

**Modernizarea complexa a
infrastructurii la institutia de
educatie timpurie Izvoras din
s.Chetrosu r.Drochia**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Rețele electrice externe**

Valoarea de deviz 71 091,65 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. Lucrari de terasamente				
1	TsC16D1	Saptura mecanica in taluzurile debleelor, inclusiv indepartarea pamintului rezultat din sapatura, precum si politura mecanica a taluzurilor executate cu autogreder, cu lungimea frontului de lucru si inaltimea taluzului, de peste 200 m lungime si < 1,5 m inaltime pentru autogreder < 175 CP, teren catg, III	100 m3	3,800	1 010,00 0,00	3 838,00 0,00
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	3,200	85,64 84,64	274,04 270,84
3		Nisip	m3	0,600	420,00 0,00	252,00 0,00
4		Caramida	buc	40,000	6,00 0,00	240,00 0,00
Cheltuieli directe			lei		4 604,04	
Fondul social			24,00 %		65,00	
Transportarea materialelor			3,00 %		14,86	
Total			100,00 +		4 683,90	

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	3,00 %			140,52
		Total	100,00 +			4 824,42
		Beneficiu	3,00 %			144,74
		Total Lucrari de constructie. Lucrari de terasamente				4 969,16
		Incluziv salariu				270,84
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Elemente constructie otel				
5	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	6,000	297,45 179,26	1 784,68 1 075,58
6		Consola Y4	buc	2,000	250,00 0,00	500,00 0,00
7		Consola KC1	buc	2,000	78,00 0,00	156,00 0,00
8		Set de fixare	buc	2,000	25,00 0,00	50,00 0,00
9		Jug X16	buc	2,000	120,00 0,00	240,00 0,00
10		Conductori de legare la pamint 3IT6	buc	2,000	8,00 0,00	16,00 0,00
		Total Elemente constructie otel				2 746,68
		Incluziv salariu				1 075,58
		2.2. Accesorii linii electrice aeriene				
11		Banda metalica 20x0.7x1000 F2007	buc	10,000	120,00 0,00	1 200,00 0,00
12		Catarama pentru banda metalica	buc	4,000	12,00 0,00	48,00 0,00
13		Consola CA2000	buc	4,000	45,00 0,00	180,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
14		Clema de tensionare pentru SIP cu sectiunea firului nul 50x70mm PA2000	buc	4,000	45,00 0,00	180,00 0,00
15		Conector CDR/CN 1S 95	buc	1,000	38,00 0,00	38,00 0,00
16		Clema pentru conductori de faza SIP P4X-150D	buc	4,000	45,00 0,00	180,00 0,00
17		Clema pentru conductori nul SIP P3 X-95	buc	1,000	45,00 0,00	45,00 0,00
18		Clema	buc	25,000	12,00 0,00	300,00 0,00
19		Colier pentru SIP	buc	4,000	63,00 0,00	252,00 0,00
Total Accesorii linii electrice aieriene						2 423,00
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 BZUM-TF- 02-100-11	buc	1,000	1 123,07 183,47	1 123,07 183,47
21	08-03- 575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare in dulap	buc	2,000	61,38 58,88	122,76 117,76
22	08-01- 066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set	1,000	297,81 157,71	297,81 157,71
23	08-03- 600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	53,74 45,74	53,74 45,74
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	buc	1,000	633,96 121,96	633,96 121,96
25	08-03- 575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	7,000	61,38 58,88	429,65 412,15

