

Constructia bazinului de inot al
Liceului Teoretic "Natalia
Gheorghiu"

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Lucrari de constructii

Valoarea de deviz 9 206 288,35 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 № 2-1-1:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	2 590,356	52,57	136 175,02
2.	7123010010200	Betonist	h-om	4 357,372	52,57	229 067,05
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	4 611,154	52,57	242 408,38
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	4 886,004	52,57	256 857,24
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	2 722,593	52,57	143 126,72
6.	7132040012700	Parchetar	h-om	262,478	52,57	13 798,46
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	430,021	52,57	22 606,22
8.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	16,310	52,57	857,42
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,025	52,57	264,16
10.	7136080025001	Montator	h-om	238,420	52,57	12 533,73
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	20,975	52,57	1 102,65
12.	7212030022700	Sudor	h-om	1 328,944	52,57	69 862,58
13.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	955,911	52,57	50 252,24
14.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	499,450	52,57	26 256,09
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1 553,480	52,57	81 666,44
16.	7422010060100	Timplar	h-om	242,700	52,57	12 758,74
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	331,800	52,57	17 442,72
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2 903,393	52,57	152 631,36
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	19,619	52,57	1 031,37
20.	9310060019930	Muncitor	h-om	2 307,782	52,57	121 320,09
		Total manopera				1 592 018,68

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	122,915	8,26	1 015,27
2.	1212121212121	apa	m3	2,520	12,00	30,25
3.	1411122201053	Pietre de beton usor	m3	210,380	1 300,00	273 494,00
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,070	250,00	17,50
5.	1421102200227	Pietris	m3	1,651	250,00	412,75
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	13,728	160,00	2 196,48
7.	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	15,720	160,00	2 515,20
8.	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	91,681	160,00	14 668,96
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,176	3,60	11,43
10.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	8,061	3 085,00	24 868,19
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	21,229	3 200,00	67 932,80
12.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	7,357	3 085,00	22 696,33
13.	2010102904410	Rigle tivite de rasinoase cu lungimea 4-6,5 m, cu latimea 75-150 mm, cu grosimea 40-75 mm, categoria IV	m3	0,126	3 085,00	388,71
14.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	1,710	3 085,00	5 275,35
15.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,285	3 085,00	879,22

16.	2010237318750	Distantieri	buc	18 651,750	3,25	60 618,18
17.	2020132920527	Placi PAL grosime 22 mm	m2	618,513	127,62	78 934,63
18.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	702,397	145,60	102 269,01
19.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	541,634	0,50	270,82
20.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,284	500,00	142,00
21.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,567	136,00	77,11
22.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	18,632	21,30	396,87
23.	21525415	Prezentarea pachetului de documente: racordari, coordonari, certificate necesare, procese-verbale s.a.	lei	1,000	1 500,00	1 500,00
24.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	2,343	15,00	35,14
25.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	54,426	29,00	1 578,36
26.	2320166200676	White spirit	kg	6,351	29,00	184,18
27.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	10,960	15,00	164,40
28.	2320187315789	Decofrol	kg	668,067	13,65	9 119,13
29.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	133,194	8,75	1 165,45
30.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	700,426	17,35	12 152,39
31.	2320322600036-79	Praimer bituminos IMPERTENE	kg	27,213	25,30	688,49
32.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	89,474	17,50	1 565,80
33.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	23,587	17,50	412,77
34.	2320322600374	Citom	kg	0,283	48,25	13,65
35.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	3,049	15,00	45,74
36.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	5,795	21,80	126,33
37.	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	34,200	36,54	1 249,67
38.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	25,405	126,67	3 218,05
39.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,132	36,50	4,81
40.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	8,074	42,00	339,11
41.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	73,432	16,35	1 200,61
42.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	12,703	38,00	482,71
43.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	61,851	16,35	1 011,26
44.	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,426	25,32	10,79
45.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	1,792	29,00	51,97
46.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	138,600	3,92	543,31
47.	2462106110443	Prenadez 400	kg	2,838	25,65	72,79
48.	2462106110555	Adeziv pe baza de ciment "Compozit-z"	kg	4 724,100	4,20	19 841,22
49.	2466477302420	Sticla solubila	kg	25,815	265,00	6 840,98
50.	25212167010001	Teava din otel 300-350mm	m	2,601	385,00	1 001,38
51.	25213026020000	Captuseala din polistiren cu grosimea 2 cm pe adeziv	m2	230,956	14,25	3 291,12
52.	25213026029012	Placi din cimentoplast gr=300 mm	m2	143,478	335,00	48 065,14
53.	25213026029013	Placi din cimentoplast gr=125 mm	m2	188,677	132,00	24 905,37
54.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1 016,400	6,80	6 911,52
55.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	1,601	750,00	1 200,75
56.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	132 971,720	3,40	452 103,85
57.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	15,839	1,35	21,38
58.	26511221004021	Ciment M-300	kg	10 535,213	1,35	14 222,54
59.	26511221004022	Ciment M-400	kg	5 780,689	1,35	7 803,93
60.	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	3 649,660	1,35	4 927,04
61.	2652102100737	Var hidratat	kg	4 455,428	3,00	13 366,28
62.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	158,448	1,40	221,83
63.	2663102100000-18	Beton M50	m3	51,286	1 010,00	51 798,86
64.	2663102100000-29	Beton M100	m3	4,161	1 020,00	4 244,22
65.	26631021000001	Beton M200	m3	331,970	1 050,00	348 568,50
66.	26631021000002	Beton rostverc	m3	2,393	1 050,00	2 512,65
67.	26631021000003	Beton R47.54	m3	371,941	1 050,00	390 538,05
68.	26631021000004	Beton M250	m3	260,242	1 080,00	281 061,36
69.	26631021000006	Beton marfa (clasa dupa proiect)	m3	31,703	1 050,00	33 288,15
70.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	2,410	1 040,00	2 506,40

