

**Lucrari de constructie a
drumului L224 Danu -
Nicolaevca, pe sector s. Danu -
G26, raionul Glodeni.**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 4 854 474,41 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	(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 Коэффициент к трудозатратам=0,7000 Коэффициент к материалам=0,7000 Коэффициент к машинам=0,7000	m2	3 162,0000	44,65 3,85	141 190,78 12 165,42
2	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	486,0000	14,85 0,00	7 217,10 0,00
3	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	2,2100	331,54 35,95	732,71 79,45
4	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	2,2100	218,96 0,00	483,91 0,00
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,	100 m3	4,7400	1 698,66 0,00	8 051,64 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		descarcare in autovehicule teren catg. III				
6	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	758,0000	14,85 0,00	11 256,30 0,00
7	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	4,7400	331,55 35,95	1 571,53 170,39
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	218,96 0,00	1 037,86 0,00
		<i>Total</i>	lei			171 541,83
		Total Demolarea sistemului rutier Inklusiv salariu				171 541,83 12 415,26
		<i>Total</i>	lei			171 541,83
		Total Lucrari pregatitoare Inklusiv salariu				171 541,83 12 415,26
		2. Lucrari de terasament				
9	TsC03B1	(p-ru rambles 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	2,6500	1 339,33 0,00	3 549,22 0,00
10	TsC22D1	(+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 Коэффициент к трудозатратам=3,0000 Коэффициент к материалам=3,0000 Коэффициент к машинам=3,0000	100 m3	2,6500	1 680,00 0,00	4 452,00 0,00
11	TsC03F1	(debleu ; din 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	17,6600	1 469,99 0,00	25 960,07 0,00
12	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta	t	3 355,0000	16,89	56 649,18

1	2	3	4	5	6	7
		de: 3 km (la depozit)			0,00	0,00
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	17,6600	315,34 34,06	5 568,82 601,43
14	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	100 m3	17,6600	203,68 0,00	3 596,98 0,00
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	1 078,00 0,00	11 329,78 0,00
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	560,00 0,00	5 885,60 0,00
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	540,37 0,00	5 679,27 0,00
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	60,95 0,00	6 405,85 0,00
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	540,37 0,00	4 306,73 0,00
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	60,95 0,00	4 857,71 0,00
		<i>Total</i>	lei			138 241,21

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				138 241,21 601,43
		3. Lucrari de finisare si planificare				
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	62,0000	141,75 0,00	8 788,50 0,00
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	141,75 0,00	1 464,30 0,00
23	TsE01B	(taluzurilor) Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	1,1500	792,75 792,75	911,66 911,66
		<i>Total</i>	lei			11 164,46
		Total Lucrari de finisare si planificare Inclusiv salariu				11 164,46 911,66
		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)				
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	51,09 3,00	63 346,38 3 718,54
		<i>Total</i>	lei			63 346,38
		Total Consolidarea acostamentelor cu piatra sparta LA30 conform SR-EN 13242+A1;2008 fr.16-32mm h=10cm (cu metoda de imbinare) Inclusiv salariu				63 346,38 3 718,54
		4.2. Consolidarea zonei verzi cu strat vegetal H=15cm cu insemantare				

1	2	3	4	5	6	7
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	0,4650	9 624,99 438,00	4 475,62 203,67
26	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	56,0000	16,88 0,00	945,56 0,00
27	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,4650	259,94 28,39	120,87 13,20
28	TsC50A	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria I Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	100 m3	0,4650	188,41 0,00	87,61 0,00
29	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	3,1000	651,92 491,92	2 020,95 1 524,95
30	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	3,1000	84,94 62,44	263,30 193,55
		<i>Total</i>	lei			7 913,91
		Total Consolidarea zonei verzi cu strat vegetal H=15cm cu insemantare Inclusiv salariu				7 913,91 1 935,37
		4.3. Consolidarea taluzelor cu strat vegetal H=15cm cu insemantare				
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	9 624,93 438,00	16 554,88 753,36
32	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	206,0000	16,88 0,00	3 478,31 0,00
33	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	1,7200	260,01 28,38	447,22 48,81
34	TsC50A	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru	100 m3	1,7200	188,40 0,00	324,05 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<p>fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria I</p> <p>Коэффициент к трудозатратам=2,0000</p> <p>Коэффициент к материалам=2,0000</p> <p>Коэффициент к машинам=2,0000</p>				
35	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	11,4800	651,92 491,92	7 484,04 5 647,24
36	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	11,4800	84,94 62,44	975,07 716,77
		<i>Total</i>	lei			29 263,57
		Total Consolidarea taluzelor cu strat vegetal H=15cm cu insemantare				29 263,57 7 166,18
		Inclusiv salariu				
		<i>Total</i>	lei			100 523,86
		Total Lucrari de consolidare				100 523,86
		Inclusiv salariu				12 820,09
		5. Amenajarea sistemului rutier				
37	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (drenat din amestec de agregate optimal 0-32 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1 H=15mm Kcomp-1.22)	m3	798,0000	658,07 14,19	525 140,31 11 323,62
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	568,15 28,38	405 661,55 20 263,32
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	669,40 56,76	418 376,03 35 475,00
40	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6l/m2)	t	2,2000	13 040,00 0,00	28 688,00 0,00
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	m2	3 720,0000	275,83 5,68	1 026 082,44 21 114,72

