

**Mobilier urban si de joaca
(inclusiv montarea) pe aleea
Mircea cel Batran**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 1
Amenajarea terenului**

Valoarea de deviz 101 270,52 Lei

Intocmit in prețuri curente 05.05.2020

№ 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	8,0000	178,746 178,746	1 429,968 1 429,968
2	RpDD01A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire	m3	7,2000	614,343 128,582	4 423,270 925,789
3	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	8,0000	178,494 98,022	1 427,952 784,176
4	CC04A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	180,0000	13,191 2,479	2 374,313 446,288
5	RpCB02B	Beton turnat in cofraje, la fundatii continue sau izolate, radiere slab sollicitate, 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	7,4000	1 227,969 343,077	9 086,970 2 538,770
6	TsH43A	Asezarea dalelor din cauciuc pentru terenuri de joaca, acoperita cu nisip si cauciuc farimitat	m2	72,0000	542,363 7,121	39 050,140 512,713
7	TrF50E	Transportarea materialelor in autocamion	t	45,0000	64,500 0,000	2 902,500 0,000

1	2	3	4	5	6	7
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	1,8000	178,746 178,746	321,743 321,743
9	RpCB02B	Beton turnat in cofraje, la fundatii continue sau izolate, radiere slab sollicitate, 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	1,7000	1 227,963 343,077	2 087,537 583,231
10	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, d 50mm	t	0,0900	12 915,967 1 037,867	1 162,437 93,408
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	25,5000	29,180 12,109	744,078 308,769
12	DE10B	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 500x20x7m, pe fundatie de nisip	m	24,0000	107,883 31,713	2 589,196 761,112

	Total	Lei	67 600,12
	Asigurari sociale si medicale	22,5 %	1 958,84
	TOTAL		69 558,96
	Transportarea materialelor	4 %	2 203,04
	TOTAL		71 762,00
	Cheltuieli de regie	12 %	8 611,43
	TOTAL		80 373,43
	Beneficiu de deviz	5 %	4 018,67
	TOTAL		84 392,10
	Taxa de valoare adaugata	20 %	16 878,42
	Total deviz:		101 270,52
	Inclusiv salariu		8 705,97

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Mobilier urban si de joaca
(inclusiv montarea) pe aleea
Mircea cel Batran**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 1
Amenajarea terenului**

Intocmit in prețuri curente 05.05.2020

Valoarea de deviz 101 270,52 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 № 1:						

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	37,6740	57,66	2 172,283
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	7,7400	57,66	446,288
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	11,6000	57,66	668,856
4.	7129020012800	Pavator	h-om	13,4640	57,66	776,334
5.	7212030022700	Sudor	h-om	0,3360	57,66	19,373
6.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,1620	57,66	9,341
7.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,2960	57,66	74,727
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	4,8450	57,66	279,363
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,5600	57,66	262,930
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	18,8070	57,66	1 084,411
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	11,2320	57,66	647,637
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	8,8920	57,66	512,713
13.	9312040019600	Sapator	h-om	30,3800	57,66	1 751,711
Total manopera						8 705,97

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,5100	1,27	0,648
2.	1212121212121	Apa	m3	1,8648	15,50	28,904
3.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri 15-25 mm	m3	0,7344	291,90	214,371
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri 40-63 si 63-90 mm	m3	9,1440	291,90	2 669,134
5.	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	6,4563	291,90	1 884,594
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,1200	187,50	22,500
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,8480	187,50	346,500
8.	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	7,0290	187,50	1 317,937
9.	1421102200801	Nisip cuartos ГМ, fractie 0,63-0,315 mm	kg	1 225,2240	3,63	4 447,563
10.	1421202206000	Nisip natural 0,0-7,0 mm	m3	1,8432	187,50	345,600
11.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0160	3 000,00	48,000
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1600	3 000,00	480,000
13.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0160	3 000,00	48,000
14.	2320187315789	Decofrol	kg	0,9600	18,60	17,856
15.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0198	14,22	0,282
16.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0135	21,60	0,292

17.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,2550	31,42	8,012
18.	2513206621441	Cauciuc farimitat fractie 0,63-0,315	kg	504,5040	0,00	0,000
19.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	30,0000	1,60	48,000
20.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 642,1490	1,60	4 227,439
21.	26661228002851	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 500 x 20 x 7	m	24,1200	58,33	1 406,992
22.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	184,5000	10,45	1 928,025
23.	2732103600227	Tabla neagra 0,5x1000x2000 mm	kg	0,3600	16,50	5,940
24.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,2000	15,60	18,720
25.	27744135904011	Acoperire din dale de cauciuc	m2	74,2342	458,33	34 023,984
26.	2774413590402	Banda Forbo - 842 latimea 300mm pentru acoperirea rosturilor din gazon artificial	m	20,3964	0,00	0,000
27.	2774413590403	Clei din doua componente de poliuretan Forbo - 842	kg	7,7982	0,00	0,000
28.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	0,3150	16,50	5,197
29.	2811106302000	Stilp din otel gata confectionati si complet asamblati	kg	90,0000	11,36	1 022,400
30.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	25,5000	16,50	420,750
31.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,0000	15,60	31,200
32.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1275	37,00	4,718
33.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,0855	37,00	3,164
34.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	0,4050	4,20	1,701
35.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	0,4050	1,85	0,749
36.	2874115883700	Saiba M 20	buc	0,4050	0,85	0,344
37.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2040	1,79	0,365
38.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,9795	15,50	46,182
Total materiale de constructii						55 076,07

