

Investitor
ObiectI.M.DIRECTIA CONSTRUCTII CAPITALE
**Construirea bazinului de inot al Liceului Teoretic
"Natalia Gheorghiu"****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-7**
Semnalizarea incendiara
(formular desfășurat)

№ 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 montare				
1	10-08-00 1-01	Aparate receptoare: Dispozitive "IIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 8 raze /PC-1832	buc			1 396,80 <hr/> 1 383,84
	1	Muncitor	h-om	24,0000	57,66	1 383,84
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	96,40	0,58
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	3,50	1,40
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0560	96,00	5,38
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	35,00	5,60
2	08-03-52 6-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			163,63 <hr/> 89,95
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	28,00	1,96
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	12,60	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	41,25	2,02
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	0,0140	35,00	0,49
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	3,50	4,27
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	54,20	0,33
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	36,40	1,31
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	37 450,00	37,45
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,20	1,22
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	12,40	12,40
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	28,00	0,56
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	12,60	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	28,00	0,17
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	18,00	0,22
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	12,50	0,03
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	28,00	3,64
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	45,00	0,09

1	2	3	4	5	6	7
3	10-08-00 2-02	Avertizoare "ПС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala - ИПК-8/1	buc			267,36 <hr/> 115,32
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	1 800,00	0,03
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	96,40	0,05
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	3,50	0,87
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0050	96,00	0,48
	661	ИПК-8/1	buc	1,0000	145,00	145,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	35,00	5,60
4	10-08-00 2-02	Avertizoare "ПС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala - ИПП	buc			302,32 <hr/> 115,32
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	1 800,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	96,40	0,05
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	3,50	0,88
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0050	96,00	0,48
	662	ИПП	buc	1,0000	180,00	180,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	35,00	5,60
5	10-06-03 2-01	Masurarea cablurilor: Complexul de masurari cu curent continuu a cablurilor pereche montate pina la si dupa reglarea in dispozitive terminale	100 cupluri			754,39 <hr/> 749,58
	1	Muncitor	h-om	13,0000	57,66	749,58
	5220093	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ПОССу30-2"	kg	0,0500	96,00	4,80
6	10-04-06 6-05	Aparataj de perete: Stroboscop	buc			58,08 <hr/> 57,66
	1	Muncitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0040	96,00	0,39
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0020	18,00	0,04
7	10-04-06 6-05	Aparataj de perete: Sonerie	buc			58,08 <hr/> 57,66
	1	Muncitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0040	96,00	0,38
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0020	18,00	0,04
8	10-01-03 9-06	Piese diverse: Acumulator 12B	buc			115,32 <hr/> 115,32
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
9	10-02-01	Bloc de alimentare RIP	buc			616,04

1	2	3	4	5	6	7
	6-06					582,37
	1	Muncitor	h-om	10,1000	57,66	582,37
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0003	1 800,00	0,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0300	54,50	1,64
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	96,40	0,96
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3000	41,25	12,38
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	3,50	3,50
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	28,00	0,56
	5009062	Papuci de cablu	buc	10,0000	0,20	2,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0800	12,60	1,01
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0600	96,00	5,76
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	18,00	0,36
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,4400	12,50	5,50
10	10-04-00 1-02	Emitator ATC	set			3 106,73
	1	Muncitor	h-om	32,7000	57,66	1 885,48
	1010120	Piulite hexagonale, diametrul filetului 6 mm	t	0,0032	41 250,00	123,75
	1010389	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": ocru	t	0,0032	46 250,00	138,75
	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,00011	14 500,00	0,00
	1011032	Profiluri in dublu T cu fetele politelor paralele normale "Б" otel, marca "СТ0", N 14	t	0,0700	1 280,00	89,60
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,0008	28 000,00	28,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	1,6000	54,50	87,20
	1011703	Garnituri din cauciuc (placa tehnica presata)	kg	1,2000	28,40	34,08
	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,0180	4 125,00	74,25
	1011825	Ulei de in natural	kg	1,2000	9,60	11,52
	1012073	Ate aspre	kg	0,4000	2,60	1,04
	1020008	Materiale lemnoase din esente rasinoase pentru constructie, lungime 3-6,5 m, diametrul 12-24 cm	m3	0,0450	3 200,00	144,00
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	4,0000	32,00	128,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	360,0000	0,20	72,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	1,2000	12,60	15,12
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,7000	96,00	67,20
	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,4000	28,00	11,20
	5440021	Textolit in fisii, marca "A", grosime de la 1,2 pina la 2 mm, inclusiv	kg	3,2000	14,20	45,44
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	2,4000	18,00	43,20
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	2,4000	36,00	86,40
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,6400	12,50	20,50
11	08-03-59 3-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc			6 590,00
	1	Muncitor	h-om	98,2000	57,66	5 662,00
	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	4,0800	35,00	144,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2100	18,00	4,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare	h-ut	1,1200	12,50	14,00

