

**“Modernizarea Centralei
Termice a gimnaziului si
proiectarea SAAC pentru
cantina IP Gimnaziul Dumitru
Cretu din com. Carpineni
r-ul Hincesti”**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Valoarea total de deviz 345 041,48 Lei

Deviz local
Ремонт

Valoarea de deviz 87 630,29 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.	7123010010200	Betonist	h-om	0,2920	94,60	27,623
2.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,2000	94,60	113,520
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	124,1300	94,60	11 742,698
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	60,2700	94,60	5 701,542
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,1540	94,60	960,569
6.	7212030022700	Sudor	h-om	17,3060	94,60	1 637,148
7.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	6,1160	94,60	578,574
8.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	15,0000	94,60	1 419,000
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	2,8980	94,60	274,151
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	25,4516	94,60	2 407,721
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,6440	94,60	533,923
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,6000	94,60	529,760
		Total manopera				25 926,24

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2520	22,40	5,645
2.	1216701000	Teava din otel d 15 *2.8 mm	m	1,0150	24,10	24,461
3.	12521216701000	Teava din otel d 108*4 mm	m	5,0750	146,11	741,508
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,0286	337,00	9,638
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0311	367,48	11,429
6.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0854	367,48	31,382
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,0000	20,00	20,000
8.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	1,3230	20,00	26,460
9.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,4300	112,00	48,160
10.	1724107361935	Banda de marcaj	m	86,4000 1,0800	2,54 48,31	219,456 52,175
11.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0020	4 183,00	8,366
12.	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	6,0721	31,42	190,785
13.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3000	18,20	5,460
14.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,0250	18,20	18,655

15.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	13,0000	18,20	236,600
16.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	3,0000	18,20	54,600
17.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,0000	36,10	324,900
18.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	14,8370	22,40	332,349
19.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	45,0560	22,40	1 009,256
20.	2416526101467	Mastic	kg	1,2000 0,0150	25,00 35,00	30,000 0,525
21.	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,8200	39,24	32,176
22.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0180	49,83	0,897
23.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	1,5250	49,83	75,991
24.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,8600	35,00	30,100
25.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1260	49,83	6,279
26.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,2400	35,00	8,400
27.	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	2,6400	35,00	92,400
28.	251216701000	Teava din otel d 20*2.8 mm	m	6,0900	33,60	204,624
29.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,6000	48,31	77,296
30.	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0300	84,70	2,541
31.	25212016701000	Teava din otel d 32*3 mm	m	3,0450	68,43	208,369
32.	25212161701000	Teava din otel d 25 mm	m	6,0900	54,42	331,418
33.	25212167010060	Teava din otel d 57*4 mm	m	9,1350	98,49	899,706
34.	25212167018	Teava din otel d 20*2.8 mm	m	3,0450	39,67	120,795
35.	2521216710	Teava polietilena PE80 SDR11 d 63 mm	m	80,2400	71,54	5 740,370
36.	252121671607	Teava din polietilena PE80 SDR11 d200 mm	m	6,1322	146,98	901,311
37.	25212916701000	Teava din otel d 20 mm	m	2,0300	39,67	80,530
38.	25216710001	Teava polietilena PE80 SDR11 d 32 mm	m	1,0030	31,24	31,334
39.	2523156	Fiting polietilena (mufa, d 32 mm	buc	2,0200	69,38	140,148
40.	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0400 3,2000 2,0200	65,41 118,42 281,32	2,616 378,944 568,266
41.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	12,0000	1,20	14,400
42.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,9630	2,40	2,311
43.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	2,40	3,600
44.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11,9448	2,40	28,668
45.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	4,30	0,001
46.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,1500	337,00	50,550
47.	2710503808003	Fir trasor	m	88,0000 1,1000	8,40 14,20	739,200 15,620
48.	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	1,0220	191,42	195,631
49.	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	1,0000 3,0000	23,16 32,40	23,160 97,200
50.	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	1,9840	31,24	61,980
51.	2722103310000	Teava instalatie	m	0,4000	0,00	0,000
52.	272210331000970	Teava instalatie d 48 mm	m	0,2000	81,32	16,264
53.	2732103604479	Tabla neagra 3mm	kg	83,7000	24,41	2 043,117
54.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mm l 4	kg	0,1600	28,20	4,512
55.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,1330	28,20	3,752
56.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1,2400	38,20	47,368
57.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	1,5890	28,20	44,809

