

**Lucrari de constructie capitala
de consolidare a acostamentelor
de pe drumul L341 M5 - Drum
de acces spre s. Tibirica**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 1 671 155,08 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Caseta L=2100*1,0 m				
1	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.V=2100m*1,0m*0,35m	100 m3	7,3500	1 710,28	12 570,58
2	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Y=1,85)	t	1 360,0000	10,44	14 198,40
3	TsC50Bk=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria IIk=2 K=2,0000	100 m3	7,3500	88,77	652,47
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	7,3500	266,97	1 962,22
5	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	21,0000	588,95	12 367,87
6	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire h=25cm	m3	525,0000	737,01	386 932,09

1	2	3	4	5	6	7
7	DB02B	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu suspensie de bitum filerizat la straturile din impetruiri, macadam sau pavaje din piatra	100m2	21,0000	1 612,22	33 856,72
8	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	2 100,0000	238,40	500 636,52
9	DB02B	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu suspensie de bitum filerizat la straturile din impetruiri, macadam sau pavaje din piatra	100m2	21,0000	1 612,22	33 856,72
		<i>Total</i>	lei			997 033,59
		Total Caseta L=2100*1,0 m Inclusiv salariu				997 033,59 102 951,48
		2. Acces spre pod				
10	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.V=2100m*1,0m*0,35m	100 m3	0,7980	1 710,30	1 364,82
11	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Y=1,85)	t	147,6300	10,44	1 541,25
12	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	2,2800	588,95	1 342,80
13	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire h=25cm	m3	57,0000	737,01	42 009,76
14	DB02B	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura	100m2	2,2800	1 612,23	3 675,88

1	2	3	4	5	6	7
		asfaltica, executata cu suspensie de bitum filerizat la straturile din impetruiri, macadam sau pavaje din piatra				
15	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	228,0000	238,40	54 354,82
16	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2	614,4000	28,18	17 311,55
17	RpDC06C	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcatuite din suprafete bituminoase din beton de ciment sau pavaje din piatra bitumate, executata cu matura mecanica fixata pe tractor	m2	386,4000	0,34	131,46
18	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,2510	10 916,37	2 740,01
19	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice h=5cm	t	45,2100	1 877,97	84 903,16
20	DF59B	Montarea parapetului metalic la acces la poduri	m	20,0000	1 318,45	26 369,00
21	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire h=10cm la accesuri	m3	18,0000	737,01	13 266,25
		<i>Total</i>	lei			249 010,76
		Total Acces spre pod Inclusiv salariu				249 010,76 19 926,72

		Total	lei	1 246 044,35
		Asigurarea sociala	24 %	29 490,77
		Cheltuieli directe		1 275 535,12
		Cheltuieli de regie	6 %	76 532,11
		Beneficiu de deviz	3 %	40 562,01

1	2	3	4	5	6	7
		Total				1 392 629,24
		TVA	20 %			278 525,84
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 671 155,08

Intocmit

SA Drumuri Straseni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie capitala
de consolidare a acostamentelor
de pe drumul L341 M5 - Drum
de acces spre s. Tibirica**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 1 671 155,08 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 № :				

Manopera:

1.	7129020012800	Pavator	h-om	990,0000	70,28	69 577,20
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	461,0400	70,28	32 401,89
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	197,7324	70,28	13 896,63
4.	9310060019930	Muncitor	h-om	99,6367	70,28	7 002,48
		Total manopera				122 878,20

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	328,2480	1 550,00	508 784,40
2.	1212121212121	Apa	m3	1,1592	45,00	52,16
3.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	121,8000	395,00	48 110,99

4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	731,4000	395,00	288 902,99
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,1176	395,00	46,45
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	6,9840	1 500,00	10 476,00
7.	14221022055070	Beton asfaltic	t	45,6621	1 750,00	79 908,67
8.	23203226000401	Bitum	t	0,2585	10 500,00	2 714,25
9.	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	6,1992	10 500,00	65 091,60
10.	2462106110354	Clei epoxidic	kg	10,0000	500,00	5 000,00
11.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	37,2480	18,50	689,09
12.	2875277301001	Complect de parapet metalic	t	0,4960	32 000,00	15 872,00
13.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	111,2992	45,00	5 008,46
		Total materiale de construcții				1 030 657,06

Utilaje de construcții:

1.	2811230007602	Surubelnita electrica	h-ut	3,6200	30,07	108,85
2.	2862306830000	Matura mecanica pe tractor 65 cp	h-ut	0,1159	342,13	39,65
3.	29221400067401	Macara pe senile 10 T	h-ut	0,8000	358,55	286,84
4.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	11,1821	650,00	7 268,36
5.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0753	342,13	25,76
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valuri R 8-14 de 14tf	h-ut	162,8448	229,37	37 351,71
7.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	6,0129	356,72	2 144,92
8.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,8039	229,37	413,76
9.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	1,4738	1 200,00	1 768,56
10.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	38,8660	358,55	13 935,40
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,9690	600,22	2 382,28
12.	2952270003723	Centrala electrica mobila	h-ut	3,6200	30,07	108,85
13.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	11,6621	342,13	3 989,95
14.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	34,9770	450,00	15 739,65
15.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	20,2980	342,13	6 944,55
		Total utilaje de construcții				92 509,09

