

Construirea bazinului de inot al Liceului Teoretic "Natalia Gheorghiu"

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-6

Valoarea de deviz 108 070,69 lei

Intocmit in prețuri curente 01.12.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montaj				
		1.1. Telefonizare				
1	10-06-034-23	Lucrari diverse: Dispozitiv pentru scoaterea cablului din canalizare pe perete (inclusiv saparea si umplerea), fara trecere prin perete	100 buc	0,0100	24 687,00 20 000,00	246,87 200,00
2	10-07-058-01	Racordul cablului de telecomunicatii in cladiri tehnice-de serviciu, cablu, capacitate: 4x4	buc	1,0000	1 058,74 948,00	1 058,74 948,00
3	10-02-030-01	Aparat de telefon	buc	7,0000	311,10 288,00	2 177,70 2 016,00
4	10-04-066-07	Conector RJ-12	buc	7,0000	136,00 40,00	952,00 280,00
5	10-04-066-07	Priza RJ-12	buc	7,0000	112,00 40,00	784,00 280,00
6	10-06-034-05	Lucrari diverse: Boxa pentru cabluri telefonice (incarcarea si instalarea), capacitate: pina la 50x2, invelisul cablului din masa plastica	buc	1,0000	360,50 240,00	360,50 240,00
7	10-04-066-03	Aparataj de perete: Panou de proiectie pentru 10 perechi	buc	1,0000	1 840,00 1 320,00	1 840,00 1 320,00
8	10-04-066-07	Защита 3-х точечная 230 В	buc	1,0000	3 140,00	3 140,00

1	2	3	4	5	6	7
					40,00	40,00
9	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de beton Cablu UTP4Pair cat3e	100 m	2,5000	16 395,56 1 700,00	40 988,90 4 250,00
		<i>Total</i>	lei			51 548,71
		Total Telefonizare Inclusiv salariu				51 548,71 9 574,00
		1.2. El. ceasornificarea				
10	10-08-016-01	Ceasornice electrice secundare unilaterale pentru incaperi: pe perete	buc	16,0000	242,00 80,00	3 872,00 1 280,00
		<i>Total</i>	lei			3 872,00
		Total El. ceasornificarea Inclusiv salariu				3 872,00 1 280,00
		1.3. Radioficarea				
11	10-06-034-19	Lucrari diverse: Bransamentul de abonat sau de grup cu instalarea dozelor sau "A3Y" de la stilp pe perete	buc	1,0000	304,70 80,00	304,70 80,00
12	10-04-101-07	Utilaj de abonat si utilaj divers: Dinamic	buc	11,0000	80,00 80,00	880,00 880,00
		<i>Total</i>	lei			1 184,70
		Total Radioficarea Inclusiv salariu				1 184,70 960,00
		1.4. Tevi si canale				
13	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,0200	21 450,00 1 896,00	429,00 37,92
14	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	2,0000	5 289,50 952,00	10 579,00 1 904,00
15	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m - Canal metalic KCC 300*300*100	100 m	0,0500	13 174,20 1 504,00	658,71 75,20
16	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de	100 m	0,0500	1 664,40 852,00	83,22 42,60

1	2	3	4	5	6	7
		constructii, din otel rotund, diametru 12 mm				
17	08-01-087- 3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,0050	36 458,00 2 488,00	182,29 12,44
		<i>Total</i>	lei			11 932,22
		Total Tevi si canale Inclusiv salariu				11 932,22 2 072,16
		<i>Total</i>	lei			68 537,63
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				68 537,63 13 886,16
		2. Utilaje				
18		Telefon panasonic KX-T2350	buc	7,0000	250,00 0,00	1 750,00 0,00
19		Магазин защиты KRONE 10 пар	buc	1,0000	320,00 0,00	320,00 0,00
20		Dinamic	buc	11,0000	670,00 0,00	7 370,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			9 440,00
		Total Utilaje Inclusiv salariu				9 440,00

