

Reparatia unui drum in s. Voinescu, raionul Hincesti

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 466 214,32 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. Lucrari				
1	TsC03F2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	2,00	1 194,25 ----- 0,00	2 388,50 ----- 0,00
2	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	350,00	6,03 ----- 0,00	2 111,20 ----- 0,00
3	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	2,00	79,38 ----- 0,00	158,76 ----- 0,00
4	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	2,00	2 203,84 ----- 289,39	4 407,67 ----- 578,79
5	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m,	100 m3	2,06	1 516,17 ----- 0,00	3 123,30 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		in teren catg. II				
6	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	2,06	2 203,83 ----- 289,39	4 539,90 ----- 596,15
7	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (C20/25 dinte) Alte utilaje=1,0300	m3	5,83	1 789,15 ----- 182,09	10 430,73 ----- 1 061,56
8	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperici, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2	82,00	152,19 ----- 91,33	12 479,93 ----- 7 488,90
9	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri K=0.1=0,1000	m2	820,00	12,47 ----- 6,62	10 226,45 ----- 5 429,45
10	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore, h=10 cm	m3	82,00	576,16 ----- 34,25	47 245,49 ----- 2 808,34
11	DC05A	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 15 cm, C20/25 K=0.5=0,5000	m2	825,00	247,30 ----- 17,69	204 022,86 ----- 14 598,21
12	CC03D	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la constructii speciale, 150*150*4-6 VR	kg	1 230,00	15,87 ----- 2,57	19 514,66 ----- 3 159,38

1	2	3	4	5	6	7
13	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	164,00	32,48 ----- 16,55	5 327,24 ----- 2 714,72
14	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice Material marunt (adeziv, diluant)=1,0500	m	164,00	22,08 ----- 19,98	3 620,79 ----- 3 276,39
		<i>Total</i>	Lei			329 597,48
		Total Lucrari Inclusiv salariu				329 597,48 41 711,89

		Total	Lei	329 597,48
		Asigurarea sociala si medicala	24 %	10 010,85
		Total		339 608,33
		Cheltuieli de regie	10 %	33 960,83
		Total		373 569,16
		Beneficiu de deviz	4 %	14 942,77
		Total		388 511,93
		TVA	20 %	77 702,39
		Total deviz: Inclusiv salariu		466 214,32 ----- 41 711,89

Intocmit

DRUMURI IALOVENI S.A.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

PRIMARIA SATULUI VOINESCU

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reparatia unui drum in s. Voinescu, raionul Hincesti

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 466 214,32 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.	7123010010200	Betonist	h-om	286,81	57,08	16 371,11
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	49,20	57,08	2 808,34
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	114,80	57,08	6 552,78
4.	7129020012800	Pavator	h-om	49,20	57,08	2 808,34
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	8,25	57,08	470,91
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	49,20	57,08	2 808,34
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	28,83	57,08	1 645,86
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	30,75	57,08	1 755,21
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	113,72	57,08	6 491,01
					Total manopera	41 711,89

Materiale:

1.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	16,65	325,00	5 409,95
2.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	99,96	325,00	32 486,35
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	24,75	0,00	0,00
4.	1422102205512	Beton in banda pentru longrine C20/25	m3	4,95	1 295,00	6 410,25
5.	1422102205515	Beton in imbracaminte C20/25	m3	123,75	1 295,00	160 256,25
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,12	4 916,67	5 495,41
7.	2010237318750	Distantieri	buc	369,00	2,50	922,50
8.	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,02	0,00	0,00
9.	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	3,30	19,40	64,02
10.	2320166200676	White spirit	kg	9,07	27,50	249,56
11.	2320187315789	Decofrol	kg	18,91	27,50	520,16
12.	2320322600036 1	Bitum pt. hidroizolatii	t	5,58	0,00	0,00
13.	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	80,85	12,50	1 010,62

14.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	1,72	12,50	21,52
15.	2430226103000	Chit polimeric	kg	25,83	12,50	322,88
16.	2663102100000	Beton C20/25	m3	5,95	1 295,00	7 700,85
17.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,57	180,00	103,32
18.	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	56,10	0,00	0,00
19.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	43,73	0,00	0,00
20.	2682132601800	Impisitura din fibre sticla bitumata	m2	1 918,80	2,50	4 797,00
21.	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	4,12	16,20	66,82
22.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	6,15	16,20	99,63
23.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	6,56	20,41	133,89
24.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	12,30	20,41	251,04
25.	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	14,85	0,00	0,00
26.	2873122004100	Plase sudate	kg	1 242,30	12,00	14 907,60
27.	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	1,65	12,00	19,80
28.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	8,20	18,50	151,70
29.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	3,30	18,50	61,05
30.	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	5,78	18,50	106,84
31.	4029050	Mortar de ciment	m3	6,15	0,00	0,00
32.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	77,44	15,00	1 161,52
Total materiale de construcții						242 730,55

Utilaje de construcții:

1.	2922140007000	Macara	h-ut	3,31	236,47	782,27
2.	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	18,98	50,00	948,75
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	11,26	419,99	4 728,50
4.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	1 815,00	1,00	1 815,00
5.	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	18,98	419,19	7 954,13
6.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	35,33	220,00	7 772,63
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	21,16	220,00	4 654,32
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5,62	425,00	2 388,50
9.	2952270003608	Vibroinfigator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	18,98	20,71	392,97
10.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	18,98	20,71	392,97
11.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	48,22	50,00	2 410,80
12.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	16,50	207,79	3 428,54
13.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	16,50	236,47	3 901,76
14.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	8,12	260,00	2 111,20
15.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	7,09	207,79	1 472,71
Total utilaje de construcții						45 155,04

