

“Lucrarilor de reparatie centralei termice si a acoperisului centralei termicea IP Gimnaziul Bujor din s. Bujor r-ul Hincesti”

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local

Ремонт

Valoarea de deviz 121 544,74 Lei

№ 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 № 01-01-2009:				

Manopera :

1.	7124010010700	Dulgher	h-om	30,2575	64,85	1 962,199
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	2,2620	64,85	146,691
3.	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,8626	64,85	120,790
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6032	64,85	39,118
5.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	5,6550	64,85	366,727
6.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,3400	64,85	22,049
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	111,2900	64,85	7 217,157
8.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	422,4040	64,85	27 392,899
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	13,0800	64,85	848,239
10.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	6,2900	64,85	407,907
11.	7212030022700	Sudor	h-om	1,6000	64,85	103,760
12.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1830	64,85	76,718
13.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6000	64,85	103,760
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,2046	64,85	207,818
		Total manopera				39 015,86

Materiale:

1.	1022489823	Pasta+cinapa 65 gr	buc	1,0000	141,73	141,730
2.	1111000100020	Intrerupator	buc	2,0000	68,40	136,800
3.	1111000100024	Intrerupator manual	buc	1,0100	48,10	48,581
4.	1111000102000	Supape de blocare cu mufe	buc	1,0000	641,00	641,000
5.	12459854203	spilca 12*1000 rezibovaia otinc	buc	2,0000	311,24	622,480
6.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0230	194,00	4,462
7.	1542126108945	Ulei de in sicativat	l	0,0330	39,24	1,295
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0250	20,00	0,500
9.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3830	20,00	7,660
10.	1714227322940	Cinapa fuior	kg	9,0303	35,00	316,061
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,2800	4 580,00	1 282,400
12.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0728	4 580,00	333,424
13.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,1092	4 580,00	500,136
14.	2010142927587	Placi fibrolemnoase PFL de 20 mm grosime	m3	0,1583	563,10	89,139
15.	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	0,1365	4 580,00	625,170
16.	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	0,8000	1 420,00	1 136,000
17.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,6200	1 910,00	3 094,200

18.	2051142950700	Dibluri	buc	6,0400	1,20	7,248
19.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	4,0000	1,40	5,600
20.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	7,5400	8,20	61,828
21.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0038	820,00	3,116
22.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,1500	15,00	2,250
23.	2320116200573	Benzina auto	l	4,1700	18,20	75,894
24.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	6,2600	19,20	120,192
25.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	11,3100	16,30	184,353
26.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,9350	22,40	110,545
27.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	12,2170	22,40	273,661
28.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	1,3740	76,00	104,424
29.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	11,9402	49,83	594,981
30.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	2,5200	35,00	88,200
31.	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,4811	70,00	33,677
32.	2430226102202	Chit de cutit alchidic	kg	1,9110	5,80	11,084
33.	2466477302418	Aplica simpla	buc	1,0302	161,40	166,274
34.	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,5075	38,40	19,488
35.	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,1900	38,40	7,296
36.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,8100	38,40	31,104
37.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,1260	38,40	4,838
38.	2521216701000	Teava din otel	m	0,5075 1,0150	298,40 481,40	151,438 488,621
39.	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	2,0000 6,0000 5,0000 2,0000 12,0000 13,0000 16,0000 16,0000 16,0000	18,10 21,43 26,80 29,38 46,11 58,10 78,32 84,93 91,42	36,200 128,580 134,000 58,760 553,320 755,300 1 253,120 1 358,880 1 462,720
40.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	10,0000	1,90	19,000
41.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,8000	38,40	30,720
42.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0855	3,90	0,333
43.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	2,2620	32,40	73,289
44.	2661126408701	Fisie tabla plumb 300x20x2 mm pentru marcarea cablurilor	buc	4,2000	8,20	34,440
45.	2665122700450	Placi ondulate tip eternit	m2	11,9437	158,40	1 891,882
46.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	1,4520	15,00	21,780
47.	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,4800	51,40	24,672
48.	2682117345344	Snur azbest cu ins. pt. garn. tipa, b, 6-9 mm	kg	0,0480	211,42	10,148
49.	2682132601626	Carton bitumat	m2	8,2940	98,40	816,130
50.	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri	m2	7,6908	121,40	933,663
51.	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	2,5000 3,2320	21,40 36,10	53,500 116,675
52.	2710403628645	Tabla groasa 18 x 1800	kg	9,1350	38,11	348,135
53.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	3,3442	32,90	110,024
54.	2710403750000	Pazie	buc	0,3822	14,20	5,427
55.	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	4,1412 10,3020	54,80 101,27	226,938 1 043,284
56.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0150	28,10	0,422
57.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1250	28,10	3,513
58.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350	kg	0,1320	43,21	5,704