1	2	3	4	5	6	7
		mecanica				
42	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,31/m2)	t	1,1000	13 040,00 0,00	14 344,00 0,00
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	201,40 4,73	749 199,80 17 595,60
		<i>Total</i>	lei			3 167 492,13
		Total Amenejarea sistemului rutier Inclusiv salariu				3 167 492,13 105 772,26
		6. Instalatii de semnalizare rutiera				
		6.1. Executarea marcajului rutier				
44	DF17A	(longitudinal)Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	93,0000	159,96 44,46	14 876,46 4 134,96
		<i>Total</i>	lei			14 876,46
		Total Executarea marcajului rutier Inclusiv salariu				14 876,46 4 134,96
		<i>Total</i>	lei			14 876,46
		Total Instalatii de semnalizare rutiera Inclusiv salariu				14 876,46 4 134,96

		Total	lei	3 603 839,95
		Asigurarea sociala	24 %	32 797,36
		Total		3 636 637,31
		Cheltuieli de regie	8 %	290 930,98
		Total		3 927 568,29
		Beneficiu de deviz	3 %	117 827,05
		Total		4 045 395,34
		TVA	20 %	809 079,07
		TOTAL		4 854 474,41
		Total deviz: Inclusiv salariu		4 854 474,41 136 655,66

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a
drumului L224 Danu -
Nicolaevca, pe sector s. Danu -
G26, raionul Glodeni.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 4 854 474,41 lei

Intocmit in prețuri curente

№					Valoarea de deviz, lei
---	--	--	--	--	------------------------

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

Manopera :

1.	7129020012800	Pavator	h-om	589,2000	94,60	55 738,32
2.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	85,4388	94,60	8 082,51
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	409,2000	94,60	38 710,32
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	8,3700	94,60	791,80
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	54,6311	94,60	5 168,10
6.	9310060019930	Muncitor	h-om	297,7231	94,60	28 164,61
		Total manopera				136 655,66

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	14,5800	160,00	2 332,80
2.	111100010001310.1	(BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	524,5200	1 780,00	933 645,60
3.	111100010001311.1	(BA16 ,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	349,6800	1 935,00	676 630,80
4.	1411122201646.1	LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008-- ---- Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	126,8750	320,00	40 600,00
5.	14111222016601.1	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta 20-40 mm	m3	156,2400	320,00	49 996,80
6.	1411122201672.1	LA30 fr.32-63mm conf.SM-EN 13242+A1;2008- ----- Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1 668,6550	320,00	533 969,60
7.	1411122201752.1	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,4944	320,00	158,21
8.	1411122201752.1	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,2773	320,00	88,74
9.	1421102200000	Nisip bitumat	t	22,3200	1 935,00	43 189,20
10.	1421102200227.1	Pietris (LA30fr.16-32mm)	m3	0,0043	320,00	1,38
11.	1421102200467.1	Balast -- amestic de agregate optimal 0-32 Ga75	m3	973,5600	500,00	486 780,00
12.	23203226000401	Bitum	t	3,3990	12 500,00	42 487,50
13.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	67,8900	90,00	6 110,10
14.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	32,5500	60,00	1 953,00
15.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	100,4400	17,50	1 757,70
16.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	510,6802	22,50	11 490,31
		Total materiale de construcții				2 831 191,74

Utilaje de construcții:

1.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	4,4640	600,00	2 678,40
2.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	67,0660	1 000,00	67 066,00

3.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,9900	550,00	544,50
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	91,4976	750,00	68 623,20
5.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	49,6620	453,33	22 513,27
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	366,0060	453,33	165 921,49
7.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	13,6400	400,00	5 456,00
8.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	21,7854	453,33	9 875,98
9.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	22,0281	453,33	9 986,00
10.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	49,1040	750,00	36 828,00
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	57,4915	653,33	37 560,93
12.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	23,8165	653,33	15 560,03
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	49,2553	700,00	34 478,71
14.	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	6,4458	700,00	4 512,06
15.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	67,0660	500,00	33 533,00
16.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	144,6299	550,00	79 546,45
17.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	107,4344	384,50	41 308,53
Total utilaje de construcții						635 992,55

