

Constructia drumului L224
Danu - Nicolaevca, pe sector s.
Danu - G26, r-l Glodeni.

Formular Nr.1B

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz-oferta № 2-1-1
Etapa I. Lucrari de constructia

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari pregatitoare		
		1.1. Demolarea sistemului rutier		
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	m2	1 260,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	51,244
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	46,746
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	26,725
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	26,725
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	26,725
2	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	194,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	5,238
3	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,880
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,334
	1411122201752 la16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,004
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,370
4	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,880
	1411122201752 la16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,025
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,264
5	TsC03G1	(demolarea fundatiei din piatra sparta hmed=15cm) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	1,890

1	2	3	4	5
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,914
6	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	246,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	6,642
7	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	1,890
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,718
	1411122201752 la16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,009
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,794
8	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	1,890
	1411122201752 la16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,053
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,567
Total Demolarea sistemului rutier				
Total Lucrari pregatitoare				
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	0,940
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,927
10	TsC22D1k =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	100 m3	0,940
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,256
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	7,250
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	16,312

1	2	3	4	5
		0,40-0,70 mc		
12	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (la depozit)	t	1 378,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	42,305
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	7,250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,610
	1411122201752 la16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,029
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,900
14	TsC50Bk=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3	7,250
	1411122201752 la16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,174
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,030
15	DI96	(NUMAI Compactor 25 t) Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	4,030
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	4,804
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	40,300
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	40,300
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,030
17	TsC19B1	(decaparea acostamentului) Sapatara mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	4,760
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	7,330
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	4,760
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,808
19	DI96	(NUMAI Compactor 25 t) Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	4,760

1	2	3	4	5
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	5,674
20	TsD14A0 1	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	47,600
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	47,600
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,760
21	DI96	(NUMAI Compactor 25 t) Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	5,700
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	6,794
22	TsD14A0 1	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	57,000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	57,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	5,700
Total Lucrari de terasament				
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	28,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	5,292
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	4,140
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,782
25	TsE01B	(taluzurilor) Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,460
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,855
Total Lucrari de finisare				

1	2	3	4	5
si planificare				
		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	D1115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta (LA30 fr.16-32mm; cu metoda de impanare) de 10 cm	m2	560,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	17,752
	1411122201660 1a16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta 20-40 mm	m3	70,560
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,920
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	1,966
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,543
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	6,160
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,252
Total Consolidarea acostamentelor cu piatra sparta LA30 conform SR-EN 13242+A1;2008 fr.16-32mm h=10cm (cu metoda de imbinare)				
		4.2. Consolidarea zonei verzi cu strat vegetal H=15cm cu insemantare		
27	TsC59A	Săpătura mecanică a pământului cu excavator cu o cupă de 0,15 m ³ cu descărcare în autobasculantă: teren de categoria 1	100 m ³	0,210
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,972
	1421102200227 1a16	Pietris (LA30fr.16-32mm)	m ³	0,000
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupă de 0,15 m ³	h-ut	2,289
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	0,620
28	TsI51A3	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 3 km	t	25,000
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,768
29	TsC51A	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria I	100 m ³	0,210
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,063
	1411122201752 1a16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m ³	0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,069
30	TsC50Ak =2	Repararea și întreținerea drumurilor naturale la transportarea pământului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria I	100 m ³	0,210

1	2	3	4	5
	1411122201752 la16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,004
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,055
31	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	1,400
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	7,280
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,400
32	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	1,400
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om.	0,924
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,400
Total Consolidarea zonei verzi cu strat vegetal H=15cm cu insemantare				
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	0,690
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,195
	1421102200227 la16	Pietris (LA30fr.16-32mm)	m3	0,001
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	7,521
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	2,035
34	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	83,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	2,548
35	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,690
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,207
	1411122201752 la16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,001
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,228
36	TsC50Ak =2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria I	100 m3	0,690
	1411122201752 la16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,014
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,179
37	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	4,600
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	23,920
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	4,600
38	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la	100m2	4,600

1	2	3	4	5
		hidranti		
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om.	3,036
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	4,600
Total Consolidarea taluzelor cu strat vegetal H=15cm cu însemănțare				
Total Lucrări de consolidare				
5. Amenejarea sistemului rutier				
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	360,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	54,000
	1421102200467 7410b	Balast -- amestec de agregate optimal 0-32 Ga75	m3	439,200
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	25,200
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	7,776
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	9,828
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,492
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 înnoțire	m3	323,000
	7129020012800	Pavator	h-om	96,900
	1411122201672 1a0	(LA30: fr.0-63mm) Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	410,210
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	16,150
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	13,566
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	70,414
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,615
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 înnoțire	m3	282,000
	7129020012800	Pavator	h-om	169,200
	1411122201646 9la8	LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008-- ---- Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	57,246
	1411122201672 9la32	LA30 fr.32-63mm conf.SM-EN 13242+A1;2008- ---- Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	343,758
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	42,300

1	2	3	4	5
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	11,844
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	72,756
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,230
42	D1107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6l/m2)	t	1,000
	2320322600040 1	Bitum	t	1,030
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300
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	1 680,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	100,800
	1111000100013 10bad	(BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	236,880
	1421102200000	Nisip bitumat	t	5,040
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	26,880
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	13,272
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	13,272
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	13,272
44	D1107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3l/m2)	t	0,500
	2320322600040 1	Bitum	t	0,515
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,150
45	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	1 680,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	84,000
	1111000100013 11ba16	(BA16 ,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	157,920
	1421102200000	Nisip bitumat	t	5,040
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	18,480
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	8,904
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	8,904
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	8,904
Total Amenejarea sistemului rutier				
Total				