

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 494 647,71 lei

Nr. 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 220x3,5x0,12				
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	0,04	1 975,50 0,00	79,02 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	1,00	49,93 49,93	49,93 49,93
3	RpDA07A	Reprofilarea partii carosabile a drumurilor impietruite executate mecanic cu autogreder	m2	770,00	0,56 0,04	432,85 32,45
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	36,90	951,21 38,90	35 099,61 1 435,56
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 sustinerile	m2	52,80	178,57 124,49	9 428,64 6 573,22
6	IzF03A1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu un strat de pelicula	m2	770,00	59,11 5,19	45 514,47 3 994,14

1	2	3	4	5	6	7
7	RpCD08C	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la placi VR 150x150x3	kg	1 047,20	31,27 2,33	32 741,49 2 444,42
8	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale pienteni	m3	3,08	2 163,18 206,84	6 662,58 637,07
9	DC05A	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 12 cm C20/25 k=0,8	m2	770,00	282,68 32,16	217 667,40 24 763,69
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	154,00	33,47 10,37	5 155,06 1 597,66
11	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: canal 10x35	m	154,00	45,84 7,13	7 059,73 1 098,39
		<i>Total</i>	lei			359 890,78
		Total Drum 220x3,5x0,12 Inclusiv salariu				359 890,78 42 626,53

		Total	lei	359 890,78
		Asigurari sociale si medicale	24 %	10 230,37
		Cheltuieli de transport	4 %	10 986,86
		Total		381 108,01
		Cheltuieli de regie	4 %	15 244,32
		Total		396 352,33
		Beneficiu de deviz	4 %	15 854,09
		Total		412 206,42
		TVA	20 %	82 441,29
		Total deviz: Inclusiv salariu		494 647,71 42 626,53

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 494 647,71 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 № :				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	357,28	64,84	23 166,04
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	32,46	64,84	2 104,91
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	70,75	64,84	4 587,56
4.	7129020012800	Pavator	h-om	22,14	64,84	1 435,56
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	12,32	64,84	798,83
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	61,60	64,84	3 994,14
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	13,09	64,84	848,76
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	36,36	64,84	2 357,61
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	51,41	64,84	3 333,11
		Total manopera				42 626,53

Materiale:

1.	10119951	Mastic bituminos	kg	53,90	22,60	1 218,14
2.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	7,49	541,67	4 057,49
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	44,98	541,67	24 364,91
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	18,48	402,50	7 438,20
5.	1422102205512	Beton in banda pentru longrine	m3	3,70	1 600,00	5 913,60
6.	1422102205515	Beton in imbracaminte	m3	92,40	1 600,00	147 840,00
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,11	4 000,00	455,84
8.	2010102903995	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=4,00 m; S 942	m3	0,58	4 000,00	2 323,20
9.	2010102904339	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=38mm, Lung=3,50m, S 942	m3	0,02	4 000,00	84,48
10.	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,01	205,00	2,53
11.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	770,00	10,00	7 700,00
12.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,39	0,01	0,00
13.	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	2,46	20,00	49,28
14.	2320166200676	White spirit	kg	6,78	34,17	231,54
15.	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	6,34	20,00	126,72
16.	2320187315789	Decofrol	kg	6,78	20,00	135,52
17.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1 155,00	17,40	20 097,00
18.	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	60,37	17,40	1 050,40
19.	2523156719079	Distantier pt.poz. arm in beton armat tip cupa	buc	157,08	22,11	3 473,04
20.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	231,00	10,00	2 310,00
21.	2663102100000	Beton	m3	3,14	1 600,00	5 026,56
22.	26811160020001	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=200 mm, b=10 mm	buc	1,85	175,00	323,40
23.	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	41,89	10,00	418,88
24.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	32,65	22,60	737,84
25.	26821326016-1	Carton bitumat (pelicula)	m2	847,00	12,60	10 672,20
26.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	5,24	25,00	130,90

27.	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	3,08	25,00	77,00
28.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	10,47	22,50	235,62
29.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	4,22	22,50	95,04
30.	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	11,09	74,10	821,62
31.	2873122004200	Plase sudate STM sau STNB	kg	1 057,67	25,00	26 441,80
32.	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	1,23	17,50	21,56
33.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	2,46	23,40	57,66
34.	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	5,28	23,40	123,55
35.	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	4,31	25,00	107,80
36.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	50,81	10,00	508,11
Total materiale de construcții						274 671,43

Utilaje de construcții:

1.	28752774100001	Compresor	h-ut	2,62	250,00	654,50
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,68	25,00	42,11
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,93	25,00	48,12
4.	2922140007000	Macara	h-ut	1,36	400,00	543,11
5.	2932110004421	Tractor T-25 cu remorca	h-ut	2,62	450,00	1 178,10
6.	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	6,16	450,00	2 772,00
7.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	6,34	12,00	76,03
8.	2940520007685	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive (RCC-130H STOW)	h-ut	18,48	75,00	1 386,00
9.	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	14,17	400,00	5 667,20
10.	2952220000004	Autogudronator	h-ut	2,93	450,00	1 316,70
11.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,05	800,00	1 640,24
12.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	1 355,20	2,50	3 388,00
13.	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	14,17	400,00	5 667,20
14.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	9,52	400,00	3 808,08
15.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,18	450,00	79,02
16.	2952270003608	Vibroinficator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	14,17	45,00	637,56
17.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	14,17	45,00	637,56
18.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	19,25	36,00	693,00
19.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	12,32	450,00	5 544,00
20.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	12,32	400,00	4 928,00
21.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,93	250,00	1 231,78
22.	34105400056032	Autocisterna cu dispozitive de stropire Jet 3055H	h-ut	2,62	250,00	654,50
Total utilaje de construcții						42 592,82