Total	lei	3 603 839,95
Asigurarea sociala	24 %	32 797,36
Total		3 636 637,31
Cheltuieli de regie	8 %	290 930,98
Total		3 927 568,29
Beneficiu de deviz	3 %	117 827,05
Total		4 045 395,34
TVA	20 %	809 079,07
TOTAL		4 854 474,41

Total deviz:

4 854 474,41

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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

Investitor Presedintele Raionului Glodeni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Valoare, lei
---	---	------	--------------

crt.	Simbol norme și Cod resurse			Consum de resurse pe unitate de măsură	Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari pregatitoare				
		1.1. Demolarea sistemului rutier				
1	DI155B	(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 Коэффициент к трудозатратам=0,7000 Коэффициент к материалам=0,7000 Коэффициент к машинам=0,7000	m2			44,65 3,85
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0581	94,60	3,85
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0530	22,50	0,83
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0303	1 000,00	21,21
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0303	384,50	8,16
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0303	500,00	10,60
		Total	lei			141 190,78
2	Ts151A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			14,85 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	550,00	14,85
		Total	lei			7 217,10
3	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului în depozit, teren categoria III	100 m3			331,54 35,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,95
	1411122201752.1	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	320,00	1,59
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	700,00	294,00
		Total	lei			732,71
4	TsC50C	Repararea și intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			218,96 0,00
	1411122201752.1	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0280	320,00	8,96
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3000	700,00	210,00
		Total	lei			483,91
5	TsC03G1	(demolarea fundatiei din piatra sparta hmed=15cm) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pamint cu umiditate naturală, descarcare în autovehicule teren catg. III	100 m3			1 698,66 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	653,33	1 698,66
		Total	lei			8 051,64
6	Ts151A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			14,85 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	550,00	14,85
		Total	lei			11 256,30
7	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului în depozit, teren categoria III	100 m3			331,55 35,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,95
	1411122201752.1	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	320,00	1,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	700,00	294,00
		Total	lei			1 571,53
8	TsC50C	Repararea și intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			218,96 0,00
	1411122201752.1	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0280	320,00	8,96

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3000	700,00	210,00
		<i>Total</i>	lei			1 037,86
		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			1 339,33 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	653,33	1 339,33
		<i>Total</i>	lei			3 549,22
10	TsC22D1	(+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 Коэффициент к трудозатратам=3,0000 Коэффициент к материалам=3,0000 Коэффициент к машинам=3,0000	100 m3			1 680,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	700,00	1 680,00
		<i>Total</i>	lei			4 452,00
11	TsC03F1	(debleu ; din 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			1 469,99 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	653,33	1 469,99
		<i>Total</i>	lei			25 960,07
12	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (la depozit)	t			16,89 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	550,00	16,89
		<i>Total</i>	lei			56 649,18
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			315,34 34,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1411122201752,1	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0040	320,00	1,28
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	700,00	280,00
		<i>Total</i>	lei			5 568,82
14	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	100 m3			203,68 0,00
	1411122201752,1	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0120	320,00	7,68
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	700,00	196,00
		<i>Total</i>	lei			3 596,98
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			1 078,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	700,00	1 078,00
		<i>Total</i>	lei			11 329,78
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			560,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	700,00	560,00
		<i>Total</i>	lei			5 885,60
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			540,37 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	453,33	540,37
		<i>Total</i>	lei			5 679,27
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			60,95 0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	22,50	22,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	384,50	38,45
		<i>Total</i>	lei			6 405,85
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			540,37 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	453,33	540,37
		<i>Total</i>	lei			4 306,73
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			60,95 0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	22,50	22,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	384,50	38,45
		<i>Total</i>	lei			4 857,71
		3. Lucrari de finisare si planificare				
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			141,75 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	750,00	141,75
		<i>Total</i>	lei			8 788,50
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			141,75 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	750,00	141,75
		<i>Total</i>	lei			1 464,30
23	TsE01B	(taluzurilor) Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			792,75 792,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	94,60	792,75
		<i>Total</i>	lei			911,66
		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)				

