16/20 XO la PC0+00 | | | | |
| 133 | TsC54B | (LA30 fr.16-32mm H=10cm) Strat de fundatie din piatra sparta | m3 | 0,2800 | 485,86 84,11 | 136,04 23,55 |
| 134 | DE10A | Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton C16/20 XO 30x15 cm | m | 8,0000 | 289,77 50,13 | 2 318,17 401,05 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 2 454,21 |
| | | Total Montarea bordurii BR100.30.15 Pe fundatie din beton C16/20 XO la PC0+00 Inclusiv salariu | | | | 2 454,21 424,60 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 36 603,28 |
| | | Total Lucrarile de consolidare Inclusiv salariu | | | | 36 603,28 24 275,17 |
| | | 2.6. Sistemul rutiera | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|-------|---|----|------------|-------------------|---------------------------|
| 135 | DI110 | Amenajarea stratului de egalizare din balast(drenat din amestec de agregate optimal 0-63 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1 H=15cm Kcomp -1,22) | m3 | 1 449,7500 | 389,27 12,75 | 564 337,67 18 477,79 |
| 136 | DA12C | (H=14cm ;Kcomp 1.26) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta(LA30 fr.32-63mm coef SM EN 13242+A1;2008, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire | m3 | 1 059,3800 | 462,99 25,49 | 490 483,42 27 004,66 |
| 137 | DA12B | (H=13CM)Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm-LA30 fr.16-32mm coef SM EN 13242+A1;2008, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innoroire | m3 | 950,1700 | 545,98 50,98 | 518 775,71 48 441,57 |
| 138 | DI107 | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic(0.8l/m2) | t | 5,3020 | 15 025,11 0,00 | 79 663,13 0,00 |
| 139 | DB13B | (AB 31,5 50/70 conform CPD 02.25;2021 h=10cm Strat de legatura de margaritar sau pietris, executat la cald, cu asternere mecanica | t | 1 332,2300 | 1 856,58 34,84 | 2 473 397,19 46 411,83 |
| 140 | DI107 | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic(0.6l/m2) | t | 3,9770 | 15 024,96 0,00 | 59 754,28 0,00 |
| 141 | DB19G | (BAD 22.4 conf CP D 02.25.2021)Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica | m2 | 6 628,0000 | 274,88 5,10 | 1 821 921,26 33 790,87 |
| 142 | DI107 | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic(0.2l/m2) | t | 1,9880 | 15 024,71 0,00 | 29 869,12 0,00 |
| 143 | DB16H | (MAS 11.2 50/70conform CP D 02.25;2021)Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica Коэффициент к трудозатратам=1,2500 Коэффициент к материалам=1,2500 Коэффициент к машинам=1,2500 | m2 | 6 628,0000 | 261,88 5,31 | 1 735 737,73 35 198,82 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|---------|--|-----------|----------|------------------|------------------------------------|
| | | <i>Total</i> | lei | | | 7 773 939,51 |
| | | Total Sistemul rutiera Inclusiv salariu | | | | 7 773 939,51 209 325,54 |
| | | 2.7. Lucrarile de arta | | | | |
| | | 2.7.1. Constructia podetului cu d0.5m la PC0+20 | | | | |
| 144 | TsC03B1 | (groapa de fundatie Y=1.8T/m3)Sapatara mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II | 100 m3 | 1,8600 | 1 298,33 0,00 | 2 414,89 0,00 |
| 145 | TsA20B | Sapatara manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu | m3 | 3,0000 | 175,04 175,04 | 525,11 525,11 |
| 146 | TsC03B1 | (santului L=70m Y=1.8T/m3)Sapatara mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II | 100 m3 | 0,7800 | 1 298,32 0,00 | 1 012,69 0,00 |
| 147 | TsC03E1 | incarcarea solului in auto)Sapatara 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 | 100 m3 | 1,0100 | 1 234,99 0,00 | 1 247,34 0,00 |
| 148 | TsI51A1 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in rambleu) Коэффициент к осн. зарплате=0,0000 | t | 181,8000 | 7,31 0,00 | 1 329,24 0,00 |
| 149 | TsC51B | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II | 100 m3 | 1,0100 | 211,68 30,59 | 213,80 30,90 |
| 150 | TsC50B | Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II Коэффициент к машинам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 | 100 m3 | 1,0100 | 132,59 0,00 | 133,92 0,00 |
| 151 | TsC54A | (Balast 0-63 Ga75)Strat de fundatie din nisip | m3 | 5,8200 | 486,47 76,47 | 2 831,27 445,07 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|--------|---|-------|---------|------------------------|-----------------------|
| 152 | DI122 | (TB 50,20-180-gr=870kg;w=0,35m3/buc cu automacara 9t)Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri | m3 | 3,8500 | 10 565,76 679,76 | 40 678,18 2 617,08 |
| 153 | DI123 | (peretelui de portal ST-8-gr=1600kg;W=0,63m3/buc cu automacara 9t)Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300 | m3 | 1,2600 | 11 119,13 1 028,13 | 14 010,11 1 295,45 |
| 154 | IzF20A | (11.4kg)Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum | m | 18,3000 | 43,68 22,09 | 799,27 404,29 |
| 155 | DI121 | Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300 | m2 | 44,1000 | 254,28 47,92 | 11 213,82 2 113,41 |
| 156 | DI120 | Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300 | m2 | 4,6000 | 559,26 98,57 | 2 572,60 453,40 |
| 157 | DI130 | Consolidarea taluzului rambleului(C30/37 XC4 XD1 XF4) cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta(LA30 fr.16-32mm h=10 cm Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300 | 100m2 | 0,1400 | 67 466,79 13 892,57 | 9 445,35 1 944,96 |
| 158 | DI131 | Pentru fiecare 1*7=7.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 Коэффициент к трудозатратам=7,0000 Коэффициент к материалам=7,0000 Коэффициент к машинам=7,0000 | 100m2 | -0,1400 | 26 580,79 4 817,79 | -3 721,31 -674,49 |
| 159 | DI130 | Consolidarea taluzului rambleului(C30/37 XC4 XD1 XF4) cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta(LA30 fr.16-32mm h=10 cm Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300 | 100m2 | 0,0290 | 67 487,24 13 892,76 | 1 957,13 402,89 |
| 160 | DI131 | Pentru fiecare 1*3=3.0 cm schimbare a grosimii stratului de | 100m2 | -0,0290 | 11 374,83 | -329,87 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|---------|---|-----------|----------|--------------------|--------------------------------|
| | | beton se adauga sau se scade la norma D1130 Коэффициент к трудозатратам=3,0000 Коэффициент к машинам=3,0000 Коэффициент к материалам=3,0000 | | | 2 064,83 | -59,88 |
| 161 | TsC03B1 | (umplutura)Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II | 100 m3 | 1,6600 | 1 298,33 0,00 | 2 155,22 0,00 |
| 162 | TsD05B | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv | 100 m3 | 1,6600 | 3 106,93 749,43 | 5 157,51 1 244,06 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 93 646,27 |
| | | Total Constructia podetului cu d0.5m la PC0+20 Inclusiv salariu | | | | 93 646,27 10 742,25 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 93 646,27 |
| | | Total Lucrarile de arta Inclusiv salariu | | | | 93 646,27 10 742,25 |
| | | 2.8. Amenajarea drumului | | | | |
| | | 2.8.1. Amenajarea drumurilor laterale | | | | |
| 163 | TsC03F1 | (rambleu Y=1.8T/m3)Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II | 100 m3 | 2,3500 | 1 424,99 0,00 | 3 348,73 0,00 |
| 164 | TsI51A1 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (din rezerva) Коэффициент к осн. зарплате=0,0000 | t | 423,0000 | 7,31 0,00 | 3 092,76 0,00 |
| 165 | TsC51B | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II | 100 m3 | 2,3500 | 211,69 30,59 | 497,46 71,88 |
| 166 | TsC50B | Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II Коэффициент к машинам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 | 100 m3 | 2,3500 | 132,60 0,00 | 311,61 0,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|----------|--|-----------|---------|--------------------|---------------------|
| 167 | TsD08B1 | (16tn)Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv | 100 m3 | 2,3500 | 1 252,61 256,61 | 2 943,63 603,03 |
| 168 | TsE05B | (platforma drumului)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 | 7,5610 | 94,50 0,00 | 714,50 0,00 |
| 169 | TsC21B1 | (caseta hmax=20cm) Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II | 100 m3 | 6,0490 | 1 805,00 0,00 | 10 918,45 0,00 |
| 170 | TsC51B | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II | 100 m3 | 1,2100 | 211,68 30,59 | 256,13 37,01 |
| 171 | TsD08B1 | (16tn)Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv | 100 m3 | 1,2100 | 1 252,61 256,61 | 1 515,66 310,50 |
| 172 | TsD14A01 | Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri | m3 | 12,0100 | 37,00 0,00 | 444,37 0,00 |
| 173 | Nota | Tip I | m2 | 0,0000 | 0,00 0,00 | 0,00 0,00 |
| 174 | DI110 | Amenajarea stratului de egalizare din balast(drenat din amestec de agregate optimal 0-63 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1 H=15cm Kcomp -1,22) | m3 | 28,1300 | 389,27 12,75 | 10 950,03 358,53 |
| 175 | DA12C | (H=12cm ;Kcomp 1.26) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta(LA30 fr.32-63mm coef SM EN 13242+A1;2008, pentru | m3 | 33,7560 | 462,99 25,49 | 15 628,75 860,47 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|--------|---|-------|----------|---------------------|-----------------------|
| | | drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire | | | | |
| 176 | DA12B | (H=13CM)Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm-LA30 fr.16-32mm coef SM EN 13242+A1;2008, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innoroire | m3 | 36,5690 | 545,98 50,98 | 19 966,00 1 864,36 |
| 177 | DI107 | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic(0.8l/m2) | t | 0,2300 | 15 025,00 0,00 | 3 455,75 0,00 |
| 178 | DB19G | (BAD 22.4 conf CP D 02.25.2021)Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica | m2 | 281,3000 | 274,88 5,10 | 77 324,48 1 434,12 |
| 179 | DI107 | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic(0.3l/m2) | t | 0,0800 | 15 025,00 0,00 | 1 202,00 0,00 |
| 180 | DB16H | (MAS 11.2 50/70conform CP D 02.25;2021)Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica Коэффициент к трудозатратам=1,2500 Коэффициент к материалам=1,2500 Коэффициент к машинам=1,2500 | m2 | 281,3300 | 261,88 5,31 | 73 674,64 1 494,04 |
| 181 | Nota | Tip II | m2 | 0,0000 | 0,00 0,00 | 0,00 0,00 |
| 182 | DI134 | (LA30 fr32-63mm 79,4m3 fr.8-16=4,7m3 fr4-8mm=3,2m3 savura =3,2m3)Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=20 cm | 100m2 | 3,1500 | 8 072,33 419,75 | 25 427,85 1 322,22 |
| 183 | Nota | TS50-20-3 | buc | 4,0000 | 0,00 0,00 | 0,00 0,00 |
| 184 | TsC54A | Strat de fundatie din nisip(Kcomp=1.1;h=30cm) | m3 | 3,6360 | 487,37 76,47 | 1 772,09 278,06 |
| 185 | DI122 | Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri TS50-20-3 | m3 | 1,4000 | 10 565,76 679,76 | 14 792,06 951,66 |
| 186 | DI124 | (Portal bloc ST8Montarea placilor | m3 | 1,3000 | 8 896,52 | 11 565,48 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|-------|--|-----|----------|-------------------|---------------------------------|
| | | din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300 | | | 492,82 | 640,67 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 279 802,43 |
| | | Total Amenajarea drumurilor laterale Inclusiv salariu | | | | 279 802,43 10 226,55 |
| | | 2.8.2. Montarea parapetului metalic rutier 11-DO U2/190-0.75 cu pasul stlpilor 2m | | | | |
| 187 | DF59A | Montarea parapetului metalic la drum | m | 16,0000 | 1 161,06 18,69 | 18 576,95 299,09 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 18 576,95 |
| | | Total Montarea parapetului metalic rutier 11-DO U2/190-0.75 cu pasul stlpilor 2m Inclusiv salariu | | | | 18 576,95 299,09 |
| | | 2.8.3. Instalarea indicatoarelor rutiere | | | | |
| 188 | DF18A | Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (pe fundatie din beton C12/15) d0,4m*1,2m=0.15m3/buc | buc | 10,0000 | 864,62 92,62 | 8 646,17 926,17 |
| 189 | DF20A | Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stlpi speciali pentru indicatoare, existenti | buc | 13,0000 | 932,49 23,79 | 12 122,39 309,29 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 20 768,56 |
| | | Total Instalarea indicatoarelor rutiere Inclusiv salariu | | | | 20 768,56 1 235,46 |
| | | 2.8.4. Executarea marcajului rutier | | | | |
| 190 | DF17A | Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile | m2 | 197,5000 | 134,56 39,94 | 26 576,38 7 887,34 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 26 576,38 |
| | | Total Executarea marcajului | | | | 26 576,38 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|--|-----|---|---|------------------------------------|
| | | rutier Inclusiv salariu | | | | 7 887,34 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 345 724,32 |
| | | Total Amenajarea drumului Inclusiv salariu | | | | 345 724,32 19 648,44 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 9 458 433,10 |
| | | Total Constructia drumului de acces dinspre str. Nicolae Testemiteanu la subzona Soroca in cadrul Zonei Economice Libere "Ungheni" obiect nr. 83388824-S-2 Inclusiv salariu | | | | 9 458 433,10 417 082,30 |

| | | | | | | |
|--|--|--|-------|--|--|---|
| | | Total | lei | | | 12 753 172,8 9 |
| | | Asigurarea sociala | 24 % | | | 131 943,07 |
| | | Total | | | | 12 885 115,9 6 |
| | | Cheltuieli de regie | 7 % | | | 901 958,12 |
| | | Total | | | | 13 787 074,0 8 |
| | | Beneficiu de deviz | 2,8 % | | | 386 038,07 |
| | | Total | | | | 14 173 112,1 5 |
| | | TVA | 20 % | | | 2 834 622,43 |
| | | TOTAL | | | | 17 007 734,5 8 |
| | | Total deviz: Inclusiv salariu | | | | 17 007 734,58 <hr/> 549 762,80 |