Total	lei	359 890,78
Asigurari sociale si medicale	24 %	10 230,37
Cheltuieli de transport	4 %	10 986,86
Total		381 108,01
Cheltuieli de regie	4 %	15 244,32
Total		396 352,33
Beneficiu de deviz	4 %	15 854,09
Total		412 206,42
TVA	20 %	82 441,29

Total deviz:

494 647,71

**Obiect Lucrari de betonare a strazii
Trandafirilor din s. Balceana, r-ul 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. Drum 220x3,5x0,12				
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			1 975,50
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	1 975,50
		<i>Total</i>	lei			79,02
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			49,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	64,84	49,93
		<i>Total</i>	lei			49,93
3	RpDA07A	Reprofilarea partii carosabile a drumurilor impietruite executate mecanic cu autogreder	m2			0,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,00065	64,84	0,04
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00065	800,00	0,52
		<i>Total</i>	lei			432,85
4	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire h=5 cm materialul beneficiarului	m3			951,21
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	64,84	38,90
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	541,67	109,96
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	541,67	660,30
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,00	1,50
	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	0,2580	400,00	103,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	250,00	3,75
		<i>Total</i>	lei			35 099,61
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 sustinerile	m2			178,57
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,3400	64,84	86,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5800	64,84	37,61
	2010102904339	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=38mm, Lung=3,50m, S 942	m3	0,0004	4 000,00	1,60
	2010102903995	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=4,00 m; S 942	m3	0,0110	4 000,00	44,00
	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	0,1000	23,40	2,34
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	20,00	2,40
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0800	22,50	1,80
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,1200	12,00	1,44
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			9 428,64
6	IzF03A1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu un strat de pelicula	m2			59,11
						5,19

1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,0800	64,84	5,19
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	17,40	26,10
	26821326016-1	Carton bitumat (pelicula)	m2	1,1000	12,60	13,86
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	10,00	3,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	0,01	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	10,00	10,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0025	25,00	0,06
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0250	36,00	0,90
		Total	lei			45 514,47
7	RpCD08C	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la placi VR 150x150x3	kg			31,27 2,33
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0310	64,84	2,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	64,84	0,32
	2873122004200	Plase sudate STM sau STNB	kg	1,0100	25,00	25,25
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,0050	25,00	0,12
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	22,50	0,22
	2523156719079	Distantier pt.poz. arm in beton armat tip cupa	buc	0,1500	22,11	3,32
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0006	25,00	0,01
		Total	lei			32 741,49
8	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale pienteni	m3			2 163,18 206,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	64,84	206,84
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 600,00	1 632,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 000,00	148,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,34
		Total	lei			6 662,58
9	DC05A	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 12 cm C20/25 k=0,8	m2			282,68 32,16
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0200	64,84	1,04
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5800	64,84	30,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	64,84	1,04
	1422102205512	Beton in banda pentru longrine	m3	0,0060	1 600,00	7,68
	1422102205515	Beton in imbracaminte	m3	0,1500	1 600,00	192,00
	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	0,0050	25,00	0,10
	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	0,0020	17,50	0,03
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0300	402,50	9,66
	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	0,0680	10,00	0,54
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,0980	17,40	1,36
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,0530	22,60	0,96
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00002	205,00	0,00
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0040	23,40	0,07
	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	0,0070	25,00	0,14
	2320166200676	White spirit	kg	0,0110	34,17	0,30
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,0040	20,00	0,06
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0710	10,00	0,57
	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,0180	74,10	1,07
	2320187315789	Decofrol	kg	0,0110	20,00	0,18
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0230	45,00	0,83
	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0,0230	400,00	7,36
	2952270003608	Vibroinfigator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,0230	45,00	0,83
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	250,00	1,42
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	450,00	7,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0200	400,00	6,40
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	2,2000	2,50	4,40
	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	0,0230	400,00	7,36
		Total	lei			217 667,40
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			33,47 10,37
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1600	64,84	10,37
	26811160020001	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=200 mm, b=10 mm	buc	0,0120	175,00	2,10
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0100	10,00	0,10
	2932110004421	Tractor T-25 cu remorca	h-ut	0,0170	450,00	7,65
	2940520007685	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive (RCC-130H STOW)	h-ut	0,1200	75,00	9,00
	34105400056032	Autocisterna cu dispozitive de stropire Jet 3055H	h-ut	0,0170	250,00	4,25

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			5 155,06
11	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: canal 10x35	m			45,84
						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	450,00	8,55
	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			7 059,73