

Constructia bazinului de inot al Liceului Teoretic "Natalia Gheorghiu"

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-1 Строительство сетей ЛЭП-0,4 кВ

Valoarea de deviz 110 716,35 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 constructii				
1	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare	m3	4,000	181,63 181,63	726,52 726,52
2	TsD19C	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren foarte tare	m3	3,000	214,82 213,92	644,46 641,76
3	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 neceoziv	m3	3,000	43,57 42,67	130,71 128,01
4	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km	0,016	69 868,75 7 668,75	1 117,90 122,70
5	33-04-030-3	Montarea intreruptoarelor: cu ajutorul mecanismelor (TPI448)	set	2,000	652,96 466,47	1 305,91 932,94
6	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare - Заземление	m3	2,000	181,63 181,63	363,26 363,26
7	TsD19C	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren foarte tare - Заземление	m3	2,000	214,82 213,92	429,64 427,84

1	2	3	4	5	6	7
		Total		Lei		4 718,40
		Asigurari sociale si medicale		22,50 %		752,18
		Transportarea materialelor		4,00 %		40,25
		Total		100,00 +		5 510,83
		Cheltuieli de regie		6,00 %		330,65
		Total		100,00 +		5 841,48
		Venit		3,00 %		175,25
		Total		100,00 +		6 016,73
		TVA		20,00 %		1 203,35
Total Lucrari de constructii						7 220,08
Incluziv salariu						3 343,03
2. Lucrari de montare						
8	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 400/200 A (TII448)	buc	6,000	92,61 70,92	555,69 425,53
9	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,400	2 228,57 382,27	891,43 152,91
10	08-02-141-4	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 6 kg	100 m	0,400	3 060,45 1 257,00	1 224,18 502,80
11	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m	0,160	3 814,31 1 660,62	610,29 265,70
12	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,400	1 944,17 375,38	777,67 150,15
13		Caramida	buc	100,000	3,84 0,00	384,00 0,00
14		Nisip	m3	1,000	160,00 0,00	160,00 0,00
15		Cablu AAB2JI 4*120 mm2	m	20,000	123,34 0,00	2 466,80 0,00
16		Cablu AAB2JI 4*50 mm2	m	30,000	60,00 0,00	1 800,00 0,00
17		Cablu ABBГ 4*50 mm2	m	6,000	50,00 0,00	300,00 0,00
18	08-02-160-2	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, RAYCHEM 4x120 mm2	buc	4,000	649,23 223,72	2 596,93 894,88

1	2	3	4	5	6	7
19	08-02-160-1	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, RAYCHEM 4x50 mm2	buc	4,000	518,54 175,86	2 074,18 703,45
20	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000	buc	1,000	697,68 201,23	697,68 201,23
21	08-03-521-16	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 400 A	buc	4,000	898,41 246,78	3 593,64 987,14
22	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250/150 A	buc	6,000	92,61 70,92	555,69 425,53
23	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250/150 A	buc	6,000	92,61 70,92	555,69 425,53
24	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 - BZUM-TF	buc	1,000	233,60 136,65	233,60 136,65
25	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 100 A	buc	1,000	563,80 162,02	563,80 162,02
26	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	53,86 50,16	53,86 50,16
27	08-03-524-7	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, tripolar, sau cu intreruptor cu pirghie tripolar si trei sigurante, sau cu trei blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu trei sigurante, 3P/80 A	buc	1,000	397,68 182,78	397,68 182,78
28	08-01-015-10	Limitator supratensiune neliniar, OHC1-B/3P	set	1,000	2 759,07 813,01	2 759,07 813,01
29	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,300	1 475,47 478,00	442,64 143,40
30	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,150	2 243,27 1 095,53	336,49 164,33
Total			Lei		24 031,01	
Asigurari sociale si medicale			22,50 %		1 527,12	
Transportarea materialelor			4,00 %		516,23	
Total			100,00 +		26 074,36	
Cheltuieli de regie			38,00 %		2 579,14	
Total			100,00 +		28 653,50	

1	2	3	4	5	6	7
		Venit		3,00 %		859,60
		Total		100,00 +		29 513,10
		TVA		20,00 %		5 902,62
Total Lucrari de montare						35 415,72
Incluziv salariu						6 787,20
		3. Utilaj				
31		Decupla PO3-400 A (TP448)	buc	2,000	1 237,00 0,00	2 474,00 0,00
32		Siguranta PN2-400/200 A (TP448)	buc	6,000	64,20 0,00	385,20 0,00
33		Dulap pentru cabluri la 4 automate 400 A si 4 grupe si siguranta 250/1500-150A	buc	1,000	10 345,95 0,00	10 345,95 0,00
34		Dulap BZUM-TF-01-100-52	buc	1,000	5 602,30 0,00	5 602,30 0,00
35		Contor ZMRG 310 CR	buc	1,000	2 292,20 0,00	2 292,20 0,00
36		Limitator OPS1-V-3R	buc	1,000	417,60 0,00	417,60 0,00
Total						Lei 21 517,25
Cheltuieli de depozitare						1,20 % 258,21
Total						100,00 + 21 775,46
TVA						20,00 % 4 355,09
Total Utilaj						26 130,55
Incluziv salariu						0,00
		4. Alte cheltuieli				
37		Pichetarea traseului	lei	1,000	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
38		Cheltuieli pentru darea in exploatare, ridicarea topografica de control	lei	1,000	3 100,00 0,00	3 100,00 0,00
39		Cheltuieli pentru schema de proiect referitor la incalzirea strazilor si redactionarea transportului urban pe alte strazi, se coordoneaza cu Politia Rutiera	lei	1,000	4 100,00 0,00	4 100,00 0,00
40		Reglarea si demararea utilajului, cu anexarea documentelor necesare	lei	1,000	7 000,00 0,00	7 000,00 0,00
41		Marca utilajului montat corespunde cu proiectul expertizat	lei	1,000	450,00	450,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
42		Cheltuieli pentru darea in exploatare a retelelor montate	lei	1,000	3 650,00 0,00	3 650,00 0,00
43		Prezentarea pachetului de documente: racordari, coordonari, certificate necesare, procese-verbale s.a.	lei	1,000	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
44		Montarea indicatoarelor: Atentie pericol, Trecere interzisa, Pericol de electrocutare, Ocolire.	lei	1,000	850,00 0,00	850,00 0,00
45		Cheltuieli pentru darea in exploatare: pachetul de documente cu coordonarile cu Premier Energy, Pompieri, etc.	lei	1,000	2 300,00 0,00	2 300,00 0,00
46		Cheltuieli pentru cladiri si constructii provizorii, podeturi, soproane, ingradiri.	lei	1,000	12 000,00 0,00	12 000,00 0,00
47		Cheltuieli pentru conectarea retelelor	lei	1,000	1 650,00 0,00	1 650,00 0,00
48		Energia electrica si apa pentru scopuri generale	lei	1,000	2 850,00 0,00	2 850,00 0,00
Total Alte cheltuieli						41 950,00
Incluziv salariu						0,00

**Total deviz:
Incluziv salariu**

**110 716,35
10 130,23**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura)

Verificat

_____ (funcția, semnătura)