

Lucrari de reparatie a drumului L520 Lapusna-Stolniceni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 01-01-2000

Valoarea de deviz 1 664 111,36 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. Supralargirea acostamente drum existent b=1.0m 1.1. Acostament L240.0m gr.20cm				
1	TsC03B1	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 (grosime 20cm)	100 m3	0,480	495,50 0,00	237,84 0,00
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	76,800	9,59 0,00	736,20 0,00
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,480	187,00 0,00	89,76 0,00
4	TsE05B	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	0,240	80,38 0,00	19,29 0,00
5	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de	100 m3	0,480	1 151,44 174,19	552,69 83,61

1	2	3	4	5	6	7
		15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv				
6	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm, b=1,0m	m2	240,000	46,37 1,83	11 128,17 438,79
		Total Acostament L240.0m gr.20cm Inclusiv salariu				12 763,95 522,40
		1.2. Acostament L=60.m, gr30cm				
7	TsC03B1	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 (grosime 30cm)	100 m3	0,200	497,50 0,00	99,50 0,00
8	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	32,000	9,55 0,00	305,71 0,00
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,200	189,90 0,00	37,98 0,00
10	TsE05B	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	0,600	70,72 0,00	42,43 0,00
11	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv	100 m3	0,200	1 150,25 173,00	230,05 34,60
12	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm, b=1,0m	m2	60,000	46,39 1,83	2 783,17 109,55
		Total Acostament L=60.m, gr30cm Inclusiv salariu				3 498,84 144,15

1	2	3	4	5	6	7
		Total Supralargirea acostamente drum existent b=1.0m Inklusiv salariu				16 262,79 666,55
		2. Lucrari de reparatie drum				
		2.1. Drum L=930m, b=5.0m				
13	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3	2,330	814,44 0,00	1 897,64 0,00
14	RpDA07A	Reprofilarea partii carosabile a drumurilor impietruite executate mecanic cu autogreder	m2	4 650,000	0,29 0,04	1 338,94 174,13
15	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire Hmimim=0.12m	m3	558,000	581,03 34,60	324 214,84 19 304,57
16	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.65l/m2	t	3,020	8 151,13 0,00	24 616,42 0,00
17	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (k=1,25 la materiale)	m2	4 650,000	155,77 2,88	724 345,30 13 405,95
		Total Drum L=930m, b=5.0m Inklusiv salariu				1 076 413,14 32 884,65
		2.2. Acostament L=930m b=1.0m x 2 (grosime - 10cm paminta, 10 cm piatra)				
18	TsC03B1	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	3,720	497,77 0,00	1 851,72 0,00
19	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	595,000	9,58 0,00	5 699,33 0,00
20	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau	100 m3	0,480	187,00 0,00	89,76 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				
21	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	18,600	72,99 0,00	1 357,66 0,00
22	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3	3,720	1 148,51 174,06	4 272,47 647,52
23	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm, b=1,0m	m2	1 860,000	46,37 1,83	86 251,05 3 399,63
		Total Acostament L=930m b=1.0m x 2 (grosime - 10cm paminta, 10 cm piatra) Inclusiv salariu				99 521,99 4 047,15
		Total Lucrari de reparatie drum Inclusiv salariu				1 175 935,13 36 931,80

	Total	lei	1 192 197,92
	Asiuarea sociala si medicala	22,50 %	8 459,63
	Total	100,00 +	1 200 657,55
	Chelcueli de regie	10,00 %	120 065,75
	Total	100,00 +	1 320 723,30
	Beneficiul de deviz	5,00 %	66 036,17
	Total	100,00 +	1 386 759,47
	TVA	20,00 %	277 351,89
	Total deviz: Inclusiv salariu		1 664 111,36 37 598,35

Intocmit

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Lucrari de reparatie a drumului L520 Lapusna-Stolniceni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 01-01-2000

Valoarea de deviz 1 664 111,36 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 № 01-01-2000:				

Manopera :

1.	7129020012800	Pavator	h-om	334,80	57,66	19 304,57
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	232,50	57,66	13 405,95
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	13,28	57,66	765,73
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,02	57,66	174,13
5.	9310060019930	Muncitor	h-om	68,47	57,66	3 947,97
		Total manopera				37 598,35

Materiale:

1.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	546,38	1 225,87	669 790,85
2.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri 15-25 mm	m3	113,27	318,60	36 087,82
3.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	272,16	312,50	85 050,00
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri 40-63 mm	m3	680,20	312,50	212 562,50
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	17,44	200,00	3 488,00
6.	23203226000401	Bitum	t	3,11	7 800,00	24 258,00
7.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	63,94	14,00	895,16
8.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	98,82	14,00	1 383,48
		Total materiale de construcții				1 033 515,81

