

# Lucrari de reparatie a drumului L520 Lapusna-Stolniceni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

## DEVIZ LOCAL № 01-01-2000

Valoarea de deviz 1 709 165,83 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Supralargirea acostamente drum existent b=1.0m</b>				
		<b>1.1. Acostament L240.0m gr.20cm</b>				
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	9,30 0,00	713,90 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	83,38 0,00	20,01 0,00
5	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 executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3	0,480	1 112,06 174,19	533,79 83,61
6	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm, b=1,0m	m2	240,000	47,15 1,83	11 315,92 438,79
		<b>Total Acostament L240.0m gr.20cm Inklusiv salariu</b>				<b>12 911,22 522,40</b>
		<b>1.2. Acostament L=60.m, gr30cm</b>				
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

1	2	3	4	5	6	7
8	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	32,000	9,26 0,00	296,45 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	73,35 0,00	44,01 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 executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3	0,200	1 110,85 173,00	222,17 34,60
12	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm, b=1,0m	m2	60,000	47,17 1,83	2 830,07 109,55
		<b>Total Acostament L=60.m, gr30cm Inclusiv salariu</b>				<b>3 530,18 144,15</b>
		<b>Total Supralargirea acostamente drum existent b=1.0m Inclusiv salariu</b>				<b>16 441,40 666,55</b>
		<b>2. Lucrari de reparatie drum 2.1. Drum L=930m, b=5.0m</b>				
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	844,85 0,00	1 968,49 0,00
14	RpDA07A	Reprofilarea partii carosabile a drumurilor impietruite executate mecanic cu autogreder	m2	4 650,000	0,30 0,04	1 382,43 174,13
15	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore Hmimim=0.12m	m3	558,000	593,80 34,60	331 339,40 19 304,57
16	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.65l/m2	t	3,020	8 351,48 0,00	25 221,48 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	159,58 2,88	742 062,11 13 405,95
		<b>Total Drum L=930m, b=5.0m Inclusiv salariu</b>				<b>1 101 973,91 32 884,65</b>
		<b>2.2. Acostament L=930m b=1.0m x 2 (grosime - 10cm paminta, 10 cm piatra)</b>				

1	2	3	4	5	6	7
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	9,29 0,00	5 526,68 0,00
20	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in strat-uri cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,480	187,00 0,00	89,76 0,00
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	18,600	75,72 0,00	1 408,35 0,00
22	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in strat-uri succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv	100 m3	3,720	1 109,25 174,06	4 126,41 647,52
23	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm, b=1,0m	m2	1 860,000	47,15 1,83	87 706,59 3 399,63
		<b>Total Acostament L=930m b=1.0m x 2 (grosime - 10cm paminta, 10 cm piatra) Inklusiv salariu</b>				<b>100 709,51 4 047,15</b>
		<b>Total Lucrari de reparatie drum Inklusiv salariu</b>				<b>1 202 683,42 36 931,80</b>

	Total	lei	1 219 124,82
	Asiguarea sociala si medicala	22,50 %	8 459,63
	Total	100,00 +	1 227 584,45
	Chelcueli de regie	10,50 %	128 896,37
	Total	100,00 +	1 356 480,82
	Bebeficiul de deviz	5,00 %	67 824,04
	Total	100,00 +	1 424 304,86
	TVA	20,00 %	284 860,97
	<b>Total deviz: Inklusiv salariu</b>		<b>1 709 165,83 37 598,35</b>

Intocmit

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

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, 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 1 709 165,83 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
<b>Total manopera</b>						<b>37 598,35</b>

### Materiale:

1.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	546,38	1 256,00	686 253,28
2.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri 15-25 mm	m3	113,27	325,60	36 880,71
3.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	272,16	316,20	86 056,99
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri 40-63 mm	m3	680,20	316,20	215 079,24
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	17,44	212,30	3 702,51
6.	23203226000401	Bitum	t	3,11	8 000,00	24 880,00
7.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	63,94	13,50	863,19
8.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	98,82	21,80	2 154,28
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>1 055 870,20</b>

