

**Lucrari de betonare a strazii
Trandafirilor din s. Balceana,
r-ul Hincesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 446 434,90 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. Drum 220*3.5*0.12				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,040	2 860,00 0,00	114,40 0,00
2	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	1,000	53,90 53,90	53,90 53,90
3	RpDA07A	Reprofilarea partii carosabile a drumurilor impietruite executate mecanic cu autogreder	m2	770,000	0,60 0,05	460,00 35,00
4	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire h 5 cm materialul beneficiarului	m3	36,900	211,88 42,00	7 818,20 1 549,80
5	RpCC04A	Cofraje din scinduri de rasinoase, de pina la 6,00 m inaltime, la beton turnat pentru completari sau refaceri, la constructii existente, de pina la 20 m inaltime, de tip special (pentru cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, suprafetele poligonale ale planseelor ciupercei etc.) exclusiv	m2	52,800	191,12 134,40	10 090,94 7 096,32

1	2	3	4	5	6	7
		sustinerile				
6	IzF03A1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu un strat de pelicula	m2	770,000	26,01 5,60	20 029,63 4 312,00
7	RpCD08C	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la placi VR 150*150*3	kg	1 047,200	17,65 2,52	18 484,63 2 638,93
8	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3	3,080	2 509,21 223,30	7 728,38 687,75
9	DC05A	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 12 cm c20/25 k0.8	m2	770,000	317,21 34,72	244 249,22 26 734,40
10	RpAr1A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor in betonul de uzura la piste de decolare-aterizare (PDA), cu trecerea dubla a frezei, grosime 35 mm, latime 10 mm	m	154,000	40,62 11,20	6 254,71 1 724,80
11	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: canal 10x35h mm	m	154,000	45,72 7,70	7 040,11 1 185,80
		Total Drum 220*3.5*0.12 Inclusiv salariu				322 324,12 46 018,70

		Cheltuieli directe	lei	322 324,12
		Asigurarea sociala	24,00 %	11 044,49
		Cheltuieli de transport	10,00 %	24 214,13
		Total	100,00 +	357 582,74
		Cheltuieli de regie	2,00 %	7 151,65
		Total	100,00 +	364 734,39
		Beneficiu de deviz	2,00 %	7 294,69
		Total	100,00 +	372 029,08
		TVA	20,00 %	74 405,82
		Total deviz: Inclusiv salariu		446 434,90 46 018,70

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de betonare a strazii Trandafirilor din s. Balceana, r- ul Hincesti

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 446 434,90 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	357,280	70,00	25 009,60
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	32,463	70,00	2 272,41
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	70,752	70,00	4 952,64
4.	7129020012800	Pavator	h-om	22,140	70,00	1 549,80
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	12,320	70,00	862,40
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	61,600	70,00	4 312,00
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	13,090	70,00	916,30
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	36,360	70,00	2 545,20
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	51,405	70,00	3 598,35
		Total manopera				46 018,70

Materiale:

1.	10119951	Mastic bituminos	kg	53,900	39,50	2 129,05
2.	14111222016461	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm (MATERIALUL BENEFICIARULUI)	m3	7,491	0,00	0,00
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm (MATERIALUL BENEFICIARULUI)	m3	44,981	0,00	0,00
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	18,480	450,00	8 316,00
5.	1422102205512	Beton in banda pentru longrine	m3	3,696	1 950,00	7 207,20
6.	1422102205515	Beton in imbracaminte	m3	92,400	1 950,00	180 180,00
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,114	4 200,00	478,80
8.	2010102903995	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=4,00 m; S 942	m3	0,581	4 200,00	2 440,20
9.	2010102904339	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=38mm, Lung=3,50m, S 942	m3	0,021	4 200,00	88,20
10.	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,012	5 000,00	60,00
11.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	770,000	5,00	3 850,00
12.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,385	500,00	192,50