Utilaje de construcții:

1.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,91	393,87	358,42
2.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	42,64	385,70	16 446,25
3.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	42,08	260,60	10 966,05
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	168,60	305,60	51 524,16
5.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	23,76	305,60	7 261,06
6.	2952240005100	Repartzor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	24,64	925,90	22 814,18
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	9,02	242,69	2 189,06
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,26	172,62	217,50
9.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	21,61	311,95	6 741,24
10.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	10,46	245,30	2 565,84
		Total utilaje de construcții				121 083,76

Total	lei	1 192 197,92
Asiguarea sociala si medicala	22,50 %	8 459,63
Total	100,00 +	1 200 657,55
Chelcueli de regie	10,00 %	120 065,75
Total	100,00 +	1 320 723,30
Beneficiul de deviz	5,00 %	66 036,17
Total	100,00 +	1 386 759,47
TVA	20,00 %	277 351,89

Total deviz:

**1 664 111,
36**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie a drumului L520
Lapusna-Stolniceni**
Investitor Consiliul Raional Hincesti
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. Supralargirea acostamente drum existent b=1.0m				
		1.1. Acostament L240.0m gr.20cm				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II (grosime 20cm)	100 m3			495,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	242,69	495,50
2	TsI51A3	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 3 km	t			9,59 0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0307	311,95	9,59
3	TsD02A1	Imprăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			187,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	1,0900	172,62	187,00
4	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de până 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			80,38 0,00
	2952220003546	Autogreder până la 175 cp	h-ut	0,1890	385,70	80,38
5	TsD08A1	Compactarea mecanică a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, în straturi succesive de 15-25 cm grosime după compactare, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se cu pământ necoeziv	100 m3			1 151,44 174,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	57,66	174,19
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	260,60	977,25
6	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatră spartă de 10 cm, b=1,0m	m2			46,37 1,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	57,66	1,83
	14111222016601	Piatră spartă 20-40 mm	m3	0,1260	312,50	39,38
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0070	14,00	0,10
	2952220003546	Autogreder până la 175 cp	h-ut	0,00351	385,70	1,35
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	245,30	0,24
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	305,60	3,36
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	260,60	0,12
		1.2. Acostament L=60.m, gr30cm				
7	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II (grosime 30cm)	100 m3			497,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	242,69	497,50
8	TsI51A3	Transportarea pământului cu autobasculantă	t			9,55

1	2	3	4	5	6	7
		de 10 t la distanta de: 3 km				0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	311,95	9,55
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			189,90
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	172,62	189,90
10	TsE05B	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			70,72
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	385,70	70,72
11	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv	100 m3			1 150,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	57,66	173,00
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	260,60	977,25
12	DII15	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm, b=1,0m	m2			46,39
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	57,66	1,83
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260	312,50	39,38
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	14,00	0,10
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	385,70	1,35
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	245,30	0,25
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	305,60	3,36
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	260,60	0,13
		2. Lucrari de reparatie drum				
		2.1. Drum L=930m, b=5.0m				
13	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3			814,44
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,1100	385,70	814,44
14	RpDA07A	Reprofilarea partii carosabile a drumurilor impietruite executate mecanic cu autogreder	m2			0,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,00065	57,66	0,04
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00065	385,70	0,25
15	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire Hmimim=0.12m	m3			581,03
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri 15-25 mm	m3	0,2030	318,60	64,67
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri 40-63 mm	m3	1,2190	312,50	380,94
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	14,00	2,10
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	385,70	16,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	305,60	78,84
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	245,30	3,68
16	DII107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.65l/m2	t			8 151,13
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	7 800,00	8 032,45
	2952220000000	Autogudronator 35001 - 36001	h-ut	0,3000	393,87	118,68
17	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (k=1,25 la materiale)	m2			155,77
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate	t	0,0940	1 225,87	144,04

1	2	3	4	5	6	7
		marunte				
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	200,00	0,75
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	14,00	0,19
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	305,60	1,62
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	260,60	1,38
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	925,90	4,91
		2.2. Acostament L=930m b=1.0m x 2 (grosime - 10cm paminta, 10 cm piatra)				
18	TsC03B1	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			497,77 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	242,69	497,77
19	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,58 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	311,95	9,58
20	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			187,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	172,62	187,00
21	TsE05B	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			72,99 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	385,70	72,99
22	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv	100 m3			1 148,51 174,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	57,66	174,06
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	260,60	974,45
23	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm, b=1,0m	m2			46,37 1,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	57,66	1,83
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260	312,50	39,38
	4100116202806	Apa industrialala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	14,00	0,10
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	385,70	1,35
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	245,30	0,24
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	305,60	3,36
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	260,60	0,12

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.