

# Lucrări de construcție a drumului L224 Danu - Nicolaevca, pe sector s. Danu - G26, raionul Glodeni

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 4 501 876,99 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
		<b>1. Lucrari pregatitoare</b>				
		<b>1.1. Demolarea sistemului rutier</b>				
1	DI155Bk=0,7	(Hmed=7cm; Y=2.2t/m <sup>3</sup> ) Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm K=0,7000	m <sup>2</sup>	3 162,0000	38,380 2,743	121 356,614 8 674,003
2	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	486,0000	13,500 0,000	6 561,000 0,000
3	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m <sup>3</sup>	2,2100	237,085 25,637	523,958 56,658
4	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m <sup>3</sup>	2,2100	158,416 0,000	350,100 0,000
5	TsC03G1	(demolarea fundatiei din piatra sparta hmed=15cm) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m <sup>3</sup>	4,7400	1 170,000 0,000	5 545,800 0,000

1	2	3	4	5	6	7
6	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	758,0000	13,500 0,000	10 233,000 0,000
7	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	4,7400	237,168 25,628	1 124,177 121,477
8	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	4,7400	158,418 0,000	750,900 0,000
		<b>Total Demolarea sistemului rutier Inklusiv salariu</b>				<b>146 445,549 8 852,138</b>
		<b>Total Lucrari pregatitoare Inklusiv salariu</b>				<b>146 445,549 8 852,138</b>
		<b>2. Lucrari de terasament</b>				
9	TsC03B1	(p-ru rambieu din casata ; Y=1.9t/m3 ) Sapatuira 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	2,6500	922,415 0,000	2 444,400 0,000
10	TsC22D1 k=3	(+30m) Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II K=3,0000	100 m3	2,6500	1 200,000 0,000	3 180,000 0,000
11	TsC03F1	( debleu ; din caseta ; Y=1.9t/m3) Sapatuira 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	17,6600	1 012,500 0,000	17 880,750 0,000
12	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (la depozit)	t	3 355,0000	15,350 0,000	51 499,500 0,000
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	17,6600	225,490 24,284	3 982,147 428,847
14	TsC50B	Repararea si intretinerea	100 m3	17,6600	147,208	2 599,700

1	2	3	4	5	6	7
	k=2	drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II K=2,0000			0,000	0,000
15	TsC19B1	(decaparea acostamentului) 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	10,5100	769,981 0,000	8 092,500 0,000
16	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3	10,5100	400,000 0,000	4 204,000 0,000
17	DI96	(NUMAI Compactor 25 t ) Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	10,5100	715,205 0,000	7 516,800 0,000
18	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	105,1000	38,100 0,000	4 004,310 0,000
19	DI96	(NUMAI Compactor 25 t ) Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	7,9700	715,182 0,000	5 700,000 0,000
20	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	79,7000	38,100 0,000	3 036,570 0,000
		<b>Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu</b>				<b>114 140,677 428,847</b>
		<b>3. Lucrari de finisare si planificare</b>				
21	TsE05B	( terasamentului ) Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin	100m2	62,0000	103,950 0,000	6 444,900 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II				
22	TsE05B	( taluzurilor ) 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	10,3300	103,930 0,000	1 073,600 0,000
23	TsE01B	( taluzurilor ) Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	1,1500	565,231 565,231	650,016 650,016
		<b>Total Lucrari de finisare si planificare Inclusiv salariu</b>				<b>8 168,516 650,016</b>
		<b>4. Lucrari de consolidare</b>				
		<b>4.1. Consolidarea acostamentelor cu piatra sparta LA30 conform SR-EN 13242+A1;2008 fr.16-32mm h=10cm (cu metoda de imbinare)</b>				
24	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta (LA30 fr.16-32mm; cu metoda de impanare) de 10 cm	m2	1 240,0000	45,718 2,138	56 690,133 2 651,325
		<b>Total Consolidarea acostamentelor cu piatra sparta LA30 conform SR-EN 13242+A1;2008 fr.16-32mm h=10cm (cu metoda de imbinare) Inclusiv salariu</b>				<b>56 690,133 2 651,325</b>
		<b>4.2. Consolidarea zonei verzi cu strat vegetal H=15cm cu insemantare</b>				
25	TsC59A	Saptura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 1	100 m3	0,4650	5 058,538 312,301	2 352,220 145,220
26	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	56,0000	15,348 0,000	859,500 0,000
27	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	0,4650	185,469	86,243

