

Lucrari de reparare capitala a drumurilor din municipiul Hincesti

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2.2

str. Ion Creanga

Valoarea de deviz 2 783 118,49 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. Partea carosabila str. Cosbuc - str. Cuza Voda si str. Creanga 118 si str. Gradinilor 5772,0 m2				
1	DH02B h=10 cm	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea h=10 cm k=2	100m2	57,72	211,20 0,00	12 190,46 0,00
2	DI89B	Reparatia drumurilor impetruite:cu adaos de material (Se exclude compactor, cisterna de apa) h=10 cm	100m2	57,72	3 657,36 361,81	211 102,66 20 883,51
3	DA21D	Tratarea stratului de pamint cu componente pulverulente cu dispersie fina cu repartizator si malaxarea prin frezare cu reciclator suspendat, cu 1 parcurs pe o urma: cu ciment, din volumul pamintului: 5% (C 5-6-SM EN14227-1:2015), (S=5772m.p: h=0.20 m: V=1154,4 m.c.)	100 m3	11,54	17 692,07 74,57	204 166,44 860,49
4	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri (1154 m.c. * 0,177 m.c. de apa)	m3	204,59	35,00 0,00	7 160,65 0,00
5	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	57,72	151,20 0,00	8 727,26 0,00
6	TsD08A1	Compactarea mecanica a	100	11,54	1 691,82	19 523,57

1	2	3	4	5	6	7
		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	m3		195,82	2 259,73
7	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,7 t/m2	t	4,098	19 428,00 0,00	79 615,94 0,00
8	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4 (conform SM EN 13108-1 si CP D.02.25.2021), executata la cald, in grosime de H med=6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	5 772,00	270,20 3,89	1 559 596,71 22 455,39
9	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	28,00	406,41 81,05	11 379,47 2 269,40
10	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta Piatra sparta fractia 16-31,5 mm de 10 cm 962x0,5mx2 Compactor 10t	m2	962,00	66,46 2,06	63 930,60 1 977,32
		<i>Total</i>	lei			2 177 393,76
		Total Partea carosabila str. Cosbuc - str. Cuza Voda si str. Creanga 118 si str. Gradinilor 5772,0 m2 Inclusiv salariu				2 177 393,76 50 705,84

		Total	lei	2 177 393,76
		Asigurari sociale si medicale	24 %	12 169,40
		Cheltuieli de transport	2 %	39 642,34
		Total		2 229 205,50
		Cheltuieli de regie	2 %	44 584,11
		Total		2 273 789,61
		Beneficiu de deviz	2 %	45 475,80
		Total		2 319 265,41
		TVA	20 %	463 853,08
		2 783 118,49		
		Total deviz: Inclusiv salariu		50 705,84

Lucrari de reparare capitala a drumurilor din municipiul Hincesti

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2.2 str. Ion Creanga

Valoarea de deviz 2 783 118,49 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 № 2.2:				

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	22,40	64,84	1 452,42
2.	7129020012800	Pavator	h-om	322,08	64,84	20 883,51
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	358,92	64,84	23 272,37
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	48,12	64,84	3 120,22
5.	9310060019930	Muncitor	h-om	30,50	64,84	1 977,32
		Total manopera				50 705,84

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	813,85	1 800,00	1 464 933,60
2.	1212121212121	apa	m3	144,30	10,00	1 443,00
3.	14111222017-2	Piatra sparta fractia 16-31.5mm	m3	317,46	450,00	142 857,00
4.	141112220175-1	Piatra sparta fractia 16-31.5mm	m3	179,80	450,00	80 909,01
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	17,32	350,00	6 060,60
6.	23203226000401	Bitum	t	4,22	18 600,00	78 509,48
7.	2640112300739	Caramizi	buc	1 256,64	6,67	8 381,79
8.	2651122100002	Ciment M-400	t	80,78	2 400,00	193 872,00
9.	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,86	850,00	728,28
10.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	92,35	25,00	2 308,80
11.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	211,32	10,00	2 113,24
		Total materiale de construcții				1 982 116,80

Utilaje de construcții:

