

Echipamente de joaca

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL**Amenajarea terenului**

Valoarea de deviz 89 997,83 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	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3	8,00	178,75 178,75	1 429,97 1 429,97
2	RpDD01A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire	m3	7,20	616,47 128,58	4 438,58 925,79
3	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	8,00	177,82 98,02	1 422,58 784,18
4	CC04A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv,	kg	180,00	14,44 2,48	2 599,40 446,29
5	RpCB02B	Beton turnat in cofraje, la fundatii continue sau izolate, radiere slab solificate, la ziduri de subsol, parapete, masive etc., la cladiri existente, beton preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton simplu C-10/8 Bc10 (B150)	m3	7,40	1 266,26 343,08	9 370,30 2 538,77
6	TsH43A	Asezarea dalelor din cauciuc pentru terenuri de joaca, acoperita cu nisip si cauciuc farimitat	m2	72,00	396,65 7,12	28 558,55 512,71
7	TsI50E	Transportarea materialelor in autocamion	t	45,00	31,80 0,00	1 431,00 0,00
8	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3	1,80	178,75 178,75	321,74 321,74

1	2	3	4	5	6	7
9	RpCB02B	Beton turnat in cofraje, la fundatii continue sau izolate, radiere slab solicitate, la ziduri de subsol, parapete, masive etc., la cladiri existente, beton preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton simplu C-10/8 Bc10 (B150)	m3	1,70	1 266,26 343,08	2 152,64 583,23
10	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, d 50mm	t	0,09	16 471,11 1 037,88	1 482,40 93,41
11	CL17B	Confectii metalice, Monatrea Gardului din plasa metalica cu carcasa exterioara din coltar 4.0*4.0 mm de imprejmuire si H1.05 m vopsit	kg	25,50	27,68 12,11	705,91 308,77
12	DE10D	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 500x20x7m, pe fundatie de nisip	m	24,00	114,87 35,75	2 756,90 857,98
		Total	Lei		56 669,96	
		Asigurari sociale si medicale	22,5 %		1 980,64	
		Transportarea materialelor	7 %		3 142,42	
		Cheltuieli de regie	14,5 %		8 959,99	
		Beneficiu de deviz	6 %		4 245,18	
		Total			74 998,19	
		TVA	20 %		14 999,64	
		Total deviz: Inclisiv salariu			89 997,83 8 802,84	

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Echipamente de joaca

Investitor

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	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3			178,75 178,75
	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	57,66	178,75
2	RpDD01A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire	m3			616,47 128,58
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6700	57,66	38,63
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,5600	57,66	89,95
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri 40-63 si 63-90 mm	m3	1,2700	300,00	381,00
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri 15-25 mm	m3	0,1020	300,00	30,60
	1421202206000	Nisip natural 0,0-7,0 mm	m3	0,2560	220,00	56,32
	1212121212121	Apa	m3	0,2590	22,50	5,83
	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	0,2580	45,00	11,61
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	110,00	2,53