Utilaje de constructii:

1.	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	1,8576	120,00	222,912
2.	2952270003648	Instalatie pentru transportarea si derularea rulourilor de gazon artificial cu ascensor hidraulic TurfRoller	h-ut	0,5112	0,00	0,000
3.	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	2,9575	35,00	103,512
4.	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	5,4600	15,00	81,900
5.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1080	25,00	2,700
6.	2952270007612	Masina pentru acoperire	h-ut	2,5272	25,00	63,180
7.	2952270007613	Masina pentru ingrijire de acoperire din gazon artificial SportChamp cu Utilaje suspendat	h-ut	0,0216	0,00	0,000
8.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0855	94,50	8,080
9.	3410440005607	Tractor cu Utilaje suspendat	h-ut	0,6120	0,00	0,000
10.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,3650	290,00	395,850
11.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0720	290,00	20,880
12.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	11,6100	250,00	2 902,500
13.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1656	100,00	16,560
Total utilaje de constructii						3 818,08

Total	Lei	67 600,12
Asigurari sociale si medicale	22,5 %	1 958,84
TOTAL		69 558,96
Transportarea materialelor	4 %	2 203,04
TOTAL		71 762,00
Cheltuieli de regie	12 %	8 611,43
TOTAL		80 373,43
Beneficiu de deviz	5 %	4 018,67
TOTAL		84 392,10
Taxa de valoare adaugata	20 %	16 878,42
Total deviz:		101 270,52

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)



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	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			178,746 178,746
	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			614,343 128,582
	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	291,90	370,71
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri 15-25 mm	m3	0,1020	291,90	29,77
	1421202206000	Nisip natural 0,0-7,0 mm	m3	0,2560	187,50	48,00
	1212121212121	Apa	m3	0,2590	15,50	4,01
	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	0,2580	120,00	30,96
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	100,00	2,30
3	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			178,494 98,022
	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	15,60	2,34
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	15,60	3,90
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,60	2,23
	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			13,191 2,479
	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	10,45	10,71
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			1 227,969 343,077
	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	187,50	144,83
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2940	15,50	4,63
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,6990	291,90	207,10
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,3250	35,00	11,38
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	290,00	43,50
6	Tsh43A	Asezarea dalelor din cauciuc pentru terenuri de joaca, acoperita cu nisip si cauciuc farimitat	m2			542,363 7,121

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor				
	27744135904011	Acoperire din dale de cauciuc	h-om	0,1235	57,66	7,12
	2774413590402	Banda Forbo - 842 latimea 300mm pentru acoperirea rosturilor din gazon artificial	m2	1,0300	458,33	472,56
	2774413590403	Clei din doua componente de poliuretan Forbo - 842	m	0,2830	0,00	0,00
	1421102200801	Nisip cuartos TM, fractie 0,63-0,315 mm	kg	0,1082	0,00	0,00
	2513206621441	Cauciuc farimitat fractie 0,63-0,315	kg	17,0000	3,63	61,77
	2952270003648	Instalatie pentru transportarea si derularea rulourilor de gazon artificial cu ascensor hidraulic TurfRoller	h-ut	7,0000	0,00	0,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0015	25,00	0,04
	2952270007612	Masina pentru acoperire	h-ut	0,0351	25,00	0,88
	3410440005607	Tractor cu Utilaje suspendat	h-ut	0,0085	0,00	0,00
	2952270007613	Masina pentru ingrijire de acoperire din gazon artificial SportChamp cu Utilaje suspendat	h-ut	0,0003	0,00	0,00
7	TrF50E	Transportarea materialelor in autocamion	t			64,500
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	250,00	0,000
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 nesprrijinite	m3			178,746
	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			1 227,963
	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	187,50	144,83
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2940	15,50	4,63
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,6990	291,90	207,09
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,3250	35,00	11,37
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	290,00	43,50
10	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, d 50mm	t			12 915,967
	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	11,36	11 360,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,9500	37,00	35,16
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,5000	1,85	8,32
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,5000	4,20	18,90
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,5000	0,85	3,82
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500	21,60	3,24
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	14,22	3,13
	2732103600227	Tabla neagra 0,5x1000x2000 mm	kg	4,0000	16,50	66,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	3,5000	16,50	57,74
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,9500	94,50	89,78
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,8000	290,00	232,00
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			29,180
	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	16,50	16,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	37,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,79	0,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	31,42	0,31

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,60	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	1,27	0,03
12	DE10B	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 500x20x7m, pe fundatie de nisip	m			107,883
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1900	57,66	10,96
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3600	57,66	20,76
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,2500	1,60	2,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	187,50	0,94
	26661228002851	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 500 x 20 x 7	m	1,0050	58,33	58,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0110	15,50	0,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0770	187,50	14,44
						31,713

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

