

Constructia bazinului de inot al Liceului Teoretic "Natalia Gheorghiu"

WinCmeta2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 6-1

Retele exterioare alimentare cu apa, canalizare si canalizare pluviala

Valoarea de deviz 891 362,86 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 № 6-1:				

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	8,65	57,66	498,76
2.	7123010010200	Betonist	h-om	181,09	57,66	10 441,65
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	38,97	57,66	2 247,01
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	28,50	57,66	1 643,31
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	106,35	57,66	6 132,14
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	23,11	57,66	1 332,52
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	10,71	57,66	617,54
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,46	57,66	84,18
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	547,94	57,66	31 594,21
10.	7136080025000	Montator conducte	h-om	131,05	57,66	7 556,34
11.	7137010011500	Electrician	h-om	3,17	57,66	182,78
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	5,69	57,66	328,08
13.	7212030022700	Sudor	h-om	79,34	57,66	4 574,75
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	352,40	57,66	20 319,39
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	20,27	57,66	1 168,77
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	125,63	57,66	7 243,84
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	21,62	57,66	1 246,61
18.	9312040019600	Sapator	h-om	157,36	57,66	9 073,39
		Total manopera				106 285,27

Materiale:

1.	1020-1	Hidrant H=1000 mm	buc	2,00	4 221,70	8 443,40
2.	1020-2	Пожарная подставка чугуна, фланц. D= 300 mm	buc	1,00	4 520,00	4 520,00
3.	1020-3	Тройник чугуна, фланц. с пожарной полставкой D= 300 mm/150 mm	buc	1,00	9 430,00	9 430,00
4.	1020-4	Задвижка чугуна, линовая D= 150 mm	buc	1,00	4 052,00	4 052,00
5.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	478,03	1,85	884,36
6.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	16,17	1 892,00	30 593,64
7.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	11,35	1 995,00	22 643,25
8.	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	61,54	36,00	2 215,44
9.	1411122201752	Piatra sparta	m3	53,58	260,00	13 930,80
10.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,72	800,00	576,00
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	295,85	160,00	47 336,00
12.	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,20	160,00	32,00
13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,87	3,36	2,92
14.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	19,39	4,20	81,44
15.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	145,11	32,00	4 643,52
16.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,29	3 085,00	894,65
17.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,02	3 085,00	61,70
18.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	3,07	75,00	230,25
19.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,96	3 085,00	2 961,60
20.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,06	3 085,00	185,10
21.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	41,13	0,50	20,57
22.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,02	500,00	10,00
23.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	9,50	15,85	150,57
24.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,40	15,00	6,00
25.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	116,12	15,20	1 765,03
26.	2320156200901	Motorina	kg	41,04	15,20	623,81
27.	2320166200676	White spirit	kg	1,72	29,00	49,88
28.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	403,67	17,50	7 064,22
29.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	383,67	17,50	6 714,23