1	2	3	4	5	6	7
Total Dulapuri de distributie						2 660,99
Incluziv salariu						1 038,79
		2.4. Armatura				
26	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set	3,000	297,81 157,71	893,43 473,13
Total Armatura						893,43
Incluziv salariu						473,13
		2.5. Constructii din metal				
27		Заземляющий проводник ЗП6	m	1,300	8,00 0,00	10,40 0,00
28		Cirlig de perete simplu	buc	2,000	78,00 0,00	156,00 0,00
29		Стяжка Г11	buc	4,000	25,00 0,00	100,00 0,00
Total Constructii din metal						266,40
Incluziv salariu						0,00
		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	100 m	0,060	1 752,83 720,17	105,17 43,21
31		Cablu C2XY-F 5x16mm2	m	5,000	78,00 0,00	390,00 0,00
32	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,050	4 349,00 349,00	217,45 17,45
33	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,050	3 734,80 342,80	186,74 17,14
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	0,550	1 281,64 651,87	704,90 358,53

1	2	3	4	5	6	7
35		Cablu C2XY-F 4x1.5mm2	m	65,000	32,00 0,00	2 080,00 0,00
36		Cablu C2XY-F 3x1.5mm2	m	5,000	25,00 0,00	125,00 0,00
37		Cablu C2XY-F 4x16mm2	m	11,000	78,00 0,00	858,00 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	6,950	475,61 354,32	3 305,50 2 462,54
39		Cablu 1x1.5mm2	m	230,000	8,00 0,00	1 840,00 0,00
40		Cablu 1x16mm2	m	465,000	18,00 0,00	8 370,00 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	0,320	474,09 354,34	151,71 113,39
Total Ansamblu de cabluri						18 334,47
Incluziv salariu						3 012,26
		2.7. Кабельнесущие системы				
42	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Teava PVC d32mm	100 m	0,240	2 047,38 856,46	491,37 205,55
43	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Teava PVC d50mm	100 m	0,020	2 748,00 857,00	54,96 17,14
44	08-02-390-2	Teava metalica L=3m d40x3,5	100 m	0,020	9 978,50 967,50	199,57 19,35
Total Кабельнесущие системы						745,90
Incluziv salariu						242,04

1	2	3	4	5	6	7
		2.8. Echipamente de iluminat				
45	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminiscente Aparat de iluminat compus din 8 LED-uri 30W, 1000Ma flux luminos 2500lm, 4000 clasa electrica 1, protectie la supratensiunea 10kV, tensiunea de alimentare 230V	buc	2,000	217,34 120,39	434,67 240,77
46		Corp de iluminat	buc	2,000	450,00 0,00	900,00 0,00
47		Lampa fluorescenta compacta 220V, 1	buc	2,000	150,00 0,00	300,00 0,00
Total Echipamente de iluminat						1 634,67
Incluziv salariu						240,77
		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 6 mm	100 m	0,400	2 023,30 935,75	809,32 374,30
49	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,500	2 450,80 935,74	1 225,40 467,87
50	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (45x5mm	100 m	0,150	4 923,20 1 119,73	738,48 167,96
Total Alte materiale						2 773,20
Incluziv salariu						1 010,13
Cheltuieli directe			lei			32 478,74
Fondul social			24,00 %			1 702,25
Transportarea materialelor			3,00 %			673,72
Total			100,00 +			34 854,71
Cheltuieli de regie			3,00 %			1 045,64
Total			100,00 +			35 900,35
Beneficiu			3,00 %			1 077,01
Total Lucrari de montare						36 977,36
Incluziv salariu						7 092,70
		3. valoarea utilajului				
51		Panou de evidenta de tip BZUM-TF-	buc	1,000	5 600,00	5 600,00

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						0,00
	Cheltuieli directe		lei			59 243,04
	TVA		20,00 %			11 848,61
Total deviz:						71 091,65
Incluziv salariu						7 363,54

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

WinCmera2000
Formular Nr.5

Investitor
Obiect

**Modernizarea complexa a infrastructurii la institutia
de educatie timpurie Izvoras din s.Chetrosu
r.Drochia**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №

