

Investitor
ObiectI.M.DIRECTIA CONSTRUCTII CAPITALE
**Construirea bazinului de inot al Liceului Teoretic
"Natalia Gheorghiu"****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-6**
Внутренние слаботочные устройства (bazin cu baie 25x11 m)
(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				
		1.1. Telefonizare				
1	10-06-03 4-23	Lucrari diverse: Dispozitiv pentru scoaterea cablului din canalizare pe perete (inclusiv saparea si umplerea), fara trecere prin perete	100 buc			36 578,00 ----- 28 830,00
	1	Muncitor	h-om	500,0000	57,66	28 830,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0250	1 800,00	0,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1470	1 800,00	180,00
	1011705	Cilti impregnati	kg	2,0000	64,30	129,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	34,0000	3,50	119,00
	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	24,30	7 290,00
	2039013	Dopuri de trecere din lemn	100 buc	2,0000	15,00	30,00
2	10-07-05 8-01	Racordul cablului de telecomunicatii in cladiri tehnice-de serviciu, cablu, capacitate: 4x4	buc			1 799,36 ----- 1 366,54
	1	Muncitor	h-om	23,7000	57,66	1 366,54
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСтЗкп2", dimensiunea 50x50x5 mm	t	0,00754	1 280,00	10,24
	1011671	Fixari metalice	kg	0,2000	41,25	8,25
	1011970	Ventile de automobil in asamblare	set	1,0000	45,00	45,00
	1012015	Compozitie pentru turnarea mansoanelor de cablu, marca "МБ-70"	kg	1,2000	33,40	40,08
	1012073	Ate aspre	kg	0,0030	2,60	0,01
	1012362	Nefras "C4-150/200" (inlocuitor de white-spirit)	t	0,0022	18 600,00	37,20
	1100183	Console pentru camine de vizitare de cablu, lungime 1300 mm, tip "ККП-130"	kg	5,8000	33,40	193,72
	5070602	Cabluri cu izolatie de polivinilclorura pentru instalatii electrice, marca "ПВ1" cu fir de arama cu flexibilitatea limitata, sectiune 10 mm2	1000 m	0,0100	6 250,00	62,50
	5119011	Boxe "БМ"	buc	1,0000	35,00	35,00
	5420054	Stearina	kg	0,0090	64,00	0,58
	5500111	Flux "ЛТИ-1"	kg	0,0050	48,00	0,24

1	2	3	4	5	6	7
3	10-02-03 0-01	Aparat de telefon	buc			422,31 ----- 415,15
	1	Muncitor	h-om	7,2000	57,66	415,15
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	96,40	0,96
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	3,50	0,70
	1020077	Cherestea de esente rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,0010	3 200,00	3,20
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0100	36,40	0,36
	5009031	Scoabe	10 buc	0,2000	3,20	0,64
	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	0,0100	33,00	0,33
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0100	96,00	0,96
4	10-04-06 6-07	Conector RJ-12	buc			70,02 ----- 57,66
	1	Muncitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	54,50	0,11
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	2,60	0,01
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	1,87	0,02
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,0020	96,00	0,19
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	36,00	0,04
	661	Conector RJ-12	buc	1,0000	12,00	12,00
5	10-04-06 6-07	Priza RJ-12	buc			123,02 ----- 57,66
	1	Muncitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	54,50	0,11
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	2,60	0,01
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	1,87	0,02
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,0020	96,00	0,19
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	36,00	0,04
	662	Priza RJ-12	buc	1,0000	65,00	65,00
6	10-06-03 4-05	Lucrari diverse: Boxa pentru cabluri telefonice KRONE	buc			1 404,07 ----- 345,96
	1	Muncitor	h-om	6,0000	57,66	345,96
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	96,40	0,96
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0200	36,40	0,73
	5009134	Bucse de hirtie	1000 buc	0,1050	215,00	22,57
	5110004	Boxe de cablu telefonice (corp de aluminiu), tip "БКТ-502"	buc	1,0000	25,00	25,00
	5220093	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ПЮС30-2"	kg	0,0150	96,00	1,44
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,0930	9,80	0,91
	663	Boxa pentru cabluri telefonice KRONE	buc	1,0000	975,00	975,00
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,7000	45,00	31,50
7	10-04-06 6-03	Aparataj de perete: Panou de protectie pentru 10 perechi	buc			3 619,89 ----- 1 902,78

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	33,0000	57,66	1 902,78
	1012073	Ate aspre	kg	0,0200	2,60	0,05
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,4000	32,00	12,80
	4110041	Energie electrica	kw-h	1,1000	1,87	2,06
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,1900	96,00	18,24
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1100	36,00	3,96
	664	Panou de protectie pentru 10 perechi	buc	1,0000	1 680,00	1 680,00
8	10-04-06 6-07	Защита 3-х точечная 230 В	buc			268,03 57,66
	1	Muncitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	54,50	0,11
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	2,60	0,01
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	1,87	0,02
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,0020	96,00	0,19
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	36,00	0,04
	665	Защита 3-х точечная 230 В	buc	1,0000	210,00	210,00
9	10-01-05 5-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de beton - Cablu UTP4Pair cat3e	100 m			3 234,92 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	5,76
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00139	41 250,00	49,50
	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,1200	28,00	87,36
	666	Cablu UTP4Pair cat3e	100 m	1,0000	620,00	620,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,7400	12,50	21,75
		1.2. EI. ceasornificarea				
10	10-08-01 6-01	Ceasornice electrice secundare unilaterale pentru incaperi: pe perete	buc			310,55 115,32
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0001	1 800,00	0,23
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00002	41 250,00	0,00
	667	Ceasornice electrice	buc	1,0000	195,00	195,00
		1.3. Radioficarea				
11	10-06-03 4-19	Lucrari diverse: Bransamentul de abonat sau de grup cu instalarea dozelor sau "АЗУ" de la stilp pe perete	buc			209,84 115,32
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0018	1 800,00	3,60
	1100040	Izolatori liniari de pivoti, tip "ТФ-12"	100 buc	0,3000	38,00	11,40
	1109160	Cirlije	kg	0,0420	33,00	1,39
	5009096	Cutie de ramificare	buc	1,0000	25,00	25,00
	5009755	Set de materiale de montare	100 buc	0,0100	47,00	0,47
	5009826	Dispozitiv de stringere de conexiune	100 buc	0,0200	38,00	0,76
	5070733	Cablu de transmisiune cu doi conductori de curent din sirma de otel zincuita, asezati paralel intr-un plan, izolati cu plasticat de polivinilclorura, cu baza plana de separare, marca "ПТВЖ",	1000 m	0,0060	5 800,00	34,80