### Utilaje de construcții:

1.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,91	375,25	341,48
2.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	42,64	400,10	17 060,25
3.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	42,08	250,10	10 524,19
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	168,60	325,20	54 828,72
5.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	23,76	325,20	7 726,75
6.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	24,64	960,30	23 661,79
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	302,50	6 537,03
10.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	10,46	245,65	2 569,50
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>125 656,27</b>

Total	lei	1 219 124,82
Asiguarea sociala si medicala	22,50 %	8 459,63

Total	100,00 +	1 227 584,45
Chelcueli de regie	10,50 %	128 896,37
Total	100,00 +	1 356 480,82
Bebeficiul de deviz	5,00 %	67 824,04
Total	100,00 +	1 424 304,86
TVA	20,00 %	284 860,97

**Total deviz:**

**1 709 165,83**

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

## 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
		<b>1. Supralargirea acostamente drum existent b=1.0m</b>				
		<b>1.1. Acostament L240.0m gr.20cm</b>				
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			495,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	242,69	495,50
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,30 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	302,50	9,30
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			187,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	172,62	187,00
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			83,38 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	400,10	83,38
5	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			1 112,06 174,19
	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	250,10	937,88
6	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm, b=1,0m	m2			47,15 1,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	57,66	1,83
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260	316,20	39,84
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	21,80	0,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	400,10	1,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	245,65	0,24
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	325,20	3,58
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	250,10	0,11
		<b>1.2. Acostament L=60.m, gr30cm</b>				
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			497,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	242,69	497,50
8	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,26 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	302,50	9,26
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din	100 m3			189,90

1	2	3	4	5	6	7
		teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				0,00
	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			73,35 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	400,10	73,35
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			1 110,85 173,00
	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	250,10	937,85
12	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm, b=1,0m	m2			47,17 1,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	57,66	1,83
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260	316,20	39,84
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	21,80	0,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	400,10	1,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	245,65	0,25
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	325,20	3,58
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	250,10	0,13
		<b>2. Lucrari de reparatie drum</b>				
		<b>2.1. Drum L=930m, b=5.0m</b>				
13	DA04A	Scarificarea mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3			844,85 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,1100	400,10	844,85
14	RpDA07A	Reprofilarea partii carosabile a drumurilor impietruite executate mecanic cu autogreder	m2			0,30 0,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,00065	57,66	0,04
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00065	400,10	0,26
15	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire Hmimim=0.12m	m3			593,80 34,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri 15-25 mm	m3	0,2030	325,60	66,09
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri 40-63 mm	m3	1,2190	316,20	385,45
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	21,80	3,27
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,10	16,81
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	325,20	83,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	245,65	3,68
16	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.65l/m2	t			8 351,48 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 000,00	8 238,41
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	375,25	113,07
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			159,58 2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 256,00	147,58
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	212,30	0,80
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	13,50	0,19
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	325,20	1,72
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	250,10	1,33
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	960,30	5,09
		<b>2.2. Acostament L=930m b=1.0m x</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>2 (grosime - 10cm paminta, 10 cm piatra)</b>				
18	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	100 m3			497,77 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	242,69	497,77
19	TsI51A3	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 3 km	t			9,29 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0307	302,50	9,29
20	TsD02A1	Împrăștierea 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 pînă la 65-80 CP	h-ut	1,0900	172,62	187,00
21	TsE05B	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			75,72 ----- 0,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,1890	400,10	75,72
22	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			1 109,25 ----- 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	250,10	935,19
23	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatră spartă de 10 cm, b=1,0m	m2			47,15 ----- 1,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	57,66	1,83
	14111222016601	Piatră spartă 20-40 mm	m3	0,1260	316,20	39,84
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0070	21,80	0,15
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,00351	400,10	1,40
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	245,65	0,24
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	325,20	3,58
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	250,10	0,11

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.