Rețele electrice externe (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

1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie. Lucrari de terasamente				
1	TsC16D 1	Saptura mecanica in taluzurile debleelor, inclusiv indepartarea pamintului rezultat din sapatura, precum si politura mecanica a taluzurilor executate cu autogreder, cu lungimea frontului de lucru si inaltimea taluzului, de peste 200 m lungime si < 1,5 m inaltime pentru autogreder < 175 CP, teren catg, III	100 m3			1 010,00
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	4,0400	250,00	1 010,00
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			85,64
	713701001 1500	Electrician	h-om	1,6100	52,57	84,64
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
3		Nisip	m3			420,00
	235246	Nisip	m3	1,0000	420,00	420,00
4		Caramida	buc			6,00
	5474879	Caramida	buc	1,0000	6,00	6,00
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Elemente constructie otel				
5	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			297,45
	1	Muncitor	h-om	3,4100	52,57	179,26
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	8 000,00	5,33
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	45,00	4,50
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	65,00	32,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	45,00	59,85
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	550,00	11,00
6		Consola Y4	buc			250,00
	654	Consola Y4	buc	1,0000	250,00	250,00
7		Consola KC1	buc			78,00

1	2	3	4	5	6	7
	1654	Consola KC1	buc	1,0000	78,00	78,00
8		Set de fixare	buc			25,00
	2654	Set de fixare	buc	1,0000	25,00	25,00
9		Jug X16	buc			120,00
	64454	Jug X16	buc	1,0000	120,00	120,00
10		Conductori de legare la pamint 3Π6	buc			8,00
	123654	Conductori de legare la pamint 3Π6	buc	1,0000	8,00	8,00
		2.2. Accesorii linii electrice aeriene				
11		Banda metalica 20x0.7x1000 F2007	buc			120,00
	34567	Banda metalica 20x0,7x1000 F2007	buc	1,0000	120,00	120,00
12		Catarama pentru banda metalica	buc			12,00
	54236411	catarama pentru banda metalica	buc	1,0000	12,00	12,00
13		Consola CA2000	buc			45,00
	65567574	Consola CA 2000	buc	1,0000	45,00	45,00
14		Clema de tensionare pentru SIP cu sectiunea firului nul 50x70mm PA2000	buc			45,00
	6897686554	Clema de tensorare pentru SIP cu sectiunea firului nul 50-70 mPA 2000	buc	1,0000	45,00	45,00
15		Conector CDR/CN 1S 95	buc			38,00
	w536	Conector CDR/CN 1S 95	buc	1,0000	38,00	38,00
16		Clema pentru conductori de faza SIP P4X-150D	buc			45,00
	235647657	Clema pentru conductori de faza SIP P4X-150D	buc	1,0000	45,00	45,00
17		Clema pentru conductori nul SIP P3 X-95	buc			45,00
	2356475657	Clema pentru conductori nul SIP P3 X-95	buc	1,0000	45,00	45,00
18		Clema	buc			12,00
	5423354654	Clema	buc	1,0000	12,00	12,00
19		Colier pentru SIP	buc			63,00
	623413554	Colier pentru SIP	buc	1,0000	63,00	63,00
		2.3. Dulapuri de distributie				
20	08-03-	Bloc de comanda de executare tip	buc			1 123,07

1	2	3	4	5	6	7
	572-4	dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 BZUM-TF-02-100-11				
	1	Muncitor	h-om	3,4900	52,57	183,47
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,2500	85,00	21,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	45,00	7,65
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	1,95
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	25 000,00	625,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	250,00	72,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	45,00	51,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	550,00	159,50
21	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare in dulap	buc			61,38
	1	Muncitor	h-om	1,1200	52,57	58,88
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	550,00	1,10
22	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set			297,81
	1	Muncitor	h-om	3,0000	52,57	157,71
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	45,00	17,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	35,00	35,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	250,00	27,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	550,00	60,50
23	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			53,74
	1	Muncitor	h-om	0,8700	52,57	45,74
	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,00003	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	550,00	5,50
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	buc			633,96
	1	Muncitor	h-om	2,3200	52,57	121,96
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	85,00	12,75

