

Lucrari de reparare capitala a drumurilor din municipiul Hincesti - str. Ion Creanga

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 2 188 180,47 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 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	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea h=10 cm k=2	100m2	57,7200	118,80 0,00	6 857,14 0,00
2	DI89B	Reparatia drumurilor impetruite:cu adaos de material (se exclude compactor, cisterna de apa) h=10 cm	100m2	57,7200	2 714,82 279,00	156 699,41 16 103,88
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=1154.4m.c.)	100 m3	11,5400	18 438,63 57,50	212 781,82 663,55
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	m3	204,5900	29,70 0,00	6 076,33 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		(1154 m.c. * 0,177 m.c. de apa)				
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	57,7200	85,05 0,00	4 909,09 0,00
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	11,5400	1 280,93 151,00	14 781,92 1 742,54
7	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,7 l/m2	t	4,0980	9 950,00 0,00	40 775,10 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 Hmed=6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	5 772,0000	215,66 3,00	1 244 789,48 17 316,00
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	28,0000	392,45 62,50	10 988,59 1 750,00
10	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta Piatra sparta Fractia 16-31.5mm de 10 cm 962*0.5m*2 Compactor 10t	m2	962,0000	46,40 1,58	44 632,57 1 524,77
		<i>Total</i>	lei			1 743 291,45
		Total Partea carosabila str. Cosbuc - str. Cuza Voda si str. Creanga 118 si str. Gradinilor 5772,0 m2 Inclusiv salariu				1 743 291,45 39 100,74

		Total	lei	1 743 291,45
--	--	-------	-----	--------------

1	2	3	4	5	6	7
		Asigurarea sociala	24 %			9 384,18
		Total				1 752 675,63
		Cheltuieli de regie	2 %			35 053,51
		Total				1 787 729,14
		Beneficiu de deviz	2 %			35 754,58
		Total				1 823 483,73
		TVA	20 %			364 696,75
						2 188 180,47
		Total deviz: Inclusiv salariu				39 100,74

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparare capitala a
drumurilor din municipiul
Hincesti - str. Ion Creanga**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 2 188 180,47 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.	7122050013400	Zidar	h-om	22,400	50,00	1 120,00
2.	7129020012800	Pavator	h-om	322,078	50,00	16 103,88
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	358,920	50,00	17 946,00
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	48,122	50,00	2 406,09
5.	9310060019930	Muncitor	h-om	30,495	50,00	1 524,77
		Total manopera				39 100,74

Material:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	813,852	1 400,00	1 139 392,80
2.	1212121212121	apa	m3	144,300	12,20	1 760,46
3.	141112220166012	Piatra sparta fractia 16-31,5 mm	m3	121,212	340,00	41 212,08
4.	1411122201752	Piatra sparta fractia 16-31,5 mm	m3	317,460	340,00	107 936,40
5.	14111222017521	Piatra sparta fractia 16-31,5 mm	m3	58,586	340,00	19 919,17
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	17,316	1 483,33	25 685,34
7.	23203226000401	Bitum	t	4,221	9 500,00	40 098,93
8.	2640112300739	Caramizi	buc	1 256,640	6,67	8 381,79
9.	2651122100002	Ciment M-400	t	80,780	1 841,67	148 770,10
10.	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,857	1 000,00	856,80
11.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	92,352	15,20	1 403,75
12.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	211,324	12,20	2 578,15
Total materiale de construcții						1 537 995,77

Utilaje de construcții:

1.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1,229	550,00	676,17
2.	29522200003547	Autogreder	h-ut	22,395	450,00	10 077,91
3.	29522200003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	29,524	450,00	13 285,70
4.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	89,191	302,12	26 946,48
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	45,599	302,12	13 776,31
6.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	45,599	733,33	33 438,97
7.	29525000050040	Tractor	h-ut	4,098	220,00	901,59
8.	2952500005012	Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) și mai mare Fendt 933 Vario cu repartizor de componente pulverulente cu dispersie fină și reciclator suspendat	h-ut	13,271	4 312,85	57 235,83
9.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	21,392	175,00	3 743,62
10.	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fină cu sistem de descarcare	h-ut	5,770	1 059,33	6 112,33
Total utilaje de construcții						166 194,94