13.	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	2,464	18,00	44,35
14.	2320166200676	White spirit	kg	6,776	30,00	203,28
15.	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	6,336	10,00	63,36
16.	2320187315789	Decofrol	kg	6,776	10,00	67,76
17.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1 155,000	5,00	5 775,00
18.	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	60,368	5,00	301,84
19.	2523156719079	Distantier pt.poz. arm in beton armat tip cupa	buc	157,080	1,50	235,62
20.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	231,000	5,00	1 155,00
21.	266310210000020	Beton B20	m3	3,142	1 893,93	5 950,73
22.	26811160020001	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=200 mm, b=10 mm	buc	1,848	850,00	1 570,80
23.	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	41,888	5,00	209,44
24.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	32,648	5,00	163,24
25.	2682132601626	Carton bitumat	m2	847,000	5,00	4 235,00
26.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	5,236	13,50	70,69
27.	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	3,080	13,50	41,58
28.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	10,472	18,50	193,73
29.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	4,224	18,50	78,14
30.	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	11,088	5,00	55,44
31.	2873122004200	Plase sudate STM sau STNB	kg	1 057,672	14,50	15 336,24
32.	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	1,232	18,50	22,79
33.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	2,464	22,50	55,44
34.	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	5,280	22,50	118,80
35.	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	4,312	25,00	107,80
36.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	50,811	22,50	1 143,25
Total materiale de construcții						242 141,27

Utilaje de construcții:

1.	28752774100001	Compresor	h-ut	2,618	120,00	314,16
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,684	15,00	25,26
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,925	15,00	28,88
4.	2922140007000	Macara	h-ut	1,358	450,00	611,10
5.	2932110004421	Tractor T-25 cu remorca	h-ut	2,618	150,00	392,70
6.	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	6,160	150,00	924,00
7.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	6,336	30,00	190,08
8.	2940520007685	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive (RCC-130H STOW)	h-ut	18,480	120,00	2 217,60
9.	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	14,168	10,00	141,68
10.	2952220000004	Autogudronator	h-ut	2,926	850,00	2 487,10
11.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,050	850,00	1 742,50
12.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	1 355,200	3,20	4 336,64
13.	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	14,168	500,00	7 084,00
14.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	9,520	500,00	4 760,00
15.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,176	650,00	114,40
16.	2952270003608	Vibroinfigator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	14,168	55,00	779,24
17.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	14,168	120,00	1 700,16
18.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	19,250	25,00	481,25
19.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	12,320	150,00	1 848,00
20.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	12,320	250,00	3 080,00
21.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,927	120,00	591,24
22.	34105400056032	Autocisterna cu dispozitive de stropire Jet 3055H	h-ut	2,618	120,00	314,16
Total utilaje de construcții						34 164,15

Cheltuieli directe	lei	322 324,12
Asigurarea sociala	24,00 %	11 044,49
Cheltuieli de transport	10,00 %	24 214,13
Total	100,00 +	357 582,74
Cheltuieli de regie	2,00 %	7 151,65
Total	100,00 +	364 734,39
Beneficiu de deviz	2,00 %	7 294,69
Total	100,00 +	372 029,08
TVA	20,00 %	74 405,82

Total deviz: **446 434,90**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari de betonare a strazii **Investitor**
Trandafirilor din s. Balceana, r-ul Hincesti

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. Drum 220*3.5*0.12				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2 860,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	650,00	2 860,00
2	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			53,90 53,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	70,00	53,90
3	RpDA07A	Reprofilarea partii carosabile a drumurilor impietruite executate mecanic cu autogreder	m2			0,60 0,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,00065	70,00	0,05
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00065	850,00	0,55

