

Lucrari de reparare capitala a drumurilor din municipiul Hincesti

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3.3

str. Petru Movila (segment strazile Bucovina si Gradinilor)

Valoarea de deviz 952 796,90 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 incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Drum din beton 347,5 x 4=1390 m2				
1	DA04A h=5,0 cm	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3	0,70	1 688,00 0,00	1 181,60 0,00
2	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire Total 15 cm adaos de pietris	m3	208,50	918,26 51,87	191 458,15 10 815,31
3	DA19A	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic asternut pe ampriza sau platforma drumului. Folie geotextil TS-20 2m norma 0,55 m/m2	m2	1 390,00	11,18 2,46	15 534,53 3 424,85
4	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi VR 100x100x3 mm k=1,12	kg	1 557,00	37,17 1,95	57 870,89 3 028,68
5	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	104,25	163,66 64,84	17 061,14 6 759,57
6	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C20/25 la drum 15 cm Exclus pompa si scindura manopera k=0,5	m3	208,50	1 735,42 103,42	361 835,03 21 563,03
7	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	231,67	55,25 18,80	12 800,60 4 356,23

1	2	3	4	5	6	7
8	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: canal 10x35h mm	m	231,67	54,39 7,13	12 601,08 1 652,36
9	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm 30 cm Compactor 10t	m2	347,50	66,46 2,06	23 093,44 714,26
10	RpAcF01A	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe zid de caramida cu mortar de ciment	buc	10,00	406,41 81,05	4 064,10 810,50
		<i>Total</i>	lei			697 500,56
		Total Drum din beton 347,5 x 4=1390 m2 Inclusiv salariu				697 500,56 53 124,79

		Total	lei	697 500,56
		Asigurari sociale si medicale	24 %	12 749,95
		Cheltuieli de transport	4 %	23 844,74
		Total		734 095,25
		Cheltuieli de regie	4 %	29 363,81
		Total		763 459,06
		Beneficiu de deviz	4 %	30 538,36
		Total		793 997,42
		TVA	20 %	158 799,48
		952 796,90		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		53 124,79		

Lucrari de reparare capitala a drumurilor din municipiul Hincesti

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 3.3 str. Petru Movila (segment strazile Bucovina si Gradinilor)

Valoarea de deviz 952 796,90 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 № 3.3:						

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	8,00	64,84	518,72
2.	7123010010200	Betonist	h-om	67,1843	64,84	4 356,23
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	38,925	64,84	2 523,90
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	94,8675	64,84	6 151,21
5.	7129020012800	Pavator	h-om	214,06	64,84	13 879,65
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	4,50	64,84	291,78
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,56	64,84	360,51
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	17,1675	64,84	1 113,14
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	369,057	64,84	23 929,65
Total manopera						53 124,79

Materiale:

1.	10119951	Mastic bituminos	kg	81,0845	22,60	1 832,51
2.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	21,267	450,00	9 570,15
3.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	43,785	450,00	19 703,25
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	264,795	450,00	119 157,75
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	53,5845	402,50	21 567,76
6.	17112173298-1	Folie geotextil TS-20 2m	m	764,50	15,84	12 109,68
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,3128	4 500,00	1 407,38
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,668	4 500,00	7 506,00
9.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,1042	4 500,00	469,12
10.	2010237318750	Distantieri	buc	467,10	22,11	10 327,58
11.	2320187315789	Decofrol	kg	12,51	20,00	250,20
12.	2640112300739	Caramizi	buc	448,80	6,67	2 993,50
13.	26631021000-1	Beton (Bc20/25 F200 W6)	m3	212,67	1 600,00	340 272,00
14.	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,306	850,00	260,10
15.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,8108	4 000,00	3 243,38
16.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	7,785	25,00	194,62
17.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	10,425	22,50	234,56
18.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	15,57	22,50	350,32
19.	2873122004100	Plase sudate	kg	1 743,84	25,00	43 596,00
20.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	12,51	24,30	303,99
21.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,2125	25,00	130,31
22.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	63,8243	10,00	638,24
Total materiale de construcții						596 118,43

