

Construirea bazinului de inot al Liceului Teoretic "Natalia Gheorghiu

(denumirea obiectivului)

OFERTA № 4-2 Сети наружного освещения

Valoarea de deviz 30 963,06 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 montare				
1	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,320	2 628,12 382,34	841,00 122,35
2	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,320	1 400,38 789,94	448,12 252,78
3	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,080	1 211,62 715,00	96,93 57,20
4	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,320	2 283,62 375,34	730,76 120,11
5		Cablu АВББШВ - 3x4	m	40,000	16,66 0,00	666,40 0,00
6		Caramida	buc	320,000	3,71 0,00	1 187,20 0,00
7		Nisip	m3	3,000	180,00 0,00	540,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			4 510,41
		<i>Asigurarea soc si med</i>	22,50 %			124,30
		<i>Transport</i>	7,00 %			172,87
		<i>Total</i>	100,00 +			4 807,58
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			419,85
		<i>Total</i>	100,00 +			5 227,43
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			313,64
		Total Lucrari de montare				5 541,07

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				552,44
		2. Lucrari de constructie				
8	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	12,000	68,61 68,61	823,38 823,38
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	9,000	17,87 17,87	160,87 160,87
10	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	9,000	43,87 42,67	394,82 384,02
11	CL01B	Stilpi din otel gata confectionati, D=100 mm, H=4.5 m "TORSER"	t	0,111	40 010,00 807,30	4 441,11 89,61
12	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	2,000	123,77 25,37	247,54 50,74
13	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	2,000	36,81 14,41	73,63 28,83
14	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	1,000	2 260,70 221,99	2 260,70 221,99
15	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminiscente PKY01-125	buc	2,000	429,10 132,04	858,20 264,08
16		Lampa DRL-125	buc	2,000	27,50 0,00	55,00 0,00
17	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: D=110 mm	1 km	0,008	38 618,75 7 668,75	308,95 61,35

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			9 624,20
		<i>Asigurarea soc si med</i>	22,50 %			469,10
		<i>Transport</i>	7,00 %			497,02
		<i>Total</i>	100,00 +			10 590,32
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			1 535,60
		<i>Total</i>	100,00 +			12 125,92
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			727,56
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				12 853,48 2 084,87

		Total	lei			18 394,55
		Pichetarea traseului	200,00 lei			200,00
		Cheltuieli pentru darea in exploatarea:	150,00 lei			150,00
		Cheltuieli pentru schema de proiect refe	330,00 lei			330,00
		Reglarea si demararea utilajului, cu an	420,00 lei			420,00
		Marca utilajului montat corespunde cu p	3,00 lei			3,00
		Cheltuieli pentru darea in exploatarea a	500,00 lei			500,00
		Prezentarea pachetului de documente: rac	720,00 lei			720,00
		Montarea indicatoarelor : "Atentie: peri	310,00 lei			310,00
		Cheltuieli pentru darea in exploatare: p	830,00 lei			830,00
		Cheltuieli pentru cladiri si constructii	995,00 lei			995,00
		Cheltuieli pentru conectarea retelelor ?	1 100,00 lei			1 100,00
		Energia electrica si apa pentru scopuri	1850,00 lei			1 850,00
		Total	100,00 +			25 802,55
		TVA	20,00 %			5 160,51
		Total deviz: Inclusiv salariu				30 963,06 2 637,31

Intocmit

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

Construirea bazinului de inot al Liceului Teoretic "Natalia Gheorghiu

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Oferta de resurse № 4-2 Сети наружного освещения

Valoarea de deviz 30 963,06 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 № 4-2:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	16,605	57,66	957,44
2.	7123010010200	Betonist	h-om	3,450	57,66	198,93
3.	7212030022700	Sudor	h-om	0,078	57,66	4,50
4.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,155	57,66	8,94
5.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,243	57,66	71,67
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	23,730	57,66	1 368,27
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,478	57,66	27,56
		Total manopera				2 637,31

Materiale:

1.	101-1745	Benzina solvent	t	0,000	19 000,00	0,00
2.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,000	8 000,00	0,00
3.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,003	18 500,00	55,50
4.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,000	18 500,00	0,00
5.	1019852	Vopsea	kg	0,080	30,00	2,40
6.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,001	3 200,00	3,20
7.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,017	15,50	0,26
8.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,011	32,00	0,35
9.	2663102100000	Beton	m3	1,040	1 850,00	1 924,00
10.	2732103600227	Tabla neagra 0,5x1000x2000 mm	kg	0,444	4,80	2,13
11.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	0,333	28,00	9,32
12.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,083	38,00	3,15
13.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	0,444	0,80	0,36
14.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	0,444	0,80	0,36
15.	2874115883700	Saiba M 20	buc	0,444	0,80	0,36
16.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,900	12,00	10,80
17.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,101	12,00	1,21
18.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,004	2 300,00	9,20
19.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,013	150,00	1,95
20.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,004	80,00	0,32
21.	503-9042	Corpuri de iluminat PKY01-125	buc	2,000	266,66	533,32
22.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,040	165,00	6,60
23.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	8,000	30,55	244,40
24.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,020	100,00	2,00
25.	Cablu АБББШв - 3x4	Cablu АБББШв - 3x4	m	40,000	16,66	666,40
26.	Caramida	Caramida	buc	320,000	3,71	1 187,20
27.	Lampa DRL-125	Lampa DRL-125	buc	2,000	27,50	55,00