1.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1,23	900,00	1 106,46
2.	29522200003547	Autogreder	h-ut	22,40	800,00	17 916,29
3.	29522200003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	29,52	800,00	23 619,02
4.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	89,19	400,00	35 676,52
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	45,60	400,00	18 239,52
6.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	10,58	400,00	4 232,80
7.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	45,60	600,00	27 359,28
8.	29525000050040	Tractor	h-ut	4,10	400,00	1 639,25
9.	2952500005012	Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) si mai mare Fendt 933 Vario cu repartizor de componente pulverulente cu dispersie fina si reciclator suspendat	h-ut	13,27	450,00	5 971,95
10.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	21,39	250,00	5 348,04
11.	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de	h-ut	5,77	600,00	3 462,00

		descarcare				
		Total utilaje de construcții				144 571,12

Total	lei	2 177 393,76
Asigurari sociale si medicale	24 %	12 169,40
Cheltuieli de transport	2 %	39 642,34
Total		2 229 205,50
Cheltuieli de regie	2 %	44 584,11
Total		2 273 789,61
Beneficiu de deviz	2 %	45 475,80
Total		2 319 265,41
TVA	20 %	463 853,08

Total deviz:

2 783 118,49

Formular Nr.5
WinCmeta

**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. Partea carosabila str. Cosbuc - str. Cuza Voda si str. Creanga 118 si str. Gradinilor 5772,0 m2				
1	DH02B h=10 cm	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea h=10 cm k=2	100m2			211,20
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1320	800,00	211,20
		<i>Total</i>	lei			12 190,46
2	DI89B	Reparatia drumurilor impetruite:cu adaos de material (Se exclude compactor, cisterna de apa) h=10 cm	100m2			3 657,36
	7129020012800	Pavator	h-om	5,5800	64,84	361,81
	141112220175-1	Piatra sparta fractia 16-31.5mm	m3	1,0150	450,00	456,75
	14111222017-2	Piatra sparta fractia 16-31.5mm	m3	5,5000	450,00	2 475,00
	1212121212121	apa	m3	2,5000	10,00	25,00
	29525000050040	Tractor	h-ut	0,0710	400,00	28,40
	29522200003547	Autogreder	h-ut	0,3880	800,00	310,40
		<i>Total</i>	lei			211 102,66
3	DA21D	Tratarea stratului de pamint cu componente pulverulente cu dispersie fina cu repartizator si malaxarea prin frezare cu reciclator suspendat, cu 1 parcurs pe o urma: cu ciment, din volumul pamintului: 5% (C 5-6-SM EN14227-1:2015), (S=5772m.p: h=0.20 m: V=1154,4 m.c.)	100 m3			17 692,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1500	64,84	74,57
	2651122100002	Ciment M-400	t	7,0000	2 400,00	16 800,00
	2952500005012	Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) si mai mare Fendt 933 Vario cu repartizor de componente pulverulente cu dispersie fina si reciclator suspendat	h-ut	1,1500	450,00	517,50
	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	0,5000	600,00	300,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			204 166,44
4	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri (1154 m.c. * 0,177 m.c. de apa)	m3			35,00 0,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	250,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			7 160,65
5	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			151,20 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	800,00	151,20
		<i>Total</i>	lei			8 727,26
6	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			1 691,82 195,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	64,84	195,82
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	400,00	1 496,00
		<i>Total</i>	lei			19 523,57
7	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,7 t/m2	t			19 428,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	18 600,00	19 158,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	900,00	270,00
		<i>Total</i>	lei			79 615,94
8	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4 (conform SM EN 13108-1 si CP D.02.25.2021), executata la cald, in grosime de H med=6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			270,20 3,89
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	64,84	3,89
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 800,00	253,80
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	350,00	1,05
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	25,00	0,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	400,00	3,16
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	400,00	3,16
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	600,00	4,74
		<i>Total</i>	lei			1 559 596,71
9	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			11 379,47
10	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta Piatra sparta fractia 16-31,5 mm de 10 cm 962x0,5mx2 Compactor 10t	m2			66,46 2,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	64,84	2,06
	141112220175-1	Piatra sparta fractia 16-31,5mm	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			63 930,60