1	2	3	4	5	6	7
		sectiune 2x1,2 mm2				
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,3800	45,00	17,10
12	10-04-10 1-07	Utilaj de abonat si utilaj divers: Dinamic	buc			143,10 <hr/> 115,32
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
	1100014	Tirfon	100 buc	0,0110	22,00	0,24
	5070925	Conductori de forta cu fir de arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra bumbac, impregnata cu compozitie de protectie impotriva putreziri, marca "ИПТО", sectiune 1x1,5 mm2	1000 m	0,0050	5 400,00	27,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0150	36,00	0,54
		1.4. Tevi si canale				
13	08-02-40 7-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m			4 502,50 <hr/> 2 733,00
	1	Muncitor	h-om	47,4000	57,66	2 733,00
	668	Teava otel d.40mm	100 m	1,0000	850,00	850,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	28,00	29,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	10,0000	5,00	50,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	35,00	28,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,0000	3,50	35,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	36,40	25,50
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	28,00	18,00
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	3,20	13,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИПС-50"	buc	8,0000	12,40	99,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	45,00	4,50
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0340	33,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,9100	12,50	11,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	30,8000	12,50	385,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	28,00	179,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,9100	45,00	40,50
14	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			2 655,55 <hr/> 1 372,31
	1	Muncitor	h-om	23,8000	57,66	1 372,31
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	28,00	26,88
	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	0,52
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	28,00	28,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	3,20	21,44
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,30	5,40
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	4,60	8,28
	669	Teava vinilplast d.25mm	100 m	1,0000	630,00	630,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	12,50	1,38
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	12,50	197,50

1	2	3	4	5	6	7
	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
15	08-02-39 6-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m - Canal metalic KCC 300*300*100	100 m			11 366,60 2 168,00
	1	Muncitor	h-om	37,6000	57,66	2 168,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	6,8400	28,00	191,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	5,00	62,40
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	35,00	14,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	3,50	43,80
	670	Canal metalic KCC 300*300*100	100 m	1,0000	8 600,00	8 600,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2800	12,50	16,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,5000	12,50	143,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	28,00	69,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2800	45,00	57,60
16	08-02-47 2-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			5 325,20 1 228,20
	1	Muncitor	h-om	21,3000	57,66	1 228,20
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	34 830,00	3 483,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	28,00	25,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	3,50	28,60
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	36,40	87,40
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	3,20	4,80
	5009105	Supportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	24,00	321,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	12,50	2,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	28,00	94,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	45,00	9,00
17	08-01-08 7-3	Constructii metalice sub utilaj	t			43 220,00 3 586,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	57,66	3 586,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	1 800,00	360,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	4,2000	28,00	118,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	41,25	1 114,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	35,00	28,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	37 450,00	37 450,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	215,00	42,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	12,50	22,00
	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	80,00
		2. Utilaj				
18		Telefon Panasonic KX-T2350	buc			380,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	671	Telefon Panasonic KX-T2350	buc	1,0000	380,00	380,00
19		Магазин защиты KRONE 10 пар	buc			2 543,00
	672	Магазин защиты KRONE 10 пар	buc	1,0000	2 543,00	2 543,00
20		Dinamic	buc			375,00
	673	Dinamic	buc	1,0000	375,00	375,00
		3. Alte cheltuieli				
21		Reglarea si demararea utilajului, cu anexarea documentelor necesare	lei			14 500,00
	64545-1	Reglarea si demararea utilajului, cu anexarea documentelor necesare	lei	1,0000	14 500,00	14 500,00
22		Marca utilajului montat corespunde cu proiectul expertizat	lei			250,00
	21525415-2	Marca utilajului montat corespunde cu proiectul expertizat	lei	1,0000	250,00	250,00
23		Cheltuieli pentru darea in exploatarea a sistemii montate	lei			1 400,00
	46565-3	Cheltuieli pentru darea in exploatarea a sistemii montate	lei	1,0000	1 400,00	1 400,00
24		Prezentarea pachetului de documente: racordari, coordonari, certificate necesare, procese-verbale s.a.	lei			2 200,00
	465655146-4	Prezentarea pachetului de documente: racordari, coordonari, certificate necesare, procese-verbale s.a.	lei	1,0000	2 200,00	2 200,00
25		Montarea indicatoarelor "Trecerea este interzisa", "Pericol de electrocutare", "Ocolire", s.a	lei			1 800,00
	46565-5	Montarea indicatoarelor "Trecerea este interzisa", "Pericol de electrocutare", "Ocolire", s.a	lei	1,0000	1 800,00	1 800,00
26		Cheltuieli pentru energia electrica pentru scopuri generale	lei			980,00
	465655146-6	Cheltuieli pentru energia electrica pentru scopuri generale	lei	1,0000	980,00	980,00

Intocmit

_____ (funcția, semnătura)

Verificat

_____ (funcția, semnătura)