		Total	lei	77 977,63
		Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	3 124,39
		Transportarea materialelor	4 %	2 193,31
		Total		83 295,33
		Cheltuieli de regie	6 %	4 997,72
		Total		88 293,05
		Beneficiu de deviz	2 %	1 765,86
		Total		90 058,91
		TVA	20 %	18 011,78
		Total deviz: Inclusiv salariu		108 070,69 13 886,16

Intocmit

"Alexovit Service"SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IM Directia Constructie Capitale

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-6

Valoarea de deviz 108 070,69 lei

Intocmit in prețuri curente 01.12.2020

№ 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 № 2-1-6:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	347,1540	40,00	13 886,16
		Total manopera				13 886,16

Materiale:

1.	001,10	Cesornice automate	buc	16,0000	162,00	2 592,00
2.	001,11	Set p-u inpamintare TE	buc	0,0500	220,00	11,00
3.	001,13	Teava otel 50mm	m	2,0000	49,00	98,00
4.	001,14	Teava vinilplast 20mm	m	200,0000	4,00	800,00
5.	001,15	Canal metalic KCC 300*300*100	m	0,0500	17,00	0,85
6.	001,7	Patch panel	buc	1,0000	520,00	520,00
7.	001,9	Cablu UTP4Pair cat3e	m	250,0000	1,90	475,00
8.	001,4	Conector RJ-12	buc	7,0000	96,00	672,00
9.	001,5	Priza RJ-12	buc	7,0000	72,00	504,00
10.	001,8	Dispozitiv de protectie	buc	1,0000	3 100,00	3 100,00
11.	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,0009	16 000,00	14,40
12.	1011306	Ciment Portland, destinatie de constructie generala, fara adaosuri, marca 500	t	0,0024	1,61	0,00
13.	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,0000	55 000,00	0,00
14.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0035	55 000,00	192,50
15.	1011484	Suruburi, cap semirotund 8x100 mm	t	0,0001	65 000,00	6,50
16.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2", dimensiunea 50x50x5 mm	t	0,0075	12 000,00	90,00
17.	1011671	Fixari metalice	kg	0,2000	14,00	2,80
18.	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,0002	57 000,00	11,40
19.	1011924	Electrozi Ѳ42A, diametru 4 mm	kg	0,0420	29,00	1,22
20.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1350	65,00	8,77
21.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,7400	5,50	9,57
22.	1012362	Nefras "C4-150/200" (inlocuitor de white-	t	0,0022	18,00	0,04

		spirit)				
23.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,2000	25,00	5,00
24.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0364	110,00	4,00
25.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,0040	0,00	0,00
26.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,8250	650,00	536,25
27.	1019852	Vopsea	kg	0,1336	38,00	5,08
28.	1030006	Tevi din otel sudate, pentru conducte de apa si gaze, cu filet, negre, usoare (nezincate), diametrul trecerii conventionale 50 mm, grosime perete 3 mm	m	3,0000	15,00	45,00
29.	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	7,8000	4 500,00	35 100,00
30.	18	Telefon panasonic KX-T2350	buc	7,0000	250,00	1 750,00
31.	19	Магазин защиты KRONE 10 пар	buc	1,0000	320,00	320,00
32.	20	Dinamic	buc	11,0000	670,00	7 370,00
33.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0050	30 000,00	150,00
34.	2039013	Dopuri de trecere din lemn	100 buc	0,0200	0,00	0,00
35.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,0008	210,00	0,17
36.	5009031	Scoabe	10 buc	1,4750	110,00	162,25
37.	5009755	Set de materiale de montare	100 buc	0,0100	20 000,00	200,00
38.	5110004	Boxe de cablu telefonice (corp de aluminiu), tip "БКТ-502"	buc	1,0000	75,00	75,00
		Total materiale de construcții				54 832,80

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3204	400,00	128,16
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	4,3500	220,00	957,00
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	32,7910	220,00	7 214,02
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	5,8954	65,00	383,21
5.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	1,0800	65,00	70,20
6.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	9,6800	45,00	435,60
7.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3204	220,00	70,48
		Total utilaje de construcții				9 258,67