Utilaje de construcții:

1.	28752774100001	Compresor	h-ut	3,9384	250,00	984,60
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,9342	400,00	373,68

3.	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	9,2668	450,00	4 170,06
4.	2952220000004	Autogudronator	h-ut	4,4017	900,00	3 961,56
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	11,4537	800,00	9 162,98
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,1564	400,00	62,55
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	53,793	400,00	21 517,20
8.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	3,8225	400,00	1 529,00
9.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	68,111	75,00	5 108,32
10.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	5,5496	250,00	1 387,39
		Total utilaje de constructii				48 257,34

Total	lei	697 500,56
Asigurari sociale si medicale	24 %	12 749,95
Cheltuieli de transport	4 %	23 844,74
Total		734 095,25
Cheltuieli de regie	4 %	29 363,81
Total		763 459,06
Beneficiu de deviz	4 %	30 538,36
Total		793 997,42
TVA	20 %	158 799,48

Total deviz: 952 796,90

**Obiect Lucrari de reparare capitala a
drumurilor din municipiul Hincesti**

Investitor

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. Drum din beton 347,5 x 4=1390 m2				
1	DA04A h=5,0 cm	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, in sa cel puțin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3			1 688,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,1100	800,00	1 688,00
		<i>Total</i>	lei			1 181,60
2	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire Total 15 cm adaos de pietris	m3			918,26 51,87
	7129020012800	Pavator	h-om	0,8000	64,84	51,87
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2570	402,50	103,44
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,1020	450,00	45,90
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	450,00	571,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2500	10,00	2,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	800,00	33,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	400,00	103,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	250,00	6,25
		<i>Total</i>	lei			191 458,15
3	DA19A	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic asternut pe ampriza sau platforma drumului. Folie geotextil TS-20 2m norma 0,55 m/m2	m2			11,18 2,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0040	64,84	0,26
	7129020012800	Pavator	h-om	0,0340	64,84	2,20
	17112173298-1	Folie geotextil TS-20 2m	m	0,5500	15,84	8,71
		<i>Total</i>	lei			15 534,53
4	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi VR 100x100x3 mm k=1,12	kg			37,17 1,95
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	64,84	1,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	64,84	0,32
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,1200	25,00	28,00
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	25,00	0,12
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,50	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	22,11	6,63
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	400,00	0,24
		<i>Total</i>	lei			57 870,89
5	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			163,66 64,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	64,84	5,84
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	64,84	59,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	25,00	1,25
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	22,50	2,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	24,30	2,92
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	4 500,00	13,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	4 500,00	72,00
		<i>Total</i>	lei			17 061,14
6	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile	m3			1 735,42

1	2	3	4	5	6	7
		artificiale C20/25 la drum 15 cm Exclus pompa si scindura manopera k=0,5				103,42
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	64,84	103,42
	26631021000-1	Beton (Bc20/25 F200 W6)	m3	1,0200	1 600,00	1 632,00
		<i>Total</i>	lei			361 835,03
7	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			55,25
						18,80
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	64,84	18,80
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	4 000,00	14,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	75,00	22,05
		<i>Total</i>	lei			12 800,60
8	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: canal 10x35h mm	m			54,39
						7,13
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	64,84	7,13
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,3500	22,60	7,91
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	900,00	17,10
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	250,00	4,25
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	450,00	18,00
		<i>Total</i>	lei			12 601,08
9	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm 30 cm Compactor 10t	m2			66,46
						2,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	64,84	2,06
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260	450,00	56,70
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	10,00	0,07
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	800,00	2,81
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	250,00	0,24
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	400,00	4,40
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	400,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			23 093,44
10	RpAcF01A	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe zid de caramida cu mortar de ciment	buc			406,41
						81,05
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8000	64,84	51,87
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4500	64,84	29,18
	2640112300739	Caramizi	buc	44,0000	6,67	299,35
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0300	850,00	26,01
		<i>Total</i>	lei			4 064,10