		inv.supert				
59.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	2,5498	28,10	71,649
60.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,5250	28,10	14,752
61.	2746167335100	Priza	buc	2,0400	31,80	64,872
62.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	10,5000	24,70	259,350
63.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	3,0000	7,10	21,300
64.	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	5,2500	7,10	37,275
65.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,5000	3,10	1,550
66.	2822125720000	Cazan de incalzire centrala	buc	2,0300	0,00	0,000
67.	2873122000751	Piese forjate	kg	1,4332	34,20	49,015
68.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,2250	26,40	111,540
69.	28731458874501	Cuie pentru foi de ardezii	kg	0,7644	26,40	20,180
70.	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	0,00	0,000
71.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	0,00	0,000
72.	2874115802501	Surub M 20	buc	3,6400	4,10	14,924
73.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	24,3600	1,61	39,220
74.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	11,2800	1,20	13,536
75.	2874115836777	Surub cap inecat crestas L 3 x 40	buc	4,0000	1,40	5,600
76.	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas L 4 x 20 mm, alama	buc	4,0000	1,94	7,760
77.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	2,0400 10,0000	1,40 3,92	2,856 39,200
78.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	24,3600	3,43	83,555
79.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	3,6400	2,30	8,372
80.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	2,11	16,880
81.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	2,93	35,160
82.	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	1,30	10,400
83.	2874117302562	Armatura pt. termometru cu mufa+niplu pt. fixare pe cond.	buc	2,0000	68,40	136,800
84.	2874125881228	Saiba plata M 20	buc	3,6400	1,20	4,368
85.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	10,0000	1,30	13,000
86.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	1,50	18,000
87.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,3630	42,10	15,282
88.	2875274036019	Racord olandez Pn=100 Dn=20 G3/4 j	buc	4,0000	21,10	84,400
89.	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	5,0000	71,23	356,150
90.	2875274110150	Piesa de legatura din otel pentru sudura	buc	1,0200 3,0600	294,40 305,20	300,288 933,912
91.	2875274119000	Cot racord olandez	buc	1,0000 4,0000 8,0000	38,97 56,21 63,27	38,970 224,840 506,160
92.	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	4,0600	34,93	141,816
93.	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	16,0000	111,32	1 781,120
94.	2875274204000	Bratara fixare	buc	10,0000	18,10	181,000
95.	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	4,0000 7,0000	71,40 398,64	285,600 2 790,480
96.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	5,0000	31,40	157,000
97.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	2,0020	24,00	48,048
98.	2875276312522	Accesorii metalice zincate	kg	7,9170	68,30	540,731
99.	2875276312648	Accesorii lampa	buc	2,1000	81,20	170,520
100.	2912245788000	Pompa de circulatie a apei calde	buc	2,0300	0,00	0,000
101.	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	8,0000	64,80	518,400
102.	31165789512	disc p/u otel 180*1.2*22.2	buc	15,0000	162,48	2 437,200

103.	3130134817404	Cablu de energie	m	21,4200	54,11	1 159,036
104.	3220137315778	Decapant	kg	0,0550	35,00	1,925
105.	3320517355000	Termometru	buc	2,0000	261,20	522,400
106.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,4200	2,78	6,728
107.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,9600	30,00	28,800
108.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,8720	30,00	26,160
109.	548212208559845	diubeli+rasporca 14/10*180 surup le cap f	buc	15,0000	24,40	366,000
110.	652103488769	disc p/u otel 125*1.2*22.2	buc	30,0000	107,42	3 222,600
111.	85210.55524	leica 180	buc	1,0000	211,00	211,000
112.	852100457	Disc p/u otel 125*1.2*22.2	buc	15,0000	107,42	1 611,300
113.	852135469842	Disc p/u otel 180*1.2*22.2	buc	10,0000	162,48	1 624,800
114.	85420213558422	electrozi 3.2*350 mm-kg	kg	5,0000	43,21	216,050
115.	95123064485	Disc diamant turbo 230 mm	buc	1,0000	298,00	298,000
116.	954632752322	diubheli ancora din alama 12/M10*34	set	10,0000	18,42	184,200
		Total materiale de construcții				45 129,74

Utilaje de construcții:

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0180	36,20	0,652
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0189	36,20	0,684
3.	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0700	36,20	2,534
4.	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,0910	36,20	3,294
5.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,1500	36,20	5,430
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,5509	36,20	92,343
7.	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	4,4200	36,20	160,004
8.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	15,0000	36,20	543,000
9.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,1885	36,20	6,824
10.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,2900	36,20	46,698
11.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0700	36,20	2,534
12.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,0000	36,20	36,200
13.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	36,20	37,793
14.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	3,7200	36,20	134,664
15.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,6000	36,20	21,720
		Total utilaje de construcții				1 094,38

Total	Lei	85 239,98
Contributii de asigurari sociale	24 %	9 363,81
Transportarea materialelor	4 %	1 805,19

Total		96 408,98
Cheltuieli de regie	3 %	2 892,27
Beneficiu de deviz	2 %	1 986,03
Total		101 287,28
TVA	20 %	20 257,46
Total		121 544,74

Total deviz: 121 544,74

Antreprenor: I I “Mester-Ghimisli” /H.Ghimisli/
(funcția, semnătura, numele, prenumele)