1	2	3	4	5	6	7
		in depozit, teren categoria I			20,308	9,443
28	TsC50Ak= 2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria I K=2,0000	100 m3	0,4650	135,914 0,000	63,200 0,000
29	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	3,1000	470,740 350,740	1 459,294 1 087,294
30	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	3,1000	44,617 44,517	138,313 138,003
		<b>Total Consolidarea zonei verzi cu strat vegetal H=15cm cu insemantare Inclusiv salariu</b>				<b>4 958,770 1 379,960</b>
		<b>4.3. Consolidarea taluzelor cu strat vegetal H=15cm cu insemantare</b>				
31	TsC59A	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 1	100 m3	1,7200	5 057,833 312,309	8 699,472 537,172
32	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	206,0000	15,350 0,000	3 162,000 0,000
33	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	1,7200	186,049 20,235	320,004 34,804
34	TsC50Ak= 2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria I K=2,0000	100 m3	1,7200	135,872 0,000	233,700 0,000
35	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	11,4800	470,740 350,740	5 404,095 4 026,495
36	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	11,4800	44,618 44,518	512,217 511,069
		<b>Total Consolidarea taluzelor cu strat vegetal H=15cm cu insemantare Inclusiv salariu</b>				<b>18 331,488 5 109,540</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Lucrari de consolidare Inclusiv salariu</b>				<b>79 980,391 9 140,825</b>
		<b>5. Amenejarea sistemului rutier</b>				
37	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (drenat din amestec de agregate optimal 0-32 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1 H=15cm Kcomp-1.22)	m3	798,0000	466,341 10,117	372 139,781 8 073,765
38	DA12C	(H=16cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.0- 63mm conf.SM-EN 13242+A1;2008, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	714,0000	513,440 20,235	366 596,160 14 447,790
39	DA12B	(H=14cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32- 63mm; LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008 , pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innoroire	m3	625,0000	599,085 40,470	374 428,125 25 293,750
40	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic ( 0,6l/m2 )	t	2,2000	14 079,000 0,000	30 973,800 0,000
41	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	3 720,0000	264,292 4,047	983 166,240 15 054,840
42	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic ( 0,3l/m2 )	t	1,1000	14 079,000 0,000	15 486,900 0,000
43	DB16H	(BA16 ,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70 ) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	3 720,0000	196,037 3,373	729 259,500 12 545,700
		<b>Total Amenejarea sistemului rutier Inclusiv salariu</b>				<b>2 872 050,50 6 75 415,845</b>
		<b>6. Instalatii de semnalizare rutiera</b>				
		<b>6.1. Executarea marcajului rutier</b>				

1	2	3	4	5	6	7
44	DF17A	(longitudinal ) Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	93,0000	139,551 31,701	12 978,289 2 948,239
		<b>Total Executarea marcajului rutier Inclusiv salariu</b>				<b>12 978,289 2 948,239</b>
		<b>Total Instalatii de semnalizare rutiera Inclusiv salariu</b>				<b>12 978,289 2 948,239</b>

		Прямые затраты	Lei	3 233 763,93
		CA (ПЗ) * 24 %	24,00 %	23 384,62
		Total ПЗ+CA	100,00 +	3 257 148,55
		Cheltuieli de regie (Total) * 12,7 %	12,70 %	413 657,87
		Total Total+CR	100,00 +	3 670 806,42
		Beneficiu (Total) * 2,2 %	2,20 %	80 757,74
		Total Total+B	100,00 +	3 751 564,16
		TVA (Total) * 20 %	20,00 %	750 312,83
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>4 501 876,99 97 435,90</b>

