

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 1 856 218,48 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. Lucrari pregatitoare				
		1.1. Demolarea sistemului rutier				
1	DI155B k=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	1 260,0000	30,957 2,743	39 005,333 3 456,408
2	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	194,0000	8,100 0,000	1 571,400 0,000
3	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,8800	237,191 25,600	208,728 22,528
4	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,8800	158,523 0,000	139,500 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 m3	1,8900	1 170,000 0,000	2 211,300 0,000

1	2	3	4	5	6	7
6	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	246,0000	8,100 0,000	1 992,600 0,000
7	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	1,8900	237,105 25,624	448,129 48,429
8	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	1,8900	158,571 0,000	299,700 0,000
		Total Demolarea sistemului rutier Inklusiv salariu				45 876,690 3 527,365
		Total Lucrari pregatitoare Inklusiv salariu				45 876,690 3 527,365
		2. Lucrari de terasament				
9	TsC03B1	(p-ru rambleu din casata ; Y=1.9t/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	0,9400	922,500 0,000	867,150 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	0,9400	1 200,000 0,000	1 128,000 0,000
11	TsC03F1	(debleu ; caseta ; Y=1.9t/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	7,2500	1 012,469 0,000	7 340,400 0,000
12	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (la depozit)	t	1 378,0000	9,210 0,000	12 691,500 0,000
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	7,2500	225,482 24,282	1 634,744 176,044
14	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la	100 m3	7,2500	147,200 0,000	1 067,200 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K=2,0000				
15	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	4,0300	596,030 0,000	2 402,000 0,000
16	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	40,3000	38,100 0,000	1 535,430 0,000
17	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	4,7600	769,958 0,000	3 665,000 0,000
18	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	4,7600	400,000 0,000	1 904,000 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	4,7600	596,008 0,000	2 837,000 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	47,6000	38,100 0,000	1 813,560 0,000
21	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	5,7000	595,965 0,000	3 397,000 0,000
22	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii	m3	57,0000	38,100 0,000	2 171,700 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri				
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				44 454,684 176,044
		3. Lucrari de finisare si planificare				
23	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	28,0000	103,950 0,000	2 910,600 0,000
24	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	4,1400	103,889 0,000	430,100 0,000
25	TsE01B	(taluzurilor) Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,4600	565,261 565,261	260,020 260,020
		Total Lucrari de finisare si planificare Inclusiv salariu				3 600,720 260,020
		4. Lucrari de consolidare				
		4.1. Consolidarea acostamentelor cu piatra sparta LA30 conform SR-EN 13242+A1;2008 fr.16- 32mm h=10cm (cu metoda de imbinare)				
26	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta (LA30 fr.16-32mm; cu metoda de impanare) de 10 cm	m2	560,0000	44,573 2,138	24 961,004 1 197,372
		Total Consolidarea acostamentelor cu piatra sparta LA30 conform SR-EN 13242+A1;2008 fr.16-32mm h=10cm (cu metoda de imbinare) Inclusiv salariu				24 961,004 1 197,372
		4.2. Consolidarea zonei verzi cu strat vegetal H=15cm cu insemantare				

1	2	3	4	5	6	7
27	TsC59A	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 1	100 m3	0,2100	6 693,386 312,195	1 405,611 65,561
28	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	25,0000	9,216 0,000	230,400 0,000
29	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,2100	184,519 20,233	38,749 4,249
30	TsC50A k=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	0,2100	136,667 0,000	28,700 0,000
31	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	1,4000	530,740 350,740	743,036 491,036
32	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	1,4000	44,617 44,517	62,464 62,324
		Total Consolidarea zonei verzi cu strat vegetal H=15cm cu insemantare Inclusiv salariu				2 508,960 623,170
		4.3. Consolidarea taluzelor cu strat vegetal H=15cm cu insemantare				
33	TsC59A	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 1	100 m3	0,6900	6 692,396 312,323	4 617,753 215,503
34	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	83,0000	9,210 0,000	764,400 0,000
35	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,6900	185,887 20,235	128,262 13,962
36	TsC50A k=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	0,6900	135,797 0,000	93,700 0,000

