

**Constructia unui viceu publiccu
hazna pe teritoriul IM Gradina
Zoologica**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Borderou de resurse
Lucrari de constructie capitale, finisati

Valoarea de deviz 841 441 lei

Intocmit in prețuri curente

Nr crt.	Simbol norma 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 № 01-01-2000:						

Manopera :

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	3,810	75,00	285,750
2.	7122050013400	Zidar	h-om	565,240	75,00	42 393,000
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	201,649	75,00	15 123,675
4.	7123010010200	Betonist	h-om	185,387	75,00	13 904,025
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	105,853	75,00	7 938,975
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	163,296	75,00	12 247,200
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	87,230	75,00	6 542,250
8.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	8,191	75,00	614,325
9.	7129200011200	Finisor MP	h-om	9,334	75,00	700,050
10.	7132010010900	Faiantar	h-om	146,521	75,00	10 989,075
11.	7132030012600	Mozaicar	h-om	141,061	75,00	10 579,575
12.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	305,543	75,00	22 915,725
13.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,691	75,00	51,825
14.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,600	75,00	45,000
15.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	10,099	75,00	757,425
16.	7136080025001	Montator	h-om	30,657	75,00	2 299,275
17.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	47,118	75,00	3 533,850
18.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	12,705	75,00	952,875
19.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,129	75,00	9,675
20.	7212030022700	Sudor	h-om	0,595	75,00	44,625
21.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	50,602	75,00	3 795,150
22.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,170	75,00	12,750
23.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,850	75,00	63,750
24.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	2,187	75,00	164,025
25.	7422010060100	Timplar	h-om	44,296	75,00	3 322,200
26.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	54,349	75,00	4 076,175
27.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	240,230	75,00	18 017,250
28.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	44,193	75,00	3 314,475
29.	9310060019930	Muncitor	h-om	22,269	75,00	1 670,175
Total manopera						186 362

Materiale:

1.	00000052	Nisip	m3	0,751	300,00	225,300
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,386	105,00	145,530
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,486	10,00	4,860
4.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	20,655	750,00	15 491,250
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,002	350,00	0,700

6.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	4,427	350,00	1 549,450
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,812	300,00	543,600
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,255	300,00	676,500
9.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,032	300,00	9,600
10.	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	4,843	300,00	1 452,900
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,678	5,00	18,390
12.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,028	4 150,00	116,200
13.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,405	4 150,00	1 680,750
14.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,226	4 150,00	937,900
15.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,027	4 150,00	112,050
16.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	2 071,600	0,10	207,160
17.	2010237318750	Distantieri	buc	440,948	0,65	286,615
18.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	2,110	350,00	738,500
19.	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	3,360	1 350,00	4 536,000
20.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	9,540	1 750,00	16 695,000
21.	2030112947836	Glaf fereastră din tabla	m	3,328	105,00	349,440
22.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	27,800	350,00	9 730,000
23.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	420,335	2,50	1 050,837
24.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,221	3 000,00	663,000
25.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,960	10,00	9,600
26.	2320166200676	White spirit	kg	0,039	30,00	1,170
27.	2320187315789	Decofrol	kg	28,139	10,00	281,390
28.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	36,468	12,00	437,616
29.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	586,115	7,00	4 102,805
30.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	46,130	7,00	322,910
31.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,601	100,00	160,100
32.	2412126100010	Minu de plumb	kg	2,093	50,00	104,650
33.	2413217300010	Cleme	buc	3,978	35,00	139,230
34.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	25,647	25,00	641,175
35.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,256	26,00	6,656
36.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,980	10,00	9,800
37.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	6,537	95,00	621,015
38.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	34,369	15,00	515,535
39.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,156	50,00	7,800
40.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,030	45,00	1,350
41.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	29,268	28,00	819,504
42.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,061	50,00	3,050
43.	24302261000001	Fuga	kg	33,028	50,00	1 651,400
44.	2430226100814	Grund minu de plumb G 355-6	kg	0,078	45,00	3,510
45.	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	43,936	25,00	1 098,400
46.	2430226101600	Chit siliconic	kg	2,289	95,00	217,455
47.	2430226103000	Chit polimeric	kg	3,843	165,00	634,095
48.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,011	30,00	0,330
49.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	260,480	4,50	1 172,160
50.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	535,201	5,00	2 676,005
51.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	711,645	5,00	3 558,225
52.	2466477302420	Sticla solubila	kg	4,000	75,00	300,000
53.	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	3,264	135,00	440,640
54.	2521302602902	Placi termoizolante, placi polistiren celular	m2	33,280	115,00	3 827,200
55.	2521302602907	Placi termoizolante, placi polistiren 150mm	m2	42,688	150,00	6 403,200
56.	25213026029071	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 50mm	m2	7,349	55,00	404,195
57.	2521302602909	Placi ignifudate din vata minerala 100mm	m2	85,901	215,00	18 468,715
58.	25213026029091	Placi ignifudate din vata minerala 30mm	m2	4,539	65,00	295,035
59.	2522103304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal	m	0,300	55,00	16,500
60.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	153,063	12,00	1 836,756
61.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,248	1 200,00	297,600