30.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	7,79	11,00	85,69
31.	2411115904520	Acetilena	m3	0,60	6,32	3,80
32.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	6,74	21,00	141,54
33.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	6,89	42,00	289,38
34.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,44	38,00	130,72
35.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	9,72	38,00	369,36
36.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,49	29,00	14,21
37.	250220 -25	Banda de avertizare	m	124,50	1,22	151,89
38.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	65,17	12,32	802,90
39.	25132066215001	Banda de avertizare	m	57,78	2,14	123,65
40.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	31,05	15,32	475,69
41.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,27	62,00	16,74
42.	2521216700000 - 98	Teava din PVC neplastifiata d=160 mm SN 4	m	176,18	86,67	15 269,52
43.	2521216700000- 144	Teava din PVC SN4 d 315	m	78,18	373,34	29 187,72
44.	2521216700000- 99	Teava din PVC neplastifiata d=110 mm	m	3,21	40,00	128,40
45.	2521216701000	Teava din otel	m	2,06	420,00	865,20
46.	2521216701000 - 57	Teava din otel Dn 159 x 5 mm	m	2,04	185,00	377,40
47.	2521216701000- 54	Teava din otel dn 325x5 mm	m	25,50	475,00	12 112,50
48.	2521216701000- 55	Teava din otel dn 273x5 mm	m	29,48	302,00	8 902,96
49.	2521216701000- 56	Teava din otel Dn 219x5 mm	m	7,14	246,00	1 756,44
50.	2521216701000- 58	Teava din otel Dn 127 x 4 mm	m	0,41	274,00	112,34
51.	2521216701000- 59	Teava din otel, diametrul stutului 300 x 150 mm	m	0,41	420,00	172,20
52.	2521216701001 - 22	Teava din polietilena PE 100 SDR17PN10 d=125mm	m	35,20	60,83	2 141,22
53.	2521216701001- 21	Teava din polietilena PE 100 SDR17PN10 d=160mm	m	48,18	86,67	4 175,76
54.	25212167100011 - 24	Teava polietilena PE100SDR17PN10 d =63mm	m	27,58	18,02	496,99
55.	25212167100011 - 23	Teava polietilena PE 100 SDR17PN10 d=110mm	m	26,13	51,25	1 339,16
56.	2523156713811 - 45	Vtulca sub flansa d = 160 mm	buc	4,04	625,00	2 525,00
57.	2523156713811 - 46	Vtulca sub flansa d = 125 mm	buc	1,01	160,00	161,60
58.	2523156713811 - 52	cot d=125mm	buc	2,02	366,67	740,67
59.	2523156713811 - 53	cot d=110mm	buc	4,04	242,50	979,70
60.	2523156713811- 100	Cot d=160mm	buc	9,09	56,67	515,13
61.	2523156713811- 101	teu d 160 x 160	buc	9,09	42,08	382,51
62.	2523156713811- 145	teu d=315 x 315 mm	buc	3,03	1 643,33	4 979,29
63.	2523156713811- 146	Cot 315 x 315 mm	buc	3,03	586,25	1 776,34
64.	2523156713811- 47	Vtulca sub flansa d = 110 mm	buc	6,18	135,00	834,30
65.	2523156713811- 48	Vtulca sub flansa d = 63 mm	buc	4,12	102,00	420,24
66.	2523156713811- 51	cot d=160 mm	buc	4,04	465,00	1 878,60
67.	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	97,44	2,32	226,07
68.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	315,75	3,60	1 136,70
69.	26511221004022	Ciment M-400	kg	51,83	1,40	72,56
70.	2652102100737	Var hidratat	kg	9,10	3,35	30,49
71.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	12,38	2,15	26,62
72.	26611264330012 -154	Inel prefabricat pt. camine KII-10-96	buc	1,00	630,00	630,00
73.	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	14,00	120,00	1 680,00
74.	26611264330911 -113	Inel de reazem KIIO-2	buc	14,00	200,00	2 800,00
75.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,00	320,00	320,00
76.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	20,00	605,00	12 100,00
77.	26611264331010 -152	Placi prefabricate pt. camine KII-10a	buc	1,00	605,00	605,00
78.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	11,00	630,00	6 930,00
79.	26611264331011 -110	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc	24,00	410,00	9 840,00
80.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-3	buc	1,00	410,00	410,00

