

Modernizarea complexa a infastructurii la institutia de educatie timpurie Izvoras din s.Chetrosu r-ul Drochia

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Rețele electrice externe

Valoarea de deviz 102 507,88 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 de terasament				
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	173,25 173,25	658,35 658,35
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	89,55 88,55	286,56 283,36
3	pret piata	Nisip	m3	0,60	400,00 0,00	240,00 0,00
4	pret piata	Caramida	buc	40,00	7,00 0,00	280,00 0,00
Total Lucrari de terasament						1 464,91
Incluziv salariu						941,71
Total			lei			1 464,91
Asigurarea sociala si medicala			24,00 %			226,01

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de transport		5,00 %		26,16
		Total		100,00 +		1 717,08
		Cheltuieli de regie		7,00 %		120,20
		Total		100,00 +		1 837,28
		Beneficiu		3,00 %		55,12
		Total		100,00 +		1 892,39
Total Lucrari de constructie						1 892,39
Incluziv salariu						941,71
		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	671,05 187,55	4 026,30 1 125,30
6	pret piata	Consola U4	buc	2,00	35,00 0,00	70,00 0,00
7	pret piata	Consola KC1	buc	2,00	226,00 0,00	452,00 0,00
8	pret piata	Set de fixare	buc	2,00	25,00 0,00	50,00 0,00
9	pret piata	Jug X16	buc	2,00	25,00 0,00	50,00 0,00
10	pret piata	Conductor de legare la pamint ZP6	m	2,00	550,00 0,00	1 100,00 0,00
Total Elemente de constructie din otel						5 748,30
Incluziv salariu						1 125,30
		2.2. Accesorii liniei electrice aeriene				
11	pret piata	Banda metalica 200.7x1000 F2007	buc	10,00	75,00 0,00	750,00 0,00
12	pret piata	catarama pentru banda metalica	buc	10,00	2,50 0,00	25,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
13	pret piata	Consola de ancorare CA 2000	buc	4,00	60,00 0,00	240,00 0,00
14	pret piata	Clema de tensionare SIP cu sectiune firului nul 50-70 m PA 2000	buc	4,00	100,00 0,00	400,00 0,00
15	pret piata	Conector pentru ZP6 CDR/CN IS 95	buc	1,00	79,00 0,00	79,00 0,00
16	pret piata	Clema pentru conductori de faza SIP P4X-150D	buc	4,00	82,00 0,00	328,00 0,00
17	pret piata	Clema pentru conductor de nul SIP RZ X-95	buc	1,00	103,35 0,00	103,35 0,00
18	pret piata	Clema	buc	25,00	15,00 0,00	375,00 0,00
19	pret piata	Colier pentru SIP	buc	4,00	42,00 0,00	168,00 0,00
Total Accesorii liniei electrice aeriene						2 468,35
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	buc	1,00	878,98 191,95	878,98 191,95
21	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	2,00	64,40 61,60	128,80 123,20
22	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set	1,00	338,00 165,00	338,00 165,00
23	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,00	56,85 47,85	56,85 47,85
24	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щит ЩРи-24з 74 IP54- ЩР-1)	buc	1,00	479,02 127,60	479,02 127,60

1	2	3	4	5	6	7
25	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит ЩР-1)	buc	7,00	64,40 61,60	450,80 431,20
Total Dulapuri de distributie						2 332,45
Incluziv salariu						1 086,80
2.4. Armatura						
26	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set	3,00	338,00 165,00	1 014,00 495,00
Total Armatura						1 014,00
Incluziv salariu						495,00
2.5. Constructie metalice						
27	pret piata	Заземляющий проводник ЗП6	m	1,30	15,00 0,00	19,50 0,00
28	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu	buc	2,00	271,00 67,10	542,00 134,20
29	pret piata	Стяжка ГП	buc	4,00	7,00 0,00	28,00 0,00
Total Constructie metalice						589,50
Incluziv salariu						134,20
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	100 m	0,06	1 555,02 753,50	93,30 45,21
31	pret piata	Cablu C2-F 516.0mm2	m	5,00	239,00 0,00	1 195,00 0,00
32	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,05	4 855,65 364,65	242,78 18,23
33	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,05	4 174,05 358,05	208,70 17,90