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Crearea si dezvoltarea
infrastructurii tehnico-edilitare
pentru subzona Soroca a Zonei
Economice Libere Ungheni-
Business**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 17 007 734,58 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

| | | | | | | |
|-----------------------|---------------|---------------------------|-------|------------|-------|-------------------|
| 1. | 6141120100300 | Stivuitor | h-om | 2,2200 | 84,97 | 188,64 |
| 2. | 7111020030200 | Miner | h-om | 1,8560 | 84,97 | 157,70 |
| 3. | 7123010010200 | Betonist | h-om | 15,8400 | 84,97 | 1 345,92 |
| 4. | 7129020012800 | Pavator | h-om | 1 255,5262 | 84,97 | 106 682,06 |
| 5. | 7129020012880 | Peisagist-floricultor | h-om | 442,4300 | 84,97 | 37 593,27 |
| 6. | 7129040010110 | Asfaltator | h-om | 1 906,9295 | 84,97 | 162 031,80 |
| 7. | 7134030012200 | Izolator hidrofug | h-om | 21,7180 | 84,97 | 1 845,38 |
| 8. | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 141,3600 | 84,97 | 12 011,36 |
| 9. | 7136080025000 | Montator conducte | h-om | 442,8900 | 84,97 | 37 632,36 |
| 10. | 7141020013300 | Zugrav vopsitor | h-om | 46,9890 | 84,97 | 3 992,65 |
| 11. | 7212030022700 | Sudor | h-om | 95,7600 | 84,97 | 8 136,73 |
| 12. | 7214240021800 | Lacatus mecanic | h-om | 81,1200 | 84,97 | 6 892,76 |
| 13. | 7422090100200 | Corhonor | h-om | 2,9700 | 84,97 | 252,36 |
| 14. | 8141260100100 | Fasonator | h-om | 7,3200 | 84,97 | 621,99 |
| 15. | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 1 069,8313 | 84,97 | 90 903,54 |
| 16. | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 542,1547 | 84,97 | 46 066,88 |
| 17. | Geodezist | Geodezist | h-om. | 393,1670 | 84,97 | 33 407,40 |
| Total manopera | | | | | | 549 762,80 |

Materiale:

| | | | | | | |
|----|-------------------|--|----|-------------|----------|--------------|
| 1. | 0221107204435 | Seminte de plante-graminee perene (pm) | kg | 75,5000 | 200,00 | 15 100,00 |
| 2. | 1 | pamant din rezerva (suglinca) | t | 10 072,8000 | 25,00 | 251 820,00 |
| 3. | 1111000100013.1 | Mixtura asfaltica preparata la cald AB 31,5 50/70 conform CPD 02.25;2021 | t | 1 842,2502 | 1 760,00 | 3 242 360,35 |
| 4. | 111100010001310.1 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4 conf CP D | t | 1 328,1213 | 1 800,00 | 2 390 618,34 |

| | | | | | | |
|-----|-----------------------|--|-----|------------|-----------|--------------|
| | | 02.25.2021 | | | | |
| 5. | 11110001000131 1.1 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte MAS 11.2 50/70 conform CP D 02.25;2021 | t | 1 106,7713 | 2 050,00 | 2 268 881,17 |
| 6. | 11202062010361 | Savura | m3 | 3,1500 | 270,00 | 850,50 |
| 7. | 1411122201001. 1 | Piatra bruta pentru constructii (fr63-180mm) | m3 | 0,2020 | 350,00 | 70,70 |
| 8. | 1411122201645. 1 | Piatra sparta LA30 fr4-8mm=3,2 | m3 | 3,1500 | 275,00 | 866,25 |
| 9. | 1411122201646. 1 | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice LA30 fr.16-32mm coef SM EN 13242+A1;2008 15-25 mm | m3 | 272,2999 | 275,00 | 74 882,47 |
| 10. | 14111222016601 .1 | Piatra sparta LA 30 fr.16-32mm | m3 | 4,4604 | 275,00 | 1 226,61 |
| 11. | 1411122201661. 1 | Piatra sparta LA30 fr32-63mm | m3 | 59,5350 | 275,00 | 16 372,12 |
| 12. | 1411122201672. 1 | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice LA30 fr.32-63mm | m3 | 3 527,3089 | 275,00 | 970 009,94 |
| 13. | 1411122201752. 1 | Piatra sparta LA30 16-32mm | m3 | 3,6144 | 275,00 | 993,98 |
| 14. | 14111222017521 .1 | Piatra sparta LA30 fr.8-16 | m3 | 4,7250 | 275,00 | 1 299,38 |
| 15. | 1421102200000 | Nisip bitumat | t | 63,5804 | 1 850,00 | 117 623,74 |
| 16. | 1421102200467. 1 | Balast agregate optimal 0-63 Ga75 | m3 | 2 606,2006 | 290,00 | 755 798,17 |
| 17. | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 3,9996 | 250,00 | 999,90 |
| 18. | 1421102200525. 1 | Balast 0-63 Ga75) Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 10,0100 | 295,00 | 2 952,95 |
| 19. | 1711317309326 | Cirpe de sters | kg | 53,0100 | 10,00 | 530,10 |
| 20. | 1714227322100 | Cilti de cinipa sort 3 | kg | 16,9800 | 10,00 | 169,80 |
| 21. | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase | m3 | 0,0424 | 6 500,00 | 275,60 |
| 22. | 2010102918809 | Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m | m3 | 0,1710 | 6 500,00 | 1 111,50 |
| 23. | 2052152958990 | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340 | kg | 5,6600 | 10,00 | 56,60 |
| 24. | 2052152959010 | Lemne de foc de rasinoase (deseuri) | t | 0,0028 | 10 000,00 | 28,00 |
| 25. | 2320116200573 | Benzina auto tip CO/R 75 | kg | 34,2000 | 25,00 | 855,00 |
| 26. | 2320156200900 | Motorina aditivata pct congelare-25 S240 | l | 427,5000 | 22,00 | 9 405,00 |
| 27. | 23203226000361 | Bitum pt. hidroizolatii | t | 0,3931 | 42 000,00 | 16 510,20 |
| 28. | 23203226000401 | Bitum | t | 16,5242 | 14 500,00 | 239 600,90 |
| 29. | 2320322600048 | Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064 | kg | 8,4900 | 42,00 | 356,58 |
| 30. | 2320322600282 | Bitum pentru protectie conducte | kg | 1 402,2000 | 15,00 | 21 033,00 |
| 31. | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 139,8780 | 120,00 | 16 785,36 |
| 32. | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102 | kg | 436,7340 | 75,00 | 32 755,05 |
| 33. | 2430126108720 | Email alb ii E.109-5 | kg | 381,1330 | 85,00 | 32 396,31 |
| 34. | 2430226101000 | Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800 | kg | 34,2000 | 60,00 | 2 052,00 |
| 35. | 2430226109418 | Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9 | kg | 182,7350 | 35,00 | 6 395,73 |
| 36. | 2513206621000 | Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime | m2 | 239,4000 | 150,00 | 35 910,00 |
| 37. | 2521216701000. 1 | Teava din otel D377*10mm | m | 174,4200 | 450,00 | 78 489,00 |
| 38. | 2615107326105 | Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial | buc | 21,0000 | 900,00 | 18 900,00 |
| 39. | 2661126401010 | Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei | buc | 33,0000 | 150,00 | 4 950,00 |
| 40. | 2663102100000. 1 | Beton C30/37 XC4 XD1 XF4 | m3 | 3,7222 | 2 700,00 | 10 049,94 |
| 41. | 2663102100000. 2 | Beton C12/15 | m3 | 1,7000 | 1 720,00 | 2 924,00 |
| 42. | 2663102100001. 1 | Beton clasa C16/20 XO...(pt.informatie) | m3 | 0,3600 | 1 750,00 | 630,00 |

| | | | | | | |
|-----|-----------------|--|-----|------------|-----------|----------------------|
| 43. | 2666122800285 | Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200 (bordurii BR100.30.15) | m | 8,0400 | 160,00 | 1 286,40 |
| 44. | 2666122800561.1 | TS 50,20-180 | m3 | 7,3500 | 8 500,00 | 62 475,00 |
| 45. | 2666122800562.1 | peretelui de portal ST-8-gr=1600kg;W=0,63m3/buc Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m | m3 | 2,5956 | 7 500,00 | 19 467,00 |
| 46. | 2666122800563 | Portal Dale din beton armat la rigole 0.5x1.0 m | m3 | 1,3390 | 7 500,00 | 10 042,50 |
| 47. | 26821122056811 | Azbest crisolitic cal. II fulgi | t | 0,1221 | 1 000,00 | 122,10 |
| 48. | 2682132601626.1 | Geosintetic Rp=100KN/m conform SM SR EN 15381;2010 Carton bitumat | m2 | 775,4400 | 65,00 | 50 403,60 |
| 49. | 2682132601800 | Impislitura din fibre sticla bitumata | m2 | 17,1124 | 65,00 | 1 112,31 |
| 50. | 2710603420379 | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm | kg | 280,2246 | 18,50 | 5 184,15 |
| 51. | 2710603430000 | Otel lat OL-967 | kg | 290,7000 | 47,50 | 13 808,25 |
| 52. | 2811106301794 | Stilp metalic confectionat industrial | buc | 17,0000 | 600,00 | 10 200,00 |
| 53. | 2873122000751 | Piese forjate | kg | 17,0104 | 55,00 | 935,58 |
| 54. | 2873155901000 | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240 | kg | 44,4600 | 75,00 | 3 334,50 |
| 55. | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura | kg | 117,9900 | 75,00 | 8 849,25 |
| 56. | 2874115800000 | Surub cap hexagonal | buc | 116,2800 | 2,00 | 232,56 |
| 57. | 2874115804768 | Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8 | buc | 42,0000 | 2,00 | 84,00 |
| 58. | 2874115840479 | Piulita hexag. M12 | buc | 116,2800 | 2,00 | 232,56 |
| 59. | 2874115883030 | Saiba prec. plata pt. met M 6 | kg | 0,4200 | 35,00 | 14,70 |
| 60. | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6 | buc | 42,0000 | 2,00 | 84,00 |
| 61. | 2875274200100 | Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ | buc | 33,0000 | 5,00 | 165,00 |
| 62. | 2875277301001.1 | Complect de parapet metalic 11-DO U2/190-0.75 cu pasul stilpilor 2m | t | 0,3968 | 45 000,00 | 17 856,00 |
| 63. | 4011106202741 | Energie electrica | kw | 153,9000 | 3,00 | 461,70 |
| 64. | 4029050 | Mortar de ciment | m3 | 0,7879 | 1 300,00 | 1 024,27 |
| 65. | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 1 194,5409 | 15,00 | 17 918,13 |
| 66. | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,0480 | 15,00 | 0,72 |
| 67. | 4100126202818 | Apa | m3 | 1,3136 | 15,00 | 19,70 |
| | | Total materiale de constructii | | | | 10 870 210,22 |

Utilaje de constructii:

| | | | | | | |
|-----|----------------|--|------|----------|--------|------------|
| 1. | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg | h-ut | 5,5171 | 200,00 | 1 103,42 |
| 2. | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min | h-ut | 0,7636 | 240,00 | 183,26 |
| 3. | 2912340002509 | Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min | h-ut | 0,1224 | 240,00 | 29,38 |
| 4. | 29123400025101 | Motocompresor | h-ut | 0,5600 | 100,00 | 56,00 |
| 5. | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf) | h-ut | 0,3590 | 17,56 | 6,30 |
| 6. | 2922140007000 | Macara | h-ut | 24,1296 | 700,00 | 16 890,72 |
| 7. | 2922140007002 | Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf | h-ut | 64,9800 | 750,00 | 48 735,00 |
| 8. | 2940340004200 | Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp | h-ut | 25,0608 | 423,50 | 10 613,25 |
| 9. | 2940420007200 | Freza cu latimea tamburului 1000 mm | h-ut | 6,5520 | 633,33 | 4 149,58 |
| 10. | 2952220000000 | Autogudronator 3500 l - 3600 l | h-ut | 4,7973 | 300,00 | 1 439,19 |
| 11. | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp | h-ut | 225,8575 | 500,00 | 112 928,75 |
| 12. | 2952240004003 | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf | h-ut | 229,4528 | 300,00 | 68 835,84 |

| | | | | | | |
|-----|----------------|--|------|----------|--------|---------------------|
| 13. | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf | h-ut | 888,5052 | 300,00 | 266 551,56 |
| 14. | 29522400040101 | Compactor 10 t | h-ut | 8,5365 | 320,00 | 2 731,68 |
| 15. | 2952240004105 | Compactor 5-6 t | h-ut | 3,5643 | 300,00 | 1 069,29 |
| 16. | 2952240004118 | Compactor 18 t | h-ut | 58,3191 | 320,00 | 18 662,11 |
| 17. | 2952240004125 | Compactor 25 t | h-ut | 74,8218 | 350,00 | 26 187,63 |
| 18. | 2952240005100 | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp | h-ut | 217,6321 | 683,33 | 148 714,54 |
| 19. | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 273,4192 | 633,33 | 173 164,57 |
| 20. | 2952260003502 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc | h-ut | 0,0147 | 653,33 | 9,60 |
| 21. | 2952260003552 | Buldozer pe senile 79 kW | h-ut | 0,8127 | 450,00 | 365,72 |
| 22. | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP) | h-ut | 178,5804 | 450,00 | 80 361,17 |
| 23. | 2952270003370 | Ciocan pneumatic 8-15 kg | h-ut | 0,2448 | 59,90 | 14,66 |
| 24. | 2952270003722 | Instalaia GAYK TYP 250 | h-ut | 0,5600 | 653,33 | 365,86 |
| 25. | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw) | h-ut | 19,1429 | 250,00 | 4 785,73 |
| 26. | 2952270004029 | Topitor bitum de 500 l | h-ut | 11,9700 | 50,00 | 598,50 |
| 27. | 29522700076111 | Distribuitor de criblura | h-ut | 0,3339 | 200,00 | 66,78 |
| 28. | 295250005614 | Tractor pe senile 150 cp cu remorca | h-ut | 0,6240 | 350,00 | 218,40 |
| 29. | 2955270002608 | Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba) | h-ut | 0,5460 | 80,00 | 43,68 |
| 30. | 2955270007615 | Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp | h-ut | 0,6240 | 80,00 | 49,92 |
| 31. | 3110320003007 | Grup termic de sudura 23-35 kw | h-ut | 54,7200 | 85,00 | 4 651,20 |
| 32. | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw | h-ut | 92,3400 | 84,97 | 7 846,13 |
| 33. | 3410440005604 | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp) | h-ut | 0,2100 | 300,00 | 63,00 |
| 34. | 3410540000001 | Autocamion, 5 t | h-ut | 6,5520 | 250,00 | 1 638,00 |
| 35. | 3410540000007 | Autobasculanta-10t | h-ut | 962,8368 | 315,15 | 303 438,03 |
| 36. | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 121,0519 | 220,00 | 26 631,42 |
| | | Total utilaje de construcții | | | | 1 333 199,87 |

| | | |
|---------------------|-------|---------------|
| Total | lei | 12 753 172,89 |
| Asigurarea sociala | 24 % | 131 943,07 |
| Total | | 12 885 115,96 |
| Cheltuieli de regie | 7 % | 901 958,12 |
| Total | | 13 787 074,08 |
| Beneficiu de deviz | 2,8 % | 386 038,07 |
| Total | | 14 173 112,15 |
| TVA | 20 % | 2 834 622,43 |
| TOTAL | | 17 007 734,58 |