	-156					
81.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	20,00	605,00	12 100,00
82.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	4,00	1 030,00	4 120,00
83.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	5,00	1 050,00	5 250,00
84.	26611264331521-157	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6	buc	1,00	665,00	665,00
85.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	3,00	1 050,00	3 150,00
86.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	4,00	1 030,00	4 120,00
87.	26611264331523-161	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-10	buc	1,00	605,00	605,00
88.	2663102100000-63	Beton B 20	m3	1,07	1 080,00	1 155,60
89.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	2,11	1 080,00	2 278,80
90.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,84	1 050,00	882,00
91.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	1,12	1 080,00	1 209,60
92.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	8,09	1 080,00	8 737,20
93.	2664102100001	Mortar	m3	0,09	720,00	64,80
94.	2664102101126	Var	kg	0,46	3,35	1,54
95.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,45	720,00	1 044,00
96.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,03	850,00	25,50
97.	2666122800600-120	Element prefabricat L-2-8	buc	12,12	1 150,00	13 938,00
98.	2666122800600-170	Element prefabricat L-4-8	buc	3,03	1 465,00	4 438,95
99.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,78	2 854,00	5 080,12
100.	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	662,57	10,30	6 824,48
101.	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,26	10,30	2,68
102.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	1,52	11,20	17,02
103.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,69	11,20	18,92
104.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	6,49	16,20	105,14
105.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	3,00	42,00	126,00
106.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,60	65,30	39,18
107.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A I 4,0 x 100 S2111	kg	6,66	17,00	113,22
108.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	10,95	42,00	459,90
109.	2874114124426-102	Piesa de legatura din fonta de presiune Kg/buc - teu din fonta d=160 x 400 mm	kg	229,50	16,50	3 786,75
110.	2874114124426-103	Piesa de legatura din fonta de presiune Kg/buc - teu din fonta d= 100 x 160 mm	kg	179,52	16,50	2 962,08
111.	2874114124426-147	Piesa de legatura din fonta de presiune Kg/buc teu d=315 x 400 mm	kg	204,00	16,50	3 366,00
112.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	85,00	9,65	820,25
113.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	16,16	2,31	37,33
114.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,16	0,12	2,00
115.	2874117300000-32	Задвижка чугуn. клиновaя d=100 mm	buc	3,12	2 158,36	6 734,08
116.	2874117300000-33	Задвижка чугуn. клиновaя d=50 mm	buc	2,08	1 293,33	2 690,13
117.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,34	17,00	5,78
118.	2875274110000-34	Piesa de legatura din fonta -Тройник чугуn. фланц. D=50/100mm	buc	1,05	974,58	1 023,31
119.	2875274110000-35	Piesa de legatura din fonta - Заглушка чугуn. фланц. D=150 mm	buc	1,05	563,33	591,50
120.	2875274110000-38	Piesa de legatura din fonta Переход чугуn. фланц. D = 100x50 mm	buc	2,10	471,67	990,51
121.	2875274110000-39	Piesa de legatura din fonta - Двойной раструб чугуn. d - 300 mm	buc	2,10	3 120,00	6 552,00
122.	2875274110000-40	Piesa de legatura din fonta Патрубок чугуn. фланец - гладкий конец d=300mm L=400 mm	buc	4,20	3 568,00	14 985,60
123.	2875274110000-36	Piesa de legatura din fonta - крест чугуn. фланц. D = 150 x 100mm	buc	2,10	3 368,75	7 074,38
124.	2875274110000-37	Piesa de legatura din fonta Переход чугуn. фланц. D = 200x150 mm	buc	1,05	2 428,33	2 549,75
125.	2875274110100-42	Piese de legatura, diametrul de 150 mm - flansa libera	buc	1,00	330,00	330,00
126.	2875274110100-43	Piese de legatura, d=100mm	buc	6,00	190,83	1 144,98
127.	2875274110100-41	Piese de legatura diametrul de 150 mm - flansa libera	buc	4,00	330,00	1 320,00
128.	2875274110100-44	Piese de legatura, d= 50 mm	buc	4,00	132,96	531,84
129.	2875274203100-169	Gratar cu rama de beton armat pentru guri de scurgere - Gratie DM	buc	1,05	1 452,00	1 524,60
130.	2875274400100-50	Flansa din otel pentru sudura d = 50 mm	buc	2,10	132,96	279,22
131.	2875274400100-49	Flansa din otel pentru sudura d=100 mm	buc	1,05	245,83	258,12
132.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	29,20	9,00	262,80
133.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,21	9,00	1,89
134.	4100116202820	Apa potabila	m3	21,15	9,00	190,35
135.	4100126202818	Apa	m3	7,89	9,00	71,01
136.	46565-100	Cheltuieli pentru cladiri si constructii provizorii: podeturi,soproane, ingradire	lei	1,00	12 000,00	12 000,00

