

**Marirea puterii a retelelor
electrice pentru institutia de
invatamint IP LT Petre
Stefanuca cu nr cadastral
5501209.049 situat in r Ialoveni
str Basarabia 2/1**

WinCmeta2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1 EEF/IEI

Valoarea de deviz 234 330,19 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 № 2-1-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	431,915	94,60	40 859,159
		Total manopera				40 859,14

Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	11,942	48,00	573,216
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	2 434,000	0,32	778,880
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	21 000,00	0,000
4.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,001	2 000,00	2,000
5.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,015	4 000,00	60,000
6.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,006	24 000,00	144,000
7.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	3,832	55,00	210,760
8.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,030	48,00	1,440
9.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	6,597	48,00	316,656
10.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	20,940	8,00	167,520
11.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,098	80,00	7,840
12.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	20,940	8,00	167,520
13.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,156	25 000,00	3 900,000
14.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,108	72,00	7,776
15.	1019852	Vopsea	kg	0,987	70,00	69,090
16.	110-03331	Canale din masa plastica (complet) 100x60	m	38,000	41,67	1 583,460
17.	110-03332	Canale din masa plastica (complet) 25x16	m	781,000	6,67	5 209,270
18.	110-03333	Canale din masa plastica (complet) 16x16	m	360,000	6,25	2 250,000
19.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,023	25 000,00	575,000
20.	44544584452	Sina N	buc	19,000	12,50	237,500
21.	44544584453	Sina PE	buc	19,000	13,50	256,500
22.	452486	Intrerupator de sarcina tip 250A	buc	1,000	521,00	521,000
23.	4524861	Intrerupator de sarcina tip 100A	buc	2,000	100,00	200,000
24.	452486654	Intrerupator de sarcina tip 63A 3P	buc	3,000	84,20	252,600

25.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	5,100	35,00	178,500
26.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	4,343	350,00	1 520,050
27.	5009061	Fisa de izolatie	buc	170,922	3,50	598,227
28.	5009062	Papuci de cablu	buc	21,700	4,00	86,800
29.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	7,000	3,50	24,500
30.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,010	800,00	8,000
31.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,421	65,00	27,365
32.	5009619	Ate de cusut	kg	0,016	100,00	1,600
33.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,012	125,00	1,500
34.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПOC30"	kg	0,250	75,00	18,750
35.	541545415	DEclansator independent PH-47	buc	2,000	300,00	600,000
36.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,069	35,00	2,415
37.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	4,127	75,00	309,525
38.	54545415	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie din PVC cu intirziere la propagarea flacarilor 5x35 VVGng-LS	m	20,000	504,16	10 083,200
39.	54545416	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie din PVC cu intirziere la propagarea flacarilor 5x25 VVGng-LS	m	30,000	313,33	9 399,900
40.	54545418	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie din PVC cu intirziere la propagarea flacarilor 5x16 VVGng-LS	m	60,000	238,33	14 299,800
41.	54545419	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie din PVC cu intirziere la propagarea flacarilor 5x10 VVGng-LS	m	40,000	147,50	5 900,000
42.	54545420	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie din PVC cu intirziere la propagarea flacarilor 5x6 VVGng-LS	m	60,000	88,33	5 299,800
43.	54545421	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie din PVC cu intirziere la propagarea flacarilor 5x4 VVGng-LS	m	15,000	60,00	900,000
44.	54545422	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie din PVC cu intirziere la propagarea flacarilor 5x2.5 VVGng-LS	m	250,000	38,60	9 650,000
45.	54545423	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie din PVC cu intirziere la propagarea flacarilor 3x2.5 VVGng-LS	m	531,000	22,50	11 947,500
46.	54545424	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie din PVC cu intirziere la propagarea flacarilor 3x1.5 VVGng-LS	m	360,000	14,58	5 248,800
47.	54545425	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie din PVC cu intirziere la propagarea flacarilor 1x6	m	85,000	17,34	1 473,900
48.	54548475415	Conector pentru tija, banda	buc	4,000	3,50	14,000
49.	576786	Tablou de distributie 800x650x220 IP54 ИПМЛ-4-0 Y1	buc	1,000	2 596,67	2 596,670
50.	5767867	Tablou de distributie cu lacat , montare aparenta IP65 pentru 36 module ИПН-363-1	buc	2,000	965,00	1 930,000
51.	576786708	Tablou de distributie cu lacat , montare aparenta IP65 pentru 18 module ИПН-183-1	buc	1,000	1 000,00	1 000,000
52.	57678670896	Tablou de distributie cu lacat , montare aparenta IP41 pentru 24 module ИПВ-П-24	buc	1,000	1 028,00	1 028,000
53.	57678670896984	Tablou de distributie cu lacat , montare aparenta IP41 pentru 4 module ИПВ-П-4	buc	6,000	61,00	366,000
54.	57678670897	Tablou de distributie cu lacat , montare aparenta IP41 pentru 8 module ИПВ-П-8	buc	6,000	166,67	1 000,020