1	2	3	4	5	6	7
3	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			177,82 98,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,41
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	57,66	83,61
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	13,50	2,02
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	13,50	3,38
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	3 000,00	6,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	3 000,00	6,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	3 000,00	60,00
4	CC04A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv,	kg			14,44 2,48
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	57,66	2,48
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	11,67	11,96
5	RpCB02B	Beton turnat in cofraje, la fundatii continue sau izolate, radiere slab solicitate, la ziduri de subsol, parapete, masive etc., la cladiri existente, beton preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton simplu C-10/8 Bc10 (B150)	m3			1 266,26 343,08
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1400	57,66	238,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,8100	57,66	104,36
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	286,0000	1,60	464,46
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7610	220,00	169,93
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2940	22,50	6,71
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,6990	300,00	212,85
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,3250	45,00	14,62
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	16,00	9,60
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	300,00	45,00
6	TsH43A	Asezarea dalelor din cauciuc pentru terenuri de joaca, acoperita cu nisip si cauciuc farimitat	m2			396,65 7,12
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1235	57,66	7,12
	27744135904-1	Dale din cauciuc pentru terenuri de joaca	m2	1,0300	278,28	286,92
	2774413590402	Banda Forbo - 842 latimea 300mm pentru acoperirea rosturilor din gazon artificial	m	0,2830	36,12	10,23
	2774413590403	Clei din doua componente de poliuretan Forbo - 842	kg	0,1082	42,10	4,56
	1421102200801	Nisip cuartos GM, fractie 0,63-0,315 mm	kg	17,0000	3,25	55,31
	2513206621441	Cauciuc farimitat fractie 0,63-0,315	kg	7,0000	3,08	21,58
	2952270003648	Instalatie pentru transportarea si derularea rulourilor de gazon artificial cu ascensor hidraulic TurfRoller	h-ut	0,0071	300,00	2,13
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0015	28,00	0,04
	2952270007612	Masina pentru acoperire	h-ut	0,0351	175,00	6,14
	3410440005607	Tractor cu Utilaje suspendat	h-ut	0,0085	300,00	2,55
	2952270007613	Masina pentru ingrijire de acoperire din gazon artificial SportChamp cu Utilaje suspendat	h-ut	0,0003	224,00	0,07
7	Ts150E	Transportarea materialelor in autocamion	t			31,80 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,1060	300,00	31,80
8	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3			178,75 178,75
	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	57,66	178,75
9	RpCB02B	Beton turnat in cofraje, la fundatii continue sau izolate, radiere slab solicitate, la ziduri de subsol, parapete, masive etc., la cladiri existente, beton preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton simplu C-10/8 Bc10 (B150)	m3			1 266,26 343,08
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1400	57,66	238,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,8100	57,66	104,36
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	286,0000	1,60	464,46
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7610	220,00	169,93
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2940	22,50	6,71
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,6990	300,00	212,85
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,3250	45,00	14,62

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	16,00	9,60
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	300,00	45,00
10	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, d 50mm	t			16 471,11 ----- 1 037,88
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	14,4000	57,66	830,30
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,8000	57,66	103,79
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9000	57,66	51,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	57,66	51,89
	2811106302000	Stilp din otel gata confectionati si complet asamblati	kg	1 000,0000	15,00	15 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,9500	30,00	28,50
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,5000	0,20	0,90
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,5000	0,25	1,12
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,5000	0,35	1,57
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1500	14,50	2,18
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	12,50	2,75
	2732103600227	Tabla neagra 0,5x1000x2000 mm	kg	4,0000	15,00	60,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	3,5000	15,00	52,50
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,9500	46,00	43,70
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,8000	300,00	240,00
11	CL17B	Confectii metalice, Monarea Gardului din plasa metalica cu carcasa exterioara din coltar 4.0*4.0 mm de imprejmuire si H1.05 m vopsit	kg			27,68 ----- 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	15,00	15,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	30,00	0,15
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,50	0,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	36,00	0,36
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,60	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	1,00	0,02
12	DE10D	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 500x20x7m, pe fundatie de nisip	m			114,87 ----- 35,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1900	57,66	10,96
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4300	57,66	24,79
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	1,60	2,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0040	220,00	0,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0120	22,50	0,27
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0770	220,00	16,94
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 500x20x7	m	1,0050	58,34	58,63

Echipamente de joaca

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse Amenajarea terenului

Valoarea de deviz 89 997,83 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	37,6740	57,66	2 172,28
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	7,7400	57,66	446,29
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	11,6000	57,66	668,86
4.	7129020012800	Pavator	h-om	15,1440	57,66	873,20
5.	7212030022700	Sudor	h-om	0,3360	57,66	19,37
6.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,1620	57,66	9,34

7.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,2960	57,66	74,73
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	4,8450	57,66	279,36
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,5600	57,66	262,93
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	18,8070	57,66	1 084,41
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	11,2320	57,66	647,64
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	8,8920	57,66	512,71
13.	9312040019600	Sapator	h-om	30,3800	57,66	1 751,71
		Total manopera				8 802,84