137.	46565-111	Cheltuieli pentru conectarea retelelor s.a	lei	1,00	1 500,00	1 500,00
138.	46565-22	Cheltuieli pentru darea in exploatarea: ridicarea topografica de control	lei	1,00	2 850,00	2 850,00
139.	46565-2555	Cheltuieli pentru incarcarea si si spalarea retelelor montate	lei	1,00	685,00	685,00
140.	46565-33	Cheltuieli pentru schema de proiect referitor la inchiderea strazilor si redirectionarea transportului urban pe alte strazi, se coordoneaza cu Politia Rutiera	lei	1,00	3 800,00	3 800,00
141.	46565-99	Cheltuieli pentru darea in exploatarea: pachetul de documente cu coordonarele cu "Premier Energy", Pompieri, etc.	lei	1,00	1 900,00	1 900,00
142.	4656551465166-12	Energia electrica si apa pentru scopuri generale	lei	1,00	2 500,00	2 500,00
143.	64545-11	Pichetarea traseului	lei	1,00	1 200,00	1 200,00
144.	70022020	capac din fonta nipul #USOR#	buc	0,00	996,00	0,00
145.	71022020	Capac din fonta Greu	buc	0,00	1 232,00	0,00
146.	72022020	scara de vanguri	kg	0,00	14,20	0,00
147.	74-02-20	Efectuarea probei de etansietate si functionare a retelelor montate	lei	1,00	1 250,00	1 250,00
148.	75-02-221220	Analiza bacteriologica a apei	lei	1,00	2 354,00	2 354,00
149.	76-02-20	Montarea indicatoarelor: #Atentie pericol#, #Trecerea este interzisa#, #Inflamabil. Gaz# s.a	lei	1,00	800,00	800,00
150.	77-02-2440	Racrodari, coordonari cu SA #Apa canal# Chisinau	lei	1,00	2 150,00	2 150,00
Total materiale de construcții						471 414,49

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	9,66	87,00	840,42
2.	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,26	205,00	53,30
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	31,38	320,00	10 041,60
4.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,41	87,00	35,67
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	15,69	87,00	1 365,03
6.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	7,50	350,00	2 625,00
7.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,81	12,00	9,72
8.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,04	12,00	0,48
9.	2922140007000	Macara	h-ut	0,31	205,00	63,55
10.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	21,73	205,00	4 454,65
11.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,98	78,00	76,44
12.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	18,10	35,00	633,50
13.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	41,00	28,00	1 148,00
14.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	1,10	88,00	96,80
15.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,24	380,00	91,20
16.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,76	320,00	243,20
17.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	2,41	320,00	771,20
18.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,76	420,00	319,20
19.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	19,98	350,00	6 993,00
20.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,46	350,00	161,00
21.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,50	350,00	525,00
22.	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,97	88,00	85,36
23.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,23	88,00	20,24
24.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	9,66	47,00	454,02
25.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,34	63,00	21,42
26.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,62	60,00	37,20
27.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	131,73	32,00	4 215,36
28.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	4,52	72,00	325,44
29.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	1,89	72,00	136,08
30.	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	151,46	12,00	1 817,52
31.	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,65	120,00	78,00
32.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	19,03	23,00	437,69
33.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	3,96	20,00	79,20
34.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	22,05	19,00	418,95
35.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	41,00	19,00	779,00
36.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,10	320,00	352,00
37.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	52,27	205,00	10 715,35
38.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,60	205,00	533,00
39.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	165,21	120,00	19 825,20
40.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	7,11	120,00	853,20
Total utilaje de construcții						71 732,19

Total:

Total deviz:

891 362,86

Intocmit

_____ (funcția, semnătura)

Verificat

_____ (funcția, semnătura)