

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

WinCmeta2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-5
Lucrari electrotehnice (bazin cu baie 25x11 m)**

Valoarea de deviz 504 127,16 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 № 2-1-5:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	2 068,617	57,66	119 276,42
2.	7122050013400	Zidar	h-om	6,55	57,66	377,67
3.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	144,10	57,66	8 308,81
		Total manopera				127 962,90

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,033	16 300,00	537,90
2.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,006	18 900,00	113,40
3.	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,105	14 300,00	1 501,50
4.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,01	38 000,00	380,00
5.	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,056	10 300,00	576,80
6.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,01	48,00	0,48
7.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,168	10 300,00	1 730,40
8.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,02	12 400,00	248,00
9.	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	54,025	42,00	2 269,05
10.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,186	56,00	10,48
11.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,054	46,00	1 244,41
12.	1012073	Ate aspre	kg	0,01	105,00	1,05
13.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	462,01	8,54	3 945,63
14.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	42,005	106,00	4 452,46
15.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	462,01	9,60	4 435,29
16.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	1,096	65,00	71,24
17.	1019852	Vopsea	kg	12,67	42,00	532,11
18.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,60	148,00	88,80
19.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,06	23,20	1,39
20.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	3,204	4,20	13,45
21.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,232	13 200,00	3 062,40
22.	215-1	Dulap (pupitru) 600x600x350 - ИЦПН-24з	buc	1,00	249,20	249,20
23.	215-10	Automat BA47-29/1/C16A	buc	1,00	20,00	20,00
24.	215-100	Post ПКЕ212-Y3	buc	10,00	30,42	304,20
25.	215-101	Post ПКЕ222-2Y3	buc	7,00	59,20	414,40
26.	215-102	Demaror PMA-0250Y3	buc	27,00	152,50	4 117,50
27.	215-103	Demaror PMA-2250	buc	4,00	481,67	1 926,68
28.	215-104	Demaror PMA-213	buc	1,00	339,20	339,20
29.	215-105	Demaror PMA-113	buc	1,00	500,00	500,00
30.	215-11	Automat BA47-29/1/B10A	buc	5,00	20,00	100,00
31.	215-12	Dulap (pupitru) 600x600x350 - ИЦПН-12з	buc	1,00	220,83	220,83

32.	215-14	Automat BA47-29/1/B10A	buc	22,00	20,00	440,00
33.	215-16	Dulap (pupitru) 600x600x350 - ЩРВ-П-24	buc	3,00	749,20	2 247,60
34.	215-19	Automat ABDT32/C6/30mA	buc	7,00	236,70	1 656,90
35.	215-2	Automat 80	buc	1,00	214,17	214,17
36.	215-24	Dulap (pupitru) 600x600x350 - ЩРН-24з	buc	1,00	249,20	249,20
37.	215-25	Automat BA47-29/3/C16A	buc	2,00	58,33	116,66
38.	215-26	Automat BA47-29/1/C2A	buc	18,00	25,83	464,94
39.	215-27	Automat BA47-29/1/C6A	buc	5,00	20,83	104,15
40.	215-29	Dulap (pupitru) 600x600x350 - ЩРН-12	buc	1,00	220,83	220,83
41.	215-3	Automat BA47-29/3/C20A	buc	5,00	65,83	329,15
42.	215-30	Automat BA47-29/1/C13A	buc	1,00	23,33	23,33
43.	215-32	Automat BA47-29/1/C4A	buc	8,00	25,83	206,64
44.	215-33	Dulap (pupitru) 600x600x350 - ЩРН-36	buc	2,00	275,00	550,00
45.	215-34	Automat BA47-29/3/C13A	buc	2,00	81,67	163,34
46.	215-4	Automat BA47-29/3/C25A	buc	3,00	58,33	174,99
47.	215-40	Automat BA47-29/3/C4A	buc	7,00	81,67	571,69
48.	215-43	Automat BA47-29/3/C10A	buc	1,00	65,83	65,83
49.	215-47	Cutie cu transformatori coboritori	buc	1,00	708,33	708,33
50.	215-48	Indicatori de iluminat de perete	buc	10,00	195,83	1 958,30
51.	215-49	Corp de iluminat pentru lampi incandescente	buc	37,00	220,83	8 170,71
52.	215-5	Automat 32	buc	1,00	58,33	58,33
53.	215-50	Corp de iluminat pentru lampi incandescente monolampa - NPO	buc	3,00	122,50	367,50
54.	215-51	Corp de iluminat cu lampi luminescente 2	buc	195,00	162,58	31 703,10
55.	215-55	Corp de iluminat cu lampi luminescente 4	buc	10,00	358,33	3 583,30
56.	215-56	Proiector ABS	buc	15,00	300,00	4 500,00
57.	215-57	Комплект термоусадок и эл коммуникаций для подводного освещения	buc	5,00	39,58	197,90
58.	215-58	Dulap (pupitru) 600x600x350 - ЩАО-1	buc	1,00	249,20	249,20
59.	215-6	Dulap (pupitru) 600x600x350 - ЩРН-18з	buc	1,00	247,50	247,50
60.	215-61	Lampa B215-235-60	buc	41,00	3,33	136,53
61.	215-62	Lampa LB-36	buc	270,00	14,20	3 834,00
62.	215-63	Lampa LB-18	buc	160,00	11,67	1 867,20
63.	215-64	Starter 80C-220	buc	270,00	2,50	675,00
64.	215-65	Starter 20C-127	buc	160,00	2,50	400,00
65.	215-71	Cablu VVGng 2*1.5	m	200,00	6,25	1 250,00
66.	215-72	Cablu VVGng 3*1.5	m	1 300,00	8,00	10 400,00
67.	215-73	Cablu VVGng 4*1.5	m	800,00	11,08	8 864,00
68.	215-8	Automat BA47-29/3/B13A	buc	2,00	69,20	138,40
69.	215-80	Conductor PV-1.5	m	2 950,00	2,17	6 401,50
70.	215-81	Conductor PV-4	m	70,00	5,67	396,90
71.	215-82	Conductor PV-6	m	610,00	8,25	5 032,50
72.	215-83	Conductor PV-16	m	40,00	33,33	1 333,20
73.	215-84	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	buc	36,00	22,00	792,00
74.	215-85	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	buc	6,00	28,33	169,98
75.	215-86	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	buc	30,00	24,67	740,10
76.	215-87	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	buc	40,00	16,20	648,00
77.	215-88	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	buc	19,00	17,92	340,48
78.	215-89	Teava din vinilplast 20 mm	m	1 450,00	3,33	4 828,50
79.	215-9	Automat BA47-29/1/C10A	buc	5,00	20,00	100,00
80.	215-90	Teava din vinilplast 25 mm	m	120,00	4,17	500,40
81.	215-91	Teava din vinilplast 32 mm	m	8,00	4,58	36,64
82.	215-92	Teava din vinilplast 40 mm	m	8,00	5,83	46,64
83.	215-93	Furtun metalic d=15 mm	m	6,00	7,42	44,52
84.	215-94	Doze de cablu de conectare sau de ramificare - KC-10	buc	1,00	40,00	40,00
85.	215-95	Cutie pentru prize si intreruptoare	buc	95,00	2,08	197,60
86.	215-96	Cutie pentru montari in tevi	buc	200,00	7,08	1 416,00
87.	215-98	Dulap Я5411-1874УХЛ4	buc	1,00	2 875,00	2 875,00
88.	215-99	Automat АП50-2МТ 100А	buc	1,00	266,67	266,67
89.	21525415-2	Marca utilajului montat corespunde cu proiectul expertizat	lei	1,00	350,00	350,00