Total	lei	77 977,63
Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	3 124,39
Transportarea materialelor	4 %	2 193,31
Total		83 295,33
Cheltuieli de regie	6 %	4 997,72
Total		88 293,05
Beneficiu de deviz	2 %	1 765,86
Total		90 058,91
TVA	20 %	18 011,78

Total deviz:

108 070,6

9

Intocmit

"Alexovit Service"SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IM Directia Constructie Capitale

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

**Investitor IM Directia Constructie
Capitale**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montaj				
		1.1. Telefonizare				
1	10-06-034-23	Lucrari diverse: Dispozitiv pentru scoaterea cablului din canalizare pe perete (inclusiv saparea si umplerea), fara trecere prin perete	100 buc			24 687,00 20 000,00
	1	Muncitor	h-om	500,0000	40,00	20 000,00
	1011306	Ciment Portland, destinatie de constructie generala, fara adaosuri, marca 500	t	0,1470	1,61	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	34,0000	5,50	187,00
	1030006	Tevi din otel sudate, pentru conducte de apa si gaze, cu filet, negre, usoare (nezincate), diametrul trecerii conventionale 50 mm, grosime perete 3 mm	m	300,0000	15,00	4 500,00
	2039013	Dopuri de trecere din lemn	100 buc	2,0000	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			246,87
2	10-07-058-01	Racordul cablului de telecomunicatii in cladiri tehnice-de serviciu, cablu, capacitate: 4x4	buc			1 058,74 948,00
	1	Muncitor	h-om	23,7000	40,00	948,00
	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,00003	55 000,00	0,00
	1011484	Suruburi, cap semirotund 8x100 mm	t	0,00007	65 000,00	6,50
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3kn2", dimensiunea 50x50x5 mm	t	0,00754	12 000,00	90,00
	1011671	Fixari metalice	kg	0,2000	14,00	2,80
	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,00023	57 000,00	11,40
	1012362	Nefras "C4-150/200" (inlocuitor de white-spirit)	t	0,0022	18,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			1 058,74
3	10-02-030-01	Aparat de telefon	buc			311,10 288,00
	1	Muncitor	h-om	7,2000	40,00	288,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	5,50	1,10
	5009031	Scoabe	10 buc	0,2000	110,00	22,00
		<i>Total</i>	lei			2 177,70
4	10-04-066-07	Conector RJ-12	buc			136,00 40,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	40,00	40,00
	001.4	Conector RJ-12	buc	1,0000	96,00	96,00
		<i>Total</i>	lei			952,00
5	10-04-066-07	Priza RJ-12	buc			112,00 40,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	40,00	40,00
	001.5	Priza RJ-12	buc	1,0000	72,00	72,00
		<i>Total</i>	lei			784,00
6	10-06-034-05	Lucrari diverse: Boxa pentru cabluri telefonice (incarcarea si instalarea), capacitate: pina la 50x2, invelisul cablului din masa plastica	buc			360,50 240,00
	1	Muncitor	h-om	6,0000	40,00	240,00
	5110004	Boxe de cablu telefonice (corp de aluminiu), tip "БКТ-502"	buc	1,0000	75,00	75,00
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la	h-ut	0,7000	65,00	45,50