Total deviz:

17 007 734,58

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Crearea si dezvoltarea infrastructurii
tehnico-edilitare pentru subzona Soroca a Zonei
Economice Libere Ungheni-Business**

**Investitor Agentia de Dezvoltare
Regionala Nord**

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. Construcția drumului de acces dinspre traseul R14.1 la subzona Soroca in cadrul Zonei Economice Libere "Ungheni".Obiect nr.83388824-S-1 | | | | |
| | | 1.1. Geodezie | | | | |
| 1 | NCML.02.12-1:2018 | Trasarea axelor | buc | | | 11 184,94 |
| | Geodezist | Geodezist | h-om. | 131,6340 | 84,97 | 11 184,94 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 11 184,94 |
| | | 1.2. Lucrarile pregatitoare | | | | |
| | | 1.2.1. Stramutarea tumbei kilometrice | | | | |
| 2 | PJ05B | (deontarea parapetului din beton)Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat | m3 | | | 504,35 |
| | 7111020030200 | Miner | h-om | 4,6400 | 84,97 | 394,25 |
| | 2952270003370 | Ciocan pneumatic 8-15 kg | h-ut | 0,6120 | 59,90 | 36,65 |
| | 2912340002509 | Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min | h-ut | 0,3060 | 240,00 | 73,45 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 201,74 |
| 3 | TR11AA04C1 | Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1 | t | | | 46,73 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,5500 | 84,97 | 46,73 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 44,86 |
| 4 | Ts151A3 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km | t | | | 9,69 |
| | 3410540000007 | Autobasculanta-10t | h-ut | 0,0307 | 315,15 | 9,69 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 9,30 |
| 5 | TsA02B | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv | m3 | | | 101,11 |
| | | | | | | 101,11 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-----------------|--|------|--------|----------|----------|
| | | adincime < 0,75 m teren mijlociu | | | | |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 1,1900 | 84,97 | 101,11 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 101,11 |
| 6 | DF22A | Deplantarea stilpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera | buc | | | 18,69 |
| | | | | | | 18,69 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,0100 | 84,97 | 0,85 |
| | 7129020012800 | Pavator | h-om | 0,2100 | 84,97 | 17,84 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 18,69 |
| 7 | TsD01B | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu | m3 | | | 26,34 |
| | | | | | | 26,34 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,3100 | 84,97 | 26,34 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 26,34 |
| 8 | TsD04B | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv | m3 | | | 65,23 |
| | | | | | | 63,73 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,7500 | 84,97 | 63,73 |
| | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 0,1000 | 15,00 | 1,50 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 65,23 |
| 9 | TsA02B | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu | m3 | | | 101,12 |
| | | | | | | 101,12 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 1,1900 | 84,97 | 101,12 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 121,34 |
| 10 | TsC54B | Piatra sparta (LA30 fr.16-32mm)Strat de fundatie din piatra sparta | m3 | | | 485,83 |
| | | | | | | 84,08 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,9900 | 84,97 | 84,08 |
| | 1411122201752.1 | Piatra sparta LA30 16-32mm | m3 | 1,1500 | 275,00 | 316,25 |
| | 4100126202818 | Apa | m3 | 0,1000 | 15,00 | 1,50 |
| | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg | h-ut | 0,4200 | 200,00 | 84,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 58,30 |
| 11 | DI119 | Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300 | m3 | | | 3 573,00 |
| | | | | | | 271,05 |
| | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 3,1900 | 84,97 | 271,05 |
| | 2663102100000.1 | Beton C30/37 XC4 XD1 XF4 | m3 | 1,0200 | 2 700,00 | 2 754,00 |
| | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase | m3 | 0,0370 | 6 500,00 | 239,32 |
| | 2922140007000 | Macara | h-ut | 0,4280 | 700,00 | 308,64 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 786,06 |
| 12 | DI129 | Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri (fr63-180mm) | m3 | | | 589,70 |
| | | | | | | 236,20 |
| | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 2,7800 | 84,97 | 236,20 |
| | 1411122201001.1 | Piatra bruta pentru constructii (fr63-180mm) | m3 | 1,0100 | 350,00 | 353,50 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 117,94 |
| 13 | DF18A | (numai lucru)Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial | buc | | | 92,62 |
| | | | | | | 92,62 |
| | 7123010010200 | Betonist | h-om | 0,3300 | 84,97 | 28,04 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,7600 | 84,97 | 64,58 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 92,62 |
| | | 1.2.2. Taierea arbusilor si arbustilor | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-----------------|--|--------|--------|--------|------------------|
| 14 | TsG04B | Defrisarea mecanica, cu defrisator pe tractor S-1500, a suprafetelor de tufisuri sau abrusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv impingerea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor, tufisurilor si arbustii fiind de esente foioase | ha | | | 1 677,00 0,00 |
| | 2955270007615 | Echiptament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp | h-ut | 3,9000 | 80,00 | 312,00 |
| | 2952500005614 | Tractor pe senile 150 cp cu remorca | h-ut | 3,9000 | 350,00 | 1 365,00 |
| | | Total | lei | | | 251,55 |
| 15 | TRI1AA04C2 | Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2 | t | | | 46,74 46,74 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,5500 | 84,97 | 46,74 |
| | | Total | lei | | | 2,01 |
| 16 | TsI51A3 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km | t | | | 9,53 0,00 |
| | 3410540000007 | Autobasculanta-10t | h-ut | 0,0307 | 315,15 | 9,53 |
| | | Total | lei | | | 0,41 |
| 17 | TsC51C | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III | 100 m3 | | | 215,00 35,00 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,3800 | 84,97 | 35,00 |
| | 1411122201752.1 | Piatra sparta LA30 16-32mm | m3 | 0,0050 | 275,00 | 0,00 |
| | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP) | h-ut | 0,4200 | 450,00 | 180,00 |
| | | Total | lei | | | 0,43 |
| 18 | TsC50C | Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria III | 100 m3 | | | 70,00 0,00 |
| | 1411122201752.1 | Piatra sparta LA30 16-32mm | m3 | 0,0140 | 275,00 | 0,00 |
| | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP) | h-ut | 0,1500 | 450,00 | 70,00 |
| | | Total | lei | | | 0,14 |
| 19 | TsG08B | Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 31...50 cm | buc | | | 362,94 348,38 |
| | 6141120100300 | Stivuitor | h-om | 0,7400 | 84,97 | 62,88 |
| | 8141260100100 | Fasonator | h-om | 2,3700 | 84,97 | 201,38 |
| | 7422090100200 | Corhonitor | h-om | 0,9900 | 84,97 | 84,12 |
| | 2955270002608 | Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba) | h-ut | 0,1820 | 80,00 | 14,56 |
| | | Total | lei | | | 725,88 |
| 20 | TsG06F | Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau foioase moi si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin tractoare, diametrul cioatelor sau radacinilor de 31...50 cm | buc | | | 172,25 151,25 |
| | 8141260100100 | Fasonator | h-om | 0,0700 | 84,97 | 5,95 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 1,7100 | 84,97 | 145,30 |
| | 3410440005604 | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp) | h-ut | 0,0700 | 300,00 | 21,00 |
| | | Total | lei | | | 344,50 |
| 21 | TsC04H1 | K=0,85 INCARCAREA) Saptura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. IV Коэффициент к машинам=0,8500 | 100 m3 | | | 1 066,67 0,00 |
| | 2952260003502 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc | h-ut | 1,9200 | 653,33 | 1 066,67 |
| | | Total | lei | | | 6,40 |
| 22 | TsI51A3 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km | t | | | 9,67 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-----------------|---|--------|--------|--------|----------|
| | | | | | | 0,00 |
| | 3410540000007 | Autobasculanta-10t | h-ut | 0,0307 | 315,15 | 9,67 |
| | | Total | lei | | | 14,50 |
| 23 | TsC51C | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III | 100 m3 | | | 220,00 |
| | | | | | | 33,33 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,3800 | 84,97 | 33,33 |
| | 1411122201752.1 | Piatra sparta LA30 16-32mm | m3 | 0,0050 | 275,00 | 0,00 |
| | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP) | h-ut | 0,4200 | 450,00 | 186,67 |
| | | Total | lei | | | 1,32 |
| 24 | TsC50C | Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0km, teren categoria III | 100 m3 | | | 71,67 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 1411122201752.1 | Piatra sparta LA30 16-32mm | m3 | 0,0140 | 275,00 | 5,00 |
| | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP) | h-ut | 0,1500 | 450,00 | 66,67 |
| | | Total | lei | | | 0,43 |
| | | 1.2.3. Excavarea solului vegetal | | | | |
| 25 | TsC19A1 | (Y=1.2t/m3;3;h=40cm)Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I | 100 m3 | | | 544,50 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP) | h-ut | 1,2100 | 450,00 | 544,50 |
| | | Total | lei | | | 1 502,82 |
| | | 1.2.4. Frezarea imbracamintei rutiere | | | | |
| 26 | DI155A | Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm | m2 | | | 23,53 |
| | | | | | | 2,97 |
| | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 0,0349 | 84,97 | 2,97 |
| | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 0,0320 | 15,00 | 0,48 |
| | 2940420007200 | Freza cu latimea tamburului 1000 mm | h-ut | 0,0182 | 633,33 | 11,53 |
| | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 0,0182 | 220,00 | 4,00 |
| | 3410540000001 | Autocamion, 5 t | h-ut | 0,0182 | 250,00 | 4,55 |
| | | Total | lei | | | 8 469,38 |
| 27 | TsI51A4 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km | t | | | 10,87 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 3410540000007 | Autobasculanta-10t | h-ut | 0,0345 | 315,15 | 10,87 |
| | | Total | lei | | | 430,56 |
| 28 | TsC51C | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III | 100 m3 | | | 222,67 |
| | | | | | | 32,28 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,3800 | 84,97 | 32,28 |
| | 1411122201752.1 | Piatra sparta LA30 16-32mm | m3 | 0,0050 | 275,00 | 1,39 |
| | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP) | h-ut | 0,4200 | 450,00 | 189,00 |
| | | Total | lei | | | 40,08 |
| | | 1.3. Lucarile de terasament | | | | |
| 29 | DA04A | Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului | 100 m3 | | | 1 055,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp | h-ut | 2,1100 | 500,00 | 1 055,00 |
| | | Total | lei | | | 2 806,30 |
| 30 | TsC19B1 | (mutarea materialului dela decapare pana la 10m)Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II | 100 m3 | | | 693,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP) | h-ut | 1,5400 | 450,00 | 693,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------|--|--------|--------|--------|------------------|
| | | <i>Total</i> | lei | | | 1 843,38 |
| 31 | TsC19B1 | (Hmd=40cm inapoirea materialului dela decapare)Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II | 100 m3 | | | 693,00 0,00 |
| | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP) | h-ut | 1,5400 | 450,00 | 693,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 1 843,38 |
| 32 | DI96 | (numai compactor 25t)Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma | 100 m3 | | | 417,20 0,00 |
| | 2952240004125 | Compactor 25 t | h-ut | 1,1920 | 350,00 | 417,20 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 1 109,74 |
| 33 | TsD14A01 | Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri | m3 | | | 37,00 0,00 |
| | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 1,0000 | 15,00 | 15,00 |
| | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 0,1000 | 220,00 | 22,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 984,20 |
| 34 | TsC03F1 | (santurilor Y=1.8T/m3)Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II | 100 m3 | | | 1 424,99 0,00 |
| | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 2,2500 | 633,33 | 1 424,99 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 2 237,24 |
| 35 | TsI51A1 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in depozit) Коэффициент к осн. зарплате=0,0000 | t | | | 7,31 0,00 |
| | 3410540000007 | Autobasculanta-10t | h-ut | 0,0232 | 315,15 | 7,31 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 2 066,22 |
| 36 | TsC19B1 | debleu Y=1.8T/m3)Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II | 100 m3 | | | 693,00 0,00 |
| | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP) | h-ut | 1,5400 | 450,00 | 693,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 11 864,16 |
| 37 | TsC03E1 | incarcarea Y=1.8T/m3)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 | 100 m3 | | | 1 234,99 0,00 |
| | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 1,9500 | 633,33 | 1 234,99 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 21 143,09 |
| 38 | TsI51A1 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in depozit) Коэффициент к осн. зарплате=0,0000 | t | | | 7,31 0,00 |
| | 3410540000007 | Autobasculanta-10t | h-ut | 0,0232 | 315,15 | 7,31 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 22 531,05 |
| 39 | TsC03E1 | incarcarea Y=1.8T/m3)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 | 100 m3 | | | 1 234,99 0,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-----------------|--|--------|--------|--------|----------|
| | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 1,9500 | 633,33 | 1 234,99 |
| | | Total | lei | | | 2 963,98 |
| 40 | TsI51A1 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in depozit) Коэффициент к осн. зарплате=0,0000 | t | | | 7,31 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 3410540000007 | Autobasculanta-10t | h-ut | 0,0232 | 315,15 | 7,31 |
| | | Total | lei | | | 3 158,56 |
| 41 | DI96 | (numai compactor 25t)Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcururi pe o urma | 100 m3 | | | 417,20 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 2952240004125 | Compactor 25 t | h-ut | 1,1920 | 350,00 | 417,20 |
