

**Modernizarea complexa a
infrastructurii la institutia de
educatie timpurie Izvoras din
sat. Chetrosu rl Drochia**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ OFERTA
RETELE ELECTRICE EXTERIOARE**

Valoarea de deviz 81 061,75 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 constructie				
		1.1. Lucrari Terasamente				
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	3,80	236,25 236,25	897,75 897,75
2	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu	m3	3,20	123,25 120,75	394,40 386,40
3	pret piata	Nisip	m3	0,60	200,00 0,00	120,00 0,00
4	pret piata	Caramida	buc	40,00	4,00 0,00	160,00 0,00
Total Lucrari Terasamente						1 572,15
Incluziv salariu						1 284,15

		Cheltuieli directe	lei	1 572,15		
		Fondul social	24,00 %	308,20		
		Cheltuieli de transport	7,00 %	20,16		
		Total	100,00 +	1 900,51		
		Cheltuieli de regie	14,50 %	275,57		
		Total	100,00 +	2 196,24		
		Beneficiu	6,00 %	131,77		
		Total	100,00 +	2 328,01		
Total Lucrari de constructie				2 307,85		
Incluziv salariu				1 284,15		
		2. Lucrari de Montare				
		2.1. Elemente de constructie din otel				
5	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	6,00	642,85 255,75	3 857,10 1 534,50
6	pret piata	Consola Y4	buc	2,00	160,00 0,00	320,00 0,00
7	pret piata	Consola KC 1	buc	2,00	120,00 0,00	240,00 0,00
8	pret piata	Set de Fixare	buc	2,00	95,00 0,00	190,00 0,00
9	pret piata	Jud X16	buc	2,00	85,00 0,00	170,00 0,00
10	pret piata	Conductor de legare la pamint 3P6	m	2,00	42,00 0,00	84,00 0,00
Total Elemente de constructie din otel				4 861,10		
Incluziv salariu				1 534,50		
		2.2. Accesorii liniei electrice aeriene				
11	pret piata	Banda metalica 20x0,7x1000 F2007	buc	10,00	38,00 0,00	380,00 0,00
12	pret piata	Catarama pentru banda metalica	buc	10,00	21,00 0,00	210,00 0,00

13	pret piata	Consola de ancorare CA2000	buc	4,00	238,00 0,00	952,00 0,00
14	pret piata	Clema de tensionare pentru SIP cu sectiunea firului nul 50-70m PA 2000	buc	4,00	95,00 0,00	380,00 0,00
15	pret piata	Conector pentru 3P6 CDR/CN IS95	buc	1,00	52,00 0,00	52,00 0,00
16	pret piata	Clema pentru conductori de faza SIP P4X-150D	buc	4,00	52,00 0,00	208,00 0,00
17	pret piata	Clema pentru conductori de nul SIP P3X-95	buc	1,00	36,00 0,00	36,00 0,00
18	pret piata	Clema	buc	25,00	20,00 0,00	500,00 0,00
19	pret piata	Colier pentru SIP	buc	4,00	230,00 0,00	920,00 0,00
Total Accesorii liniei electrice aeriene						3 638,00
Incluziv salariu						0,00
2.3. Dulapuri de Distributie						
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(Dulap BZUM-TF-02-100-11)	buc	1,00	556,41 261,75	556,41 261,75
21	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	2,00	86,42 84,00	172,84 168,00
22	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV(ograniciteli perenaprejenia)	set	1,00	342,18 225,00	342,18 225,00
23	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,00	73,75 65,25	73,75 65,25
24	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie	buc	1,00	293,16 174,00	293,16 174,00

		(dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600(SIT, Sp-24 74 IP 54-Sp-1				
25	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	7,00	86,42 84,00	604,94 588,00
Total Dulapuri de Distributie						
						2 043,28
Incluziv salariu						1 482,00
		2.4. Armatura				
26	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ograniciteli perenaprejenia LVA-440-CS)	set	3,00	342,18 225,00	1 026,54 675,00
Total Armatura						
						1 026,54
Incluziv salariu						675,00
		2.5. Stalinie Constructii				
27	pret piata	Conductor de legare la pamint 3P6	m	1,30	42,00 0,00	54,60 0,00
28	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu	buc	2,00	237,35 91,50	474,70 183,00
29	pret piata	Steajca G11	buc	4,00	140,00 0,00	560,00 0,00
Total Stalinie Constructii						
						1 089,30
Incluziv salariu						183,00
		2.6. Ansamblu de cabluri				
30	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg /Cablu montat in transeu/	100 m	0,06	1 617,07 1 027,50	97,02 61,65
31	pret piata	Cablu C2XY-F5x16,0mm2	m	5,00	201,00 0,00	1 005,00 0,00
32	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,05	4 738,75 497,25	236,94 24,86

