

Lucrari de reparare capitala a drumurilor din municipiul Hincesti

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3.2

str. Murafa

Valoarea de deviz 1 236 488,65 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. str. Murafa. Drum din beton 4,5 m. Testimitanu-M.Frunze-415m x 4,5 m				
1	RpDA04C	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime autogrederul, inclusiv reprofilarea	m2	1 867,50	4,36 3,24	8 146,04 6 054,44
2	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire. Material nou pietris fr. 11,6-31,5 mm h=10 cm	m3	280,00	713,50 19,45	199 780,56 5 446,56
3	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,49	1 326,31 571,90	649,89 280,23
4	DA19A	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic asternut pe ampriza sau platforma drumului	m2	1 867,50	14,00 2,46	26 136,48 4 601,37
5	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi VR 100x100x3 mm k=1,1	kg	2 100,00	36,67 1,95	77 003,22 4 084,92
6	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	124,50	163,55 64,84	20 361,73 8 072,58
7	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale Beton (Bc20/25 F200 W6) la drum 15 cm Exclus pompa si scindura	m3	280,12	1 838,84 206,84	515 095,75 57 939,91

1	2	3	4	5	6	7
8	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	186,75	55,25 18,80	10 318,61 3 511,57
9	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: canal 10x35h mm	m	186,75	54,39 7,13	10 157,78 1 331,98
10	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de h=10 cm 415 x 0,5 m x 2 Compactor 10t	m2	415,00	66,46 2,06	27 579,21 853,00
11	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	12,00	406,41 81,05	4 876,92 972,60
		<i>Total</i>	lei			900 106,19
		Total str. Murafa. Drum din beton 4,5 m. Testimitanu-M.Frunze-415m x 4,5 m Inclusiv salariu				900 106,19 93 149,16

		Total	lei	900 106,19
		Asigurari sociale si medicale	24 %	22 355,80
		Cheltuieli de transport	4 %	30 207,39
		Total		952 669,38
		Cheltuieli de regie	4 %	38 106,78
		Total		990 776,16
		Beneficiu de deviz	4 %	39 631,05
		Total		1 030 407,21
		TVA	20 %	206 081,44
		1 236 488,65		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		93 149,16		

Lucrari de reparare capitala a drumurilor din municipiul Hincesti

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 3.2

str. Murafa

Valoarea de deviz 1 236 488,65 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 № 3.2:				

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	9,60	64,84	622,46
2.	7123010010200	Betonist	h-om	54,16	64,84	3 511,57
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	52,50	64,84	3 404,10
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	113,30	64,84	7 346,05
5.	7129020012800	Pavator	h-om	147,50	64,84	9 563,58
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	5,40	64,84	350,14
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,79	64,84	764,58
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	115,08	64,84	7 461,79
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	927,28	64,84	60 124,89
		Total manopera				93 149,16

Materiale:

1.	10119951	Mastic bituminos	kg	65,36	22,60	1 477,19
2.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	52,29	450,00	23 530,50
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	355,60	450,00	160 020,00
4.	1711217329883	Material textil netesut NETESIN	m	1 359,54	15,84	21 535,11
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,37	4 500,00	1 680,75
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,99	4 500,00	8 964,00
7.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,12	4 500,00	560,25
8.	2010237318750	Distantieri	buc	630,00	22,11	13 929,30
9.	2320187315789	Decofrol	kg	14,94	20,00	298,80
10.	2640112300739	Caramizi	buc	538,56	6,67	3 592,20
11.	26631021000-1	Beton (Bc20/25 F200 W6)	m3	285,72	1 600,00	457 155,84
12.	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,37	850,00	312,12
13.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,65	4 000,00	2 614,50
14.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	10,50	25,00	262,50
15.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	12,45	22,50	280,12
16.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	21,00	22,50	472,50
17.	2873122004100	Plase sudate	kg	2 310,00	25,00	57 750,00
18.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	14,94	23,40	349,60
19.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	6,23	25,00	155,62
20.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	24,38	10,00	243,75
		Total materiale de construcții				755 184,66

Utilaje de construcții:

1.	28752774100001	Compresor	h-ut	3,17	250,00	793,69
2.	2922140007000	Macara	h-ut	1,26	400,00	504,00
3.	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	7,47	450,00	3 361,50
4.	2952220000004	Autogudronator	h-ut	3,55	900,00	3 193,42
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	15,83	800,00	12 664,92

6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,19	400,00	74,70
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	61,04	400,00	24 416,00
8.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	4,56	400,00	1 826,00
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,62	80,00	369,66
10.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	54,90	75,00	4 117,84
11.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,80	250,00	450,64
Total utilaje de construcții						51 772,37

Total	lei	900 106,19
Asigurari sociale si medicale	24 %	22 355,80
Cheltuieli de transport	4 %	30 207,39
Total		952 669,38
Cheltuieli de regie	4 %	38 106,78
Total		990 776,16
Beneficiu de deviz	4 %	39 631,05
Total		1 030 407,21
TVA	20 %	206 081,44

Total deviz: 1 236 488,65

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari de reparare capitala a drumurilor din municipiul Hincesti

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. str. Murafa. Drum din beton 4,5 m. Testimitanu-M.Frunze-415m x 4,5 m				
1	RpDA04C	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime autogrederul, inclusiv reprofilarea	m2			4,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	64,84	3,24
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0014	800,00	1,12
		Total	lei			8 146,04
2	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire. Material nou pietris fr. 11,6-31,5 mm h=10 cm	m3			713,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	64,84	19,45
	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	0,0500	10,00	0,50
	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	0,2180	400,00	87,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	250,00	1,25

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			199 780,56
3	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in stratul succesiv de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 326,31 571,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,84	571,89
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	80,00	754,40
		<i>Total</i>	lei			649,89
4	DA19A	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic asternut pe ampriza sau platforma drumului	m2			14,00 2,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0040	64,84	0,26
	7129020012800	Pavator	h-om	0,0340	64,84	2,20
	1711217329883	Material textil netesut NETESIN	m	0,7280	15,84	11,53
		<i>Total</i>	lei			26 136,48
5	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi VR 100x100x3 mm k=1,1	kg			36,67 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	1,1000	25,00	27,50
	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			77 003,22
6	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			163,55 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	23,40	2,81
	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			20 361,73
7	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale Beton (Bc20/25 F200 W6) la drum 15 cm Exclus pompa si scindura	m3			1 838,84 206,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	64,84	206,84
	26631021000-1	Beton (Bc20/25 F200 W6)	m3	1,0200	1 600,00	1 632,00
		<i>Total</i>	lei			515 095,75
8	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			10 318,61
9	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			10 157,78
10	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de h=10 cm 415 x 0,5 m x 2 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

1	2	3	4	5	6	7
	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			27 579,21
11	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			4 876,92