

**Construirea bazinului de inot al
Liceului Teoretic "Natalia
Gheorghiu"**

WinCmeta2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-8
Приборы и средства автоматизации**

Valoarea de deviz 127 334,07 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 № 2-1-8:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	183,763	57,66	10 595,80
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	74,930	57,66	4 320,46
		Total manopera				14 916,27

Materiale:

1.	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,014	14 000,00	196,00
2.	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,004	14 000,00	58,80
3.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,030	36,00	1,08
4.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,007	12 800,00	84,48
5.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,003	22 000,00	55,00
6.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,010	36,00	72,36
7.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,760	23,60	17,94
8.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,420	36,00	15,12
9.	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,868	36,00	31,25
10.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,238	36,00	8,56
11.	1012050	Saibe zincate, diametru 18 mm	kg	0,002	32,00	0,06
12.	1012073	Ate aspre	kg	0,030	27,60	0,83
13.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	16,100	5,10	82,11
14.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,500	50,00	75,00
15.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	16,100	10,00	161,00
16.	1019852	Vopsea	kg	0,331	31,00	10,26
17.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,504	15,00	7,56
18.	1024	Cablu VVGng - 3*1.5	m	10,000	9,00	90,00
19.	1025	Cablu KVVGng - 3*1.5	m	50,000	14,00	700,00
20.	1028	Conductor PV-1.5	m	455,000	2,40	1 092,00
21.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,180	104,00	18,72
22.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,000	9,20	92,00
23.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,200	55,20	11,04
24.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,636	42,00	26,71
25.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	1,574	28,90	45,49
26.	1714227322940	Cinipa fuior	kg	0,372	15,60	5,80
27.	2019180	Garnituri metalice	kg	6,000	14,50	87,00
28.	2038	Termometru DTKB-55	buc	1,000	620,00	620,00
29.	2039	Электронный регулятор температуры ECL Comfort 300	buc	1,000	13 800,00	13 800,00

30.	2040,	Avertizoare 30-50*C	buc	1,000	820,00	820,00
31.	2041	Avertizoare 0-140*C	buc	4,000	980,00	3 920,00
32.	2042	Termometru ТКР-100ЕК	buc	1,000	820,00	820,00
33.	2043	Manometru DM2005CT	buc	10,000	1 072,00	10 720,00
34.	2044	Manometru 111.16	buc	48,000	242,00	11 616,00
35.	2045	Dulap ЩЩМ 600*1000*350	buc	1,000	4 800,00	4 800,00
36.	2046	Automat BA14-26-14-20	buc	4,000	35,00	140,00
37.	2047	Переключатель УП5312-С29	buc	3,000	150,00	450,00
38.	2048,	Переключатель УП5311-И3	buc	1,000	150,00	150,00
39.	2049	Пост КЕ-011	buc	3,000	45,00	135,00
40.	2050	Реле ПЭ-37-22У3	buc	1,000	120,00	120,00
41.	2051	Реле ПЭ-37-42У3	buc	10,000	120,00	1 200,00
42.	2052	Реле ПЭ-37-62У3	buc	3,000	120,00	360,00
43.	2053	Реле РКВ11-33-11Х4	buc	1,000	540,00	540,00
44.	2054	Аrmatura АС-220	buc	5,000	45,00	225,00
45.	2055	Tablo TSB-220	buc	7,000	52,00	364,00
46.	21525415-2	Marca utilajului montat corespunde cu proiectul expertizat	lei	1,000	250,00	250,00
47.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,862	18,00	51,52
48.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	7,155	22,50	160,99
49.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,744	23,60	17,56
50.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	2,385	28,90	68,93
51.	25212167002101	Teava din viniplast d=20 mm	m	85,000	7,70	654,50
52.	25212167002102	Teava din viniplast d=25 mm	m	15,000	8,90	133,50
53.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	1,590	14,50	23,05
54.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	636,000	0,25	159,00
55.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	636,000	0,12	76,32
56.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	636,000	0,12	76,32
57.	2875274201634	Отборные устройства	buc	53,000	124,00	6 572,00
58.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	159,000	0,32	50,88
59.	31621173024002	КС-10	buc	3,000	68,00	204,00
60.	3320500000033	Termometru pentru scopuri tehnice	buc	26,000	211,00	5 486,00
61.	4110041	Energie electrica	kw-h	0,180	2,10	0,38
62.	46565-3	Cheltuieli pentru darea in exploatarea a sistemelor montate	lei	1,000	1 650,00	1 650,00
63.	46565-5	Montarea indicatoarelor "Trecerea este interzisa", "Pericol de electrocutare", "Ocolire", s.a	lei	1,000	750,00	750,00
64.	465655146-4	Prezentarea pachetului de documente: racordari, coordonari, certificate necesare, procese-verbale s.a.	lei	1,000	1 680,00	1 680,00
65.	4656551465166-6	Cheltuieli pentru energia electrica pentru scopuri generale	lei	1,000	2 460,00	2 460,00
66.	5	Masa utilajului	t	0,263	1 500,00	394,50
67.	5009030	Flanse	10 buc	1,000	2,60	2,60
68.	5009031	Scoabe	10 buc	16,600	4,25	70,55
69.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,411	32,10	45,28
70.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	14,32	11,46
71.	5009061	Fisa de izolatie	buc	88,150	5,60	493,64
72.	5009062	Papuci de cablu	buc	38,760	2,50	96,90
73.	5009070	Racordari	10 buc	1,800	6,80	12,24
74.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,039	85,00	3,33
75.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	36,00	1,80
76.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,319	12,50	3,99
77.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,388	36,00	13,95
78.	5009619	Ate de cusut	kg	0,004	65,00	0,25
79.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,056	72,00	4,03
80.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,498	48,00	23,90
81.	5009816	Fisie de montaj	m	20,400	5,60	114,24
82.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,030	85,00	2,55
83.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,030	85,00	2,58
84.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,038	31,00	1,18
85.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de	kg	0,819	72,00	58,97

		policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv				
86.	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,150	45,60	6,84
87.	64545-1	Reglarea si demararea utilajului, cu anexarea documentelor necesare	lei	1,000	5 120,00	5 120,00
Total materiale de constructii						80 855,89

Utilaje de constructii:

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,512	72,50	327,12
2.	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,070	35,00	37,45
3.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,458	35,00	296,03
Total utilaje de constructii						660,60

Total:

Total deviz:

127 334,07

Intocmit

_____ (funcția, semnătura)

Verificat

_____ (funcția, semnătura)