1	2	3	4	5	6	7
37	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	4,6000	530,740 350,740	2 441,404 1 613,404
38	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	4,6000	44,617 44,517	205,238 204,778
		Total Consolidarea taluzelor cu strat vegetal H=15cm cu insemantare Inklusiv salariu				8 250,757 2 047,647
		Total Lucrari de consolidare Inklusiv salariu				35 720,721 3 868,189
		5. Amenejarea sistemului rutier				
39	DI110	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	360,0000	463,611 10,117	166 899,780 3 642,300
40	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	323,0000	491,640 20,235	158 799,720 6 535,905
41	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 innorore	m3	282,0000	573,285 40,470	161 666,370 11 412,540
42	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6l/m2)	t	1,0000	10 989,000 0,000	10 989,000 0,000
43	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	1 680,0000	262,008 4,047	440 173,440 6 798,960
44	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3l/m2)	t	0,5000	10 989,000 0,000	5 494,500 0,000
45	DB16H	(BA16 ,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate	m2	1 680,0000	194,554 3,373	326 849,880 5 665,800

1	2	3	4	5	6	7
		marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica				
		Total Amenejarea sistemului rutier				1 270 872,69
		Inclusiv salariu				0
						34 055,505

		Прямые затраты	Lei	1 400 525,49
		CA (ПЗ) * 24 %	24,00 %	10 052,91
		Total ПЗ+CA	100,00 +	1 410 578,40
		Cheltuieli de regie (Total) * 7,3 %	7,30 %	102 972,22
		Total Total+CR	100,00 +	1 513 550,62
		Beneficiu (Total) * 2,2 %	2,20 %	33 298,11
		Total Total+B	100,00 +	1 546 848,73
		TVA (Total) * 20 %	20,00 %	309 369,75
		Total deviz:		1 856 218,48
		Inclusiv salariu		41 887,11

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 1 856 218,48 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	266,100	67,45	17 948,445
2.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	35,160	67,45	2 371,542
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	184,800	67,45	12 464,760
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,787	67,45	525,232
5.	9310060019930	Muncitor	h-om	127,163	67,45	8 577,144
		Total manopera				41 887,11

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	6,000	180,00	1 080,000
2.	11110001000131 Obad	(BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	236,880	1 750,00	414 540,000
3.	11110001000131 1ba16	(BA16 ,conf.CP D.02.25:2021 cu bitumrutier 50/70) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	157,920	1 950,00	307 944,000
4.	14111222016469 la8	LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008----- Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	57,246	300,00	17 173,800
5.	14111222016601 la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta 20-40 mm	m3	70,560	300,00	21 168,000
6.	14111222016729 la32	LA30 fr.32-63mm conf.SM-EN 13242+A1;2008----- Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	343,758	300,00	103 127,400
7.	14111222016721 a0	(LA30: fr.0-63mm) Piatra sparta pentrupt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	410,210	300,00	123 063,000
8.	14111222017521 a16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,314	300,00	94,200
9.	14211022000000	Nisip bitumat	t	10,080	360,00	3 628,800
10.	14211022002271 a16	Pietris (LA30fr.16-32mm)	m3	0,001	300,00	0,300
11.	14211022004677 410b	Balast -- amestic de agregate optimal 0-32 Ga75	m3	439,200	350,00	153 720,000
12.	23203226000401	Bitum	t	1,545	10 500,00	16 222,500
13.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	45,360	16,00	725,760
14.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	285,216	0,10	28,522
		Total materiale de construcții				1 162 516,28

Utilaje de construcții:

1.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	26,725	750,00	20 043,750
2.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,450	580,00	261,000
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	41,226	550,00	22 674,300
4.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	22,428	300,00	6 728,400
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	165,346	300,00	49 603,800
6.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	6,160	200,00	1 232,000
7.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	9,828	400,00	3 931,200
8.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	17,272	500,00	8 636,000
9.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	22,176	650,00	14 414,400
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	23,153	450,00	10 418,850
11.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	9,810	450,00	4 414,500
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	20,850	500,00	10 425,000
13.	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	2,655	500,00	1 327,500
14.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	26,725	200,00	5 345,000
15.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	57,501	300,00	17 250,300
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	51,095	380,00	19 416,100
Total utilaje de construcții						196 122,10

