

**Modernizarea centralei termice
Nr.1 a Liceului Teoretic M.
Sadoveanu, s. Firladeni r-nul
Causeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 057-13
Силовое электрооборудование и электросвещение котельной

Valoarea de deviz 106 939,19 Lei

Intocmit in prețuri curente

Nr 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 № 057-13:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	384,0620	57,66	22 145,014
2.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	10,2200	57,66	589,285
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	16,2000	57,66	934,092
		Total manopera				23 668,38

Materiale:

1.	01	Электрогенератор газовый Ргаза=2,0 кПа, 220В, 3,0ВА/2,6 кВТ, Green Power CC3000 NG	buc	1,0000	18 000,00	18 000,000
2.	02	Источник бесперебойного питания IMP-1025P	buc	1,0000	1 700,00	1 700,000
3.	04	Выключатель автоматический трехполюсный ВА-47-29М/3/C20	buc	3,0000	60,00	180,000
4.	06	Светильник пылевлагозащищенный ЛСПП1х18	buc	4,0000	300,00	1 200,000
5.	08	Светильник влагозащищенный НБО 054 Econom 1x60 с фотоакустический выключателем	buc	1,0000	360,00	360,000
6.	09	Фонарь аккумуляторный	buc	1,0000	334,00	334,000
7.	10	Лампы FD T8	buc	4,0000	12,00	48,000
8.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0001	12 000,00	1,200
9.	1010117	Ceara de polietilena neoxidata, marcile "ПВ-25", "ПВ-100", "ПВ-200", "ПВ-300", "ПВ-500"	t	0,0000	2 000,00	0,000
10.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0001	2 000,00	0,200
11.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinații, zincată, diametru 3,0 mm	t	0,0003	11 000,00	3,300
12.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0001	12 000,00	1,200

13.	1011305	Ciment portland pentru constructii, marca "400"	t	0,0274	1 500,00	41,100
14.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,0000	12 000,00	0,000
15.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0000	12 000,00	0,000
16.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0101	10 000,00	101,000
17.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0243	10 000,00	243,000
18.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0010	10 000,00	10,000
19.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0026	10 000,00	26,000
20.	1011770	Carton gudronat presarat cu material macrogranular "TBK-350"	m2	0,0420	12,00	0,504
21.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0343	2 000,00	68,600
22.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	13,2107	35,00	462,374
23.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0100	3,00	0,030
24.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1960	12,00	2,352
25.	1012074	Spagat din fibra de cinepa	t	0,0001	105,00	0,011
26.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	299,6200	5,00	1 498,100
27.	1019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,4174	1,30	0,542
28.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	299,6200	0,60	179,772
29.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0325	500,00	16,250
30.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0520	8,00	0,416
31.	1019852	Vopsea	kg	0,8510	35,00	29,785
32.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,5000	1,00	0,500
33.	1039163	Mansoane tensionate	buc	1,6000	1,00	1,600
34.	11	Лампы Б220-230-60	buc	2,0000	3,00	6,000
35.	12	Стартеры 80С-220	buc	4,0000	2,08	8,320
36.	16	Кабель ВВГнг сеч. 2х1,5 мм2	m	12,0000	7,20	86,400
37.	17	Кабель ВВГнг сеч. 3х1,5 мм2	m	76,0000	7,46	566,960
38.	18	Кабель ВВГнг сеч. 3х2,5 мм2	m	172,0000	10,80	1 857,600
39.	19	Кабель ВВГнг сеч. 4х1,5 мм2	m	10,0000	14,00	140,000
40.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	3,0060	200,00	601,200
41.	21	Рукав металлический РЗ-Ц-Х Д-15 мм	m	5,0000	1,03	5,150
42.	23	Труба стальная Д-25 мм	m	3,5000	20,00	70,000
43.	25	Короб 100x100мм	m	48,0000	80,00	3 840,000
44.	28	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25	buc	1,0000	480,00	480,000
45.	30	Коробка протяжная У409	buc	2,0000	33,00	66,000
46.	3009235	Contriapiulita	buc	0,4000	0,50	0,200
47.	32	Внешний угол мини-канала ТМК-AD70	buc	8,0000	0,30	2,400
48.	33	Нулевая шина 8/2	buc	2,0000	7,50	15,000
49.	34	Шинамедная перфорированная 20х4 мм	m	0,4000	70,00	28,000
50.	36	Выключатель открытой установки	buc	2,0000	40,00	80,000
51.	38	Розетка штекерельная	buc	5,0000	36,00	180,000
52.	39	Priza de pamint, diametru 20 mm	buc	3,0000	3,00	9,000
53.	40	Conductori de legare la pamint diametru 20 mm	m	11,0000	12,00	132,000
54.	41	Conductor de legare la pamint 20x4 mm	m	25,0000	15,00	375,000

55.	410011620280 6	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,7200	8,00	5,760
56.	5009030	Flanse	10 buc	0,0200	3,00	0,060
57.	5009031	Scoabe	10 buc	1,9090	2,00	3,818
58.	5009040	Cleme	100 buc	0,0160	30,00	0,480
59.	5009061	Fisa de izolatie	buc	0,5000	0,10	0,050
60.	5009062	Papuci de cablu	buc	12,2000	0,10	1,220
61.	5009070	Racordari	10 buc	0,0500	0,60	0,030
62.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "TIGC-50"	buc	4,3300	0,23	0,996
63.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0496	26,00	1,290
64.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	3,3500	50,00	167,500
65.	5009109	Cirlig	buc	1,0200	12,00	12,240
66.	5009113	Prezoane	buc	8,1600	20,00	163,200
67.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,0721	300,00	21,630
68.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,0918	230,00	21,114
69.	5009202	Ancoraj de cablu	100 buc	0,0160	136,00	2,176
70.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,1222	2,00	0,244
71.	5009361	Clema de lustra	buc	1,0200	2,00	2,040
72.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,2264	20,00	4,528
73.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,4000	20,00	8,000
74.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0060	12,00	0,072
75.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1220	3,00	0,366
76.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0012	12,00	0,014
77.	5009719	Fisi si catarame pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,6240	16,00	9,984
78.	5009825	Cercel	buc	1,6000	12,00	19,200
79.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,2502	36,00	9,007
80.	5009837	Compozitie de etansare	kg	0,0544	9,00	0,490
81.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "PIOC30"	kg	0,0500	50,00	2,500
82.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0520	3,00	0,156
83.	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	0,4966	2,00	0,993
84.	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,0228	2,00	0,046
Total materiale de constructii						33 518,28

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	7,2690	120,00	872,280
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,2508	125,00	31,350
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,8500	120,00	102,000
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,8500	100,00	85,000
5.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,5710	5,00	57,855
6.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	2,6600	50,00	133,000
7.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	87,2869	10,00	872,869
8.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,1072	200,00	21,440

9.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,6960	150,00	254,400
10.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,8680	35,00	30,380
11.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,6740	20,00	13,480
12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	7,3762	50,00	368,810
Total utilaje de construcții						2 842,86

Total	Lei	89 115,99
TVA	20 %	17 823,20

Total deviz: **106 939,19**

Intocmit _____
 (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
 (funcția, semnătura, numele, prenumele)