Total	Lei	329 597,48
--------------	------------	-------------------

Asigurarea sociala si medicala	24 %	10 010,85
Total		339 608,33
Cheltuieli de regie	10 %	33 960,83
Total		373 569,16
Beneficiu de deviz	4 %	14 942,77
Total		388 511,93
TVA	20 %	77 702,39

Total deviz:

466 214,32

Intocmit

DRUMURI IALOVENI S.A.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

PRIMARIA SATULUI VOINESCU

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia unui drum in s. Voinescu, raionul Hincesti **Investitor** PRIMARIA VOINESCU, RAIONUL HINCESTI

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. Lucrari				
1	TsC03F2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 194,25 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,81	425,00	1 194,25
		<i>Total</i>	Lei			2 388,50
2	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			6,03 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	260,00	6,03
		<i>Total</i>	Lei			2 111,20
3	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			79,38 ----- 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,189	419,99	79,38
		<i>Total</i>	Lei			158,76
4	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulo compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			2 203,84 ----- 289,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,07	57,08	289,40
	2952240004004	Compactor auto cu rulo pina la 12 tf	h-ut	8,702	220,00	1 914,44
		<i>Total</i>	Lei			4 407,67
5	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			1 516,17 ----- 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,61	419,99	1 516,16
		<i>Total</i>	Lei			3 123,30
6	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulo compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			2 203,83 ----- 289,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,07	57,08	289,40
	2952240004004	Compactor auto cu rulo pina la 12 tf	h-ut	8,702	220,00	1 914,44
		<i>Total</i>	Lei			4 539,90
7	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (C20/25 dinte)	m3			1 789,15 -----

1	2	3	4	5	6	7
		Alte utilaje=1,0300				182,09
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	57,08	182,09
	2663102100000	Beton C20/25	m3	1,02	1 295,00	1 320,90
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 916,67	181,92
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	236,47	104,25
		Total	Lei			10 430,73
8	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperci, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2			152,19 ----- 91,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	57,08	11,42
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,40	57,08	79,91
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,08	20,41	1,63
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,10	18,50	1,85
	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	27,50	3,30
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,011	4 916,67	54,08
		Total	Lei			12 479,93
9	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri K=0.1=0,1000	m2			12,47 ----- 6,62
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,16	57,08	6,62
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	0,00	0,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	0,00	0,00
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,34	2,50	5,85
		Total	Lei			10 226,45
10	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore, h=10 cm	m3			576,16 ----- 34,25
	7129020012800	Pavator	h-om	0,60	57,08	34,25
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,203	325,00	65,98
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,219	325,00	396,18
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,15	15,00	2,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	419,99	17,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	220,00	56,76
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	207,79	3,12
		Total	Lei			47 245,49
11	DC05A	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 15 cm, C20/25 K=0.5=0,5000	m2			247,30 ----- 17,69
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,02	57,08	0,57
	7123010010200	Betonist	h-om	0,58	57,08	16,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,02	57,08	0,57
	1422102205512	Beton in banda pentru longrine C20/25	m3	0,006	1 295,00	7,77
	1422102205515	Beton in imbracaminte C20/25	m3	0,15	1 295,00	194,25
	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	0,005	16,20	0,08
	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	0,002	12,00	0,02
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,03	0,00	0,00
	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	0,068	0,00	0,00
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,098	12,50	1,22
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,053	0,00	0,00
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00002	0,00	0,00
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,004	18,50	0,07
	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	0,007	18,50	0,13
	2320166200676	White spirit	kg	0,011	27,50	0,30
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,004	19,40	0,08

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,071	15,00	1,07
	2812106300000	Pudretă de cauciuc cu conținut de deseuri textile	kg	0,018	0,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,011	27,50	0,30
	2952270004019	Placă vibratoare, greutate=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,023	20,71	0,48
	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0,023	419,19	9,64
	2952270003608	Vibroînfigător acționat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,023	20,71	0,48
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	207,79	1,48
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,02	207,79	4,16
	3410520001373	Automacară 5 tf	h-ut	0,02	236,47	4,73
	2952240000000	Longrină metalică de 3 m lungime	h-ut	2,20	1,00	2,20
	2952160009250	Umbrar pt. protecție beton de ciment la drumuri	h-ut	0,023	50,00	1,15
		<i>Total</i>	Lei			204 022,86
12	CC03D	Montare plase sudate la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, la construcții speciale, 150*150*4-6 VR	kg			15,87 ----- 2,57
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,04	57,08	2,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	57,08	0,29
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,01	12,00	12,12
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	16,20	0,08
	2734113803881	Sirna din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,01	20,41	0,20
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,30	2,50	0,75
	2922140007000	Macară	h-ut	0,0006	236,47	0,14
		<i>Total</i>	Lei			19 514,66
13	DC04B	Taierea cu mașină cu discuri diamantate a rosturilor de contracție și dilatație în betonul de uzură la drumuri	m			32,48 ----- 16,55
	7123010010200	Betonist	h-om	0,29	57,08	16,55
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	180,00	0,63
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,04	15,00	0,60
	2952270004204	Mașină de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,294	50,00	14,70
		<i>Total</i>	Lei			5 327,24
14	CE25A	Etansarea suplimentară pe contur, la strângerii sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice Material marunt (adeziv, diluant)=1,0500	m			22,08 ----- 19,98
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,30	57,08	17,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,05	57,08	2,85
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,15	12,50	1,97
	2413337345800	Soluție de amorsaj	l	0,01	12,50	0,13
		<i>Total</i>	Lei			3 620,79

APROBAT:

Intocmit

DRUMURI IALOVENI S.A.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

PRIMARIA SATULUI VOINESCU

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.