| | | Total | lei | | | 1 001,28 |
| 42 | TsD14A01 | Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri | m3 | | | 37,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 1,0000 | 15,00 | 15,00 |
| | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 0,1000 | 220,00 | 22,00 |
| | | Total | lei | | | 888,00 |
| 43 | TsC51B | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II | 100 m3 | | | 211,69 |
| | | | | | | 30,59 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,3600 | 84,97 | 30,59 |
| | 1411122201752.1 | Piatra sparta LA30 16-32mm | m3 | 0,0040 | 275,00 | 1,10 |
| | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP) | h-ut | 0,4000 | 450,00 | 180,00 |
| | | Total | lei | | | 4 464,54 |
| 44 | TsC50B | Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II Коэффициент к машинам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 | 100 m3 | | | 132,60 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 1411122201752.1 | Piatra sparta LA30 16-32mm | m3 | 0,0120 | 275,00 | 6,60 |
| | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP) | h-ut | 0,1400 | 450,00 | 126,00 |
| | | Total | lei | | | 2 796,54 |
| 45 | TsC19A1 | (inapoirea stratului vegetal Y=1.2t/m3;h-10cm)Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I | 100 m3 | | | 544,50 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP) | h-ut | 1,2100 | 450,00 | 544,50 |
| | | Total | lei | | | 1 502,82 |
| | | 1.4. Lucrarile de finisare si planificare | | | | |
| 46 | TsE05A | (acostamentelor)Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. I | 100m2 | | | 75,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp | h-ut | 0,1500 | 500,00 | 75,00 |
| | | Total | lei | | | 1 031,25 |
| 47 | TsC03B1 | taluzurilor S=1540m2)Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II | 100 m3 | | | 1 298,32 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 2,0500 | 633,33 | 1 298,32 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|------------------|--|-------|---------|--------|------------------|
| | | <i>Total</i> | lei | | | 1 999,42 |
| 48 | TsE05B | (terasamentelor) 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 | | | 94,50 0,00 |
| | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp | h-ut | 0,1890 | 500,00 | 94,50 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 3 969,00 |
| | | 1.5. Lucrarile de consolidare | | | | |
| | | 1.5.1. Semanarea cu iarba a stratului vegetal | | | | |
| 49 | TsH09C | Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp | 100m2 | | | 641,84 441,84 |
| | 7129020012880 | Peisagist-floricultor | h-om | 5,2000 | 84,97 | 441,84 |
| | 0221107204435 | Seminte de plante-graminee perene (pm) | kg | 1,0000 | 200,00 | 200,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 17 714,89 |
| 50 | TsH12A | Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti | 100m2 | | | 71,08 56,08 |
| | 7129020012880 | Peisagist-floricultor | h-om | 0,6600 | 84,97 | 56,08 |
| | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 1,0000 | 15,00 | 15,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 1 961,81 |
| | | 1.5.2. Consolidarea acostamentelor cu piatra sparta LA30 conform SR-EN 13242+A1;2008 fr.16-32mm h=10cm (cu metoda de imbinare) | | | | |
| 51 | DI115 | Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta(LA30 fr.16-32mm cu metoda de impanare) de 10 cm | m2 | | | 42,85 2,69 |
| | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 0,0317 | 84,97 | 2,69 |
| | 14111222016601.1 | Piatra sparta LA 30 fr.16-32mm | m3 | 0,1260 | 275,00 | 34,65 |
| | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 0,0070 | 15,00 | 0,11 |
| | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp | h-ut | 0,00351 | 500,00 | 1,76 |
| | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 0,00097 | 220,00 | 0,21 |
| | 2952240004105 | Compactor 5-6 t | h-ut | 0,0110 | 300,00 | 3,30 |
| | 2952240004003 | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf | h-ut | 0,00045 | 300,00 | 0,14 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 141,42 |
| | | 1.6. Structura rutiera | | | | |
| 52 | DI110 | Amenajarea stratului de egalizare din balast(drenat din amestec de agregate optimal 0-63 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1 H=15cm Kcomp -1,22) | m3 | | | 389,27 12,75 |
| | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 0,1500 | 84,97 | 12,75 |
| | 1421102200467.1 | Balast agregate optimal 0-63 Ga75 | m3 | 1,2200 | 290,00 | 353,80 |
| | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 0,0700 | 15,00 | 1,05 |
| | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp | h-ut | 0,0216 | 500,00 | 10,80 |
| | 2952240004118 | Compactor 18 t | h-ut | 0,0273 | 320,00 | 8,74 |
| | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 0,0097 | 220,00 | 2,13 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 256 272,98 |
| 53 | DA12C | (H=14cm ;Kcomp 1.26) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta(LA30 fr.32-63mm coef SM EN 13242+A1;2008, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire | m3 | | | 462,99 25,49 |
| | 7129020012800 | Pavator | h-om | 0,3000 | 84,97 | 25,49 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------------------|--|------|--------|-----------|-------------------|
| | 1411122201672.1 | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice LA30 fr.32-63mm | m3 | 1,2700 | 275,00 | 349,25 |
| | 4100116202806 | Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam. | m3 | 0,0500 | 15,00 | 0,75 |
| | 2952220003546 | Autogreder pînă la 175 cp | h-ut | 0,0420 | 500,00 | 21,00 |
| | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf | h-ut | 0,2180 | 300,00 | 65,40 |
| | 3410540005603 | Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 0,0050 | 220,00 | 1,10 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 183 696,31 |
| 54 | DA12B | (H=13CM)Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă LA30 fr.32-63mm-LA30 fr.16-32mm coef SM EN 13242+A1;2008, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără inonorire | m3 | | | 545,98 50,98 |
| | 7129020012800 | Pavator | h-om | 0,6000 | 84,97 | 50,98 |
| | 1411122201646.1 | Piatra spartă pentru pt.drumuri r.magmaticeLA30 fr.16-32mm coef SM EN 13242+A1;2008 15-25 mm | m3 | 0,2030 | 275,00 | 55,82 |
| | 1411122201672.1 | Piatra spartă pentru pt.drumuri r.magmatice LA30 fr.32-63mm | m3 | 1,2190 | 275,00 | 335,23 |
| | 4100116202806 | Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam. | m3 | 0,1500 | 15,00 | 2,25 |
| | 2952220003546 | Autogreder pînă la 175 cp | h-ut | 0,0420 | 500,00 | 21,00 |
| | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf | h-ut | 0,2580 | 300,00 | 77,40 |
| | 3410540005603 | Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 0,0150 | 220,00 | 3,30 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 193 627,06 |
| 55 | DI107 | Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic(0.8l/m2) | t | | | 15 025,00 0,00 |
| | 23203226000401 | Bitum | t | 1,0300 | 14 500,00 | 14 935,00 |
| | 2952220000000 | Autogudronator 3500 l - 3600 l | h-ut | 0,3000 | 300,00 | 90,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 30 200,25 |
| 56 | DB13B | (AB 32,5 50/70 conform CPD 02.25;2021 h=10cm Strat de legătură de margăritar sau pietris, executat la cald, cu asternere mecanică | t | | | 1 856,58 34,84 |
| | 7129040010110 | Asfaltator | h-om | 0,4100 | 84,97 | 34,84 |
| | 1111000100013.1 | Mixtură asfaltică preparată la cald AB 31,5 50/70 conform CPD 02.25;2021 | t | 1,0030 | 1 760,00 | 1 765,28 |
| | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf | h-ut | 0,0440 | 300,00 | 13,20 |
| | 2952240004003 | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf | h-ut | 0,0440 | 300,00 | 13,20 |
| | 2952240005100 | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp | h-ut | 0,0440 | 683,33 | 30,07 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 936 665,20 |
| 57 | DI107 | Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic(0.6l/m2) | t | | | 15 025,00 0,00 |
| | 23203226000401 | Bitum | t | 1,0300 | 14 500,00 | 14 935,00 |
| | 2952220000000 | Autogudronator 3500 l - 3600 l | h-ut | 0,3000 | 300,00 | 90,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 22 687,75 |
| 58 | DB19G | (BAD 22.4 conf CP D 02.25.2021)Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică | m2 | | | 274,88 5,10 |
| | 7129040010110 | Asfaltator | h-om | 0,0600 | 84,97 | 5,10 |
| | 111100010001310 .1 | Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate mari BAD 22.4 conf CP D 02.25.2021 | t | 0,1410 | 1 800,00 | 253,80 |
| | 1421102200000 | Nisip bitumat | t | 0,0030 | 1 850,00 | 5,55 |
| | 2710603420379 | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm | kg | 0,0160 | 18,50 | 0,30 |
| | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf | h-ut | 0,0079 | 300,00 | 2,37 |
| | 2952240004003 | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf | h-ut | 0,0079 | 300,00 | 2,37 |
| | 2952240005100 | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp | h-ut | 0,0079 | 683,33 | 5,40 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 689 955,09 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-----------------------|--|--------|--------|-----------|-------------------|
| 59 | IzF04J1 | (Geosintetic Rp=100KN/m conform SM SR EN 15381;2010)Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite | m2 | | | 71,91 1,70 |
| | 7134030012200 | Izolator hidrofug | h-om | 0,0200 | 84,97 | 1,70 |
| | 2682132601626.1 | Geosintetic Rp=100KN/m conform SM SR EN 15381;2010 Carton bitumat | m2 | 1,0800 | 65,00 | 70,20 |
| | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf) | h-ut | 0,0005 | 17,56 | 0,01 |
| | | Total | lei | | | 51 630,07 |
| 60 | DI107 | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic(0.2l/m2) | t | | | 15 022,99 0,00 |
| | 23203226000401 | Bitum | t | 1,0300 | 14 500,00 | 14 932,99 |
| | 2952220000000 | Autogudronator 3500 l - 3600 l | h-ut | 0,3000 | 300,00 | 90,00 |
| | | Total | lei | | | 2 163,31 |
| 61 | DI107 | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic(0.3l/m2) | t | | | 15 025,00 0,00 |
| | 23203226000401 | Bitum | t | 1,0300 | 14 500,00 | 14 935,00 |
| | 2952220000000 | Autogudronator 3500 l - 3600 l | h-ut | 0,3000 | 300,00 | 90,00 |
| | | Total | lei | | | 11 268,75 |
| 62 | DB16H | (MAS 11.2 50/70conform CP D 02.25;2021)Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica Коэффициент к трудозатратам=1,2500 Коэффициент к материалам=1,2500 Коэффициент к машинам=1,2500 | m2 | | | 261,88 5,31 |
| | 7129040010110 | Asfaltator | h-om | 0,0500 | 84,97 | 5,31 |
| | 111100010001311 .1 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunteMAS 11.2 50/70conform CP D 02.25;2021 | t | 0,0940 | 2 050,00 | 240,88 |
| | 1421102200000 | Nisip bitumat | t | 0,0030 | 1 850,00 | 6,94 |
| | 2710603420379 | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm | kg | 0,0110 | 18,50 | 0,25 |
| | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf | h-ut | 0,0053 | 300,00 | 1,99 |
| | 2952240004003 | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf | h-ut | 0,0053 | 300,00 | 1,99 |
| | 2952240005100 | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp | h-ut | 0,0053 | 683,33 | 4,53 |
| | | Total | lei | | | 657 317,76 |
| | | 1.7. Lucrarile de arta | | | | |
| | | 1.7.1. Constructia podetului cu d0.5m la PC0+34.4 | | | | |
| 63 | TsC03B1 | (groapa de fundatie Y=1.8T/m3)Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II | 100 m3 | | | 1 298,33 0,00 |
| | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 2,0500 | 633,33 | 1 298,33 |
| | | Total | lei | | | 506,35 |
| 64 | TsA20B | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu | m3 | | | 175,04 175,04 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 2,0600 | 84,97 | 175,04 |
| | | Total | lei | | | 525,11 |
| 65 | TsC03E1 | incarcarea solului in auto)Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in | 100 m3 | | | 1 235,00 0,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-----------------|--|--------|---------|-----------|-----------|
| | | pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I | | | | |
| | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 1,9500 | 633,33 | 1 235,00 |
| | | Total | lei | | | 61,75 |
| 66 | TsI51A1 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in rambleu) Коэффициент к осн. зарплате=0,0000 | t | | | 7,31 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 3410540000007 | Autobasculanta-10t | h-ut | 0,0232 | 315,15 | 7,31 |
| | | Total | lei | | | 65,80 |
| 67 | TsC51B | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II | 100 m3 | | | 211,80 |
| | | | | | | 30,60 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,3600 | 84,97 | 30,60 |
| | 1411122201752.1 | Piatra sparta LA30 16-32mm | m3 | 0,0040 | 275,00 | 1,20 |
| | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP) | h-ut | 0,4000 | 450,00 | 180,00 |
| | | Total | lei | | | 10,59 |
| 68 | TsC50B | Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II Коэффициент к машинам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 | 100 m3 | | | 132,60 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 1411122201752.1 | Piatra sparta LA30 16-32mm | m3 | 0,0120 | 275,00 | 6,60 |
| | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP) | h-ut | 0,1400 | 450,00 | 126,00 |
| | | Total | lei | | | 6,63 |
| 69 | TsC54A | (Balast 0-63 Ga75)Strat de fundatie din nisip | m3 | | | 486,47 |
| | | | | | | 76,47 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,9000 | 84,97 | 76,47 |
| | 1421102200525.1 | Balast 0-63 Ga75)Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 1,1000 | 295,00 | 324,50 |
| | 4100126202818 | Apa | m3 | 0,1000 | 15,00 | 1,50 |
| | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg | h-ut | 0,4200 | 200,00 | 84,00 |
| | | Total | lei | | | 1 595,63 |
| 70 | DI122 | (TB 50,20-180-gr=870kg;w=0,35m3/buc cu automacara 9t)Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri | m3 | | | 10 565,76 |
| | | | | | | 679,76 |
| | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 8,0000 | 84,97 | 679,76 |
| | 2666122800561.1 | TS 50,20-180 | m3 | 1,0000 | 8 500,00 | 8 500,00 |
| | 2922140007000 | Macara | h-ut | 1,9800 | 700,00 | 1 386,00 |
| | | Total | lei | | | 22 188,10 |
| 71 | DI123 | (peretelui de portal ST-8-gr=1600kg;W=0,63m3/buc cu automacara 9t)Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300 | m3 | | | 11 119,13 |