1	2	3	4	5	6	7
24	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta (LA30 fr.16-32mm; cu metoda de impanare) de 10 cm	m2			51,09 3,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	94,60	3,00
	14111222016601.1	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260	320,00	40,32
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0070	22,50	0,16
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,00351	750,00	2,63
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	384,50	0,37
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	400,00	4,40
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	453,33	0,20
		Total	lei			63 346,38
		4.2. Consolidarea zonei verzi cu strat vegetal H=15cm cu insemantare				
25	TsC59A	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare în autobasculanta: teren de categoria 1	100 m3			9 624,99 438,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,6300	94,60	438,00
	1421102200227.1	Pietris (LA30fr.16-32mm)	m3	0,0020	320,00	0,62
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	10,9000	653,33	7 121,29
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	2,9500	700,00	2 065,08
		Total	lei			4 475,62
26	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			16,88 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	550,00	16,88
		Total	lei			945,56
27	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului în depozit, teren categoria I	100 m3			259,94 28,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	94,60	28,39
	1411122201752.1	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0020	320,00	0,62
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	700,00	230,92
		Total	lei			120,87
28	TsC50A	Repararea și întreținerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria I Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	100 m3			188,41 0,00
	1411122201752.1	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0100	320,00	6,41
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1300	700,00	182,00
		Total	lei			87,61
29	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafețele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			651,92 491,92
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	94,60	491,92
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	160,00	160,00
		Total	lei			2 020,95
30	TsH12A	Udarea suprafețelor cu furtunul de la hidranți	100m2			84,94 62,44
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	94,60	62,44
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	22,50	22,50
		Total	lei			263,30
		4.3. Consolidarea taluzelor cu strat vegetal H=15cm cu insemantare				
31	TsC59A	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator	100 m3			9 624,93

1	2	3	4	5	6	7
		cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 1				438,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,6300	94,60	438,00
	1421102200227.1	Pietris (LA30fr.16-32mm)	m3	0,0020	320,00	0,63
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	10,9000	653,33	7 121,30
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	2,9500	700,00	2 065,00
		Total	lei			16 554,88
32	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			16,88
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	550,00	16,88
		Total	lei			3 478,31
33	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			260,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	94,60	28,38
	1411122201752.1	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0020	320,00	0,63
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	700,00	231,00
		Total	lei			447,22
34	TsC50A	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria I Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	100 m3			188,40
	1411122201752.1	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0100	320,00	6,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1300	700,00	182,00
		Total	lei			324,05
35	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			651,92
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	94,60	491,92
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	160,00	160,00
		Total	lei			7 484,04
36	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			84,94
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	94,60	62,44
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	22,50	22,50
		Total	lei			975,07
		5. Amenejarea sistemului rutier				
37	DII10	Amenajarea stratului de egalizare din balast (drenat din amestec de agregate optimal 0-32 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1 H=15mm Kcomp-1.22)	m3			658,07
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	94,60	14,19
	1421102200467.1	Balast -- amestec de agregate optimal 0-32 Ga75	m3	1,2200	500,00	610,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	22,50	1,58
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	750,00	16,20
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	453,33	12,38
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	384,50	3,73
		Total	lei			525 140,31
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			568,15
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	94,60	28,38
	1411122201672.1	LA30 fr.32-63mm conf.SM-EN 13242+A1;2008- Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	320,00	406,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	0,0500	22,50	1,12

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	750,00	31,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	453,33	98,83
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	384,50	1,92
		Total	lei			405 661,55
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 innozorice	m3			669,40 ----- 56,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	94,60	56,76
	1411122201646.1	LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008-- ---- Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	320,00	64,96
	1411122201672.1	LA30 fr.32-63mm conf.SM-EN 13242+A1;2008- ---- Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	320,00	390,08
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	22,50	3,38
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	750,00	31,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	453,33	116,96
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	384,50	5,77
		Total	lei			418 376,03
40	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6l/m2)	t			13 040,00 ----- 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 500,00	12 875,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	550,00	165,00
		Total	lei			28 688,00
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			275,83 ----- 5,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	94,60	5,68
	111100010001310 .1	(BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 780,00	250,98
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 935,00	5,80
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	17,50	0,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	453,33	3,58
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	453,33	3,58
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	750,00	5,92
		Total	lei			1 026 082,44
42	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3l/m2)	t			13 040,00 ----- 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 500,00	12 875,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	550,00	165,00
		Total	lei			14 344,00
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			201,40 ----- 4,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,73
	111100010001311 .1	(BA16 ,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 935,00	181,89
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 935,00	5,80
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	17,50	0,19
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	453,33	2,40
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	453,33	2,40

1	2	3	4	5	6	7
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	750,00	3,98
		<i>Total</i>	lei			749 199,80
		6. Instalatii de semnalizare rutiera				
		6.1. Executarea marcajului rutier				
44	DF17A	(longitudinal)Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			159,96 44,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	94,60	8,51
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	90,00	65,70
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	60,00	21,00
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	600,00	28,80
		<i>Total</i>	lei			14 876,46

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.