Intocmit

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

Verificat

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

# Lucrări de construcție a drumului L224 Danu - Nicolaevca, pe sector s. Danu - G26, raionul Glodeni

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## Deviz local de resurse

**Valoarea de deviz 4 501 876,99 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.	7129020012800	Pavator	h-om	589,200	67,45	39 741,540
2.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	85,439	67,45	5 762,861
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	409,200	67,45	27 600,540
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	8,370	67,45	564,556
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	54,632	67,45	3 684,928
6.	9310060019930	Muncitor	h-om	297,724	67,45	20 081,485
<b>Total manopera</b>						<b>97 435,90</b>

### Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	14,580	120,00	1 749,600
2.	111100010001310-1	(BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021 ) Mixturaasfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	524,520	1 750,00	917 910,000
3.	111100010001311-1	(BA16 ,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier50/70 ) Mixtura asfaltica preparata la cald cuagregate marunte	t	349,680	1 950,00	681 876,000
4.	1411122201646-1	LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008----- Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice15-25 mm	m3	126,875	300,00	38 062,500
5.	14111222016601a16	( LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta 20-40 mm	m3	156,240	300,00	46 872,000
6.	1411122201672-1	(LA30: fr.0-63mm) Piatra sparta pentrupt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	906,780	300,00	272 034,000
7.	1411122201672-2	LA30 fr.32-63mm conf.SM-EN 13242+A1;2008----- Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice40-63 mm	m3	761,875	300,00	228 562,500
8.	14111222017521a16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,773	300,00	231,900
9.	1421102200000	Nisip bitumat	t	22,320	310,00	6 919,200
10.	14211022002271a16	Pietris (LA30fr.16-32mm)	m3	0,004	300,00	1,200
11.	1421102200467-1	Balast -- amestic de agregate optimal 0-32 Ga75	m3	973,560	350,00	340 746,000
12.	23203226000401	Bitum	t	3,399	13 500,00	45 886,500
13.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	67,890	75,00	5 091,750

14.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	32,550	90,00	2 929,500
15.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	100,440	20,00	2 008,800
16.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	510,680	0,10	51,068
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>2 590 932,53</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	4,464	450,00	2 008,800
2.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	67,066	1 000,00	67 066,000
3.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,990	580,00	574,200
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	91,497	550,00	50 323,350
5.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	49,662	400,00	19 864,800
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	366,006	400,00	146 402,400
7.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	13,640	300,00	4 092,000
8.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	21,785	500,00	10 892,500
9.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	22,028	600,00	13 216,800
10.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	49,104	750,00	36 828,000
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	57,491	450,00	25 870,950
12.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	23,817	300,00	7 145,100
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	49,255	500,00	24 627,500
14.	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	6,446	500,00	3 223,000
15.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	67,066	300,00	20 119,800
16.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	144,630	500,00	72 315,000
17.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	107,435	380,00	40 825,300
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>545 395,50</b>

Прямые затраты	Lei	3 233 763,93
CA (ПЗ) * 24 %	24,00 %	23 384,62
Total ПЗ+CA	100,00 +	3 257 148,55
Cheltuieli de regie (Total) * 12,7 %	12,70 %	413 657,87
Total Total+CR	100,00 +	3 670 806,42
Beneficiu (Total) * 2,2 %	2,20 %	80 757,74
Total Total+B	100,00 +	3 751 564,16
TVA (Total) * 20 %	20,00 %	750 312,83

