

**Alimentarea cu gaze naturale a
centralei termice existente si
reconstructia sistemului de
incalzirei gimnaziul "Sergiu
Ciolpan" s.Selemet r-ul Cimislia
№ 192-2019**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local

РЕМОНТ

Valoarea de deviz 28 244,58 Lei

Alimentarea cu gaze exterioare (marca AGV)

№ 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.	1	Muncitor	h-om	9,7955	57,66	564,809
2.	7112020030100	Specialist	h-om	0,1612	57,66	9,295
3.	7122050013400	Zidar	h-om	5,6050	57,66	323,184
4.	7123010010200	Betonist	h-om	1,9903	57,66	114,761
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0903	57,66	5,207
6.	7123030012500	Montator P.B	h-om	3,9680	57,66	228,795
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9530	57,66	54,950
8.	7129020012800	Pavator	h-om	2,4950	57,66	143,862
9.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,6210	57,66	35,807
10.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	57,66	40,362
11.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0024	57,66	0,138
12.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0416	57,66	2,399
13.	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,0832	57,66	4,797
14.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,5000	57,66	86,490
15.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,1180	57,66	352,764
16.	7136080025000	Montator conducte	h-om	6,0480	57,66	348,729
17.	7137010011500	Electrician	h-om	0,1600	57,66	9,226
18.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	10,3140	57,66	594,705
19.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3133	57,66	133,384
20.	7212030022700	Sudor	h-om	3,6564	57,66	210,826
21.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	6,8460	57,66	394,741
22.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	2,0160	57,66	116,243
23.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	3,1868	57,66	183,752
24.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,6080	57,66	35,057
25.	7231040021600	Lacatus montator agregate cher	h-om	1,1691	57,66	67,411
26.	7420000000500	Tractorist	h-om	0,0032	57,66	0,185
27.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	16,2128	57,66	934,830

28.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,6554	57,66	268,432
29.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1150	57,66	64,291
30.	9312040019600	Sapator	h-om	3,7800	57,66	217,955
		Total manopera				5 547,40

Materiale:

1.	101-1513	Electrozi "342", diametru 4 mm	t	0,0023	21 300,00	48,990
2.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,00	0,000
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0480	26,10	1,253
4.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	21,30	1,491
5.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	58,00	0,232
6.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	36,10	1,769
7.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	9,31	11,358
8.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	35,40	0,496
9.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	18,13	22,119
10.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0200	28,90	0,578
11.	1019852	Vopsea	kg	0,0300	28,90	0,867
12.	110-9281	Constructii din otel a paratrasnetelor autoportante IDD	t	0,1885	19 400,00	3 656,900
13.	11110001000131	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,4615 0,0284	1 341,00 1 849,00	618,872 52,512
14.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,9906	320,00	316,992
15.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,1035	320,00	33,120
16.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0195 0,0012	194,00 220,00	3,783 0,264
17.	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,0070	320,00	2,240
18.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,2629	320,00	84,128
19.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0084	220,00	1,848
20.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,9504	220,00	209,088
21.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,9832	640,00	629,248
22.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,6037	5,30	3,200
23.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3900 0,0024 0,0600	14,10 18,72 21,00	5,499 0,045 1,260
24.	1724107361935	Banda de marcaj	m	57,7800	1,10	63,558
25.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0010	840,00	0,840
26.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0098	840,00	8,232
27.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0009	840,00	0,756
28.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0013	840,00	1,092
29.	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0120	16,70	16,900
30.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	19 400,00	38,800
31.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,0300	84,00	2,520
32.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriiile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	2,1000	241,30	506,730
33.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2350	14,10	3,313
34.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0120	14,10	0,169
35.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0500	14,10	0,704

[Signature]

36.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,1614	14,10	30,476
37.	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,2114	14,10	2,981
38.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0037	16,00	0,059
39.	2320166200676	White spirit	kg	1,1577	14,10	16,324
40.	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0600	28,32	1,700
41.	2320187315789	Decofrol	kg	0,0300 0,0588	12,00 16,40	0,360 0,964
42.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	5,8583	17,41	101,994
43.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3311	28,00	9,271
44.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4615 0,0048	26,10 28,00	12,045 0,134
45.	2414347000000	Carbune brun-sortat gran. 16-350 mm de cristotel	kg	2,1700	26,10	56,637
46.	2416526101467	Mastic	kg	0,8025	18,30	14,686
47.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0900	16,00	1,440
48.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1650	28,90	4,768
49.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,1300 1,3364	28,32 28,90	3,682 38,622
50.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,6720	28,90	19,421
51.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0815 0,2612 0,5966	28,32 28,90 57,66	2,308 7,549 34,400
52.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,2890	16,00	4,624
53.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,7680	16,00	12,288
54.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,0780	16,00	1,248
55.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,2810	16,00	4,496
56.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,2880	28,90	8,323
57.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0156	16,40	0,256
58.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,9600	28,90	27,744
59.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,2400 0,8000	11,70 16,80	2,808 13,440
60.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1600	24,00	3,840
61.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0593	21,30	1,263
62.	2521216701000	Teava din otel	m	0,3060 1,0200	64,10 94,32	19,615 96,206
63.	2521216710001	Teava polietilena PE80 SDR11	m	53,6605	39,34	2 111,004
64.	2521216716000	Teava din polietilena PE80 SDR11	m	1,0220	49,32	50,405
65.	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0600 1,0100 2,0800 2,0200 1,0100 1,0100	31,92 41,20 48,00 51,32 91,48 194,00	1,915 41,612 99,840 103,666 92,395 195,940
66.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	0,0820	12,10	0,992
67.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,1200	731,20	87,744
68.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri din silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	210,5000	2,71	570,455