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	45,00	7,65
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	1,95
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	25 000,00	375,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	250,00	25,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	45,00	34,65
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	550,00	55,00
25	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			61,38
	1	Muncitor	h-om	1,1200	52,57	58,88
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	550,00	1,10
		2.4. Armatura				
26	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set			297,81
	1	Muncitor	h-om	3,0000	52,57	157,71
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	45,00	17,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	35,00	35,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	250,00	27,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	550,00	60,50
		2.5. Constructii din metal				
27		Заземляющий проводник ЗП6	m			8,00
	132415436 54	Заземляющий проводник ЗП6	m	1,0000	8,00	8,00
28		Cirlig de perete simplu	buc			78,00
	e4	Cirlig de perete simplu	buc	1,0000	78,00	78,00
29		Стяжка Г11	buc			25,00
	123565	Стяжка Г11	buc	1,0000	25,00	25,00
		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	100 m			1 752,83
	1	Muncitor	h-om	13,7000	52,57	720,17
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	8 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,00	0,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca	t	0,0100	25 000,00	416,67

1	2	3	4	5	6	7
		"BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm				
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3кп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	0,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	65,00	16,17
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	100,00	3,33
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	10,00	0,17
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	250,00	95,83
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	45,00	144,83
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	45,00	144,83
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	550,00	210,83
31		Cablu C2XY-F 5x16mm2	m			78,00
	435236	Cablu C2XY-F 5x16mm2	m	1,0000	78,00	78,00
32	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			4 349,00
	1	Muncitor	h-om	6,6300	52,57	349,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	250,00	1 250,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	550,00	2 750,00
33	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			3 734,80
	1	Muncitor	h-om	6,5100	52,57	342,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	250,00	1 060,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	550,00	2 332,00
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			1 281,64
	1	Muncitor	h-om	12,4000	52,57	651,87
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	8 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	9,09
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,36
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	10,00	0,09
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	75,00	37,49
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	250,00	97,73

1	2	3	4	5	6	7
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	45,00	135,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	45,00	135,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	550,00	215,00
35		Cablu C2XY-F 4x1.5mm2	m			32,00
	43554236	Cablu C2XY-F 4x1.5mm2	m	1,0000	32,00	32,00
36		Cablu C2XY-F 3x1.5mm2	m			25,00
	4735236	Cablu C2XY-F 3x1.5mm2	m	1,0000	25,00	25,00
37		Cablu C2XY-F 4x16mm2	m			78,00
	43f5236	Cablu C2XY-F 4x16mm2	m	1,0000	78,00	78,00
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			475,61
	1	Muncitor	h-om	6,7400	52,57	354,32
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	600,00	0,35
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,30
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	200,00	62,01
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	20,00	16,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,10	1,22
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	5,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0020	100,00	0,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПІЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	120,00	19,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	550,00	11,00
39		Cablu 1x1.5mm2	m			8,00
	43d5236	Cablu 1x1.5mm2	m	1,0000	8,00	8,00
40		Cablu 1x16mm2	m			18,00
	435123454236	Cablu 1x16mm2	m	1,0000	18,00	18,00
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			474,09
	1	Muncitor	h-om	6,7400	52,57	354,34
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	600,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,22
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	200,00	61,88