**Total deviz:**

**4 501 876,99**

Intocmit

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

Verificat

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

**Obiect Lucrări de construcție a drumului L224  
Danu - Nicolaevca, pe sector s. Danu - G26,  
raionul Glodeni**

**Investitor Președintele raionului Glodeni**

### Catalog de prețuri unitare pentru obiect

№ 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
		<b>1. Lucrari pregatitoare</b>				
		<b>1.1. Demolarea sistemului rutier</b>				
1	DI155Bk=0,7	(Hmed=7cm;Y=2.2t/m3 )Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm K=0,7000	m2			38,380 2,743
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0581	67,45	2,743
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0530	0,10	0,004
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0303	1 000,00	21,210
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0303	380,00	8,060
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0303	300,00	6,363
2	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			13,500 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	500,00	13,500
3	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			237,085 25,637
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	67,45	25,637
	1411122201752la 16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	300,00	1,493
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	500,00	209,955
4	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			158,416 0,000
	1411122201752la 16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,028054	300,00	8,416
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3000	500,00	150,000
5	TsC03G1	(demolarea fundatiei din piatra sparta hmed=15cm) 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. III	100 m3			1 170,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	450,00	1 170,000
6	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			13,500 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	500,00	13,500
7	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			237,168 25,628
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	67,45	25,628
	1411122201752la 16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	300,00	1,519
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	500,00	210,021
8	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			158,418 0,000
	1411122201752la	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,028054	300,00	8,418

1	2	3	4	5	6	7
	16					
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3000	500,00	150,000
		<b>2. Lucrari de terasament</b>				
9	TsC03B1	(p-ru rambleu din casata ; Y=1.9t/m <sup>3</sup> ) 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 m <sup>3</sup>			922,415 ----- 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,415
10	TsC22D1 k=3	(+30m) Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II K=3,0000	100 m <sup>3</sup>			1 200,000 ----- 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	500,00	1 200,000
11	TsC03F1	( debleu ; din caseta ; Y=1.9t/m <sup>3</sup> ) 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 m <sup>3</sup>			1 012,500 ----- 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,500
12	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (la depozit)	t			15,350 ----- 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	500,00	15,350
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m <sup>3</sup>			225,490 ----- 24,284
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	67,45	24,284
	1411122201752la 16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m <sup>3</sup>	0,0040	300,00	1,206
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,000
14	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II K=2,0000	100 m <sup>3</sup>			147,208 ----- 0,000
	1411122201752la 16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m <sup>3</sup>	0,0120	300,00	7,203
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	500,00	140,006
15	TsC19B1	(decaparea acostamentului) 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 <sup>3</sup>			769,981 ----- 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	500,00	769,981
16	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m <sup>3</sup>			400,000 ----- 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	500,00	400,000
17	DI96	(NUMAI Compactor 25 t ) Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m <sup>3</sup>			715,205 ----- 0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	600,00	715,205
18	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 <sup>3</sup>			38,100 ----- 0,000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m <sup>3</sup>	1,0000	0,10	0,100
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	380,00	38,000
19	DI96	(NUMAI Compactor 25 t ) Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m <sup>3</sup>			715,182 ----- 0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	600,00	715,182

1	2	3	4	5	6	7
20	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			38,100 ----- 0,000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	0,10	0,100
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	380,00	38,000
		<b>3. Lucrari de finisare si planificare</b>				
21	TsE05B	( terasamentului ) 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			103,950 ----- 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	550,00	103,950
22	TsE05B	( taluzurilor ) 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			103,930 ----- 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	550,00	103,930
23	TsE01B	( taluzurilor ) Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			565,231 ----- 565,231
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	67,45	565,231
		<b>4. Lucrari de consolidare</b>				
		<b>4.1. Consolidarea acostamentelor cu piatra sparta LA30 conform SR-EN 13242+A1;2008 fr.16-32mm h=10cm (cu metoda de imbinare)</b>				
24	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta (LA30 fr.16-32mm; cu metoda de impanare) de 10 cm	m2			45,718 ----- 2,138
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	67,45	2,138
	141112220166011a16	( LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260	300,00	37,800
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	0,10	0,001
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	550,00	1,930
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	380,00	0,369
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	300,00	3,300
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	400,00	0,180
		<b>4.2. Consolidarea zonei verzi cu strat vegetal H=15cm cu insemantare</b>				
25	TsC59A	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 1	100 m3			5 058,538 ----- 312,301
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,6300	67,45	312,301
	14211022002271a16	Pietris (LA30fr.16-32mm)	m3	0,002151	300,00	0,645
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	10,9000	300,00	3 270,323
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	2,9500	500,00	1 475,269
26	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			15,348 ----- 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	500,00	15,348
27	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			185,469 ----- 20,308
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	67,45	20,308
	14111222017521a16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0021	300,00	0,645
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	500,00	164,516