Total	lei	1 743 291,45
Asigurarea sociala	24 %	9 384,18
Total		1 752 675,63
Cheltuieli de regie	2 %	35 053,51
Total		1 787 729,14
Beneficiu de deviz	2 %	35 754,58
Total		1 823 483,73
TVA	20 %	364 696,75

Total deviz:**2 188 180,47**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Lucrari de reparare capitala a
drumurilor din municipiul Hincesti - str. Ion
Creanga**

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	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea h=10 cm k=2	100m2			118,80
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1320	450,00	118,80
		Cheltuieli directe	lei			6 857,14
2	DI89B	Reparatia drumurilor impetruite:cu adaos de material (se exclude compactor, cisterna de apa) h=10 cm	100m2			2 714,82
	7129020012800	Pavator	h-om	5,5800	50,00	279,00
	14111222017521	Piatra sparta fractia 16-31,5 mm	m3	1,0150	340,00	345,10
	1411122201752	Piatra sparta fractia 16-31,5 mm	m3	5,5000	340,00	1 870,00
	1212121212121	apa	m3	2,5000	12,20	30,50
	29525000050040	Tractor	h-ut	0,0710	220,00	15,62
	29522200003547	Autogreder	h-ut	0,3880	450,00	174,60
		Cheltuieli directe	lei			156 699,41
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=1154,4m.c.)	100 m3			18 438,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1500	50,00	57,50
	2651122100002	Ciment M-400	t	7,0000	1 841,67	12 891,69
	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	4 312,85	4 959,78
	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	0,5000	1 059,33	529,67
		Cheltuieli directe	lei			212 781,82
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	m3			29,70
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
		pentru udarea suprafetelor in alte scopuri (1154 m.c. * 0,177 m.c. de apa)				
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	12,20	12,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	175,00	17,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 076,33
5	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pînă la 175 CP a suprafeței terenului natural și a platformelor de terasamente, prin tăierea damburilor și deplasarea în goluri a pămîntului săpat în teren catg. II	100m2			85,05 0,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,1890	450,00	85,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 909,09
6	TsD08A1	Compactarea mecanică a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, în straturi succesive de 15-25 cm grosime după compactare, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se cu pămînt necoeziv	100 m3			1 280,93 151,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	50,00	151,00
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	302,12	1 129,93
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 781,92
7	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0,7 l/m2	t			9 950,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 500,00	9 785,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	550,00	165,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			40 775,10
8	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4 (conform SM EN 13108-1 și CP D.02.25.2021), executată la cald, în grosime de Hmed=6,0 cm, cu asternere mecanică	m2			215,66 3,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	50,00	3,00
	111100010001310	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 400,00	197,40
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 483,33	4,45
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	15,20	0,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	302,12	2,39
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	302,12	2,39
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	733,33	5,79
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 244 789,48
9	RpAcF01A	Ridicarea la nivelul străzii a capacelor de la căminele de vizitare ale instalațiilor de alimentare cu apă și canalizare, cu înălțimea medie de 20 cm și greutatea capacului de pînă la 100 kg, pe zid de cărămidă cu mortar de ciment	buc			392,45 62,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8000	50,00	40,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4500	50,00	22,50
	2640112300739	Cărămizi	buc	44,0000	6,67	299,35
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0300	1 000,00	30,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 988,59
10	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatră spartă Piatră spartă Fractia 16-31,5mm de 10 cm 962*0.5m*2 Compactor 10t	m2			46,40 1,58
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	50,00	1,58
	141112220166012	Piatră spartă fractia 16-31,5 mm	m3	0,1260	340,00	42,84
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0070	12,20	0,09
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,00351	450,00	1,58
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	175,00	0,17
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	302,12	0,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			44 632,57

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.