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,5100	1,00	0,51
2.	1212121212121	Apa	m3	1,8648	22,50	41,96
3.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri 15-25 mm	m3	0,7344	300,00	220,32
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri 40-63 si 63-90 mm	m3	9,1440	300,00	2 743,20
5.	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	6,4563	300,00	1 936,89
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0960	220,00	21,12
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,8480	220,00	406,56
8.	1421102200587	Nisip sortat spalcat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	7,0290	220,00	1 546,37
9.	1421102200801	Nisip cuartos ΓM, fractie 0,63-0,315 mm	kg	1 225,2240	3,25	3 981,98
10.	1421202206000	Nisip natural 0,0-7,0 mm	m3	1,8432	220,00	405,50
11.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0160	3 000,00	48,00
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1600	3 000,00	480,00
13.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0160	3 000,00	48,00
14.	2320187315789	Decofrol	kg	0,9600	20,00	19,20
15.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0198	12,50	0,25
16.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0135	14,50	0,20
17.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,2550	36,00	9,18
18.	2513206621441	Cauciuc farimitat fractie 0,63-0,315	kg	504,5040	3,08	1 553,87
19.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	36,0000	1,60	57,60
20.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 642,1490	1,60	4 227,44
21.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 500x20x7	m	24,1200	58,34	1 407,16
22.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	184,5000	11,67	2 153,11
23.	2732103600227	Tabla neagra 0,5x1000x2000 mm	kg	0,3600	15,00	5,40
24.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,2000	13,50	16,20
25.	27744135904-1	Dale din cauciuc pentru terenuri de joaca	m2	74,2342	278,28	20 657,88
26.	2774413590402	Banda Forbo - 842 latimea 300mm pentru acoperirea rosturilor din gazon artificial	m	20,3964	36,12	736,72
27.	2774413590403	Clei din doua componente de poliuretan Forbo - 842	kg	7,7982	42,10	328,30
28.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	0,3150	15,00	4,72
29.	2811106302000	Stilp din otel gata confectionati si complet asamblati	kg	90,0000	15,00	1 350,00
30.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	25,5000	15,00	382,50
31.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,0000	13,50	27,00
32.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1275	30,00	3,83
33.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,0855	30,00	2,56
34.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	0,4050	0,25	0,10
35.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	0,4050	0,20	0,08
36.	2874115883700	Saiba M 20	buc	0,4050	0,35	0,14
37.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2040	1,50	0,31
38.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,0035	22,50	67,58
		Total materiale de constructii				44 891,76

Utilaje de constructii:

1.	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	1,8576	45,00	83,59
2.	2952270003648	Instalatie pentru transportarea si derularea rulourilor de gazon artificial cu ascensor hidraulic TurfRoller	h-ut	0,5112	300,00	153,36
3.	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	2,9575	45,00	133,09
4.	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	5,4600	16,00	87,36
5.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1080	28,00	3,02
6.	2952270007612	Masina pentru acoperire	h-ut	2,5272	175,00	442,26
7.	2952270007613	Masina pentru ingrijire de acoperire din gazon artificial SportChamp cu Utilaje suspendat	h-ut	0,0216	224,00	4,84
8.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0855	46,00	3,93
9.	3410440005607	Tractor cu Utilaje suspendat	h-ut	0,6120	300,00	183,60
10.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,3650	300,00	409,50
11.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0720	300,00	21,60
12.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	4,7700	300,00	1 431,00
13.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1656	110,00	18,22
Total utilaje de constructii						2 975,37

Total	Lei	56 669,96
Asigurari sociale si medicale	22,5 %	1 980,64
Transportarea materialelor	7 %	3 142,42
Cheltuieli de regie	14,5 %	8 959,99
Beneficiu de deviz	6 %	4 245,18
Total		74 998,19
TVA	20 %	14 999,64

Total deviz:

89 997,83