1	2	3	4	5	6	7
		a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,6000	28,00	717,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1200	45,00	49,00
12	10-01-05 5-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de beton -Cablu COR-4	100 m			3 507,97 ----- 2 450,55
	1	Muncitor	h-om	42,5000	57,66	2 450,55
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0033	1 800,00	6,75
	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,00036	14 500,00	0,00
	1011482	Suruburi, cap semirotond 5x70 mm	t	0,00139	41 250,00	51,56
	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,1200	28,00	87,36
	663	Cablu COR-4	100 m	1,0000	890,00	890,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,7400	12,50	21,75
13	10-01-05 5-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de beton -Cablu COR-6	100 m			3 608,23 ----- 2 450,55
	1	Muncitor	h-om	42,5000	57,66	2 450,55
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0033	1 800,00	5,73
	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,00036	14 500,00	6,59
	1011482	Suruburi, cap semirotond 5x70 mm	t	0,00139	41 250,00	56,25
	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,1200	28,00	87,36
	664	Cablu COR-6	100 m	1,0000	980,00	980,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,7400	12,50	21,75
14	08-02-41 2-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm ² -COR-6 (cu costul cablurilor)	100 m			1 324,20 ----- 323,45
	1	Muncitor	h-om	5,6100	57,66	323,45
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	36,40	0,75
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	28,00	8,70
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	1,70	1,35
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,30	3,65
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	45,00	2,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	28,00	0,55
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	18,00	2,90
	664	Cablu COR-6	100 m	1,0000	980,00	980,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	12,50	0,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	45,00	0,45
15	10-01-03 8-08	Jgheaburi MCS-1 10x22	m			51,90 ----- 44,97
	1	Muncitor	h-om	0,7800	57,66	44,97
	665	Jgheaburi MCS-1 10x22	m	1,0000	6,55	6,55
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0300	12,50	0,38
16	10-06-03 7-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Doza terminala	100 buc			4 842,00 ----- 1 425,27
	1	Muncitor	h-om	24,7200	57,66	1 425,27

1	2	3	4	5	6	7
	1010985	Laminat la cald, din otel carbon de calitate obisnuita in dungi, grosime 10-75 mm cu latime 100-200 mm, otel marca "Ст6сп"	t	0,0060	1 280,00	5,82
	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	2,0000	35,00	70,00
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,0200	46 250,00	840,91
	666	Jgheaburi MCS-1 10x22	100 buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
17	10-06-03 7-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Оконечное устройство	100 buc			5 152,00 1 425,75
	1	Muncitor	h-om	24,7200	57,66	1 425,75
	1010985	Laminat la cald, din otel carbon de calitate obisnuita in dungi, grosime 10-75 mm cu latime 100-200 mm, otel marca "Ст6сп"	t	0,0060	1 280,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	2,0000	35,00	70,00
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,0200	46 250,00	1 156,25
	667	Оконечное устройство	100 buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
18	08-02-40 9-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 675,55 1 372,30
	1	Muncitor	h-om	23,8000	57,66	1 372,30
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	28,00	26,90
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	3,50	46,90
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	2,60	0,50
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	28,00	28,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	3,20	21,45
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,30	5,40
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	4,60	8,30
	668	Teava din vinilplast d.25mm	100 m	1,0000	650,00	650,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	12,50	1,35
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	12,50	197,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	28,00	75,60
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	35,00	169,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	45,00	4,95
19	10-04-03 0-02	Rezistor	buc			28,83 28,83
	1	Muncitor	h-om	0,5000	57,66	28,83
20	08-01-08 7-3	Constructii metalice sub utilaj	t			42 820,00 3 570,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	57,66	3 570,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	28,00	110,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	41,25	1 110,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	35,00	40,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	37 450,00	37 450,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	12,50	30,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	28,00	420,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	45,00	90,00
		2. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
21		Panou PC-1832	buc			4 680,00 0,00
	669	Panou PC-1832	buc	1,0000	4 680,00	4 680,00
22		Intrerupator AK50-2M	buc			360,00 0,00
	670	Intrerupator AK50-2M	buc	1,0000	360,00	360,00
23		Stroboscop	buc			140,00 0,00
	671	Stroboscop	buc	1,0000	140,00	140,00
24		Acumulator 12V	buc			390,00 0,00
	672	Acumulator 12V	buc	1,0000	390,00	390,00
25		Bloc de alimentare RIP	buc			1 305,00 0,00
	673	Bloc de alimentare RIP	buc	1,0000	1 305,00	1 305,00
26		Sonerie	buc			170,00 0,00
	674	Sonerie	buc	1,0000	170,00	170,00
27		Radioemitor ATC	buc			2 120,00 0,00
	675	Radioemitor ATC	buc	1,0000	2 120,00	2 120,00
28		Rezistor MLT-0.25	buc			2,50 0,00
	676	Rezistor MLT-0.25	buc	1,0000	2,50	2,50
		3. Alte cheltuieli				
29		Reglarea si demararea utilajului, cu anexarea documentelor necesare	lei			23 300,00 0,00
	64545-1	Reglarea si demararea utilajului, cu anexarea documentelor necesare	lei	1,0000	23 300,00	23 300,00
30		Marca utilajului montat corespunde cu proiectul expertizat	lei			250,00 0,00
	21525415-2	Marca utilajului montat corespunde cu proiectul expertizat	lei	1,0000	250,00	250,00
31		Cheltuieli pentru darea in exploatarea a sistemii montate	lei			6 670,00 0,00
	46565-3	Cheltuieli pentru darea in exploatarea a sistemii montate	lei	1,0000	6 670,00	6 670,00
32		Prezentarea pachetului de documente: racordari, coordonari, certificate necesare, procese-verbale s.a.	lei			5 540,00 0,00
	465655146-4	Prezentarea pachetului de documente: racordari, coordonari, certificate necesare, procese-verbale s.a.	lei	1,0000	5 540,00	5 540,00
33		Montarea indicatoarelor "Trecerea este interzisa", "Pericol de electrocutare", "Ocolire", s.a	lei			1 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	46565-5	Montarea indicatoarelor "Trecerea este interzisa", "Pericol de electrocutare", "Ocolire", s.a	lei	1,0000	1 000,00	1 000,00
34		Cheltuieli pentru energia electrica pentru scopuri generale	lei			800,00 ----- 0,00
	465655146 5166-6	Cheltuieli pentru energia electrica pentru scopuri generale	lei	1,0000	800,00	800,00

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)