| | | | | | | 1 028,13 |
| | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 12,1000 | 84,97 | 1 028,13 |
| | 2666122800562.1 | peretelui de portal ST-8-gr=1600kg;W=0,63m3/buc Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m | m3 | 1,0000 | 7 500,00 | 7 725,00 |
| | 2922140007000 | Macara | h-ut | 3,3800 | 700,00 | 2 366,00 |
| | | Total | lei | | | 14 010,11 |
| 72 | IzF20A | (6.2kg)Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum | m | | | 43,69 |
| | | | | | | 22,09 |
| | 7134030012200 | Izolator hidrofug | h-om | 0,2600 | 84,97 | 22,09 |
| | 2320322600048 | Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064 | kg | 0,3000 | 42,00 | 12,60 |
| | 2052152959010 | Lemne de foc de rasinoase (deseuri) | t | 0,0001 | 10 000,00 | 1,00 |
| | 2052152958990 | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340 | kg | 0,2000 | 10,00 | 2,00 |
| | 1714227322100 | Cilti de cinepa sort 3 | kg | 0,6000 | 10,00 | 6,00 |
| | | Total | lei | | | 436,92 |
| 73 | DI121 | Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 | m2 | | | 254,21 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|------------------|--|--------|----------|-----------|------------------------|
| | | straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300 | | | | 47,92 |
| | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 0,5640 | 84,97 | 47,92 |
| | 23203226000361 | Bitum pt. hidroizolatii | t | 0,0045 | 42 000,00 | 194,60 |
| | 4029050 | Mortar de ciment | m3 | 0,0075 | 1 300,00 | 10,04 |
| | 26821122056811 | Azbest crisolitic cal. II fulgi | t | 0,0016 | 1 000,00 | 1,65 |
| | | Total | lei | | | 7 626,30 |
| 74 | DI120 | Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300 | m2 | | | 559,26 98,56 |
| | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 1,1600 | 84,97 | 98,56 |
| | 23203226000361 | Bitum pt. hidroizolatii | t | 0,0068 | 42 000,00 | 294,00 |
| | 4029050 | Mortar de ciment | m3 | 0,0075 | 1 300,00 | 10,04 |
| | 2682132601800 | Impislitura din fibre sticla bitumata | m2 | 2,3400 | 65,00 | 156,66 |
| | | Total | lei | | | 1 398,16 |
| 75 | DI130 | Consolidarea taluzului rambleului(C30/37 XC4 XD1 XF4) cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta(LA30 fr.16- 32mm h=10 cm Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300 | 100m2 | | | 67 464,28 13 892,62 |
| | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 163,5000 | 84,97 | 13 892,62 |
| | 2663102100000.1 | Beton C30/37 XC4 XD1 XF4 | m3 | 15,3000 | 2 700,00 | 42 550,14 |
| | 23203226000401 | Bitum | t | 0,2600 | 14 500,00 | 3 880,00 |
| | 2873122000751 | Piese forjate | kg | 45,0000 | 55,00 | 2 549,24 |
| | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase | m3 | 0,1500 | 6 500,00 | 1 004,14 |
| | 14111222016601.1 | Piatra sparta LA 30 fr.16-32mm | m3 | 10,7000 | 275,00 | 3 030,69 |
| | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 2,4600 | 220,00 | 557,45 |
| | | Total | lei | | | 9 782,32 |
| 76 | DI131 | Pentru fiecare 1*7=7.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 Коэффициент к трудозатратам=7,0000 Коэффициент к материалам=7,0000 Коэффициент к машинам=7,0000 | 100m2 | | | 26 578,55 4 817,79 |
| | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 8,1000 | 84,97 | 4 817,79 |
| | 2663102100000.1 | Beton C30/37 XC4 XD1 XF4 | m3 | 1,0200 | 2 700,00 | 19 278,00 |
| | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase | m3 | 0,0100 | 6 500,00 | 452,76 |
| | 23203226000401 | Bitum | t | 0,0200 | 14 500,00 | 2 030,00 |
| | | Total | lei | | | -3 853,89 |
| 77 | DI130 | Consolidarea taluzului rambleului(C30/37 XC4 XD1 XF4) cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta(LA30 fr.16- 32mm h=10 cm Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300 | 100m2 | | | 67 468,68 13 892,64 |
| | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 163,5000 | 84,97 | 13 892,64 |
| | 2663102100000.1 | Beton C30/37 XC4 XD1 XF4 | m3 | 15,3000 | 2 700,00 | 42 547,92 |
| | 23203226000401 | Bitum | t | 0,2600 | 14 500,00 | 3 884,91 |
| | 2873122000751 | Piese forjate | kg | 45,0000 | 55,00 | 2 549,25 |
| | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase | m3 | 0,1500 | 6 500,00 | 1 005,66 |
| | 14111222016601.1 | Piatra sparta LA 30 fr.16-32mm | m3 | 10,7000 | 275,00 | 3 030,75 |
| | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 2,4600 | 220,00 | 557,55 |
| | | Total | lei | | | 3 575,84 |
| 78 | DI131 | Pentru fiecare 1*3=3.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 Коэффициент к трудозатратам=3,0000 Коэффициент к материалам=3,0000 Коэффициент к машинам=3,0000 | 100m2 | | | 11 399,43 2 064,72 |
| | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 8,1000 | 84,97 | 2 064,72 |
| | 2663102100000.1 | Beton C30/37 XC4 XD1 XF4 | m3 | 1,0200 | 2 700,00 | 8 263,02 |
| | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase | m3 | 0,0100 | 6 500,00 | 196,23 |
| | 23203226000401 | Bitum | t | 0,0200 | 14 500,00 | 875,47 |
| | | Total | lei | | | -604,17 |
| 79 | TsC03B1 | (umplutura)Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate | 100 m3 | | | 1 298,32 0,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-----------------|---|--------|--------|----------|--------------------|
| | | naturala, descarcare in depozit teren catg. II | | | | |
| | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 2,0500 | 633,33 | 1 298,32 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 480,38 |
| 80 | TsD05B | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv | 100 m3 | | | 3 106,95 749,43 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 8,8200 | 84,97 | 749,43 |
| | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw) | h-ut | 9,4300 | 250,00 | 2 357,51 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 1 149,57 |
| | | 1.8. Amenajarea drumului | | | | |
| | | 1.8.1. Instalarea indicatoarelor rutiere | | | | |
| 81 | DF18A | Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (pe fundatie din beton C12/15) d0,4m*1,2m=0.15m3/buc | buc | | | 864,62 92,62 |
| | 7123010010200 | Betonist | h-om | 0,3300 | 84,97 | 28,04 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,7600 | 84,97 | 64,58 |
| | 2663102100000.2 | Beton C12/15 | m3 | 0,1000 | 1 720,00 | 172,00 |
| | 2811106301794 | Stilp metalic confectionat industrial | buc | 1,0000 | 600,00 | 600,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 6 052,32 |
| 82 | DF20A | Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti | buc | | | 932,49 23,79 |
| | 7214240021800 | Lacatus mecanic | h-om | 0,2800 | 84,97 | 23,79 |
| | 2615107326105 | Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial | buc | 1,0000 | 900,00 | 900,00 |
| | 2874115804768 | Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8 | buc | 2,0000 | 2,00 | 4,00 |
| | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6 | buc | 2,0000 | 2,00 | 4,00 |
| | 2874115883030 | Saiba prec. plata pt. met M 6 | kg | 0,0200 | 35,00 | 0,70 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 7 459,93 |
| | | 1.8.2. Executarea marcajului rutier | | | | |
| 83 | DF17A | Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile | m2 | | | 134,56 39,94 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,3800 | 84,97 | 32,29 |
| | 7141020013300 | Zugrav vopsitor | h-om | 0,0900 | 84,97 | 7,65 |
| | 2430126108720 | Email alb ii E.109-5 | kg | 0,7300 | 85,00 | 62,05 |
| | 2430226109418 | Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9 | kg | 0,3500 | 35,00 | 12,25 |
| | 2940340004200 | Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp | h-ut | 0,0480 | 423,50 | 20,33 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 43 679,44 |
| | | 1.8.3. Instalarea stlpilor de ghidare | | | | |
| 84 | DF11A | Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet | buc | | | 195,79 40,79 |
| | 7123010010200 | Betonist | h-om | 0,3000 | 84,97 | 25,49 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,1800 | 84,97 | 15,29 |
| | 2875274200100 | Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ | buc | 1,0000 | 5,00 | 5,00 |
| | 2661126401010 | Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei | buc | 1,0000 | 150,00 | 150,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 6 460,92 |
| | | 2. Constructia drumului de acces | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------------------|--|--------|----------|--------|-----------|
| | | dinspre str. Nicolae Testemiteanu la subzona Soroca in cadrul Zonei Economice Libere "Ungheni" obiect nr. 83388824-S-2 | | | | |
| | | 2.1. Geodezie | | | | |
| 85 | NCML.02.12-1:2018 | Trasarea axelor | buc | | | 22 222,46 |
| | Geodezist | Geodezist | h-om. | 261,5330 | 84,97 | 22 222,46 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 22 222,46 |
| | | 2.2. Lucrarile pregatitoare | | | | |
| | | 2.2.1. Taierea arbusilor si arbustilor | | | | |
| 86 | TsG04B | Defrisarea mecanica, cu defrisator pe tractor S-1500, a suprafetelor de tufisuri sau abrusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv impingerea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor, tufisurilor si arbustii fiind de esente foioase | ha | | | 1 677,00 |
| | 2955270007615 | Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp | h-ut | 3,9000 | 80,00 | 312,00 |
| | 2952500005614 | Tractor pe senile 150 cp cu remorca | h-ut | 3,9000 | 350,00 | 1 365,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 16,77 |
| 87 | TRI1AA04C2 | Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2 | t | | | 46,74 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,5500 | 84,97 | 46,74 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 4,02 |
| 88 | TsI51A3 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km | t | | | 9,53 |
| | 3410540000007 | Autobasculanta-10t | h-ut | 0,0307 | 315,15 | 9,53 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 0,82 |
| 89 | TsC51C | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III | 100 m3 | | | 210,00 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,3800 | 84,97 | 30,00 |
| | 1411122201752.1 | Piatra sparta LA30 16-32mm | m3 | 0,0050 | 275,00 | 0,00 |
| | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP) | h-ut | 0,4200 | 450,00 | 180,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 0,21 |
| 90 | TsC50C | Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria III | 100 m3 | | | 90,00 |
| | 1411122201752.1 | Piatra sparta LA30 16-32mm | m3 | 0,0140 | 275,00 | 0,00 |
| | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP) | h-ut | 0,1500 | 450,00 | 90,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 0,09 |
| 91 | TsG08B | Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 31...50 cm | buc | | | 362,94 |
| | 6141120100300 | Stivuitor | h-om | 0,7400 | 84,97 | 62,88 |
| | 8141260100100 | Fasonator | h-om | 2,3700 | 84,97 | 201,38 |
| | 7422090100200 | Corhonitor | h-om | 0,9900 | 84,97 | 84,12 |
| | 2955270002608 | Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba) | h-ut | 0,1820 | 80,00 | 14,56 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 362,94 |
| 92 | TsG06F | Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau foioase moi si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea | buc | | | 172,25 |
| | | | | | | 151,25 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|-----------------|---|--------|--------|--------|------------------|
| | | facindu-se prin tractoare, diametrul cioatelor sau radacinilor de 31...50 cm | | | | |
| | 8141260100100 | Fasonator | h-om | 0,0700 | 84,97 | 5,95 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 1,7100 | 84,97 | 145,30 |
| | 3410440005604 | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp) | h-ut | 0,0700 | 300,00 | 21,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 172,25 |
| 93 | TsC04H1 | K=0,85 INCARCAREA)Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. IV Коэффициент к машинам=0,8500 | 100 m3 | | | 1 066,67 0,00 |
| | 2952260003502 | Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,71-1,25mc | h-ut | 1,9200 | 653,33 | 1 066,67 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 3,20 |
| 94 | TsI51A3 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km | t | | | 9,68 0,00 |
| | 3410540000007 | Autobasculanta-10t | h-ut | 0,0307 | 315,15 | 9,68 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 7 287,78 |
| 95 | TsC51C | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III | 100 m3 | | | 223,33 30,00 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,3800 | 84,97 | 30,00 |
| | 1411122201752.1 | Piatra sparta LA30 16-32mm | m3 | 0,0050 | 275,00 | 0,00 |
| | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP) | h-ut | 0,4200 | 450,00 | 193,33 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 0,67 |
| 96 | TsC50C | Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0km, teren categoria III | 100 m3 | | | 60,00 0,00 |
| | 1411122201752.1 | Piatra sparta LA30 16-32mm | m3 | 0,0140 | 275,00 | 0,00 |
| | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP) | h-ut | 0,1500 | 450,00 | 60,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 0,18 |
| | | 2.2.2. Excavarea solului vegetal | | | | |
| 97 | TsC19A1 | (Y=1.2t/m3;3;h=40cm)Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I | 100 m3 | | | 544,50 0,00 |
| | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP) | h-ut | 1,2100 | 450,00 | 544,50 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 23 565,96 |
| | | 2.2.3. Demontarea bordurilor existente la PC0+00 | | | | |
| 98 | DG04B | Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton | m | | | 27,19 27,19 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,3200 | 84,97 | 27,19 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 299,09 |
| 99 | TRIIAA04C2 | Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2 | t | | | 46,73 46,73 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,5500 | 84,97 | 46,73 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 55,28 |
| 100 | TsI51A3 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km(in depozit) | t | | | 9,67 0,00 |
| | 3410540000007 | Autobasculanta-10t | h-ut | 0,0307 | 315,15 | 9,67 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 11,44 |