71.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	9,806	850,00	8 335,10
72.	26661228006001	Element prefabricat FS-4M (R-6)	buc	12,120	750,00	9 090,00
73.	26661228006002	Element prefabricat FSC-12-12M	buc	140,390	590,00	82 830,10
74.	26661228006003	Element prefabricat FSC-8M	buc	27,270	286,00	7 799,22
75.	26661228006004	Element prefabricat FBS12,4,3-T	buc	84,840	215,00	18 240,60
76.	26701122040505	Placi penopolistirol gr=50mm (sect.8-8, sect.7-7)	m2	4,777	35,95	171,73
77.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1 411,214	10,50	14 817,75
78.	2682132600470-80	Bipoli	m2	438,129	32,10	14 063,94
79.	26821326004702	Membrane bituminoase RUBEMAST	m2	72,450	20,10	1 456,25
80.	2682132601860	Impislitura fibre sticla bitum.IB 600 1200 cm x 10 m S 7916	m2	263,802	6,90	1 820,23
81.	26821626113703	Placi vata minerala termoiz. cladiri ROCKMIN gr=150 mm	m2	59,065	100,20	5 918,31
82.	2682162611371	Placi vata minerala pentru izolatii generale	m2	478,166	83,00	39 687,78
83.	2682162611371-82	Placi vata minerala pentru izolatii generale MONROCKMAX gr=200mm	m2	103,979	325,60	33 855,56
84.	26821626113713	Placi vata minerala pentru izolatii generale Rocsgmin gr=150mm	m2	541,192	100,20	54 227,44
85.	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	347,634	18,90	6 570,29
86.	27104036418171	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm (Parapet)	kg	682,839	18,90	12 905,66
87.	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	711,290	110,50	78 597,55
88.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	274,312	18,90	5 184,49
89.	27104036425981	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm- Caciula	kg	1,174	18,90	22,19
90.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	371,107	19,85	7 366,47
91.	2710403702963	Banda din otel zincata de 30 x 3 mm	kg	15,292	13,25	202,62
92.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	14,356	10,80	155,04
93.	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	492,900	10,80	5 323,32
94.	2710602000090	Carcase din armatura	kg	2 559,910	14,20	36 350,72
95.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	21 437,581	10,80	231 525,88
96.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	57 162,251	10,80	617 352,31
97.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	201,016	13,25	2 663,47
98.	2722103305015	Teava betonolit din otel, reutilizabila, in complet (pilnie de incarcare, tronson pentru ridicare, flansa de legatura), pentru betonarea prin metoda TDV, cu diametrul exterior 250-325 mm	m	0,946	365,00	345,29
99.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	70,870	14,10	999,27
100.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	323,062	14,10	4 555,17
101.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	693,023	13,75	9 529,07
102.	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	15,291	13,70	209,49
103.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	11,827	45,00	532,22
104.	2744137311238	Cositor aliaj	kg	3,121	39,65	123,75
105.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	3 313,870	21,50	71 248,21
106.	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton - Elemente de consolidare a peretilor despartitor (R-102)	kg	3 801,710	21,50	81 736,76
107.	2811106301200	Elemente metalice	kg	14 555,400	21,55	313 668,87
108.	2811236305700	Scari metalice gata confectionate	kg	171,136	23,25	3 978,91
109.	28112363062701	Grilaj pentru scari, balcoane din otel profilat AR-35	kg	15,400	25,50	392,70
110.	28112363098001	Confectii metalice diverse AR14	kg	791,950	19,50	15 443,03
111.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	1 492,500	13,20	19 701,00
112.	2873116829070	Chingi metalice	kg	225,592	13,20	2 977,81
113.	2873122000751	Piese forjate	kg	18,814	13,50	253,99
114.	28731220007512	Piese forjate din semifabricate patrate, cu masa 1,8 kg	kg	188,964	14,20	2 683,29
115.	2873122004100	Plase sudate	kg	249,268	20,15	5 022,75
116.	2873145886954	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 80 S2111	kg	2,039	15,10	30,79
117.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	439,538	15,10	6 637,01
118.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	6,947	22,00	152,84
119.	2873147300863	Agrafe	kg	57,892	14,20	822,07