1	2	3	4	5	6	7
4	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire h 5 cm materialul beneficiarului	m3			211,88 42,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	70,00	42,00
	14111222016461	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm (MATERIALUL BENEFICIARULUI)	m3	0,2030	0,00	0,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm (MATERIALUL BENEFICIARULUI)	m3	1,2190	0,00	0,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	22,50	3,38
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	850,00	35,70
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	500,00	129,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	120,00	1,80
5	RpCC04A	Cofraje din scinduri de rasinoase, de pina la 6,00 m inaltime, la beton turnat pentru completari sau refaceri, la constructii existente, de pina la 20 m inaltime, de tip special (pentru cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, suprafetele poligonale ale planseelor ciuperi etc.) exclusiv sustinerile	m2			191,12 134,40
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,3400	70,00	93,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2010102904339	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=38mm, Lung=3,50m, S 942	m3	0,0004	4 200,00	1,67
	2010102903995	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=4,00 m; S 942	m3	0,0110	4 200,00	46,22
	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	0,1000	22,50	2,25
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	10,00	1,20
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0800	18,50	1,48
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,1200	30,00	3,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
6	IzF03A1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu un strat de pelicula	m2			26,01 5,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	70,00	5,60
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	5,00	7,50
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	5,00	5,50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	5,00	1,50
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	500,00	0,25
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	5,00	5,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0025	15,00	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0250	25,00	0,63
7	RpCD08C	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la placi VR 150*150*3	kg			17,65 2,52
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0310	70,00	2,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	70,00	0,35
	2873122004200	Plase sudate STM sau STNB	kg	1,0100	14,50	14,64
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,0050	13,50	0,07
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	18,50	0,18
	2523156719079	Distantier pt.poz. arm in beton armat tip cupa	buc	0,1500	1,50	0,22
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0006	15,00	0,01
8	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3			2 509,21 223,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	70,00	223,30
	266310210000020	Beton B20	m3	1,0200	1 893,93	1 932,06
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 200,00	155,45
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	198,41
9	DC05A	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 12 cm c20/25 k0.8	m2			317,21 34,72
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0200	70,00	1,12
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5800	70,00	32,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	70,00	1,12
	1422102205512	Beton in banda pentru longrine	m3	0,0060	1 950,00	9,36
	1422102205515	Beton in imbracaminte	m3	0,1500	1 950,00	234,00
	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	0,0050	13,50	0,05
	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	0,0020	18,50	0,03
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0300	450,00	10,80

1	2	3	4	5	6	7
	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	0,0680	5,00	0,27
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,0980	5,00	0,39
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,0530	5,00	0,21
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00002	5 000,00	0,08
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0040	22,50	0,07
	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	0,0070	25,00	0,14
	2320166200676	White spirit	kg	0,0110	30,00	0,26
	2320156200951	Motorina motor Disel-Ild	kg	0,0040	18,00	0,06
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0710	22,50	1,28
	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,0180	5,00	0,07
	2320187315789	Decofrol	kg	0,0110	10,00	0,09
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0230	120,00	2,21
	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0,0230	500,00	9,20
	2952270003608	Vibroinficator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,0230	55,00	1,01
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	120,00	0,68
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	150,00	2,40
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0200	250,00	4,00
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	2,2000	3,20	5,63
	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	0,0230	10,00	0,18
10	RpAr1A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor in betonul de uzura la pistele de decolare-aterizare (PDA), cu trecerea dubla a frezei, grosime 35 mm, latime 10 mm	m			40,62 11,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1600	70,00	11,20
	26811160020001	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=200 mm, b=10 mm	buc	0,0120	850,00	10,20
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0100	22,50	0,23
	2932110004421	Tractor T-25 cu remorca	h-ut	0,0170	150,00	2,55
	2940520007685	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive (RCC-130H STOW)	h-ut	0,1200	120,00	14,40
	34105400056032	Autocisterna cu dispozitive de stropire Jet 3055H	h-ut	0,0170	120,00	2,04
11	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: canal 10x35h mm	m			45,72 7,70
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	70,00	7,70
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,3500	39,50	13,82
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	850,00	16,15
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	120,00	2,04
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	150,00	6,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.