90.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,004	850,00	3,40
91.	4110041	Energie electrica	kw-h	0,06	1,85	0,11
92.	46565-3	Cheltuieli pentru darea in exploatarea a sistemii montate	lei	1,00	2 650,00	2 650,00
93.	46565-5	Montarea indicatoarelor "Trecerea este interzisa", "Pericol de electrocutare", "Ocolire", s.a	lei	1,00	800,00	800,00
94.	465655146-4	Prezentarea pachetului de documente: racordari, coordonari, certificate necesare, procese-verbale s.a.	lei	1,00	2 000,00	2 000,00
95.	4656551465166-6	Cheltuieli pentru energia electrica pentru scopuri generale	lei	1,00	2 500,00	2 500,00
96.	5009030	Flanse	10 buc	15,86	12,30	195,07
97.	5009031	Scoabe	10 buc	354,19	2,65	938,62
98.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	12,346	103,00	1 271,64
99.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	6,288	6,54	41,12
100.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1 193,84	0,42	501,40
101.	5009062	Papuci de cablu	buc	591,70	0,65	384,46
102.	5009070	Racordari	10 buc	28,64	6,33	181,35
103.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III C-50"	buc	147,30	1,15	169,39
104.	5009089	Profil de montaj perforat	buc	12,00	17,50	210,00
105.	5009090	Profil de montaj	buc	24,83	16,32	405,22
106.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,103	652,00	67,15
107.	5009113	Prezoane	buc	397,80	0,87	346,09
108.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,371	208,00	77,17
109.	5009129	Priza de tavan	100 buc	4,386	163,00	714,92
110.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,393	44,00	17,29
111.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	5,46	36,20	197,64
112.	5009500	Fise de marcare	100 buc	10,05	14,50	145,73
113.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	202,337	12,00	2 428,04
114.	5009619	Ate de cusut	kg	0,149	75,00	11,13
115.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,537	360,00	193,32
116.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	12,45	205,00	2 552,25
117.	5009816	Fisii de montaj	m	510,00	2,31	1 178,10
118.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,01	41,00	0,41
119.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	4,00	41,00	164,00
120.	5429033	Vaselina tehnica	kg	1,086	6,30	6,87
121.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	8,602	63,00	542,02
122.	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,05	145,00	7,25
123.	64545-1	Reglarea si demararea utilajului, cu anexarea documentelor necesare	lei	1,00	6 500,00	6 500,00
		Total materiale de constructii				174 474,76

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	11,428	210,00	2 399,88
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	24,00	45,00	1 080,00
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	24,00	56,00	1 344,00
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	642,042	10,20	6 548,82
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	112,877	23,00	2 596,17
6.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	2,64	78,00	205,92
7.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	2,64	45,00	118,80
8.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	5,225	205,00	1 071,12
9.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	82,68	15,00	1 240,20
10.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	18,684	35,00	653,94
11.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,109	35,00	3,81
12.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	167,28	42,00	7 025,77

13.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,40	78,00	31,20
14.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	16,653	205,00	3 413,85
		Total utilaje de construcții				27 733,48

Total:

Total deviz:

504 127,16

Intocmit

_____ (funcția, semnătura)

Verificat

_____ (funcția, semnătura)