1	2	3	4	5	6	7
		pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"				
		<i>Total</i>	lei			360,50
7	10-04-066-03	Aparataj de perete: Panou de proiectie pentru 10 perechi	buc			1 840,00 1 320,00
	1	Muncitor	h-om	33,0000	40,00	1 320,00
	001,7	Patch panel	buc	1,0000	520,00	520,00
		<i>Total</i>	lei			1 840,00
8	10-04-066-07	Защита 3-х точечная 230 В	buc			3 140,00 40,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	40,00	40,00
	001,8	Dispozitiv de protectie	buc	1,0000	3 100,00	3 100,00
		<i>Total</i>	lei			3 140,00
9	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de beton Cablu UTP4Pair cat3e	100 m			16 395,56 1 700,00
	1	Muncitor	h-om	42,5000	40,00	1 700,00
	001,9	Cablu UTP4Pair cat3e	m	100,0000	1,90	190,00
	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,00036	16 000,00	5,76
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00139	55 000,00	77,00
	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,1200	4 500,00	14 040,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,7400	220,00	382,80
		<i>Total</i>	lei			40 988,90
		1.2. El. ceasornificarea				
10	10-08-016-01	Ceasornice electrice secundare unilaterale pentru incaperi: pe perete	buc			242,00 80,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	40,00	80,00
	001,10	Ceasornice automate	buc	1,0000	162,00	162,00
		<i>Total</i>	lei			3 872,00
		1.3. Radioficarea				
11	10-06-034-19	Lucrari diverse: Bransamentul de abonat sau de grup cu instalarea dozelor sau "A3Y" de la stilp pe perete	buc			304,70 80,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	40,00	80,00
	5009755	Set de materiale de montare	100 buc	0,0100	20 000,00	200,00
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,3800	65,00	24,70
		<i>Total</i>	lei			304,70
12	10-04-101-07	Utilaj de abonat si utilaj divers: Dinamic	buc			80,00 80,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	40,00	80,00
		<i>Total</i>	lei			880,00
		1.4. Tevi si canale				
13	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			21 450,00 1 896,00
	1	Muncitor	h-om	47,4000	40,00	1 896,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	29,00	30,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	10,0000	25,00	250,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	110,00	90,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,0000	650,00	6 500,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	38,00	26,00
	001,13	Teava otel 50mm	m	100,0000	49,00	4 900,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,9100	400,00	364,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	30,8000	220,00	6 776,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	65,00	417,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,9100	220,00	200,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			429,00
14	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			5 289,50 952,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	40,00	952,00
	001,14	Teava vinilplast 20mm	m	100,0000	4,00	400,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	400,00	44,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	220,00	3 476,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	65,00	175,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	45,00	217,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	220,00	24,20
		<i>Total</i>	lei			10 579,00
15	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m - Canal metalic KCC 300*300*100	100 m			13 174,20 1 504,00
	1	Muncitor	h-om	37,6000	40,00	1 504,00
	001,15	Canal metalic KCC 300*300*100	m	1,0000	17,00	17,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	110,00	44,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	650,00	8 125,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2800	400,00	512,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,5000	220,00	2 530,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	65,00	160,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2800	220,00	281,60
		<i>Total</i>	lei			658,71
16	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			1 664,40 852,00
	1	Muncitor	h-om	21,3000	40,00	852,00
	001,11	Set p-u inpamintare TE	buc	1,0000	220,00	220,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	38,00	91,20
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	110,00	165,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	400,00	76,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	65,00	218,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	220,00	41,80
		<i>Total</i>	lei			83,22
17	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			36 458,00 2 488,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	40,00	2 488,00
	1011306	Ciment Portland, destinatie de constructie generala, fara adaosuri, marca 500	t	0,1800	1,61	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	29,00	122,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	65,00	1 754,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	0,00	0,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	30 000,00	30 000,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	210,00	34,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	400,00	696,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	65,00	982,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	220,00	382,00
		<i>Total</i>	lei			182,29
		2. Utilaje				
18		Telefon panasonic KX-T2350	buc			250,00 0,00
	18	Telefon panasonic KX-T2350	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Total</i>	lei			1 750,00

1	2	3	4	5	6	7
19		Магазин защиты KRONE 10 пар	buc			320,00
						0,00
	19	Магазин защиты KRONE 10 пар	buc	1,0000	320,00	320,00
		Total	lei			320,00
20		Dinamic	buc			670,00
						0,00
	20	Dinamic	buc	1,0000	670,00	670,00
		Total	lei			7 370,00

APROBAT:

Intocmit
"Alexovit Service"SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
IM Directia Constructie Capitale
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.