

**Lucrari de asfaltare str. Capriana, Horelor, Viilor,
Delesti, Vlaicu din cartierul Ungheni-Deal mun. Ungheni**

Formular Nr.7

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 1 135 302,00 Lei

№ 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. Drumuri - strat de uzura				
1	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,9300	7 504,209	6 978,914
2	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	1 550,0000	164,100	254 354,648
3	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,4700	7 504,209	3 526,978
4	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	1 550,0000	128,967	199 899,317
		Total Drumuri - strat de uzura Inclusiv salariu				464 759,857 8 963,185
		2. Drumuri - strat de baza+strat de uzura				
		2.1. Demolarea imbracamintei rutiere				
5	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	135,0000	19,964	2 695,148
6	TsC03F1	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	1,3500	698,287	942,688
7	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta	t	202,5000	15,261	3 090,338

1	2	3	4	5	6	7
		de: 8 km				
		Total Demolarea imbracamintei rutiere Inclusiv salariu				6 728,174 1 014,864
		2.2. Terasamente				
8	TsC03F1	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	1,3500	698,287	942,688
9	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km	t	607,5000	15,261	9 271,014
10	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	2,2500	1 180,297	2 655,668
11	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3	30,0000	9,463	283,878
		Total Terasamente Inclusiv salariu				13 153,248 283,878
		2.3. Amenajarea sistemului rutier				
12	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, fara nisip	m3	90,0000	76,356	6 872,024
13	calcul	Nisip	m3	90,0000	140,000	12 600,000
14	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	216,0000	481,515	104 007,162
15	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,5400	7 504,209	4 052,273
16	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu	m2	900,0000	164,100	147 689,795

1	2	3	4	5	6	7
		agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica				
17	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,2700	7 504,207	2 026,136
18	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	900,0000	128,967	116 070,570
		Total Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				393 317,960 13 768,083
		Total Drumuri - strat de baza+strat de uzura Inclusiv salariu				413 199,382 15 066,825

		Total	Lei	877 959,24
		Asigurari sociale si medicale	22,5 %	5 406,75
		Cheltuieli de regie	5 %	44 168,30
		Beneficiu de deviz	2 %	18 550,70
		Total		946 084,99
		TVA	20 %	189 217,01
		TOTAL		1 135 302,00
		Total deviz:		1 135 302,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de asfaltare str. Capriana, Horelor, Viilor,
Delesti, Vlaicu din cartierul Ungheni-Deal mun. Ungheni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 1 135 302,00 Lei

№ 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 № 01-01-2009:				

Manopera :

1.	7129020012800	Pavator	h-om	162,9000	52,57	8 563,653
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	269,5000	52,57	14 167,615
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,4000	52,57	283,878
4.	9310060019930	Muncitor	h-om	19,3050	52,57	1 014,864
		Total manopera				37 832,14

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	345,4500	1 083,33	374 236,349
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	230,3000	1 285,50	296 050,650
3.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	43,8480	264,60	11 602,181
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	263,3040	264,60	69 670,238
5.	23203226000401	Bitum	t	2,2763	7 200,00	16 389,360
6.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	66,1500	12,00	793,800
7.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	53,2800	10,00	532,800
8.	634351358484	Nisip	m3	90,0000	140,00	12 600,000
		Total materiale de construcții				1 004 866,25

Utilaje de construcții:

1.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,6630	294,03	194,941
2.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	16,6185	332,64	5 527,978
3.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	32,3400	258,92	8 373,472
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	101,8380	208,92	21 275,994
5.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	2,6820	208,92	560,323
6.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	32,3400	545,33	17 635,972
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,0750	310,35	1 885,376
8.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	1,8630	97,60	181,829
9.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	3,5775	414,60	1 483,232
10.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	2,6820	228,23	612,113
11.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	1,8630	228,23	425,192
12.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	40,1760	307,68	12 361,352

13.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	5,3100	289,28	1 536,077
		Total utilaje de construcții				92 603,61

Total	Lei	877 959,24
Asigurari sociale si medicale	22,5 %	5 406,75
Cheltuieli de regie	5 %	44 168,30
Beneficiu de deviz	2 %	18 550,70
Total		946 084,99
TVA	20 %	189 217,01
TOTAL		1 135 302,00

Total deviz: 1 135 302,00

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de asfaltare str. Capriana,
Horelor, Viilor, Delesti, Vlaicu din cartierul
Ungheni-Deal mun. Ungheni**

Investitor

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. Drumuri - strat de uzura				
1	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			7 504,209
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	7 200,00	7 416,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	294,03	88,21
2	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			164,100
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	52,57	3,15
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 083,33	152,75
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	12,00	0,19
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	208,92	1,65
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	258,92	2,05
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	545,33	4,31
3	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			7 504,209
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	7 200,00	7 416,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	294,03	88,21
4	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			128,967
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	52,57	2,63
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 285,50	120,84
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	12,00	0,13
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	208,92	1,11
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	258,92	1,37
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	545,33	2,89
		2. Drumuri - strat de baza+strat de uzura				
		2.1. Demolarea imbracamintei rutiere				
5	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			19,964
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	52,57	7,52
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	332,64	7,95
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	97,60	1,35
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	228,23	3,15
6	TsC03F1	Saptura 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			698,287
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	310,35	698,29
7	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km	t			15,261
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0496	307,68	15,26
		2.2. Terasamente				

1	2	3	4	5	6	7
8	TsC03F1	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			698,287
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	310,35	698,29
9	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km	t			15,261
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0496	307,68	15,26
10	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 180,297
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	208,92	249,03
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	414,60	659,21
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	228,23	272,05
11	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3			9,463
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	52,57	9,46
		2.3. Amenajarea sistemului rutier				
12	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, fara nisip	m3			76,356
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	52,57	19,45
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	208,92	31,96
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	289,28	6,65
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	332,64	15,97
13	calcul	Nisip	m3			140,000
	634351358484	Nisip	m3	1,0000	140,00	140,00
14	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			481,515
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	52,57	31,54
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	264,60	53,71
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	264,60	322,55
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,00	1,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	332,64	13,97
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	208,92	53,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	289,28	4,34
15	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			7 504,209
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	7 200,00	7 416,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	294,03	88,21
16	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			164,100
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	52,57	3,15
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 083,33	152,75
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	12,00	0,19
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	208,92	1,65
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	258,92	2,05
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	545,33	4,31
17	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			7 504,207
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	7 200,00	7 416,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	294,03	88,21

1	2	3	4	5	6	7
18	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			128,967
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	52,57	2,63
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 285,50	120,84
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	12,00	0,13
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	208,92	1,11
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	258,92	1,37
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	545,33	2,89

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.