1	2	3	4	5	6	7
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	20,00	16,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,10	1,22
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0020	100,00	0,31
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	120,00	19,13
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	250,00	4,69
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	550,00	10,31
		2.7. Кабельнесущие системы				
42	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Teava PVC d32mm	100 m			2 047,38
	1	Muncitor	h-om	16,2900	52,57	856,46
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	45,00	45,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	1,00	200,00
	110-03333	Teava PVC d32mm	m	100,0000	8,00	800,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	12,00	72,96
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	12,00	72,96
43	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Teava PVC d50mm	100 m			2 748,00
	1	Muncitor	h-om	16,2900	52,57	857,00
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	45,00	45,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	1,00	200,00
	1130-0333	Teava PVC d50mm	m	100,0000	15,00	1 500,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	12,00	73,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	12,00	73,00
44	08-02-390-2	Teava metalica L=3m d40x3,5	100 m			9 978,50
	1	Muncitor	h-om	18,3900	52,57	967,50
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	45,00	45,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	300,0000	1,00	300,00
	110-0333	Teava metalica L=3m d40x3,5mm	m	100,0000	85,00	8 500,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,8800	12,00	83,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,8800	12,00	83,00
		2.8. Еquipamente de iluminat				
45	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente Aparat de iluminat compus din 8 LED-uri 30W, 1000Ma flux luminos 2500lm, 4000 clasa electrica 1, protectie la supratensiune 10kV, tensiunea de alimentare 230V	buc			217,34

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	2,2900	52,57	120,39
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	0,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,0100	45,00	0,45
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,00	0,00
	201-9251	Suporti	kg	0,0000	0,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	0,00	0,00
	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,0000	0,00	0,00
	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente sau cu mercur	buc	0,0000	0,00	0,00
	031001	Autohidroascentoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	45,00	36,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	550,00	60,50
46		Corp de iluminat	buc			450,00
	124515636 77	Corp de iluminat	buc	1,0000	450,00	450,00
47		Lampa fluorescenta compacta 220V, 1	buc			150,00
	124325346	Lampa fluorescenta compacta 220V,1	buc	1,0000	150,00	150,00
		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 6 mm	100 m			2 023,30
	1	Muncitor	h-om	17,8000	52,57	935,75
	1011613	Otel-carbon calitate normala, 6 mm	t	0,0400	8 000,00	320,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,8000	85,00	68,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	250,00	117,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	45,00	323,55
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	550,00	258,50
49	08-02- 472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			2 450,80
	1	Muncitor	h-om	17,8000	52,57	935,74
	1011614	Otel-carbon calitate normala, diametru 12 mm	t	0,0920	8 000,00	736,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,8000	85,00	153,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	45,00	323,56
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5500	550,00	302,50
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			4 923,20
	1	Muncitor	h-om	21,3000	52,57	1 119,73

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,3000	85,00	110,47
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019373	Otel fisie necalmat 45x5 mm	t	0,1300	25 000,00	3 166,67
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	65,00	149,47
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	250,00	61,67
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	45,00	151,20
		3. valoarea utilajului				
51		Panou de evidenta de tip BZUM-TF-02-100-11	buc			5 600,00
	115891221 1	BZUM-TF-02-100-11	buc	1,0000	5 600,00	5 600,00
52		Intrerupator automat tripolar, BP 32-31 100A	buc			750,00
	546324642	Intrerupator automat tripolar, caracteristica BP 32-31 100A	buc	1,0000	750,00	750,00
53		Intrerupator automat tripolar, IC60N/3P/C-20 16A	buc			78,00
	546232464 2	Intrerupator automat tripolar, caracteristica IC60N/3P/C-20 16A	buc	1,0000	78,00	78,00
54		Limitator de tensiune de tip ОПС1-В-4Р 400	buc			1 800,00
	7685623	Limitator de tensiune de tip ОПС1-В-4Р 400	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
55		Contor de evidenta a energiei electrice 380В, 10-60 XMR 110A Ce	buc			1 200,00
	101525025	Contor de tip 380В 10-60А ZMR 110А Ce	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
56		Щит ЩРН -24з-1 IP-54 410x330x120mm	buc			850,00
	425664567	Dulap IP54 410x330x120mm	buc	1,0000	850,00	850,00
57		Intrerupator 3P ВН-32 20А	buc			750,00
	42qr4	Intrerupator ВН32 3P 20А	buc	1,0000	750,00	750,00
58		Intrerupator BA47-29, 6А C	buc			78,00
	ew543	Intrerupator BA47-29 6А C	buc	1,0000	78,00	78,00
59		Intrerupator BA47-29, 6А В	buc			78,00
	1ew543	Intrerupator BA47-29 6А В	buc	1,0000	78,00	78,00
60		Дифавтомат АВДТ 32/С 6/30мА	buc			250,00

