

Lucrari de reparatie a drumului L520 Lapusna-Stolniceni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 01-01-2000

Valoarea de deviz 1 599 063,52 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	76,42 0,00	18,34 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	1 112,06 174,19	533,79 83,61

1	2	3	4	5	6	7
		15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv				
6	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm, b=1,0m	m2	240,000	46,29 1,83	11 109,74 438,79
		Total Acostament L240.0m gr.20cm Inclusiv salariu				12 725,67 522,40
		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	67,23 0,00	40,34 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	46,31 1,83	2 778,55 109,55
		Total Acostament L=60.m, gr30cm Inclusiv salariu				3 484,25 144,15

1	2	3	4	5	6	7
		Total Supralargirea acostamente drum existent b=1.0m Inclusiv salariu				16 209,92 666,55
		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, in sa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3	2,330	774,32 0,00	1 804,16 0,00
14	RpDA07A	Reprofilarea partii carosabile a drumurilor impietruite executate mecanic cu autogreder	m2	4 650,000	0,28 0,04	1 281,56 174,13
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	580,39 34,60	323 857,97 19 304,57
16	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.65l/m2	t	3,020	7 829,16 0,00	23 644,05 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	155,50 2,88	723 054,00 13 405,95
		Total Drum L=930m, b=5.0m Inclusiv salariu				1 073 641,74 32 884,65
		2.2. Acostament L=930m b=1.0m x 2 (grosime - 10cm pamint, 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	69,40 0,00	1 290,78 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	1 109,25 174,06	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	46,29 1,83	86 108,18 3 399,63
		Total Acostament L=930m b=1.0m x 2 (grosime - 10cm paminta, 10 cm piatra) Inclusiv salariu				99 166,18 4 047,15
		Total Lucrari de reparatie drum Inclusiv salariu				1 172 807,92 36 931,80

		Total	lei	1 189 017,84
		Asiguarea sociala si medicala	22,50 %	8 459,63
		Total	100,00 +	1 197 477,47
		Chelcueli de regie	7,00 %	83 823,42
		Total	100,00 +	1 281 300,89
		Bebeficiul de deviz	4,00 %	51 252,04
		Total	100,00 +	1 332 552,93
		TVA	20,00 %	266 510,59
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 599 063,52 37 598,35

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 1 599 063,52 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	1 225,60	669 643,33
2.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri 15-25 mm	m3	113,27	320,20	36 269,05
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	195,60	3 411,26
6.	23203226000401	Bitum	t	3,11	7 500,00	23 325,00
7.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	63,94	15,00	959,10
8.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	98,82	12,00	1 185,84
		Total materiale de construcții				1 032 406,08

Utilaje de construcții:

1.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,91	350,60	319,05
2.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	42,64	366,70	15 636,09
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	305,60	51 524,16
5.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	23,76	305,60	7 261,06
6.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	24,64	890,50	21 941,92
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	254,22	2 659,14
		Total utilaje de construcții				119 013,41

Total	lei	1 189 017,84
-------	-----	--------------

Asiguarea sociala si medicala	22,50 %	8 459,63
Total	100,00 +	1 197 477,47
Chelcueli de regie	7,00 %	83 823,42
Total	100,00 +	1 281 300,89
Bebeficiul de deviz	4,00 %	51 252,04
Total	100,00 +	1 332 552,93
TVA	20,00 %	266 510,59
Total deviz:		1 599 063,52

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

Nr 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 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			9,59 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	311,95	9,59
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			76,42 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	366,70	76,42
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			46,29 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 industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	12,00	0,08
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	366,70	1,28
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	254,22	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	250,10	0,11
		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			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	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 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			67,23 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	366,70	67,23
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			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			46,31 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 industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	12,00	0,08
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	366,70	1,28
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	254,22	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	250,10	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			774,32 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,1100	366,70	774,32
14	RpDA07A	Reprofilarea partii carosabile a drumurilor impietruite executate mecanic cu autogreder	m2			0,28 0,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,00065	57,66	0,04
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00065	366,70	0,24
15	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire Hmimim=0.12m	m3			580,39 34,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri 15-25 mm	m3	0,2030	320,20	65,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri 40-63 mm	m3	1,2190	312,50	380,94
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	12,00	1,80
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	366,70	15,40
	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	254,22	3,81
16	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.65l/m2	t			7 829,16 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	7 500,00	7 723,51
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,60	105,65
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			155,50 2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate	t	0,0940	1 225,60	144,01

1	2	3	4	5	6	7
		marunte				
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	195,60	0,73
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	15,00	0,21
	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	250,10	1,33
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	890,50	4,72
		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			69,40 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	366,70	69,40
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 executindu-se cu pamint 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 piatra sparta de 10 cm, b=1,0m	m2			46,29 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 industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	12,00	0,08
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	366,70	1,29
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	254,22	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	250,10	0,11

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.