

WinCmeta2000
Formular Nr.3

**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**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-1-1

Alimentarea cu energie electrica (retele electrice pe perioada de constructie)

Valoarea de deviz 182 544,31 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 № 4-1-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	152,337	94,60	14 411,082
2.	7123010010200	Betonist	h-om	4,120	94,60	389,752
3.	7123011000200	Betonist	h-om	3,700	94,60	350,020
4.	7129020012800	Pavator	h-om	12,600	94,60	1 191,960
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,420	94,60	323,532
6.	7137010011500	Electrician	h-om	6,096	94,60	576,682
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	76,695	94,60	7 255,346
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,770	94,60	545,842
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,615	94,60	58,179
		Total manopera				25 102,37

Materiale:

1.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,001	26 000,00	26,000
2.	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,180	240,00	43,200
3.	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,000	47 000,00	0,000
4.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,000	2 400,00	0,000
5.	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,000	10 000,00	0,000
6.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001	21 000,00	21,000
7.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,001	2 000,00	2,000
8.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 18mm	t	0,002	20 000,00	40,000
9.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,006	20 000,00	120,000
10.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,026	25 000,00	650,000
11.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,001	24 000,00	24,000
12.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	1,290	55,00	70,950
13.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,027	48,00	1,296

14.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	4,140	48,00	198,720
15.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,350	8,00	98,800
16.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,056	80,00	4,480
17.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,350	8,00	98,800
18.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,019	25 000,00	475,000
19.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,102	72,00	7,344
20.	1019852	Vopsea	kg	0,959	70,00	67,130
21.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,300	10,00	3,000
22.	1111000100016	Mixtura asfaltica cu suspensie de bitum filerizat	t	3,611	2 800,00	10 110,800
23.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,132	3,50	0,462
24.	1212121212121	Apa	m3	0,412	24,00	9,888
25.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	3,047	500,00	1 523,500
26.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,553	500,00	276,500
27.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,929	450,00	1 318,050
28.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,023	25 000,00	575,000
29.	2320322600000	Bitum taiat (cut-back)	t	0,102	45 000,00	4 590,000
30.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	231,896	2,70	626,119
31.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,468	25,00	11,700
32.	2881116002721	Disc armat cu seg. diamantati cu crestatura larga cu D=400 mm, forma IA-IR-55/C1	buc	0,036	800,00	28,800
33.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,005	1 000,00	5,000
34.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,187	24,00	4,488
35.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,234	24,00	5,616
36.	4100126202818	Apa	m3	0,265	24,00	6,360
37.	45415	BZUM DDE-3 IP44	buc	1,000	6 958,33	6 958,330
38.	456541584664	Siguranta fuzibila IP 00, Inom-250A	buc	3,000	118,33	354,990
39.	45654158541541	Siguranta fuzibila IP 00, Inom-315A	buc	6,000	125,20	751,200
40.	485687	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie din PVC 1x4 VVG	m	3,000	19,58	58,740
41.	4856879898	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie din PVC 5x10 VVGng	m	3,000	147,50	442,500
42.	5009031	Scoabe	10 buc	0,750	2,00	1,500
43.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	0,612	35,00	21,420
44.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,320	3,50	4,620
45.	5009062	Papuci de cablu	buc	12,400	4,00	49,600
46.	5009070	Racordari	10 buc	0,510	50,00	25,500
47.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПІС-50"	buc	7,150	3,50	25,025
48.	5009090	Profil de montaj	buc	0,120	35,00	4,200
49.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,024	800,00	19,200
50.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,187	65,00	12,155
51.	5009619	Ate de cusut	kg	0,016	100,00	1,600
52.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,131	125,00	16,375
53.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,123	125,00	15,375
54.	5145415415	INTReruptor basculant de sarcina IP 00, Inom 400A,3P ПІІ-4	buc	1,000	2 083,33	2 083,330
55.	515415	Nisip	m3	9,400	350,00	3 290,000
56.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	0,625	75,00	46,875
57.	541514545	Teava PE d110	m	24,000	233,67	5 608,080
58.	5415415845	Intreruptor/ruptor de sarcina dotat cu sigurante fuzibile IP 00, Inom-400A 3P ПІІС	buc	2,000	1 916,67	3 833,340
59.	54154158485	Sina PE	buc	2,000	13,50	27,000
60.	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF	t	0,000	27 800,00	0,000