55.	5767867089712	Tablou de distributie cu lacat , montare aparenta IP41 pentru 12 module IIIPB-II-12	buc	1,000	164,00	164,000
56.	57678670898	Tablou de distributie cu lacat , montare aparenta IP41 pentru 18 module IIIPH-183-1	buc	1,000	804,16	804,160
57.	7447454545215	Suport pentru banda pana la 50 mm	buc	4,000	100,00	400,000
58.	84847845	Tija de impamintare d20 1.5m	buc	4,000	370,83	1 483,320
59.	84847846	Virf de ciocan pentru tija	buc	4,000	65,83	263,320
60.	84847847	Tija de impamintare ascutita d20 1.5m	buc	4,000	370,83	1 483,320
61.	8798	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP20 Inom-80A 3P clasa C	buc	2,000	358,33	716,660
62.	879802	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP20 Inom-63A 3P clasa C	buc	1,000	100,00	100,000
63.	87980208742	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP20 Inom-6 A 1P clasa B	buc	5,000	130,00	650,000
64.	879803	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP20 Inom-32A 3P clasa C	buc	1,000	95,00	95,000
65.	879806	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP20 Inom-50A 3P clasa C	buc	3,000	347,50	1 042,500
66.	879898	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP20 Inom-100A 3P clasa C	buc	1,000	300,00	300,000
67.	8799	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP20 Inom-25A 3P clasa C	buc	3,000	250,00	750,000
68.	879901	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP20 Inom-10A 3P clasa C	buc	2,000	295,00	590,000
69.	879904	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP20 Inom-16A 3P clasa C	buc	2,000	80,85	161,700
70.	8799041	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP20 Inom-16A 1P clasa C	buc	12,000	34,00	408,000
71.	879905	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP20 Inom-20A 1P clasa C	buc	6,000	110,00	660,000
72.	87990554	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP20 Inom-20A 1P clasa B	buc	1,000	105,00	105,000
73.	879907	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP20 Inom-16A (Idif-30mA) 2P tip C	buc	4,000	222,50	890,000
74.	879907321	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP20 Inom-16A (Idif-30mA) 4P tip C	buc	6,000	317,50	1 905,000
75.	87990732140	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP20 Inom-40A (Idif-30mA) 4P tip C	buc	1,000	831,67	831,670
76.	8799073218545	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP20 Inom-16A (Idif-30mA) 2P tip C	buc	7,000	222,50	1 557,500
77.	87990736	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP20 Inom-10A (Idif-30mA) 4P tip C	buc	7,000	433,33	3 033,310
		Total materiale de construcții				121 401,28

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	1,840	250,00	460,000
----	--------	---	------	-------	--------	---------

		principale), 10 t				
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,955	300,00	586,500
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,955	250,00	488,750
4.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	2,610	220,00	574,200
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	19,302	120,00	2 316,240
6.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,290	250,00	72,500
7.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	4,250	59,00	250,750
8.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	72,272	16,00	1 156,352
9.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,280	24,00	6,720
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	72,272	16,00	1 156,352
11.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,290	65,00	18,850
12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,800	350,00	630,000
		Total utilaje de constructii				7 717,22

Total:

Total	lei	195 275,16
TVA	20,00 %	39 055,03

Total deviz:

**234 330,1
9**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)