28.	Nisip	Nisip	m3	3,000	180,00	540,00
29.	Stilpi din otel	Stilpi din otel gata confectionati, D=100 mm, H=4.5 m "TORSER"	buc	2,000	2 155,00	4 310,00
Total materiale de construcții						9 569,79

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,760	80,00	60,80
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,760	80,00	60,80
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,110	250,00	777,50
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,480	250,00	120,00
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,270	35,00	44,45
6.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,270	35,00	44,45
7.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	1,600	12,00	19,20
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	85,00	51,00
9.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,083	120,00	9,96
10.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,061	250,00	15,25
11.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	250,00	62,50
12.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,220	180,00	39,60
13.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,110	200,00	622,00
Total utilaje de construcții						1 927,51

Total	lei	18 394,55
Pichetarea traseului	200,00 lei	200,00
Cheltuieli pentru darea in exploatarea:	150,00 lei	150,00
Cheltuieli pentru schema de proiect refe	330,00 lei	330,00
Reglarea si demararea utilajului, cu an	420,00 lei	420,00
Marca utilajului montat corespunde cu p	3,00 lei	3,00
Cheltuieli pentru darea in exploatarea a	500,00 lei	500,00
Prezentarea pachetului de documente: rac	720,00 lei	720,00
Montarea indicatoarelor : "Atentie: peri	310,00 lei	310,00
Cheltuieli pentru darea in exploatare: p	830,00 lei	830,00
Cheltuieli pentru cladiri si constructii	995,00 lei	995,00
Cheltuieli pentru conectarea retelelor ?	1 100,00 lei	1 100,00
Energia electrica si apa pentru scopuri	1850,00 lei	1 850,00
Total	100,00 +	25 802,55
TVA	20,00 %	5 160,51

Total deviz:

30 963,06

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

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 montare				
1	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			2 628,12 382,34
	1	Muncitor	h-om	6,6300	57,66	382,34
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	250,00	1 247,66
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	200,00	998,13
2	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			1 400,38 789,94
	1	Muncitor	h-om	13,7000	57,66	789,94
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	8 000,00	0,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	18 500,00	173,44
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	18 500,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	30,00	7,50
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	2 300,00	21,56
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	150,00	6,09
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	80,00	0,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	250,00	97,66
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	35,00	112,66
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	35,00	112,66
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	200,00	78,13
3	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 211,62 715,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	715,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	8 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	2 300,00	28,75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	150,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	80,00	1,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	0,5000	165,00	82,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	250,00	96,88
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	35,00	105,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	35,00	105,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	200,00	77,50
4	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			2 283,62 375,34
	1	Muncitor	h-om	6,5100	57,66	375,34
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	250,00	1 060,16
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	200,00	848,13
5		Cablu АВБЫШВ - 3x4	m			16,66 0,00
	Cablu АВБЫШВ - 3x4	Cablu АВБЫШВ - 3x4	m	1,0000	16,66	16,66
6		Caramida	buc			3,71 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	Caramida	Caramida	buc	1,0000	3,71	3,71
7		Nisip	m3			180,00 0,00
	Nisip	Nisip	m3	1,0000	180,00	180,00
		2. Lucrari de constructie				
8	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			68,61 68,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,61
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,87 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
10	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3			43,87 42,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	57,66	42,67
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,20
11	CL01B	Stilpi din otel gata confectionati, D=100 mm, H=4.5 m "TORSER"	t			40 010,00 807,30
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	11,2000	57,66	645,68
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,4000	57,66	80,54
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7000	57,66	40,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7000	57,66	40,54
	Stilpi din otel	Stilpi din otel gata confectionati, D=100 mm, H=4.5 m "TORSER"	buc		2 155,00	38 828,83
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,7500	38,00	28,38
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,0000	0,80	3,24
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,0000	0,80	3,24
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0000	0,80	3,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	32,00	3,15
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1500	15,50	2,34
	2732103600227	Tabla neagra 0,5x1000x2000 mm	kg	4,0000	4,80	19,19
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	3,0000	28,00	83,96
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,5500	250,00	137,39
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,7500	120,00	89,73
12	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			123,77 25,37
	1	Muncitor	h-om	0,4400	57,66	25,37
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	80,00	19,20
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	80,00	19,20
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	250,00	60,00
13	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			36,81 14,41
	1	Muncitor	h-om	0,2500	57,66	14,41
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	80,00	11,20
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	80,00	11,20
14	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			2 260,70 221,99
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 850,00	1 924,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,21
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	85,00	51,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
15	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente PKY01-125	buc			429,10 ----- 132,04
	1	Muncitor	h-om	2,2900	57,66	132,04
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	19 000,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "3ᄁC"	kg	0,0100	100,00	1,00
	503-9042	Corpuri de iluminat PKY01-125	buc	1,0000	266,66	266,66
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	12,00	9,60
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	180,00	19,80
16		Lampa DRL-125	buc			27,50 ----- 0,00
	Lampa DRL-125	Lampa DRL-125	buc	1,0000	27,50	27,50
17	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: D=110 mm	1 km			38 618,75 ----- 7 668,75
	1	Muncitor	h-om	133,0000	57,66	7 668,75
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	3 200,00	400,00
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	30,55	30 550,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.