1	2	3	4	5	6	7
34	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,55	1 279,05 682,00	703,48 375,10
35	pret piata	Cablu C2X-F 4x1.5mm2	m	65,00	19,30 0,00	1 254,50 0,00
36	pret piata	Cablu C2XY-F 3x1.5mm2	m	5,00	12,33 0,00	61,65 0,00
37	pret piata	Calu C2X-F 4x16 mm2	m	11,00	206,67 0,00	2 273,37 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 (Провод ПВ1 1x6мм - 1 проводка)	100 m	6,95	2 051,65 370,70	14 258,97 2 576,36
39	pret piata	Cablu 1x1.5 mm2	m	230,00	5,00 0,00	1 150,00 0,00
40	pret piata	Cablu 1x16 mm2	m	465,00	44,50 0,00	20 692,50 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	2 051,65 370,70	656,53 118,62
Total Ansamblu de cabluri						42 790,78
Incluziv salariu						3 151,43
2.7. Кабельесущие системы						
42	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40mm. Teava din PVC cu D32	100 m	0,24	3 778,35 895,95	906,80 215,03
43	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40mm. Teava din PVC cu D50	100 m	0,02	4 778,35 895,95	95,57 17,92
44	08-02-390-2	Teava metalica L=3.0 T40x3.5	100 m	0,02	14 992,85 1 011,45	299,86 20,23

1	2	3	4	5	6	7	
		Total Кабельесущие системы				1 302,23	
		Incluziv salariu				253,18	
		2.8. Echipament de iluminare					
45	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente	buc	2,00	409,95 125,95	819,90 251,90	
46	pret piata	Corp de iluminat	buc	2,00	450,00 0,00	900,00 0,00	
47	pret piata	Lampa fluorescenta compacta 220V, 1	buc	2,00	150,00 0,00	300,00 0,00	
		Total Echipament de iluminare				2 019,90	
		Incluziv salariu				251,90	
		2.9. Alte 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	2 201,80 979,00	880,72 391,60	
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	3 123,80 979,00	1 561,90 489,50	
50	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm ² (45x5mm)	100 m	0,15	4 206,85 1 171,50	631,03 175,72	
51	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,04	3 289,30 2 585,00	131,57 103,40	
52	pret piata	Наконечник аллюм. DL-25 D=25mm ²	buc	4,00	15,00 0,00	60,00 0,00	
53	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t	0,02	52 117,75 14 685,00	1 042,36 293,70	
		Total Alte materiale				4 307,57	
		Incluziv salariu				1 453,92	

1	2	3	4	5	6	7
		Total				lei 62 573,08
		Asigurarea sociala si medicala		24,00 %		1 908,42
		Cheltuieli de transport		5,00 %		2 414,42
		Total		100,00 +		66 895,92
		Cheltuieli de regie		50,00 %		3 975,87
		Total		100,00 +		70 871,79
		Beneficiu		3,00 %		2 126,15
		Total		100,00 +		72 997,94
Total Lucrari de montare						72 997,94
Incluziv salariu						7 951,73
3. Valoarea utilajului						
54	цена	Шкаф Уета BZUM-TF-02-100-11	buc	1,00	2 100,00 0,00	2 100,00 0,00
55	цена	Выключатель-разъединитель 3-хпол ВР 32-31 100А	buc	1,00	450,00 0,00	450,00 0,00
56	цена	Автомат выключатель трехпол 1С60N/3P/C-20, 16А	buc	2,00	250,00 0,00	500,00 0,00
57	цена	Ограеитель ОПС1-В-4Р 400	buc	1,00	300,00 0,00	300,00 0,00
58	цена	Сечик акт, нергии 380В 10-60А ZMR 110 А Се	buc	1,00	1 625,00 0,00	1 625,00 0,00
59	цена	Щит ЩРН-24з-1 74 IP54 разм 410х330х120мм	buc	1,00	850,00 0,00	850,00 0,00
60	цена	Выключатель нагрузки трехпол ВН-32 3Р 20А	buc	1,00	150,00 0,00	150,00 0,00
61	цена	Автамат выключатель однопол ВА47-29,6А(С)	buc	1,00	80,00 0,00	80,00 0,00
62	цена	Автомат выключатель одопол ВА47-29,6А(В)	buc	1,00	80,00 0,00	80,00 0,00
63	цена	Диф.автомат.выклчателъ АВДТ 32/С6/30МА	buc	2,00	304,00 0,00	608,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
64	цена	Таймер цифровой ТЭ15А	buc	1,00	250,00 0,00	250,00 0,00
65	цена	Ограничитель переапряжения LVA-440-CS	buc	3,00	805,00 0,00	2 415,00 0,00
66	цена	Конвектор электрич 500W	buc	1,00	1 000,00 0,00	1 000,00 0,00
Total			lei			10 408,00
Cheltuieli de achizitionare				1,20 %		124,90
Total				100,00 +		10 532,90
Total Valoarea utilajului						10 532,90
Incluziv salariu						0,00
Total			lei			85 423,23
TVA				20,00 %		17 084,65

Total deviz: **102 507,88**
Incluziv salariu **8 893,44**

Intocmit _____ (Prodomus SRL)
(funcția, semnătura)

Verificat _____ (Primaria s.Chetrosu r-ul Drochia)
(funcția, semnătura)