1	2	3	4	5	6	7
	2353н5е	Дифавтомат АВДТ 32/С6/30мА	buc	1,0000	250,00	250,00
61		Таймер цифровой ТЭ15А	buc			750,00
	352467	Таймер цифровой ТЭ15А	buc	1,0000	750,00	750,00
62		ограничитель перенапряжений LVA-440-CS	buc			750,00
	234154655 4у5	Limitator de tensiune LVA-440-CS	buc	1,0000	750,00	750,00
63		Convector electric 500W	buc			2 500,00
	345635768	Convector electric 500W	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Modernizarea complexa a
infrastructurii la institutia de
educatie timpurie Izvoras din
s.Chetrosu r.Drochia**

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № **Retele electrice externe**

Valoarea de deviz 71 091,65 lei

Intocmit in prețuri curente

№	Simbol norme		Cantitate	Valoarea de deviz, lei
---	--------------	--	-----------	------------------------

crt.	și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	conform datelor din proiect	Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	134,919	52,57	7 092,70
2.	7137010011500	Electrician	h-om	5,152	52,57	270,84
		Total manopera				7 363,54

Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,280	45,00	12,60
2.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000	0,00	0,00
3.	101-1745	Benzina solvent	t	0,000	0,00	0,00
4.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	58,000	1,00	58,00
5.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,000	0,00	0,00
6.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,004	8 000,00	32,00
7.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,000	0,00	0,00
8.	1011613	Otel-carbon calitate normala, 6 mm	t	0,016	8 000,00	128,00
9.	1011614	Otel-carbon calitate normala, diametru 12 mm	t	0,046	8 000,00	368,00
10.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСтЗкп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,001	25 000,00	25,00
11.	1011755	Otel fisie calmat, marca "СтЗсп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,000	0,00	0,00
12.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,004	600,00	2,40
13.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000	0,00	0,00
14.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,815	85,00	154,27
15.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,640	45,00	118,80
16.	101525025	Contor de tip 380В 10-60А ZMR 110А Ce	buc	1,000	1 200,00	1 200,00
17.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,230	10,00	12,30
18.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,230	10,00	12,30
19.	1019373	Otel fisie necalmat 45x5 mm	t	0,019	25 000,00	475,00
20.	1019852	Vopsea	kg	3,565	65,00	231,72
21.	110-0333	Teava metalica L=3m d40x3,5mm	m	2,000	85,00	170,00
22.	110-03333	Teava PVC d32mm	m	24,000	8,00	192,00
23.	1130-0333	Teava PVC d50mm	m	2,000	15,00	30,00
24.	1158912211	BZUM-TF-02-100-11	buc	1,000	5 600,00	5 600,00
25.	123565	Стяжка Г11	buc	4,000	25,00	100,00
26.	123654	Conductori de legare la pamint 3П6	buc	2,000	8,00	16,00
27.	124325346	Lampa fluorescenta compacta 220V,1	buc	2,000	150,00	300,00
28.	12451563677	Corp de iluminat	buc	2,000	450,00	900,00
29.	13241543654	Заземляющий проводник 3П6	m	1,300	8,00	10,40
30.	1654	Consola KC1	buc	2,000	78,00	156,00
31.	1ew543	Intrerupator BA47-29 6A B	buc	1,000	78,00	78,00
32.	201-9251	Suporti	kg	0,000	0,00	0,00
33.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000	0,00	0,00
34.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,040	25 000,00	1 000,00
35.	2341546554y5	Limitator de tensiune LVA-440-CS	buc	3,000	750,00	2 250,00
36.	235246	Nisip	m3	0,600	420,00	252,00
37.	2353н5e	Дифавтомат АВДТ 32/С6/30мА	buc	2,000	250,00	500,00
38.	2356475657	Clema pentru conductori nul SIP P3 X-95	buc	1,000	45,00	45,00
39.	235647657	Clema pentru conductori de faza SIP P4X-150D	buc	4,000	45,00	180,00
40.	2654	Set de fixare	buc	2,000	25,00	50,00
41.	345635768	Convectoelectric 500W	buc	1,000	2 500,00	2 500,00