		(constalin gras)				
61.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	18,000	13,80	248,400
62.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,069	35,00	2,415
63.	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	0,262	75,00	19,650
64.	54545	Caramida 240x115x63	buc	418,000	7,33	3 063,940
65.	54545415415545	INtreruptor automat cu declansator electronic Inom250A 3P VA 88-35 M6E 250H	buc	1,000	2 843,33	2 843,330
66.	545454154545	INtreruptor automat cu declansator combinat(termic, electromagnetic) Inom C50A 3P BA 47-100	buc	1,000	300,00	300,000
67.	545454154546	INtreruptor automat cu declansator combinat(termic, electromagnetic) si protectie diferentiala I=30mA Inom C40A 4P АВДТ-34	buc	1,000	321,67	321,670
68.	545545415445	Contor de evidenta a energiei electrice (active/reactive), conectare indirecta Unom-3x240/415V, I-5(10)A, 50Hz ZMY-405 CR dotat cu modem si antena GSM	buc	1,000	11 685,00	11 685,000
69.	564584514	Structura metalica pentru montare CE	buc	1,000	872,00	872,000
70.	566526315246	Transformator de curent IP-00 U-0.66kVI-250/5A clasa de precizie -0.5	buc	3,000	270,83	812,490
71.	5685875	Sina din aluminiu 50x5	m	3,000	117,08	351,240
72.	5685876	Sina din aluminiu 40x4	m	3,000	75,41	226,230
73.	576876	Priza fixa 5P 32A 380-415 V IP67	buc	1,000	707,50	707,500
74.	58445	Cablu bronat cu conductoare din aluminiu, izolatie din PVC,4x240 АПВБ6ШП	m	31,000	324,35	10 054,850
75.	58445545	Cablu bronat cu conductoare din aluminiu, izolatie din PVC,4X70 АПВБ6ШП	m	88,000	125,00	11 000,000
76.	58458445	Suport pentru siguranta fuzibila ДП-35	buc	3,000	210,55	631,650
77.	58485485	Bulon M10x40	buc	1,000	10,83	10,830
78.	58768	Tub gofrat, metalic izolat	m	3,000	12,50	37,500
79.	683849	Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1 kV, montare exterioara 4ПКТП-1-150/240нГ	buc	4,000	987,50	3 950,000
80.	6838491	Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1 kV, montare exterioara 4ПКТП-1-70/120нГ	buc	2,000	671,65	1 343,300
81.	84545	Saiba M10	buc	1,000	0,25	0,250
82.	84546	Piulita M10	buc	1,000	0,81	0,810
Total materiale de construcții						93 178,02

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	12,564	250,00	3 141,000
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,749	300,00	824,700
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,836	250,00	709,000
4.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	29,176	220,00	6 418,720
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,152	120,00	378,240
6.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	59,00	12,980
7.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,113	120,00	133,560
8.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,556	220,00	122,320
9.	2922140007000	Macara	h-ut	0,200	250,00	50,000
10.	2940520007684	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri	h-ut	3,700	75,00	277,500

		abrazive de 24 CP				
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,169	220,00	37,180
12.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,320	91,19	29,181
13.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,260	21,00	5,460
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,603	59,00	94,577
15.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,160	24,00	3,840
16.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,163	16,00	18,608
17.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	3,509	350,00	1 228,150
18.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,700	350,00	1 295,000
19.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,250	65,00	81,250
20.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	12,386	350,00	4 335,100
		Total utilaje de constructii				19 196,37

Total:

Total	lei	152 120,26
TVA	20,00 %	30 424,05

Total deviz:

182 544,3

1

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)