Прямые затраты	Lei	1 400 525,49
CA (ПЗ) * 24 %	24,00 %	10 052,91
Total ПЗ+CA	100,00 +	1 410 578,40
Cheltuieli de regie (Total) * 7,3 %	7,30 %	102 972,22
Total Total+CR	100,00 +	1 513 550,62
Beneficiu (Total) * 2,2 %	2,20 %	33 298,11
Total Total+B	100,00 +	1 546 848,73
TVA (Total) * 20 %	20,00 %	309 369,75

Total deviz:**1 856 218,48**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrări de construcție a drumului L224 Danu -
Nicolaeveca, pe sector s. Danu - G26, r-l Glodeni

Investitor Presedintele raionului Glodeni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari pregatitoare				
		1.1. Demolarea sistemului rutier				
1	DI155B k=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			30,957 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	750,00	15,908
	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	200,00	4,242
2	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,100 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	300,00	8,100
3	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			237,191 25,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	67,45	25,600
	1411122201752la 16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	300,00	1,364
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	500,00	210,227
4	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			158,523 0,000
	1411122201752la 16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,028409	300,00	8,523
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3000	500,00	150,000
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 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			8,100 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	300,00	8,100
7	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			237,105 25,624
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	67,45	25,624
	1411122201752la 16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	300,00	1,429
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	500,00	210,053
8	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			158,571 0,000
	1411122201752la 16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,028409	300,00	8,571
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3000	500,00	150,000

1	2	3	4	5	6	7
		2. Lucrari de terasament				
9	TsC03B1	(p-ru rambleu din casata ; Y=1.9t/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 depozit teren catg. II	100 m3			922,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,500
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			1 200,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	500,00	1 200,000
11	TsC03F1	(debleu ; caseta ; Y=1.9t/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			1 012,469 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,469
12	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (la depozit)	t			9,210 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	300,00	9,210
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			225,482 24,282
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	67,45	24,282
	1411122201752la 16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,200
	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 km, teren categoria II K=2,0000	100 m3			147,200 0,000
	1411122201752la 16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0120	300,00	7,200
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	500,00	140,000
15	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			596,030 0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	500,00	596,030
16	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
17	TsC19B1	(decaparea acostamentului) Saptura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			769,958 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	500,00	769,958
18	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			400,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	500,00	400,000
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			596,008 0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	500,00	596,008
20	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv	m3			38,100

1	2	3	4	5	6	7
		de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri				0,000
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări 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
21	DI96	(NUMAI Compactor 25 t) Compactarea rambleului pământ de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcururi pe o urma	100 m3			595,965 0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	500,00	595,965
22	TsD14A01	Udarea mecanică a straturilor de pământ cu autocisterna de 5-8 t, prevăzută cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactării mecanice, precum și pentru udarea suprafețelor în alte scopuri	m3			38,100 0,000
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări 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
		3. Lucrari de finisare si planificare				
23	TsE05B	(terasamentului) Nivelarea cu autogreder de pînă la 175 CP a suprafeței terenului natural și a platformelor de terasamente, prin tăierea damburilor și deplasarea în goluri a pământului săpat în teren catg. II	100m2			103,950 0,000
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,1890	550,00	103,950
24	TsE05B	(taluzurilor) Nivelarea cu autogreder de pînă la 175 CP a suprafeței terenului natural și a platformelor de terasamente, prin tăierea damburilor și deplasarea în goluri a pământului săpat în teren catg. II	100m2			103,889 0,000
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,1890	550,00	103,889
25	TsE01B	(taluzurilor) Nivelarea manuală a terenurilor și platformelor, cu denivelări de 10-20 cm, în teren mijlociu	100m2			565,261 565,261
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	67,45	565,261
		4. Lucrari de consolidare				
		4.1. Consolidarea acostamentelor cu piatra sparta LA30 conform SR-EN 13242+A1;2008 fr.16-32mm h=10cm (cu metoda de imbinare)				
26	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta (LA30 fr.16-32mm; cu metoda de impanare) de 10 cm	m2			44,573 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 industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0070	0,10	0,001
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,00351	550,00	1,931
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	380,00	0,368
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	200,00	2,200
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	300,00	0,135
		4.2. Consolidarea zonei verzi cu strat vegetal H=15cm cu insemantare				
27	TsC59A	Săpătură mecanică a pământului cu excavator cu o cupă de 0,15 m3 cu descărcare în autobasculantă: teren de categoria 1	100 m3			6 693,386 312,195
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,6300	67,45	312,195
	14211022002271a16	Pietris (LA30fr.16-32mm)	m3	0,0020	300,00	0,000
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupă de 0,15 m3	h-ut	10,9000	450,00	4 905,000
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	2,9500	500,00	1 476,190
28	TsI51A3	Transportarea pământului cu autobasculantă	t			9,216