| 101 | TsC51C | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III | 100 m3 | | | 210,00 30,00 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,3800 | 84,97 | 30,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|-----------------|--|--------|--------|----------|--------------------|
| | 1411122201752.1 | Piatra sparta LA30 16-32mm | m3 | 0,0050 | 275,00 | 0,00 |
| | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP) | h-ut | 0,4200 | 450,00 | 180,00 |
| | | Total | lei | | | 0,21 |
| 102 | TsC50C | Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria III | 100 m3 | | | 90,00 0,00 |
| | 1411122201752.1 | Piatra sparta LA30 16-32mm | m3 | 0,0140 | 275,00 | 0,00 |
| | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP) | h-ut | 0,1500 | 450,00 | 90,00 |
| | | Total | lei | | | 0,09 |
| | | 2.2.4. Protectia retelelor existente de apeduct,gazoduct si telecomunicatii | | | | |
| 103 | TsA02B | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu | m3 | | | 101,11 101,11 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 1,1900 | 84,97 | 101,11 |
| | | Total | lei | | | 33 367,72 |
| 104 | GA08D | (D377*10mm;gr90.75kg/m)Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 356 x 8 mm | m | | | 1 494,01 267,66 |
| | 7136080025000 | Montator conducte | h-om | 2,5900 | 84,97 | 220,07 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 0,5600 | 84,97 | 47,58 |
| | 2521216701000.1 | Teava din otel D377*10mm | m | 1,0200 | 450,00 | 459,00 |
| | 2320322600282 | Bitum pentru protectie conducte | kg | 8,2000 | 15,00 | 123,00 |
| | 2430226101000 | Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800 | kg | 0,2000 | 60,00 | 12,00 |
| | 2010102918809 | Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m | m3 | 0,0010 | 6 500,00 | 6,50 |
| | 2873155901000 | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240 | kg | 0,2600 | 75,00 | 19,50 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0900 | 120,00 | 10,80 |
| | 2320116200573 | Benzina auto tip CO/R 75 | kg | 0,2000 | 25,00 | 5,00 |
| | 2320156200900 | Motorina aditivata pct congelare-25 S240 | l | 2,5000 | 22,00 | 55,00 |
| | 2513206621000 | Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime | m2 | 1,4000 | 150,00 | 210,00 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102 | kg | 0,0900 | 75,00 | 6,75 |
| | 1711317309326 | Cirpe de sters | kg | 0,3100 | 10,00 | 3,10 |
| | 3110320003007 | Grup termic de sudura 23-35 kw | h-ut | 0,3200 | 85,00 | 27,20 |
| | 2922140007002 | Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf | h-ut | 0,3800 | 750,00 | 285,00 |
| | 2952270004029 | Topitor bitum de 500 l | h-ut | 0,0700 | 50,00 | 3,50 |
| | | Total | lei | | | 255 474,94 |
| 105 | RpIF03D | Taierea tablei din otel asamblat table din otel prin sudura, pina la 10 mm grosime | m | | | 200,69 18,69 |
| | 7214240021800 | Lacatus mecanic | h-om | 0,2200 | 84,97 | 18,69 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102 | kg | 1,2320 | 75,00 | 92,40 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,3640 | 120,00 | 43,68 |
| | 4011106202741 | Energie electrica | kw | 0,4500 | 3,00 | 1,35 |
| | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura | kg | 0,3450 | 75,00 | 25,88 |
| | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw | h-ut | 0,2200 | 84,97 | 18,69 |
| | | Total | lei | | | 68 636,59 |
| 106 | AcA28D | Confectionarea si montarea colierelor de siguranta, din otel lat, la imbinarea cu mufa a tuburilor de presiune, din fonta, avind diametrul de 400-500 mm Materiale marunte (lac de bitum etc.)=1,0200 | buc | | | 486,63 210,73 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 2,4800 | 84,97 | 210,73 |
| | 2710603430000 | Otel lat OL-967 | kg | 5,0000 | 47,50 | 242,25 |
| | 2874115800000 | Surub cap hexagonal | buc | 2,0000 | 2,00 | 4,08 |
| | 2874115840479 | Piulita hexag. M12 | buc | 2,0000 | 2,00 | 4,08 |
| | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw | h-ut | 0,3000 | 84,97 | 25,49 |
| | | Total | lei | | | 27 737,72 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|---------------|--|--------|--------|--------|---------------------------|
| 107 | TsD01B | Împrăștierea cu lopata a pamintului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu | m3 | | | 26,34 ----- 26,34 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,3100 | 84,97 | 26,34 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 8 692,43 |
| 108 | TsD04B | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate în săpături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pamint în parte, avînd 10 cm grosime pamint coeziv | m3 | | | 65,23 ----- 63,73 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,7500 | 84,97 | 63,73 |
| | 4100116202806 | Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam. | m3 | 0,1000 | 15,00 | 1,50 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 21 525,08 |
| | | 2.3. Lucările de terasament | | | | |
| 109 | TsC03F1 | (debleu Y=1.8T/m3)Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pamint cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II | 100 m3 | | | 1 424,99 ----- 0,00 |
| | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 2,2500 | 633,33 | 1 424,99 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 2 108,99 |
| 110 | TsI51A1 | Transportarea pamintului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 1 km (în depozit) Коэффициент к осн. зарплате=0,0000 | t | | | 7,31 ----- 0,00 |
| | 3410540000007 | Autobasculantă-10t | h-ut | 0,0232 | 315,15 | 7,31 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 1 947,78 |
| 111 | TsC03F1 | (santurilor Y=1.8T/m3)Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pamint cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II | 100 m3 | | | 1 425,00 ----- 0,00 |
| | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 2,2500 | 633,33 | 1 425,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 384,75 |
| 112 | TsI51A1 | Transportarea pamintului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 1 km (p-ru terasament) Коэффициент к осн. зарплате=0,0000 | t | | | 7,31 ----- 0,00 |
| | 3410540000007 | Autobasculantă-10t | h-ut | 0,0232 | 315,15 | 7,31 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 355,33 |
| 113 | TsC03F1 | (rezerva Y=1.8T/m3)Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pamint cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II | 100 m3 | | | 1 424,99 ----- 0,00 |
| | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 2,2500 | 633,33 | 1 424,99 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 69 952,88 |
| 114 | pret | Pământ din rezerva (suglinca) | t | | | 25,00 ----- 0,00 |
| | 1 | pământ din rezerva (suglinca) | t | 1,0000 | 25,00 | 25,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 220 905,00 |
| 115 | TsI51B2 | Transportarea pamintului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 12 km(p-ru terasament) | t | | | 20,39 ----- 0,00 |
| | 3410540000007 | Autobasculantă-10t | h-ut | 0,0647 | 315,15 | 20,39 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 180 171,92 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|-----------------|--|--------|--------|--------|------------------|
| 116 | TsC03F1 | (din rezerva Y=1.8T/m3)Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II | 100 m3 | | | 1 424,99 0,00 |
| | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 2,2500 | 633,33 | 1 424,99 |
| | | Total | lei | | | 9 789,70 |
| 117 | pret | Pamant din rezerva (suglinca) | t | | | 25,00 0,00 |
| | 1 | pamant din rezerva (suglinca) | t | 1,0000 | 25,00 | 25,00 |
| | | Total | lei | | | 30 915,00 |
| 118 | TsI51B2 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km(p-ru umplerea acostamentelor) | t | | | 20,39 0,00 |
| | 3410540000007 | Autobasculanta-10t | h-ut | 0,0647 | 315,15 | 20,39 |
| | | Total | lei | | | 25 214,52 |
| 119 | DI96 | (numai compactor 25t)Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma | 100 m3 | | | 417,20 0,00 |
| | 2952240004125 | Compactor 25 t | h-ut | 1,1920 | 350,00 | 417,20 |
| | | Total | lei | | | 24 076,61 |
| 120 | TsD14A01 | Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri | m3 | | | 37,00 0,00 |
| | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 1,0000 | 15,00 | 15,00 |
| | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 0,1000 | 220,00 | 22,00 |
| | | Total | lei | | | 21 352,70 |
| 121 | TsC51B | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II | 100 m3 | | | 211,69 30,59 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,3600 | 84,97 | 30,59 |
| | 1411122201752.1 | Piatra sparta LA30 16-32mm | m3 | 0,0040 | 275,00 | 1,10 |
| | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP) | h-ut | 0,4000 | 450,00 | 180,00 |
| | | Total | lei | | | 12 216,57 |
| 122 | TsC50B | Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II Коэффициент к машинам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 | 100 m3 | | | 132,60 0,00 |
| | 1411122201752.1 | Piatra sparta LA30 16-32mm | m3 | 0,0120 | 275,00 | 6,60 |
| | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP) | h-ut | 0,1400 | 450,00 | 126,00 |
| | | Total | lei | | | 7 652,34 |
| 123 | TsC19A1 | (inapoierea stratului vegetal Y=1.2t/m3;h-10cm)Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I | 100 m3 | | | 544,50 0,00 |
| | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP) | h-ut | 1,2100 | 450,00 | 544,50 |
| | | Total | lei | | | 2 608,16 |
| 124 | TsC03E1 | incarcarea stratului vegetal Y=1.2T/m3)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 | 100 m3 | | | 1 234,99 0,00 |
| | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 1,9500 | 633,33 | 1 234,99 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|-----------------|--|--------|--------|--------|-----------|
| | | <i>Total</i> | lei | | | 47 534,90 |
| 125 | TsI51A5 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km(in depozit) | t | | | 12,07 |
| | 3410540000007 | Autobasculanta-10t | h-ut | 0,0383 | 315,15 | 12,07 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 55 750,04 |
| 126 | TsC51A | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I | 100 m3 | | | 174,54 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,3000 | 84,97 | 25,49 |
| | 1411122201752.1 | Piatra sparta LA30 16-32mm | m3 | 0,0020 | 275,00 | 0,55 |
| | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP) | h-ut | 0,3300 | 450,00 | 148,50 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 6 718,09 |
| 127 | TsC50A | Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria I Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000 | 100 m3 | | | 122,50 |
| | 1411122201752.1 | Piatra sparta LA30 16-32mm | m3 | 0,0100 | 275,00 | 5,50 |
| | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP) | h-ut | 0,1300 | 450,00 | 117,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 4 715,03 |
| | | 2.4. Lucrarile de finisare | | | | |
| 128 | TsE05B | (acostamentelor) 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 | | | 94,50 |
| | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp | h-ut | 0,1890 | 500,00 | 94,50 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 1 755,80 |
| 129 | TsC03B1 |)taluzurilor S=2944m2) Saptura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II | 100 m3 | | | 1 298,33 |
| | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 2,0500 | 633,33 | 1 298,33 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 3 822,27 |
| 130 | TsE05B | (terasamentelor) 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 | | | 94,50 |
| | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp | h-ut | 0,1890 | 500,00 | 94,50 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 9 133,40 |
| | | 2.5. Lucrarile de consolidare | | | | |
| | | 2.5.1. Semanarea cu iarba a stratului vegetal | | | | |
| 131 | TsH09C | Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp | 100m2 | | | 641,84 |
| | 7129020012880 | Peisagist-floricultor | h-om | 5,2000 | 84,97 | 441,84 |
| | 0221107204435 | Seminte de plante-graminee perene (pm) | kg | 1,0000 | 200,00 | 200,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 30 744,33 |
| 132 | TsH12A | Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti | 100m2 | | | 71,08 |
| | 7129020012880 | Peisagist-floricultor | h-om | 0,6600 | 84,97 | 56,08 |
| | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 1,0000 | 15,00 | 15,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 3 404,74 |
| | | 2.5.2. Montarea bordurii | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|-----------------|---|------|--------|----------|-----------------|
| | | BR100.30.15 Pe fundatie din beton C16/20 XO la PC0+00 | | | | |
| 133 | TsC54B | (LA30 fr.16-32mm H=10cm) Strat de fundatie din piatra sparta | m3 | | | 485,86 84,11 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,9900 | 84,97 | 84,11 |
| | 1411122201752.1 | Piatra sparta LA30 16-32mm | m3 | 1,1500 | 275,00 | 316,25 |
| | 4100126202818 | Apa | m3 | 0,1000 | 15,00 | 1,50 |
| | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg | h-ut | 0,4200 | 200,00 | 84,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 136,04 |
| 134 | DE10A | Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton C16/20 XO 30x15 cm | m | | | 289,77 50,13 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,1500 | 84,97 | 12,74 |
| | 7129020012800 | Pavator | h-om | 0,4400 | 84,97 | 37,39 |
| | 2663102100001.1 | Beton clasa C16/20 XO...(pt.informatic) | m3 | 0,0450 | 1 750,00 | 78,75 |
| | 2666122800285 | Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200 (bordurii BR100.30.15) | m | 1,0050 | 160,00 | 160,80 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,0060 | 15,00 | 0,09 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 2 318,17 |
| | | 2.6. Sistemul rutiera | | | | |
| 135 | DI110 | Amenajarea stratului de egalizare din balast(drenat din amestec de agregate optimal 0-63 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1 H=15cm Kcomp -1,22) | m3 | | | 389,27 12,75 |
| | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 0,1500 | 84,97 | 12,75 |
| | 1421102200467.1 | Balast agregate optimal 0-63 Ga75 | m3 | 1,2200 | 290,00 | 353,80 |
| | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 0,0700 | 15,00 | 1,05 |
| | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp | h-ut | 0,0216 | 500,00 | 10,80 |
| | 2952240004118 | Compactor 18 t | h-ut | 0,0273 | 320,00 | 8,74 |
| | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 0,0097 | 220,00 | 2,13 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 564 337,67 |
