

**Echipamente industriale (cazane
eficiente energetic pentru
centrala termica autonoma (cu
lucrari de demontare-montare,
ajustari si reparatie curenta
aferinta lucrarilor)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Lucrari de demontare si montarea utilajului**

Valoarea de deviz 1 668 106.25 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 № :				

Manopera :

1.	5	Specialist	h-om	366.00	57.66	21 103.56
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	8.50	57.66	490.11
3.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	5.60	57.66	322.89
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	72.82	57.66	4 198.81
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	543.92	57.66	31 362.42
6.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	157.29	57.66	9 069.34
7.	7212030022700	Sudor	h-om	16.32	57.66	941.01
8.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	16.32	57.66	941.01
		Total manopera				68 429.15

Materiale:

1.	12345111	Cazan in condensare - 1000 - 1250 kWt	mrt.	2.00	529 233.34	1 058 466.68
2.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0.37	50.00	18.50
3.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	4.30	55.88	240.28
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3.65	12.00	43.80
5.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0.60	6.53	3.92
6.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.42	149.80	62.92
7.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.41	45.00	18.45
8.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	3.22	23.50	75.67
9.	2320116200573	Benzina auto	l	3.65	30.00	109.50
10.	232014620075511	Demontarea cazanelor Ferroli PREXTHERM 1250	l	12.00	57.66	691.92
11.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	1.60	32.00	51.20
12.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	40.84	31.20	1 274.21
13.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0.22	25.00	5.50
14.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	113.02	28.20	3 187.18
15.	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	6.57	34.67	227.78
16.	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	3.65	55.00	200.75
17.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.86	43.68	37.56
18.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	1.16	24.64	28.58
19.	2430226101260	Grund minium	kg	3.65	24.64	89.94
20.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.14	26.00	3.64
21.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	2.48	79.05	196.05
22.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	1.18	79.05	93.28

23.	252121672016011	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	m	35.02	58.38	2 044.47
24.	252315671380010	Racord olandez din fonta, avind diametrul de 1 1/2"	шт.	5.00	101.67	508.35
25.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	шт.	0.80	22.86	18.29
26.	2682117345344	Snur azbest cu ins. pt. garn. tipa, b, 6-9 mm	kg	0.24	80.00	19.20
27.	2710403603281	Tabla cons.mecanice 1,5x1000x2000	kg	226.92	82.00	18 607.44
28.	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	192.51	51.00	9 818.01
29.	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.0 mm grosime	kg	349.06	82.00	28 622.92
30.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	200.00	21.00	4 200.00
31.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	43.40	38.00	1 649.20
32.	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	41.37	38.00	1 572.06
33.	2722103209487	Teava const f.s. A /22 x 3/ OLT 35	m	5.07	64.00	324.48
34.	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	58.41	51.15	2 987.67
35.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1.52	63.70	96.82
36.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	15.56	40.30	627.07
37.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	5.50	40.30	221.65
38.	28221257300001	Montarea cazanelor monobloc, automatizate, de incalzire centrala, indigene sau din import, avind debitul de tip TUBAL de 800-1200000 kcal/h, boiler incorporat volum de apa cazan de 2280-2830 l	шт.	2.00	0.00	0.00
39.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	18.03	63.70	1 148.51
40.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	1.03	57.66	59.39
41.	2874115801758	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 55	шт.	32.00	3.00	96.00
42.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	шт.	128.00	3.00	384.00
43.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	шт.	459.07	3.00	1 377.21
44.	2874115840558	Piulita hexag. M16	шт.	160.00	0.58	92.80
45.	2874117302562	Armatura pt. termometru cu mufa+niplu pt. fixare pe cond.	шт.	10.00	80.00	800.00
46.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	шт.	459.07	2.60	1 193.58
47.	2874125881344	Saiba plata M 18	шт.	160.00	2.60	416.00
48.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0.44	3.50	1.54
49.	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0.60	3.50	2.10
50.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	шт.	459.07	2.00	918.14
51.	2875274021002	Curbe sudate tratate termic	шт.	4.56	3.00	13.68
52.	2875274036019	Racord olandez Pn=100 Dn=20 G3/4 j	шт.	46.00	508.33	23 383.18
53.	2875274201614	Robinet trecere ventil mufa alama PN10-80 C.S.A83-1/2	шт.	13.00	91.67	1 191.71
54.	28752742050002	Vana din fonta cu flanse, avind diamantul nominal de 125 mm	шт.	2.00	4 539.59	9 079.18
55.	28752742050003	Vana din fonta cu flanse, avind diamantul nominal de 80 mm	шт.	12.00	2 044.51	24 534.12
56.	28752742050004	Filtru fonta cu flanse, avind diamantul nominal de 80 mm	шт.	4.00	1 936.67	7 746.68
57.	28752742051008	Robinet de trecere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	шт.	8.00	70.31	562.48
58.	2875274428200	Flansa rotunda libera	шт.	36.00	170.00	6 120.00
59.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	шт.	6.39	91.00	581.49
60.	29131345000009	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	шт.	8.00	11.46	91.68
61.	29131545000005	Supapa de siguranta reglabila 0-6 bar, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1 1/2"	шт.	5.00	1 476.67	7 383.35
62.	33205173550007	Montarea pe conducta a termometrului 0 - 120 C d.60 mm	шт.	10.00	365.00	3 650.00
63.	33205273280006	Montarea pe conducta a manometrului 0 - 6 bar d.100 mm	шт.	13.00	437.50	5 687.50
64.	4100116202820	Apa potabila	m3	0.83	63.70	52.87

		Total materiale de construcții				1 233 012.13
--	--	---------------------------------------	--	--	--	---------------------

Utilaje de construcții:

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.09	80.00	7.20
2.	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0.12	80.00	9.60
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1.91	650.00	1 241.50
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.36	50.00	18.00
5.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	2.88	400.00	1 152.00
6.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	8.40	55.00	462.00
7.	3110320002303	Generator sudura 1-14 kw	h-ut	48.72	300.00	14 616.00
8.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	10.60	50.00	530.00
9.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1.12	122.00	136.64
10.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	14.53	287.50	4 177.37
		Total utilaje de construcții				22 350.31

Прямые затраты	lei	1 390 088.54
TVA	20.00 %	278 017.71

Total deviz: **1 668 106.25**

Intocmit

S.R.L. "FAITEC-M"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)