Total	lei	1 246 044,35
Asigurarea sociala	24 %	29 490,77
Cheltuieli directe		1 275 535,12
Cheltuieli de regie	6 %	76 532,11
Beneficiu de deviz	3 %	40 562,01
Total		1 392 629,24
TVA	20 %	278 525,84

Total deviz:

1 671 155,08

Intocmit

SA Drumuri Straseneni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect Lucrari de constructie capitala de consolidare a acostamentelor de pe drumul L341 M5 - Drum de acces spre s. Tibirica

Investitor Consiliul raional Calarasi

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Caseta L=2100*1,0 m				
1	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.V=2100m* 1,0m*0,35m	100 m3			1 710,28
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	358,55	1 710,28
		<i>Total</i>	lei			12 570,58
2	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Y=1,85)	t			10,44
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	450,00	10,44
		<i>Total</i>	lei			14 198,40
3	TsC50Bk=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria IIk=2 K=2,0000	100 m3			88,77
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	395,00	4,74
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	600,22	84,03
		<i>Total</i>	lei			652,47
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			266,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,28	25,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	395,00	1,58
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,22	240,09
		<i>Total</i>	lei			1 962,22
5	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			588,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	70,28	588,95
		<i>Total</i>	lei			12 367,87
6	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroiere h=25cm	m3			737,01
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	70,28	115,96
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	395,00	80,18
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	395,00	481,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	45,00	6,75
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	229,37	47,48
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	342,13	5,13

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			386 932,09
7	DB02B	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu suspensie de bitum filerizat la straturile din impetruiri, macadam sau pavaje din piatra	100m2			1 612,22
	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,0000	70,28	140,56
	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,1400	10 500,00	1 470,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0370	45,00	1,66
		<i>Total</i>	lei			33 856,72
8	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			238,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	70,28	11,24
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 550,00	218,55
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 500,00	4,50
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	18,50	0,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	229,37	3,81
		<i>Total</i>	lei			500 636,52
9	DB02B	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu suspensie de bitum filerizat la straturile din impetruiri, macadam sau pavaje din piatra	100m2			1 612,22
	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,0000	70,28	140,56
	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,1400	10 500,00	1 470,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0370	45,00	1,66
		<i>Total</i>	lei			33 856,72
		2. Acces spre pod				
10	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.V=2100m* 1,0m*0,35m	100 m3			1 710,30
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	358,55	1 710,30
		<i>Total</i>	lei			1 364,82
11	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Y=1,85)	t			10,44
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	450,00	10,44
		<i>Total</i>	lei			1 541,25
12	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			588,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	70,28	588,95
		<i>Total</i>	lei			1 342,80
13	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire h=25cm	m3			737,01
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	70,28	115,96
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	395,00	80,18
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	395,00	481,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	45,00	6,75
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	229,37	47,48
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	342,13	5,13
		<i>Total</i>	lei			42 009,76
14	DB02B	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea	100m2			1 612,23

1	2	3	4	5	6	7
		aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu suspensie de bitum filerizat la straturile din impetruiri, macadam sau pavaje din piatra				
	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,0000	70,28	140,56
	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,1400	10 500,00	1 470,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0370	45,00	1,67
		<i>Total</i>	lei			3 675,88
15	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			238,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	70,28	11,24
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 550,00	218,55
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 500,00	4,50
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	18,50	0,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	229,37	3,81
		<i>Total</i>	lei			54 354,82
16	DI155A	Taiera cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2			28,18
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	70,28	2,45
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0320	45,00	1,44
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	650,00	11,83
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0182	342,13	6,23
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	342,13	6,23
		<i>Total</i>	lei			17 311,55
17	RpDC06C	Curatirea mecanica în vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcatuite din suprafete bituminoase din beton de ciment sau pavaje din piatra bitumate, executata cu matura mecanica fixata pe tractor	m2			0,34
	1212121212121	Apa	m3	0,0030	45,00	0,13
	2862306830000	Matura mecanica pe tractor 65 cp	h-ut	0,0003	342,13	0,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0003	342,13	0,10
		<i>Total</i>	lei			131,46
18	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza în vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			10 916,37
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 500,00	10 813,75
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	342,13	102,63
		<i>Total</i>	lei			2 740,01
19	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice h=5cm	t			1 877,97
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2100	70,28	14,76
	14221022055070	Beton asfaltic	t	1,0100	1 750,00	1 767,50
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0399	229,37	9,15
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1330	356,72	47,44
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0326	1 200,00	39,12
		<i>Total</i>	lei			84 903,16
20	DF59B	Montarea parapetului metalic la acces la poduri	m			1 318,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,4350	70,28	241,41
	2875277301001	Complect de parapet metalic	t	0,0248	32 000,00	793,60
	2462106110354	Clei epoxidic	kg	0,5000	500,00	250,00
	29221400067401	Macara pe senile 10 T	h-ut	0,0400	358,55	14,34
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0240	342,13	8,21
	2952270003723	Centrala electrica mobila	h-ut	0,1810	30,07	5,44
	2811230007602	Surubelnita electrica	h-ut	0,1810	30,07	5,44
		<i>Total</i>	lei			26 369,00
21	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire h=10cm la accesuri	m3			737,01

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	70,28	115,96
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	395,00	80,18
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	395,00	481,50
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	45,00	6,75
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	229,37	47,48
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	342,13	5,13
		<i>Total</i>	lei			13 266,25

APROBAT:

Intocmit
SA Drumuri Strasenii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.