| 136 | DA12C | (H=14cm ;Kcomp 1.26) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta(LA30 fr.32-63mm coef SM EN 13242+A1;2008, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire | m3 | | | 462,99 25,49 |
| | 7129020012800 | Pavator | h-om | 0,3000 | 84,97 | 25,49 |
| | 1411122201672.1 | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice LA30 fr.32-63mm | m3 | 1,2700 | 275,00 | 349,25 |
| | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 0,0500 | 15,00 | 0,75 |
| | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp | h-ut | 0,0420 | 500,00 | 21,00 |
| | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf | h-ut | 0,2180 | 300,00 | 65,40 |
| | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 0,0050 | 220,00 | 1,10 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 490 483,42 |
| 137 | DA12B | (H=13CM)Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm-LA30 fr.16-32mm coef SM EN 13242+A1;2008, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire | m3 | | | 545,98 50,98 |
| | 7129020012800 | Pavator | h-om | 0,6000 | 84,97 | 50,98 |
| | 1411122201646.1 | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmaticeLA30 fr.16-32mm coef SM EN 13242+A1;2008 15-25 mm | m3 | 0,2030 | 275,00 | 55,82 |
| | 1411122201672.1 | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice LA30 fr.32-63mm | m3 | 1,2190 | 275,00 | 335,22 |
| | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 0,1500 | 15,00 | 2,25 |
| | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp | h-ut | 0,0420 | 500,00 | 21,00 |
| | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf | h-ut | 0,2580 | 300,00 | 77,40 |
| | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 0,0150 | 220,00 | 3,30 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 518 775,71 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|--------------------|--|------|--------|-----------|-------------------|
| 138 | DI107 | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic(0.8l/m2) | t | | | 15 025,11 0,00 |
| | 23203226000401 | Bitum | t | 1,0300 | 14 500,00 | 14 935,11 |
| | 2952220000000 | Autogudronator 3500 l - 3600 l | h-ut | 0,3000 | 300,00 | 90,00 |
| | | Total | lei | | | 79 663,13 |
| 139 | DB13B | (AB 31,5 50/70 conform CPD 02.25;2021 h=10cm Strat de legatura de margaritar sau pietris, executat la cald, cu asternere mecanica | t | | | 1 856,58 34,84 |
| | 7129040010110 | Asfaltator | h-om | 0,4100 | 84,97 | 34,84 |
| | 1111000100013.1 | Mixtura asfaltica preparata la cald AB 31,5 50/70 conform CPD 02.25;2021 | t | 1,0030 | 1 760,00 | 1 765,28 |
| | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf | h-ut | 0,0440 | 300,00 | 13,20 |
| | 2952240004003 | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf | h-ut | 0,0440 | 300,00 | 13,20 |
| | 2952240005100 | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp | h-ut | 0,0440 | 683,33 | 30,07 |
| | | Total | lei | | | 2 473 397,19 |
| 140 | DI107 | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic(0.6l/m2) | t | | | 15 024,96 0,00 |
| | 23203226000401 | Bitum | t | 1,0300 | 14 500,00 | 14 934,96 |
| | 2952220000000 | Autogudronator 3500 l - 3600 l | h-ut | 0,3000 | 300,00 | 90,00 |
| | | Total | lei | | | 59 754,28 |
| 141 | DB19G | (BAD 22.4 conf CP D 02.25.2021)Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica | m2 | | | 274,88 5,10 |
| | 7129040010110 | Asfaltator | h-om | 0,0600 | 84,97 | 5,10 |
| | 111100010001310 .1 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4 conf CP D 02.25.2021 | t | 0,1410 | 1 800,00 | 253,80 |
| | 1421102200000 | Nisip bitumat | t | 0,0030 | 1 850,00 | 5,55 |
| | 2710603420379 | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm | kg | 0,0160 | 18,50 | 0,30 |
| | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf | h-ut | 0,0079 | 300,00 | 2,37 |
| | 2952240004003 | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf | h-ut | 0,0079 | 300,00 | 2,37 |
| | 2952240005100 | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp | h-ut | 0,0079 | 683,33 | 5,40 |
| | | Total | lei | | | 1 821 921,26 |
| 142 | DI107 | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic(0.2l/m2) | t | | | 15 024,71 0,00 |
| | 23203226000401 | Bitum | t | 1,0300 | 14 500,00 | 14 934,71 |
| | 2952220000000 | Autogudronator 3500 l - 3600 l | h-ut | 0,3000 | 300,00 | 90,00 |
| | | Total | lei | | | 29 869,12 |
| 143 | DB16H | (MAS 11.2 50/70conform CP D 02.25;2021)Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica Коэффициент к трудозатратам=1,2500 Коэффициент к материалам=1,2500 Коэффициент к машинам=1,2500 | m2 | | | 261,88 5,31 |
| | 7129040010110 | Asfaltator | h-om | 0,0500 | 84,97 | 5,31 |
| | 111100010001311 .1 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunteMAS 11.2 50/70conform CP D 02.25;2021 | t | 0,0940 | 2 050,00 | 240,88 |
| | 1421102200000 | Nisip bitumat | t | 0,0030 | 1 850,00 | 6,94 |
| | 2710603420379 | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm | kg | 0,0110 | 18,50 | 0,25 |
| | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf | h-ut | 0,0053 | 300,00 | 1,99 |
| | 2952240004003 | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf | h-ut | 0,0053 | 300,00 | 1,99 |
| | 2952240005100 | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp | h-ut | 0,0053 | 683,33 | 4,53 |
| | | Total | lei | | | 1 735 737,73 |
| | | 2.7. Lucrarile de arta | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|-----------------|--|--------|--------|--------|------------------|
| | | 2.7.1. Constructia podetului cu d0.5m la PC0+20 | | | | |
| 144 | TsC03B1 | (groapa de fundatie Y=1.8T/m3)Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II | 100 m3 | | | 1 298,33 0,00 |
| | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 2,0500 | 633,33 | 1 298,33 |
| | | Total | lei | | | 2 414,89 |
| 145 | TsA20B | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu | m3 | | | 175,04 175,04 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 2,0600 | 84,97 | 175,04 |
| | | Total | lei | | | 525,11 |
| 146 | TsC03B1 | (santului L=70m Y=1.8T/m3)Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II | 100 m3 | | | 1 298,32 0,00 |
| | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 2,0500 | 633,33 | 1 298,32 |
| | | Total | lei | | | 1 012,69 |
| 147 | TsC03E1 | incarcarea solului in auto)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 | 100 m3 | | | 1 234,99 0,00 |
| | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 1,9500 | 633,33 | 1 234,99 |
| | | Total | lei | | | 1 247,34 |
| 148 | TsI51A1 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in rambleu) Коэффициент к осн. зарплате=0,0000 | t | | | 7,31 0,00 |
| | 3410540000007 | Autobasculanta-10t | h-ut | 0,0232 | 315,15 | 7,31 |
| | | Total | lei | | | 1 329,24 |
| 149 | TsC51B | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II | 100 m3 | | | 211,68 30,59 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,3600 | 84,97 | 30,59 |
| | 1411122201752.1 | Piatra sparta LA30 16-32mm | m3 | 0,0040 | 275,00 | 1,09 |
| | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP) | h-ut | 0,4000 | 450,00 | 180,00 |
| | | Total | lei | | | 213,80 |
| 150 | TsC50B | Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II Коэффициент к машинам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 | 100 m3 | | | 132,59 0,00 |
| | 1411122201752.1 | Piatra sparta LA30 16-32mm | m3 | 0,0120 | 275,00 | 6,59 |
| | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP) | h-ut | 0,1400 | 450,00 | 126,00 |
| | | Total | lei | | | 133,92 |
| 151 | TsC54A | (Balast 0-63 Ga75)Strat de fundatie din nisip | m3 | | | 486,47 76,47 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,9000 | 84,97 | 76,47 |
| | 1421102200525.1 | Balast 0-63 Ga75)Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 1,1000 | 295,00 | 324,50 |
| | 4100126202818 | Apa | m3 | 0,1000 | 15,00 | 1,50 |
| | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg | h-ut | 0,4200 | 200,00 | 84,00 |
| | | Total | lei | | | 2 831,27 |
| 152 | DI122 | (TB 50,20-180-gr=870kg;w=0,35m3/buc cu | m3 | | | 10 565,76 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|------------------|---|-------|----------|-----------|------------------------|
| | | automacara 9t)Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri | | | | 679,76 |
| | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 8,0000 | 84,97 | 679,76 |
| | 2666122800561.1 | TS 50,20-180 | m3 | 1,0000 | 8 500,00 | 8 500,00 |
| | 2922140007000 | Macara | h-ut | 1,9800 | 700,00 | 1 386,00 |
| | | Total | lei | | | 40 678,18 |
| 153 | DI123 | (peretelui de portal ST-8-gr=1600kg;W=0,63m3/buc cu automacara 9t)Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300 | m3 | | | 11 119,13 1 028,13 |
| | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 12,1000 | 84,97 | 1 028,13 |
| | 2666122800562.1 | peretelui de portal ST-8-gr=1600kg;W=0,63m3/buc Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m | m3 | 1,0000 | 7 500,00 | 7 725,00 |
| | 2922140007000 | Macara | h-ut | 3,3800 | 700,00 | 2 366,00 |
| | | Total | lei | | | 14 010,11 |
| 154 | IzF20A | (11.4kg)Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum | m | | | 43,68 22,09 |
| | 7134030012200 | Izolator hidrofug | h-om | 0,2600 | 84,97 | 22,09 |
| | 2320322600048 | Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064 | kg | 0,3000 | 42,00 | 12,60 |
| | 2052152959010 | Lemne de foc de rasinoase (deseuri) | t | 0,0001 | 10 000,00 | 0,98 |
| | 2052152958990 | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340 | kg | 0,2000 | 10,00 | 2,00 |
| | 1714227322100 | Cilti de cinepa sort 3 | kg | 0,6000 | 10,00 | 6,00 |
| | | Total | lei | | | 799,27 |
| 155 | DI121 | Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300 | m2 | | | 254,28 47,92 |
| | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 0,5640 | 84,97 | 47,92 |
| | 23203226000361 | Bitum pt. hidroizolatii | t | 0,0045 | 42 000,00 | 194,67 |
| | 4029050 | Mortar de ciment | m3 | 0,0075 | 1 300,00 | 10,04 |
| | 26821122056811 | Azbest crisolitic cal. II fulgi | t | 0,0016 | 1 000,00 | 1,65 |
| | | Total | lei | | | 11 213,82 |
| 156 | DI120 | Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300 | m2 | | | 559,26 98,57 |
| | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 1,1600 | 84,97 | 98,57 |
| | 23203226000361 | Bitum pt. hidroizolatii | t | 0,0068 | 42 000,00 | 294,00 |
| | 4029050 | Mortar de ciment | m3 | 0,0075 | 1 300,00 | 10,03 |
| | 2682132601800 | Impislitura din fibre sticla bitumata | m2 | 2,3400 | 65,00 | 156,66 |
| | | Total | lei | | | 2 572,60 |
| 157 | DI130 | Consolidarea taluzului rambleului(C30/37 XC4 XD1 XF4) cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta(LA30 fr.16-32mm h=10 cm Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300 | 100m2 | | | 67 466,79 13 892,57 |
| | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 163,5000 | 84,97 | 13 892,57 |
| | 2663102100000.1 | Beton C30/37 XC4 XD1 XF4 | m3 | 15,3000 | 2 700,00 | 42 550,07 |
| | 23203226000401 | Bitum | t | 0,2600 | 14 500,00 | 3 883,93 |
| | 2873122000751 | Piese forjate | kg | 45,0000 | 55,00 | 2 549,29 |
| | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase | m3 | 0,1500 | 6 500,00 | 1 002,86 |
| | 14111222016601.1 | Piatra sparta LA 30 fr.16-32mm | m3 | 10,7000 | 275,00 | 3 030,71 |
| | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 2,4600 | 220,00 | 557,36 |
| | | Total | lei | | | 9 445,35 |
| 158 | DI131 | Pentru fiecare 1*7=7.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 Коэффициент к трудозатратам=7,0000 Коэффициент к материалам=7,0000 Коэффициент к машинам=7,0000 | 100m2 | | | 26 580,79 4 817,79 |
| | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 8,1000 | 84,97 | 4 817,79 |
| | 2663102100000.1 | Beton C30/37 XC4 XD1 XF4 | m3 | 1,0200 | 2 700,00 | 19 278,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|------------------|--|--------|----------|-----------|------------------------------|
| | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase | m3 | 0,0100 | 6 500,00 | 455,00 |
| | 23203226000401 | Bitum | t | 0,0200 | 14 500,00 | 2 030,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | -3 721,31 |
| 159 | DI130 | Consolidarea taluzului rambleului(C30/37 XC4 XD1 XF4) cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta(LA30 fr.16-32mm h=10 cm Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300 | 100m2 | | | 67 487,24 <hr/> 13 892,76 |
| | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 163,5000 | 84,97 | 13 892,76 |
| | 2663102100000.1 | Beton C30/37 XC4 XD1 XF4 | m3 | 15,3000 | 2 700,00 | 42 548,28 |
| | 23203226000401 | Bitum | t | 0,2600 | 14 500,00 | 3 900,00 |
| | 2873122000751 | Piese forjate | kg | 45,0000 | 55,00 | 2 549,31 |
| | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase | m3 | 0,1500 | 6 500,00 | 1 008,62 |
| | 14111222016601.1 | Piatra sparta LA 30 fr.16-32mm | m3 | 10,7000 | 275,00 | 3 030,69 |
| | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 2,4600 | 220,00 | 557,59 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 1 957,13 |
| 160 | DI131 | Pentru fiecare 1*3=3.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 Коэффициент к трудозатратам=3,0000 Коэффициент к машинам=3,0000 Коэффициент к материалам=3,0000 | 100m2 | | | 11 374,83 <hr/> 2 064,83 |
| | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 8,1000 | 84,97 | 2 064,83 |
| | 2663102100000.1 | Beton C30/37 XC4 XD1 XF4 | m3 | 1,0200 | 2 700,00 | 8 258,28 |
| | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase | m3 | 0,0100 | 6 500,00 | 201,72 |
| | 23203226000401 | Bitum | t | 0,0200 | 14 500,00 | 850,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | -329,87 |
| 161 | TsC03B1 | (umplutura)Saptura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II | 100 m3 | | | 1 298,33 <hr/> 0,00 |
| | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 2,0500 | 633,33 | 1 298,33 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 2 155,22 |
| 162 | TsD05B | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv | 100 m3 | | | 3 106,93 <hr/> 749,43 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 8,8200 | 84,97 | 749,43 |
| | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw) | h-ut | 9,4300 | 250,00 | 2 357,50 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 5 157,51 |