62.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	1 429,650	5,50	7 863,075
63.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,962	2,50	2,405
64.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	589,315	2,50	1 473,287
65.	26511221004022	Ciment M-400	kg	635,647	2,50	1 589,117
66.	2652102100713	Var pasta	m3	0,004	3,50	0,015
67.	2652102100737	Var hidratat	kg	487,772	3,50	1 707,203
68.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	34,614	4,50	155,763
69.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	4,390	3,50	15,365
70.	2653102100831	Amestec uscat	kg	388,861	2,65	1 030,482
71.	26531021008311	Tink	kg	243,501	28,00	6 818,028
72.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	126,449	1,00	126,449
73.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	39,614	165,00	6 536,310
74.	2663102100000	Beton C8/10	m3	7,729	1 150,00	8 888,350
75.	2663102100009	Polisterolciment	m3	8,696	1 250,00	10 870,000
76.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,406	1 250,00	507,500
77.	2663102100971	Beton de ciment clasa C 20/25 (B300)	m3	28,359	1 350,00	38 284,650
78.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,472	1 200,00	566,400
79.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	9,054	1 200,00	10 864,800
80.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	155,763	4,50	700,934
81.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	1,648	1 200,00	1 977,600
82.	2666122800555	Element de inchidere	buc	2,000	35,00	70,000
83.	2666122800600	Element prefabricat FS-4m	buc	3,030	950,00	2 878,500
84.	26661228006001	Element prefabricat FS4-1.2m	buc	3,030	490,00	1 484,700
85.	26661228006002	Element prefabricat FS4-0.8m	buc	10,100	350,00	3 535,000
86.	26661228006003	Element prefabricat FBS 12-4-3T	buc	28,280	250,00	7 070,000
87.	2670112203000	Placi tip faianta	m2	68,377	165,00	11 282,205
88.	2670112204050	Glasvaduri din aluminiu	m2	13,998	1 150,00	16 097,700
89.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	43,813	4,50	197,158
90.	2682132600441	Membrane PVC	m2	81,785	45,00	3 680,325
91.	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	139,792	75,00	10 484,400
92.	2682132601626	Carton bitumat	m2	74,933	35,00	2 622,655
93.	2682162611370	Placi vata minerala 100mm	m2	6,690	215,00	1 438,350
94.	2682162611371	Placi vata minerala 50mm dens 135kg/m3	m2	4,406	110,00	484,660
95.	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	11,520	55,00	633,600
96.	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	31,469	55,00	1 730,795
97.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	131,467	55,00	7 230,685
98.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,967	0,00	0,000
99.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	8,354	70,00	584,780
100.	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	2,812	65,00	182,780
101.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,033	18,00	0,594
102.	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	24,300	18,00	437,400
103.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	410,884	18,00	7 395,912
104.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	966,657	16,00	15 466,512
105.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	155,103	15,50	2 404,097
106.	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	2,012	24,00	48,288
107.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	46,586	10,00	465,860
108.	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	2,246	24,00	53,904
109.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	16,673	24,00	400,152
110.	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	0,557	24,00	13,368
111.	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	2,296	24,00	55,104
112.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,740	30,00	82,200
113.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	16,484	30,00	494,520
114.	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,648	30,00	19,440
115.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,810	30,00	24,300
116.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	3,271	25,00	81,775
117.	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele,	kg	20,000	35,00	700,000