58.	281123611750	Burlan de tabla neagra dn=150mm	kg	3,0000	51,20	153,600
59.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	12,6000	28,32	356,832
60.	2811236311737	Coturi din tabla neagra Dn 150	kg	4,0000	51,20	204,800
61.	2811236311750	Burlan de tabla neagra dn=150mm	kg	1,0000	51,20	51,200
62.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,6000	1,40	0,840
63.	2836829552	Cutie metalica	buc	1,0000	411,42	411,420
64.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,2800	38,20	10,696
65.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0630	38,20	2,407
66.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	12,0000	1,61	19,320
67.	2874117343944	Rozeta de mascare, simpla, din alama pt. burlane	buc	1,0000 3,0000	42,11 61,30	42,110 183,900
68.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	12,0000	0,80	9,600
69.	28752719000	Cot racord olandez 1 1/4	buc	2,0000	38,11	76,220
70.	28752734040000	Cot sau reductie de otel d 57 mm	buc	8,0000	61,32	490,560
71.	2875274000	Cot sau reductie de otel d 108 mm	buc	2,0000	99,43	198,860
72.	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	1,0000 3,0000	32,42 42,11	32,420 126,330
73.	2875274123000	Niplu fonta maleabila	buc	1,0000 3,0000	24,10 31,20	24,100 93,600
74.	2875274202	Robinet de inchidere (cana) d 20 mm	buc	1,0000	162,40	162,400
75.	2875274204000	Bratara fixare	buc	4,0000 8,0000	1,20 19,40	4,800 155,200
76.	287527420520	Robinet de inchidere (cana) d 25 mm	buc	1,0000	296,30	296,300
77.	287527420526	Robinet de inchidere (cana) d 3/8-1/2	buc	1,0000	121,40	121,400
78.	28752742052700	Robinet de inchidere (cana)1 1/4" -1 1/2"	buc	3,0000	381,40	1 144,200
79.	28752743320520 0	Robinet de inchidere (cana)d 20 mm	buc	1,0000	161,30	161,300
80.	28752744205200	Robinet de inchidere (cana) d 20 mm	buc	1,0000	161,30	161,300
81.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	8,20	24,600
82.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	2,0441	132,40	270,639
83.	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,9619	398,16	382,990
84.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1008	1,78	0,179
85.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	30,00	30,000
86.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0128	30,00	0,384
87.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,4815	30,00	14,445
88.	521216701000	Teava din otel d 108 mm	m	2,0400	146,11	298,064
89.	66252121670	Teava din otel d 32*3 mm	m	3,0000	51,40	154,200
90.	695102138452	Teava din otel d 20 mm	m	1,0000	39,67	39,670
91.	852711	Spuma poliuretan	kg	2,6500	85,00	225,250
92.	96345010	doza p/u cleme	buc	2,0000	127,38	254,760
93.	96385210	Cilti de cinepa	kg	7,2000	38,91	280,152
		Total materiale de constructii				23 399,50

Utilaje de constructii:

1.	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,9420	42,00	39,564
2.	2875277410000	Compresor de aer	h-ut	8,8000	35,00	308,000
3.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	3,1600	35,00	110,600
4.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,8520	35,00	29,820
5.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,6200	42,00	26,040
6.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,0380	35,00	36,330
7.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda	h-ut	4,5600	35,00	159,600

		electrofuziune				
8.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	3,2400	35,00	113,400
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,8815	385,00	339,377
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,4142	385,00	159,467
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,0240	35,00	0,840
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,9482	35,00	138,187
13.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,1200	35,00	4,200
14.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5400	35,00	18,900
15.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,2000	35,00	42,000
16.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	17,6880	35,00	619,080
17.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5800	35,00	20,300
18.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	3,2400	35,00	113,400
19.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0100	35,00	0,350
		Total utilaje de constructii				2 279,46

Total	Lei	51 605,20
Contributii de asigurari sociale	24 %	6 222,30
Transportarea materialelor	10 %	2 339,95
Total		60 167,45
Cheltuiiale de regie	14,5 %	8 724,28
Beneficiu de deviz	6 %	4 133,51
Total		73 025,24
TVA	20 %	14 605,05
Total		87 630,29

Total : **87 630,29**

**“Modernizarea Centralei
Termice a gimnaziului si
proiectarea SAAC pentru
cantina IP Gimnaziul Dumitru
Cretu din com. Carpineni
r-ul Hincesti”**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local
Ремонт**

Valoarea de deviz 10 171,22 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.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	26,0900	94,60	2 468,114
		Total manopera				2 468,114

Materiale:

1.	1111000102000	Supape de blocare cu mufe	buc	1,0000 1,0000	411,62 958,33	411,620 958,330
2.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,2200	35,00	7,700
3.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0580	112,00	6,496
4.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,4600	22,40	10,304
5.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,6400	22,40	36,736
6.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1160	35,00	4,060
7.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1400	84,70	11,858
8.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,5200	28,20	14,664
9.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,4000	1,40	0,560
10.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	16,0000	1,61	25,760
11.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,0000	1,24	19,840
12.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	16,0000	0,80	12,800
13.	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	5,0000 15,0000	34,27 48,96	171,350 734,400
14.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	4,0000	48,24	192,960
15.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	16,0000	1,20	19,200
16.	2913154500200	Dispozitiv de siguranta UTILAJ	buc	2,0000	0,00	0,000
		Total materiale de construcții				2 638,64

Utilaje de construcții:

1.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	3,7000	35,00	129,500
2.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,8000	35,00	28,000
		Total utilaje de construcții				157,50

Total	Lei	5 264,26
Contributii de asigurari sociale	24 %	592,35

Transportarea materialelor	10 %	263,86
Total		6 120,47
Cheltuieli de regie	76 %	1 875,77
Beneficiu de deviz	6 %	479,78
Total		8 476,02
TVA	20 %	1 695,20
Total		10 171,22
Total :		10 171,22

**“Modernizarea Centralei
Termice a gimnaziului si
proiectarea SAAC pentru
cantina IP Gimnaziul Dumitru
Cretu din com. Carpineni
r-ul Hincesti”**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local**Ремонт****Valoarea de deviz 247 239,97 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:				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	67	Dispozitiv de transmitere date SENS (входит в стоимость газового счетчика)	buc	1,0000	0,00	0,000
2.	68	Contor gaz G4T	buc	1,0000	4 333,33	4 333,330
3.	69	Semnalizator Straj	buc	2,0000	745,83	1 491,660
4.	70	Cazan Mural 85KW EVO HP	buc	3,0000	60 083,33	180 249,990
5.	71	Cazan Mural 35 KW	buc	1,0000	19 958,33	19 958,330
		Total materiale de construcții				206 033,31
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	Lei	206 033,31
TVA	20 %	41 206,66

Total : **247 239,97**

Total: **287 534,57**

TVA 20%: **57 506,91**

TOTAL DEVIZ: **345 041,48**

Antreprenor:

I I “Mester-Ghimisli”

/H.Ghimisli/

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