| | | 2.8. Amenajarea drumului | | | | |
| | | 2.8.1. Amenajarea drumurilor laterale | | | | |
| 163 | TsC03F1 | (rambleu Y=1.8T/m3)Saptura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II | 100 m3 | | | 1 424,99 <hr/> 0,00 |
| | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 2,2500 | 633,33 | 1 424,99 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 3 348,73 |
| 164 | TsI51A1 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (din rezerva) Коэффициент к осн. зарплате=0,0000 | t | | | 7,31 <hr/> 0,00 |
| | 3410540000007 | Autobasculanta-10t | h-ut | 0,0232 | 315,15 | 7,31 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 3 092,76 |
| 165 | TsC51B | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II | 100 m3 | | | 211,69 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|-----------------|--|--------|--------|--------|--------------------|
| | | | | | | 30,59 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,3600 | 84,97 | 30,59 |
| | 1411122201752.1 | Piatra sparta LA30 16-32mm | m3 | 0,0040 | 275,00 | 1,10 |
| | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP) | h-ut | 0,4000 | 450,00 | 180,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 497,46 |
| 166 | TsC50B | Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II Коэффициент к машинам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 | 100 m3 | | | 132,60 0,00 |
| | 1411122201752.1 | Piatra sparta LA30 16-32mm | m3 | 0,0120 | 275,00 | 6,60 |
| | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP) | h-ut | 0,1400 | 450,00 | 126,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 311,61 |
| 167 | TsD08B1 | (16tn)Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv | 100 m3 | | | 1 252,61 256,61 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 3,0200 | 84,97 | 256,61 |
| | 2952240004003 | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf | h-ut | 3,3200 | 300,00 | 996,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 2 943,63 |
| 168 | TsE05B | (platforma drumului)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 | | | 94,50 0,00 |
| | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp | h-ut | 0,1890 | 500,00 | 94,50 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 714,50 |
| 169 | TsC21B1 | (caseta hmax=20cm) Saptura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II | 100 m3 | | | 1 805,00 0,00 |
| | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp | h-ut | 3,6100 | 500,00 | 1 805,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 10 918,45 |
| 170 | TsC51B | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II | 100 m3 | | | 211,68 30,59 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,3600 | 84,97 | 30,59 |
| | 1411122201752.1 | Piatra sparta LA30 16-32mm | m3 | 0,0040 | 275,00 | 1,09 |
| | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP) | h-ut | 0,4000 | 450,00 | 180,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 256,13 |
| 171 | TsD08B1 | (16tn)Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv | 100 m3 | | | 1 252,61 256,61 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 3,0200 | 84,97 | 256,61 |
| | 2952240004003 | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf | h-ut | 3,3200 | 300,00 | 996,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 1 515,66 |
| 172 | TsD14A01 | Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri | m3 | | | 37,00 0,00 |
| | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 1,0000 | 15,00 | 15,00 |
| | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 0,1000 | 220,00 | 22,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 444,37 |
| 173 | Nota | Tip I | m2 | | | 0,00 0,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|--------------------|--|------|--------|-----------|-------------------|
| | | <i>Total</i> | lei | | | |
| 174 | DI110 | Amenajarea stratului de egalizare din balast(drenat din amestec de agregate optimal 0-63 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1 H=15cm Kcomp -1,22) | m3 | | | 389,27 12,75 |
| | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 0,1500 | 84,97 | 12,75 |
| | 1421102200467.1 | Balast agregate optimal 0-63 Ga75 | m3 | 1,2200 | 290,00 | 353,80 |
| | 4100116202806 | Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam. | m3 | 0,0700 | 15,00 | 1,05 |
| | 2952220003546 | Autogreder pînă la 175 cp | h-ut | 0,0216 | 500,00 | 10,80 |
| | 2952240004118 | Compactor 18 t | h-ut | 0,0273 | 320,00 | 8,74 |
| | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 0,0097 | 220,00 | 2,13 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 10 950,03 |
| 175 | DA12C | (H=12cm ;Kcomp 1.26) Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă(LA30 fr.32-63mm coef SM EN 13242+A1;2008, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat fără impanare, fără innoare | m3 | | | 462,99 25,49 |
| | 7129020012800 | Pavator | h-om | 0,3000 | 84,97 | 25,49 |
| | 1411122201672.1 | Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice LA30 fr.32-63mm | m3 | 1,2700 | 275,00 | 349,25 |
| | 4100116202806 | Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam. | m3 | 0,0500 | 15,00 | 0,75 |
| | 2952220003546 | Autogreder pînă la 175 cp | h-ut | 0,0420 | 500,00 | 21,00 |
| | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf | h-ut | 0,2180 | 300,00 | 65,40 |
| | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 0,0050 | 220,00 | 1,10 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 15 628,75 |
| 176 | DA12B | (H=13CM)Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă LA30 fr.32-63mm-LA30 fr.16-32mm coef SM EN 13242+A1;2008, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără innoare | m3 | | | 545,98 50,98 |
| | 7129020012800 | Pavator | h-om | 0,6000 | 84,97 | 50,98 |
| | 1411122201646.1 | Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmaticeLA30 fr.16-32mm coef SM EN 13242+A1;2008 15-25 mm | m3 | 0,2030 | 275,00 | 55,82 |
| | 1411122201672.1 | Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice LA30 fr.32-63mm | m3 | 1,2190 | 275,00 | 335,22 |
| | 4100116202806 | Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam. | m3 | 0,1500 | 15,00 | 2,25 |
| | 2952220003546 | Autogreder pînă la 175 cp | h-ut | 0,0420 | 500,00 | 21,00 |
| | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf | h-ut | 0,2580 | 300,00 | 77,40 |
| | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 0,0150 | 220,00 | 3,30 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 19 966,00 |
| 177 | DI107 | Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic(0.8l/m2) | t | | | 15 025,00 0,00 |
| | 23203226000401 | Bitum | t | 1,0300 | 14 500,00 | 14 935,00 |
| | 2952220000000 | Autogudronator 3500 l - 3600 l | h-ut | 0,3000 | 300,00 | 90,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 3 455,75 |
| 178 | DB19G | (BAD 22.4 conf CP D 02.25.2021)Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică | m2 | | | 274,88 5,10 |
| | 7129040010110 | Asfaltator | h-om | 0,0600 | 84,97 | 5,10 |
| | 111100010001310 .1 | Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate mari BAD 22.4 conf CP D 02.25.2021 | t | 0,1410 | 1 800,00 | 253,80 |
| | 1421102200000 | Nisip bitumat | t | 0,0030 | 1 850,00 | 5,55 |
| | 2710603420379 | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm | kg | 0,0160 | 18,50 | 0,30 |
| | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf | h-ut | 0,0079 | 300,00 | 2,37 |
| | 2952240004003 | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf | h-ut | 0,0079 | 300,00 | 2,37 |
| | 2952240005100 | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp | h-ut | 0,0079 | 683,33 | 5,40 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 77 324,48 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|-----------------------|---|-------|---------|-----------|---------------------|
| 179 | DI107 | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic(0.3l/m2) | t | | | 15 025,00 0,00 |
| | 23203226000401 | Bitum | t | 1,0300 | 14 500,00 | 14 935,00 |
| | 2952220000000 | Autogudronator 3500 l - 3600 l | h-ut | 0,3000 | 300,00 | 90,00 |
| | | Total | lei | | | 1 202,00 |
| 180 | DB16H | (MAS 11.2 50/70conform CP D 02.25;2021)Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica Коэффициент к трудозатратам=1,2500 Коэффициент к материалам=1,2500 Коэффициент к машинам=1,2500 | m2 | | | 261,88 5,31 |
| | 7129040010110 | Asfaltator | h-om | 0,0500 | 84,97 | 5,31 |
| | 111100010001311 .1 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunteMAS 11.2 50/70conform CP D 02.25;2021 | t | 0,0940 | 2 050,00 | 240,88 |
| | 1421102200000 | Nisip bitumat | t | 0,0030 | 1 850,00 | 6,94 |
| | 2710603420379 | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm | kg | 0,0110 | 18,50 | 0,25 |
| | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf | h-ut | 0,0053 | 300,00 | 1,99 |
| | 2952240004003 | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf | h-ut | 0,0053 | 300,00 | 1,99 |
| | 2952240005100 | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp | h-ut | 0,0053 | 683,33 | 4,53 |
| | | Total | lei | | | 73 674,64 |
| 181 | Nota | Tip II | m2 | | | 0,00 0,00 |
| | | Total | lei | | | |
| 182 | DI134 | (LA30 fr32-63mm 79,4m3 fr.8-16=4,7m3 fr4-8mm=3,2m3 savura =3,2m3)Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=20 cm | 100m2 | | | 8 072,33 419,75 |
| | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 4,9400 | 84,97 | 419,75 |
| | 1411122201661.1 | Piatra sparta LA30 fr32-63mm | m3 | 18,9000 | 275,00 | 5 197,50 |
| | 14111222017521. 1 | Piatra sparta LA30 fr.8-16 | m3 | 1,5000 | 275,00 | 412,50 |
| | 1411122201645.1 | Piatra sparta LA30 fr4-8mm=3,2 | m3 | 1,0000 | 275,00 | 275,00 |
| | 11202062010361 | Savura | m3 | 1,0000 | 270,00 | 270,00 |
| | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 3,0000 | 15,00 | 45,00 |
| | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp | h-ut | 0,0420 | 500,00 | 21,00 |
| | 2952260003552 | Buldozer pe senile 79 kW | h-ut | 0,2580 | 450,00 | 116,10 |
| | 2952240004105 | Compactor 5-6 t | h-ut | 1,1200 | 300,00 | 336,00 |
| | 29522400040101 | Compactor 10 t | h-ut | 2,7100 | 320,00 | 867,20 |
| | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 0,4140 | 220,00 | 91,08 |
| | 29522700076111 | Distribuitor de criblura | h-ut | 0,1060 | 200,00 | 21,20 |
| | | Total | lei | | | 25 427,85 |
| 183 | Nota | TS50-20-3 | buc | | | 0,00 0,00 |
| | | Total | lei | | | |
| 184 | TsC54A | Strat de fundatie din nisip(Kcomp=1.1;h=30cm) | m3 | | | 487,37 76,47 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,9000 | 84,97 | 76,47 |
| | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 1,1000 | 250,00 | 275,00 |
| | 4100126202818 | Apa | m3 | 0,1000 | 15,00 | 1,50 |
| | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min | h-ut | 0,2100 | 240,00 | 50,40 |
| | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg | h-ut | 0,4200 | 200,00 | 84,00 |
| | | Total | lei | | | 1 772,09 |
| 185 | DI122 | Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri TS50-20-3 | m3 | | | 10 565,76 679,76 |
| | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 8,0000 | 84,97 | 679,76 |
| | 2666122800561.1 | TS 50,20-180 | m3 | 1,0000 | 8 500,00 | 8 500,00 |
| | 2922140007000 | Macara | h-ut | 1,9800 | 700,00 | 1 386,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|-----------------|--|------|--------|-----------|--------------------|
| | | <i>Total</i> | lei | | | 14 792,06 |
| 186 | DI124 | (Portal bloc ST8Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300 | m3 | | | 8 896,52 492,82 |
| | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 5,8000 | 84,97 | 492,82 |
| | 4029050 | Mortar de ciment | m3 | 0,1200 | 1 300,00 | 160,70 |
| | 2666122800563 | Portal Dale din beton armat la rigole 0.5x1.0 m | m3 | 1,0000 | 7 500,00 | 7 725,00 |
| | 2922140007000 | Macara | h-ut | 0,7400 | 700,00 | 518,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 11 565,48 |
| | | 2.8.2. Montarea parapetului metalic rutier 11-DO U2/190-0.75 cu pasul stlpilor 2m | | | | |
| 187 | DF59A | Montarea parapetului metalic la drum | m | | | 1 161,06 18,69 |
| | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 0,2200 | 84,97 | 18,69 |
| | 2875277301001.1 | Complet de parapet metalic 11-DO U2/190-0.75 cu pasul stlpilor 2m | t | 0,0248 | 45 000,00 | 1 116,00 |
| | 2952270003722 | Instalaia GAYK TYP 250 | h-ut | 0,0350 | 653,33 | 22,87 |
| | 29123400025101 | Motocompresor | h-ut | 0,0350 | 100,00 | 3,50 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 18 576,95 |
| | | 2.8.3. Instalarea indicatoarelor rutiere | | | | |
| 188 | DF18A | Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (pe fundatie din beton C12/15) d0,4m*1,2m=0.15m3/buc | buc | | | 864,62 92,62 |
| | 7123010010200 | Betonist | h-om | 0,3300 | 84,97 | 28,04 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,7600 | 84,97 | 64,58 |
| | 2663102100000.2 | Beton C12/15 | m3 | 0,1000 | 1 720,00 | 172,00 |
| | 2811106301794 | Stilp metalic confectionat industrial | buc | 1,0000 | 600,00 | 600,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 8 646,17 |
| 189 | DF20A | Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti | buc | | | 932,49 23,79 |
| | 7214240021800 | Lacatus mecanic | h-om | 0,2800 | 84,97 | 23,79 |
| | 2615107326105 | Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial | buc | 1,0000 | 900,00 | 900,00 |
| | 2874115804768 | Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8 | buc | 2,0000 | 2,00 | 4,00 |
| | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6 | buc | 2,0000 | 2,00 | 4,00 |
| | 2874115883030 | Saiba prec. plata pt. met M 6 | kg | 0,0200 | 35,00 | 0,70 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 12 122,39 |
| | | 2.8.4. Executarea marcajului rutier | | | | |
| 190 | DF17A | Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile | m2 | | | 134,56 39,94 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,3800 | 84,97 | 32,29 |
| | 7141020013300 | Zugrav vopsitor | h-om | 0,0900 | 84,97 | 7,65 |
| | 2430126108720 | Email alb ii E.109-5 | kg | 0,7300 | 85,00 | 62,05 |
| | 2430226109418 | Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9 | kg | 0,3500 | 35,00 | 12,25 |
| | 2940340004200 | Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp | h-ut | 0,0480 | 423,50 | 20,33 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 26 576,38 |

APROBAT:

Intocmit

Investitor

L.S.

L.S.