1	2	3	4	5	6	7
		de 10 t la distanta de: 3 km				0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	300,00	9,216
29	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			184,519
						20,233
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	67,45	20,233
	1411122201752la 16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0020	300,00	0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	500,00	164,286
30	TsC50A k=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			136,667
						0,000
	1411122201752la 16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0100	300,00	5,714
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1300	500,00	130,952
31	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			530,740
						350,740
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	67,45	350,740
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	180,00	180,000
32	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 industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	0,10	0,100
		4.3. Consolidarea taluzelor cu strat vegetal H=15cm cu insemantare				
33	TsC59A	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 1	100 m3			6 692,396
						312,323
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,6300	67,45	312,323
	1421102200227la 16	Pietris (LA30fr.16-32mm)	m3	0,0020	300,00	0,435
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	10,9000	450,00	4 905,000
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	2,9500	500,00	1 474,638
34	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,210
						0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	300,00	9,210
35	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			185,887
						20,235
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	67,45	20,235
	1411122201752la 16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0020	300,00	0,435
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	500,00	165,217
36	TsC50A k=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			135,797
						0,000
	1411122201752la 16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0100	300,00	6,087
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1300	500,00	129,710
37	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			530,740
						350,740
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	67,45	350,740
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	180,00	180,000
38	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 industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	0,10	0,100
		5. Amenejarea sistemului rutier				

1	2	3	4	5	6	7
39	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			463,611 10,117
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	67,45	10,117
	142110220046774 10b	Balast -- amestec de agregate optimal 0-32 Ga75	m3	1,2200	350,00	427,000
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0700	0,10	0,007
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0216	550,00	11,880
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	400,00	10,920
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	380,00	3,686
40	DA12C	(H=16cm) Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă LA30 fr.0- 63mm conf.SM-EN 13242+A1;2008, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat fără impanare, fără innorire	m3			491,640 20,235
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	67,45	20,235
	1411122201672la 0	(LA30: fr.0-63mm) Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	300,00	381,000
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	0,10	0,005
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,100
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	300,00	65,400
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	380,00	1,900
41	DA12B	(H=14cm) Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă LA30 fr.32- 63mm; LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008 , pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără innorire	m3			573,285 40,470
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	67,45	40,470
	14111222016469l a8	LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008---- - Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice15-25 mm	m3	0,2030	300,00	60,900
	14111222016729l a32	LA30 fr.32-63mm conf.SM-EN 13242+A1;2008--- --- Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice40-63 mm	m3	1,2190	300,00	365,700
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	0,10	0,015
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,100
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	300,00	77,400
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	380,00	5,700
42	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (0,6l/m2)	t			10 989,000 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 500,00	10 815,000
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	580,00	174,000
43	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			262,008 4,047
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	67,45	4,047
	111100010001310 bad	(BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021) Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 750,00	246,750
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	360,00	1,080
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	16,00	0,256
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	300,00	2,370
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	300,00	2,370
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	650,00	5,135
44	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (0,3l/m2)	t			10 989,000 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 500,00	10 815,000
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	580,00	174,000
45	DB16H	(BA16 ,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică	m2			194,554 3,373
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	67,45	3,373
	111100010001311	(BA16 ,conf.CP D.02.25:2021 cu bitumrutier 50/70	t	0,0940	1 950,00	183,300

1	2	3	4	5	6	7
	ba16	) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte				
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	360,00	1,080
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	16,00	0,176
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	300,00	1,590
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	300,00	1,590
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	650,00	3,445

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.