Handwritten signature

69.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	106,6562	1,80	191,981
70.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,7141	1,80	17,485
71.	2663102100000	Beton	m3	0,1206 0,0104	834,00 840,00	100,580 8,736
72.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,3849	834,00	321,007
73.	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,4272	834,00	356,285
74.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0113	28,00	0,316
75.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,9600	5,00	4,800
76.	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,7500	19,40	14,550
77.	2710503808003	Fir trasor	m	58,8500	2,10	123,585
78.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,1525	14,81	31,879
79.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0552	19,40	1,071
80.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	24,7100 1,8900	16,31 19,40	403,020 36,666
81.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	1,5775	19,40	30,603
82.	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1703	21,67	3,690
83.	2722103107000	Conducta de otel	m	1,5060 5,0200 2,4096	29,41 31,47 94,32	44,292 157,979 227,273
84.	2722103304800	Teava inst.neagra m -50 (2") OL 32	m	1,1500	58,10	66,815
85.	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3307	31,47	10,407
86.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	6,2442	34,81	217,361
87.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mm/4	kg	0,1000	24,00	2,400
88.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0320	24,00	0,768
89.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0375 0,0435	21,00 24,00	0,787 1,044
90.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1130	21,30	2,406
91.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	3,2000	19,40	62,080
92.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	26,2912	16,10	423,288
93.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	7,5000	19,40	145,500
94.	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,8000	19,40	15,520
95.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1340	19,00	2,546
96.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,8620	21,30	18,361
97.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,2575	21,30	5,485
98.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	8,4000	1,56	13,104
99.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	16,0000	1,56	24,960
100.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,0900	1,56	0,140
101.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,0900	1,11	0,100
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	8,4000	1,11	9,324

102.						
103.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,0000	1,11	17,760
104.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,0000	0,50	8,000
105.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	8,4000	0,50	4,200
106.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0015	0,50	0,001
107.	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0300	349,40	359,882
108.	2875274202100	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere	buc	2,0000	358,00	716,000
109.	2875274400200	Flanse din otel	buc	2,0000	31,40	62,800
110.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0090	19,90	0,179
111.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3407	19,46	6,630
112.	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	1,1603	18,42	21,373
113.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,5086	1,79	0,911
114.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,6025	30,00	18,075
115.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1310	30,00	3,930
116.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0483	30,00	1,449
117.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,1110	30,00	3,330
118.	4100126202818	Apa	m3	0,0110	30,00	0,330
119.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "PIFC-50"	buc	1,0000	11,41	11,410
120.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	31,70	0,983
121.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,2000	28,90	5,780
122.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	19,70	0,039
123.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0200	19,70	0,394
124.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC3ILI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0400	28,91	1,156
		Total materiale de constructii				14 606,53

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	45,00	0,090
2.	021202	Macara pe senile la lucrari de montaj al	h-ut	0,8729	121,00	105,621

		utilajului tehnologic, 25 t				
3.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,7979	35,00	27,927
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2500	35,00	8,750
5.	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	0,8491	45,00	38,209
6.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0420	45,00	1,890
7.	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	45,00	7,065
8.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,0378 0,0084	35,00 45,00	1,323 0,378
9.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0009	35,00	0,032
10.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2030 0,1072	35,00 45,00	7,105 4,824
11.	2922140007000	Macara	h-ut	0,2100	45,00	9,450
12.	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0432	45,00	1,944
13.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100 0,0930	35,00 45,00	10,850 4,185
14.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,4930	35,00	52,255
15.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	3,6400	35,00	127,400
16.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	2,0800 0,0600	25,00 35,00	52,000 2,100
17.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,3788 0,0035	35,00 45,00	13,258 0,158
18.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,8610	121,00	104,181
19.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0067	121,00	0,811
20.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,3815	121,00	46,162
21.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0015	121,00	0,181
22.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2976	35,00	10,416
23.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0211	121,00	2,553
24.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,6365	35,00	127,277
25.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0180 0,0600	35,00 48,00	0,630 2,880
26.	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,0136	35,00	0,476
27.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,1602	35,00	5,607
28.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,9600 4,8405	21,30 35,00	20,448 169,418
29.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,0870 0,9500	16,00 35,00	1,392 33,250
30.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	45,00	1,800
31.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	2,0800 0,0600	48,32 121,00	100,506 7,260
32.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1241	45,00	5,584
33.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0320	45,00	1,439
34.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,9600	35,00	33,600

Thoms

35.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0057	45,00	0,257
		Total utilaje de construcții				1 152,95

Total	Lei	21 306,88
Contributii de asigurari sociale	22,5 %	1 248,16
Transportarea materialelor	2 %	292,13
Total		22 847,17
Cheltuieli de regie	2 %	456,94
Beneficiu de deviz	1 %	233,04
Total		23 537,15
TVA	20 %	4 707,43
Total		28 244,58
Total deviz:		28 244,58

Antreprenor:

II "Mester-Ghimisli"

H.Ghimisli/

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