		etc)				
118.	2811236309900	Confectii metalice	kg	72,194	35,00	2 526,790
119.	2811236310186	Popi metalici extensibili PE 5100 R	kg	56,985	35,00	1 994,475
120.	2811236832352	Burghiu widia	buc	5,040	25,00	126,000
121.	2812106305714	Mina curenta dreapta din teava de otel D=1 1/4" si otel laminat (inclusiv suportii)	m	2,430	750,00	1 822,500
122.	2873122000751	Piese forjate	kg	0,621	30,00	18,630
123.	2873122004100	Plase sudate	kg	179,012	20,00	3 580,240
124.	2873145886954	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 80 S2111	kg	0,086	65,00	5,590
125.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	10,478	30,00	314,340
126.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,171	35,00	5,985
127.	2873147300863	Agrafe	kg	1,417	30,00	42,510
128.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,694	55,00	38,170
129.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,146	55,00	8,030
130.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,110	55,00	6,050
131.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	0,100	2,50	0,250
132.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,360	0,65	9,984
133.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	42,637	5,00	213,185
134.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	66,256	0,65	43,066
135.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	1,989	75,00	149,175
136.	2874115837745	Suruburi	buc	26,780	0,45	12,051
137.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	42,637	3,50	149,230
138.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	0,100	5,00	0,500
139.	2874115883700	Saiba M 20	buc	0,100	3,00	0,300
140.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,360	1,50	23,040
141.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	1,216	35,00	42,560
142.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,360	1,50	23,040
143.	2874136313300	Diblu din metal	buc	120,000	3,50	420,000
144.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	847,390	1,65	1 398,194
145.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	1,989	60,00	119,340
146.	2875274000502	Cot burlan	buc	3,978	65,00	258,570
147.	2875274000503	Cot de capat	buc	1,989	60,00	119,340
148.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,536	75,00	40,200
149.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	3,749	40,00	149,960
150.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	7,431	35,00	260,085
151.	4011106202741	Energie electrica	kw	37,831	4,00	151,324
152.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,420	20,00	28,400
153.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	8,818	20,00	176,360
154.	4100126202818	Apa	m3	5,207	20,00	104,140
155.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	16,750	4,50	75,374
Total materiale de constructii						322 977
Utilaje de constructii:						
1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,478	75,00	185,850
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,238	100,00	123,800
3.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	11,577	10,00	115,770
4.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	4,330	10,00	43,300
5.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,036	10,00	20,360
6.	2922140007000	Macara	h-ut	19,917	550,00	10 954,350
7.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	3,211	5,00	16,055
8.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,960	75,00	72,000
9.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	16,625	10,00	166,250
10.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	4,037	15,00	60,555
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,596	550,00	2 527,800
12.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,503	500,00	251,500
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	7,775	500,00	3 887,500
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,212	500,00	106,000
15.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	5,876	15,00	88,140
16.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	16,356	15,00	245,340

17.	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,219	35,00	7,665
18.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,160	35,00	5,600
19.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	7,377	75,00	553,275
20.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	5,258	35,00	184,030
21.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,636	15,00	9,540
22.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	7,066	25,00	176,650
23.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,190	550,00	104,500
24.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	13,563	550,00	7 459,650
25.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,032	550,00	17,600
26.	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	0,944	600,00	566,400
27.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	0,967	600,00	580,200
28.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	0,952	500,00	476,000
29.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,044	500,00	22,000
30.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	0,796	550,00	437,800
31.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	16,935	450,00	7 620,750
32.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,135	250,00	33,750
Total utilaje de constructii						37 123

Total	lei	
Asigurari sociale	24,00 %	546 462
Transport	7,00 %	44 727
Total	100,00 +	22 608
Cheltuieli de regie	12,00 %	613 797
Total	100,00 +	73 655
Beneficiu	2,00 %	687 452
Total	100,00 +	13 749
TVA	20,00 %	701 201
Total deviz:		140 240
		841 441

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)