42.	34567	Banda metalica 20x0,7x1000 F2007	buc	10,000	120,00	1 200,00
43.	352467	Таймер цифровой ТЭ15А	buc	1,000	750,00	750,00
44.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,320	10,00	3,20
45.	425664567	Dulap IP54 410x330x120mm	buc	1,000	850,00	850,00
46.	42qr4	Intrerupator BH32 3P 20A	buc	1,000	750,00	750,00
47.	435123454236	Cablu 1x16mm2	m	465,000	18,00	8 370,00
48.	435236	Cablu C2XY-F 5x16mm2	m	5,000	78,00	390,00
49.	43554236	Cablu C2XY-F 4x1.5mm2	m	65,000	32,00	2 080,00
50.	43d5236	Cablu 1x1.5mm2	m	230,000	8,00	1 840,00
51.	43f5236	Cablu C2XY-F 4x16mm2	m	11,000	78,00	858,00
52.	4735236	Cablu C2XY-F 3x1.5mm2	m	5,000	25,00	125,00
53.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,254	200,00	450,80
54.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	5,816	20,00	116,32
55.	5009061	Fisa de izolatie	buc	88,694	0,10	8,87
56.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	4,000	35,00	140,00
57.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,005	1 000,00	5,00
58.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,364	100,00	36,40
59.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,019	100,00	1,90
60.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,006	10,00	0,06
61.	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,000	0,00	0,00
62.	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente sau cu mercur	buc	0,000	0,00	0,00
63.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"	kg	0,275	75,00	20,62
64.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,020	45,00	0,90
65.	5423354654	Clema	buc	25,000	12,00	300,00
66.	54236411	catarama pentru banda metalica	buc	4,000	12,00	48,00
67.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,163	120,00	139,56
68.	5462324642	Intrerupator automat tripolar, caracteristica IC60N/3P/C-20 16A	buc	2,000	78,00	156,00
69.	546324642	Intrerupator automat tripolar, caracteristica BP 32-31 100A	buc	1,000	750,00	750,00
70.	5474879	Caramida	buc	40,000	6,00	240,00
71.	623413554	Colier pentru SIP	buc	4,000	63,00	252,00
72.	64454	Jug X16	buc	2,000	120,00	240,00
73.	654	Consola Y4	buc	2,000	250,00	500,00
74.	65567574	Consola CA 2000	buc	4,000	45,00	180,00
75.	6897686554	Clema de tensiune pentru SIP cu sectiunea firului nul 50-70 mPA 2000	buc	4,000	45,00	180,00
76.	7685623	Limitator de tensiune de tip ОПС1-В-4Р 400	buc	1,000	1 800,00	1 800,00
77.	e4	Cirlig de perete simplu	buc	2,000	78,00	156,00
78.	ew543	Intrerupator BA47-29 6A C	buc	1,000	78,00	78,00
79.	w536	Conector CDR/CN 1S 95	buc	1,000	38,00	38,00
		Total materiale de constructii				40 214,42

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,048	250,00	512,00
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,843	45,00	82,94
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,843	45,00	82,94
4.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	1,600	45,00	72,00
5.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	7,980	45,00	359,10

6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	8,895	45,00	400,28
7.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	1,719	12,00	20,63
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	15,352	250,00	3 838,00
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,719	12,00	20,63
10.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,220	550,00	121,00
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,286	550,00	1 257,30
		Total utilaje de construcții				6 766,82

Total:

Cheltuieli directe	lei	59 243,04
TVA	20,00 %	11 848,61

Total deviz:

71 091,65

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)