1	2	3	4	5	6	7
28	TsC50Ak=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria I K=2,0000	100 m3			135,914 ----- 0,000
	1411122201752la 16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0100	300,00	5,806
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1300	500,00	130,108
29	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			470,740 ----- 350,740
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	67,45	350,740
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	120,00	120,000
30	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			44,617 ----- 44,517
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	67,45	44,517
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	0,10	0,100
		<b>4.3. Consolidarea taluzelor cu strat vegetal H=15cm cu insemantare</b>				
31	TsC59A	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 1	100 m3			5 057,833 ----- 312,309
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,6300	67,45	312,309
	14211022002271a 16	Pietris (LA30fr.16-32mm)	m3	0,0020	300,00	0,523
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	10,9000	300,00	3 270,000
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	2,9500	500,00	1 475,000
32	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			15,350 ----- 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	500,00	15,350
33	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			186,049 ----- 20,235
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	67,45	20,235
	1411122201752la 16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0021	300,00	0,698
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	500,00	165,116
34	TsC50Ak=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria I K=2,0000	100 m3			135,872 ----- 0,000
	1411122201752la 16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0100	300,00	5,930
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1300	500,00	129,942
35	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			470,740 ----- 350,740
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	67,45	350,740
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	120,00	120,000
36	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			44,618 ----- 44,518
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	67,45	44,518
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	0,10	0,100
		<b>5. Amenejarea sistemului rutier</b>				
37	DII10	Amenajarea stratului de egalizare din balast (drenat din amestic de agregate optimal 0-32 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1 H=15cm Kcomp-1.22)	m3			466,341 ----- 10,117
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	67,45	10,117
	1421102200467-1	Balast -- amestic de agregate optimal 0-32 Ga75	m3	1,2200	350,00	427,000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	0,10	0,007
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	550,00	11,880
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	500,00	13,650

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	380,00	3,686
38	DA12C	(H=16cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.0- 63mm conf.SM-EN 13242+A1;2008, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			513,440 ----- 20,235
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	67,45	20,235
	1411122201672-1	(LA30: fr.0-63mm) Piatra sparta pentrupt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	300,00	381,000
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	0,10	0,005
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,100
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	400,00	87,200
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	380,00	1,900
39	DA12B	(H=14cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32- 63mm; LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008 , pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire	m3			599,085 ----- 40,470
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	67,45	40,470
	1411122201646-1	LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008----- - Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice15-25 mm	m3	0,2030	300,00	60,900
	1411122201672-2	LA30 fr.32-63mm conf.SM-EN 13242+A1;2008--- --- Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice40-63 mm	m3	1,2190	300,00	365,700
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	0,10	0,015
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,100
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	400,00	103,200
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	380,00	5,700
40	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic ( 0,6l/m2 )	t			14 079,000 ----- 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 500,00	13 905,000
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	580,00	174,000
41	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			264,292 ----- 4,047
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	67,45	4,047
	111100010001310-1	(BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021 ) Mixturaasfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 750,00	246,750
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	310,00	0,930
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	20,00	0,320
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	400,00	3,160
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	400,00	3,160
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	750,00	5,925
42	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic ( 0,3l/m2 )	t			14 079,000 ----- 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 500,00	13 905,000
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	580,00	174,000
43	DB16H	(BA16 ,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70 ) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			196,037 ----- 3,373
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	67,45	3,373
	111100010001311-1	(BA16 ,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier50/70 ) Mixtura asfaltica preparata la cald cuagregate marunte	t	0,0940	1 950,00	183,300
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	310,00	0,930
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,220
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	400,00	2,120
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	400,00	2,120
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	750,00	3,975
		<b>6. Instalatii de semnalizare rutiera</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>6.1. Executarea marcajului rutier</b>				
44	DF17A	(longitudinal ) Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			139,551 ----- 31,701
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	67,45	25,631
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	67,45	6,070
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	75,00	54,750
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	90,00	31,500
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	450,00	21,600

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.