120.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	1 625,000	36,00	58 500,00
121.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	41,153	36,00	1 481,51
122.	2873155901202	Electrozi E42A diametrul de 6 mm	kg	2,781	36,00	100,12
123.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	3,090	36,00	111,24
124.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	6,421	36,00	231,16
125.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	92,755	4,20	389,57
126.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1 536,066	6,20	9 523,60
127.	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	23,940	9,65	231,02
128.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	3 092,565	0,65	2 010,16
129.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1 536,066	0,20	307,21
130.	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	23,940	0,20	4,79
131.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	92,755	0,25	23,19
132.	2874115883700	Saiba M 20	buc	92,755	0,25	23,19
133.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	25,601	42,00	1 075,23
134.	2874125883079	Saibe M 16	buc	23,940	0,15	3,59
135.	2874125886734	Nituri POP	buc	3 092,565	0,70	2 164,79
136.	2874136313300-55	Dibluri din metal HSZ-TZ 8/20	buc	1 618,000	5,25	8 494,50
137.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	93,627	26,30	2 462,39
138.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	187,806	18,30	3 436,85
139.	2875276311982	Bratara zincata pentru burlane	buc	69,278	26,30	1 822,01
140.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	14 725,705	0,01	147,26
141.	4011106202741	Energie electrica	kw	2 947,954	1,85	5 453,72
142.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	130,944	12,00	1 571,34
143.	4100126202818	Apa	m3	168,330	12,00	2 019,95
144.	6245896321	Paza obiectivului pu toata perioada	lei	1,000	12 600,00	12 600,00
145.	68726623333	Cheltuieli pentru darea in exploatarea a obiectivului	lei	1,000	8 500,00	8 500,00
146.	9548624	Montarea indicatoarelor "Trecerea este interzisa", "Pericol de electrocutare", "Ocolire", s.a	lei	1,000	800,00	800,00
147.	9814522225	Cladiri si constructii provizoriu: gardul, podeturi, soproane etc.	lei	1,000	9 200,00	9 200,00
148.	98514532520	Cheltuieli pentru energia electrica si apa pentru scopuri generale	lei	1,000	2 100,00	2 100,00
		Total materiale de constructii				4 387 657,19

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,055	205,00	11,28
2.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	42,284	2,40	101,48
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	7,753	12,00	93,05
4.	2922140007000	Macara	h-ut	474,984	300,00	142 495,20
5.	2940420002445	Agregat de sudura, cu motor Diesel, cu curent de sudura nominal 250-400 A	h-ut	6,210	250,00	1 552,50
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	77,671	18,00	1 398,09
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	213,786	350,00	74 825,10
8.	2952260003522	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,40-0,70 m.c	h-ut	34,688	350,00	12 140,80
9.	2952260003540	Buldozer	h-ut	25,968	365,00	9 478,32
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	6,491	365,00	2 369,21
11.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,658	65,00	42,77
12.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	19,816	12,00	237,79
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	573,678	14,50	8 318,34
14.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,013	120,00	1,56
15.	2952270003629	Instalatie de forat si turnat piloti, cuplata la macara pe senile, 25 tf	h-ut	105,300	360,00	37 908,00
16.	2952270004000	Malaxor	h-ut	3,930	76,00	298,68
17.	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	623,371	185,00	115 323,63
18.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	6,165	30,00	184,95
19.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	88,183	10,50	925,92
20.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,425	130,00	55,25
21.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,152	205,00	31,16
22.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu	h-ut	2,140	320,00	684,80

		zabrele				
23.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	256,237	230,00	58 934,51
24.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,339	205,00	69,48
25.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	48,715	420,00	20 460,30
26.	34105400000013	Rulou compactor cu valhuri netede, 5 t, remorca	h-ut	49,922	420,00	20 967,24
27.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	49,117	250,00	12 279,25
28.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	2,255	250,00	563,75
29.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	41,065	320,00	13 140,80
30.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	524,696	235,00	123 303,56
		Total utilaje de construcții				658 196,77

Total:

Total	Lei	6 637 872,64
Asigurari sociale si medicale	22,50 %	358 204,20
Transportarea materialelor	3,00 %	131 629,72
Total	100,00 +	7 127 706,56
Cheltuieli de regie	4,50 %	320 746,80
Total	100,00 +	7 448 453,36
Beneficiu de deviz	3,00 %	223 453,60
Total	100,00 +	7 671 906,96
Tva	20,00 %	1 534 381,39

Total deviz:

9 206 288,35

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)