33	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,05	4 092,25 488,25	204,61 24,41
34	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg/ cablu montat in Tava PE	100 m	0,55	1 346,59 930,00	740,63 511,50
35	pret piata	Cablu C2XY-F4x1,5mm2	m	65,00	18,60 0,00	1 209,00 0,00
36	pret piata	Cablu C2XY-F3x1,5mm2	m	5,00	14,00 0,00	70,00 0,00
37	pret piata	Cablu C2XY-F4x16mm2	m	11,00	36,00 0,00	396,00 0,00
38	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	6,95	936,06 505,50	6 505,62 3 513,22
39	pret piata	Cablu 1 x 1,5mm2	m	230,00	5,00 0,00	1 150,00 0,00
40	pret piata	Cablu 1 x 16mm2	m	465,00	23,00 0,00	10 695,00 0,00
41	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,32	936,06 505,50	299,54 161,76
Total Ansamblu de cabluri						22 609,36
Incluziv salariu						4 297,41
		2.7. Cabelinesusie Sistemi				
42	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.Teava PVC d-32mm	100 m	0,24	3 395,35 1 221,75	814,88 293,22
43	08-02-	Canale din masa plastica cu	100 m	0,02	5 095,35	101,91

	390-1	latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.Teava PVC d-50mm			1 221,75	24,43
44	08-02-390-2	Tava metalica L=3,0 T40x3,5	100 m	0,02	6 028,85 1 379,25	120,58 27,59
Total Cabelinesusie						
Sistemi						1 037,37
Incluziv salariu						345,24
		2.8. Echipamente de Iluminat				
45	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminare: cu becuri cu luminescenta/Aparat de Iluminat compus din 8 LED-uri 30W,1000mA,flux luminos2500lm4000 clasa electrical.protectie lasupratensiune 10kV,Tensiunea de alimentare230V	buc	2,00	366,95 171,75	733,90 343,50
46	pret piata	Corp de Iluminat	buc	2,00	1 320,00 0,00	2 640,00 0,00
47	pret piata	Lampa Fluorescenta compacta 220V,1	buc	2,00	210,00 0,00	420,00 0,00
Total Echipamente de Iluminat						
						3 793,90
Incluziv salariu						343,50
		2.9. Diverse Materiale				
48	08-02-472-4	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 8 mm/ d-6mm/	100 m	0,40	2 470,25 1 335,00	988,10 534,00
49	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm /d-20mm/	100 m	0,50	3 259,25 1 335,00	1 629,63 667,50
50	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 /45x5mm/	100 m	0,15	2 164,90 1 597,50	324,74 239,63

51	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,04	3 710,15 3 525,00	148,41 141,00
52	pret piata	Naconecinic alumin.DL-25 d=25mm2	buc	4,00	3,00 0,00	12,00 0,00
53	08-02-406-1	Constructii metalice	t	0,02	52 964,25 20 025,00	1 059,29 400,50
Total Diverse Materiale						4 162,15
Incluziv salariu						1 982,63
Cheltuieli directe			lei	44 260,99		
Fondul social			24,00 %	2 602,39		
Cheltueli de transport			7,00 %	1 985,37		
Cheltueli de regie			50,00 %	5 421,64		
Total			100,00 +	54 270,38		
Beneficiu			6,00 %	3 256,22		
Total			100,00 +	57 526,61		
Total Lucrari de Montare						57 526,61
Incluziv salariu						10 843,27
		3. Valoarea Utilajului				
54	pret piata	Dulap Contor BZUM-TF-02-100-11	buc	1,00	2 300,00 0,00	2 300,00 0,00
55	pret piata	Intrerupator 3P BP32-31 100A	buc	1,00	240,00 0,00	240,00 0,00
56	pret piata	Automat IC60 3PC-20 16A	buc	2,00	210,00 0,00	420,00 0,00
57	pret piata	OPS 1-B-4P-400	buc	1,00	710,00 0,00	710,00 0,00
58	pret piata	Contor Energie elect.380V 10-60A ZMR 110A Ce	buc	1,00	1 360,00 0,00	1 360,00 0,00
59	pret piata	Dulap SPn 24z-1 74IP54 410x330x120mm	buc	1,00	580,00 0,00	580,00 0,00
60	pret piata	Intrerupator 3P BP32-31 20A	buc	1,00	42,00	42,00

					0,00	0,00
61	pret piata	Automat 1P BP47-29 20A/C/	buc	1,00	20,00 0,00	20,00 0,00
62	pret piata	Automat 1P BP47-29 20A/B/	buc	1,00	20,00 0,00	20,00 0,00
63	pret piata	Automat Diferential AVDT 32/C 6/30mA	buc	2,00	320,00 0,00	640,00 0,00
64	pret piata	Taimer tifrovoi TE 15A	buc	1,00	210,00 0,00	210,00 0,00
65	pret piata	Ograniciteli perenaprejenia LVA-440-CS	buc	3,00	165,00 0,00	495,00 0,00
66	pret piata	Convector electric 500W	buc	1,00	680,00 0,00	680,00 0,00
Total			100,00 +		7 717,00	
Total Valoarea Utilajului					7 717,00	
Incluziv salariu					0,00	

Cheltuieli directe	lei	67 551,46
TVA	20,00 %	13 510,29
Total	100,00 +	81 061,75

Total deviz: **81 061,75**
Incluziv salariu **12 127,42**

Intocmit _____ (Baltari-Prim SRL)
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)