

Modernizarea sistemului de încălzire la CS Hrușova

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local Ремонт

Valoarea de deviz 407 658,21 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.	7122050013400	Zidar	h-om	6,7700	64,85	439,034
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	53,0000	64,85	3 437,050
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	11,0700	64,85	717,889
4.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,6750	64,85	43,774
5.	7134050013250	Izolator	h-om	4,0549	64,85	262,960
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	344,5960	64,85	22 347,051
7.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	10,7608	64,85	697,838
8.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	10,0000	64,85	648,500
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	6,2928	64,85	408,088
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,5016	64,85	32,529
11.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2,8985	64,85	187,968
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8170	64,85	52,982
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	86,7300	64,85	5 624,441
		Total manopera				34 900,13

Materiale:

1.	0215542	отвод 90 PPR	buc	4,0000	7,26	29,040
2.	101062211	цилиндры из минеральной ваты покрытые армированной алюминиевой фольгой толщ 40 мм Rockwool с t до+650 C для д 38*2,5	m3	0,1400	1 101,32	154,185
3.	1102875274205100	сливной кран д 15 мм	buc	12,0000	86,11	1 033,320
4.	1111000100030	Cochilii polisteren spuma	m2	13,9050	84,42	1 173,860
5.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	4,6305	28,10	130,117
6.	12521216710000	полипропиленовые трубы армированные PPR PN25 при t=80 C-1,0 МПа 020*3,4	m	118,4500	28,31	3 353,320
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1010	367,48	37,116
8.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	367,48	1,323
9.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,2850	35,00	9,975
10.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,4540	35,00	15,890
11.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	2,6280	112,00	294,336
12.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	12,2580	24,40	299,095
13.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0062	2 440,00	15,128
14.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	2,7600	8,20	22,632
15.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,5254	35,00	18,389
16.	22365	цилиндры из минеральной ваты покрытые армированной алюминиевой	m3	0,2200	1 384,20	304,524

		фольгой толщ 40 мм Rockwool с т до+650 С для д 25*2,2				
17.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1824	18,20	3,320
18.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0048	18,20	0,087
19.	2320166200676	White spirit	kg	0,0912	35,00	3,192
20.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	18,7920	16,20	304,430
21.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	17,5293	22,40	392,657
22.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,2000	20,00	4,000
23.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	27,1176	22,40	607,433
24.	2430116100100	Email grund, chit, lac perclorvinil	kg	0,6840	49,83	34,084
25.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	1,3680	39,24	53,680
26.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,9120	49,83	45,445
27.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0120	49,83	0,598
28.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	5,4300	65,00	352,950
29.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0190	39,24	0,746
30.	2430226109236	Diluant 403 D.004-70 CS	kg	0,0502	35,00	1,757
31.	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0150	84,70	1,270
32.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	2,1200	84,70	179,564
33.	25212167010002	3/трубопровод из труб стальных электросварных по ГОСТ10704-91 ВСт3 сп5 ГОСТ380-94 Ф38*2,5	m	23,3450	94,47	2 205,402
34.	25212167010003	труба ст д 32*3,2	m	7,1050	74,21	527,262
35.	25212167010005	Teava din otel teava ф 25*2,5 ГОСТ 10704-91	m	8,1200	61,42	498,730
36.	25212167010006	Трубопровод из трубы водогазопроводной оцинкованной по ГОСТ 3262-75 ф20*2,8	m	15,2250	48,31	735,520
37.	25212167010011	труба стальная не оценкованная Духс ВГП 20*3,2 ГОСТ13265-75 Ст1 сп3 ГОСТ1380-94	m	7,0000	48,31	338,170
38.	252121670101	труба стальная не оценкованная Духс ВГП 25*3,2 ГОСТ13265-75 Ст1 сп3 ГОСТ1380-94	m	2,0000	61,42	122,840
39.	252121670101007	труба стальная не оценкованная Духс ВГП 32*3,2 ГОСТ13265-75 Ст1 сп3 ГОСТ1380-94	m	7,0000	74,21	519,470
40.	252121670104500	труба стальная не оценкованная Духс ВГП 15*3,2 ГОСТ13265-75 Ст1 сп3 ГОСТ1380-94	m	1,0000	48,31	48,310
41.	25213057340071	коаксиальный дымовой канал д 060/100 мм в комплекте	buc	2,0604	834,42	1 719,239
42.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	28,0000	1,20	33,600
43.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	3,1000	48,31	149,761
44.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,40	1,541
45.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	25,5800	2,40	61,392
46.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0078	4,30	0,034
47.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	85,0000	3,25	276,250
48.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	3,8340	25,00	95,850
49.	2682162605840	Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc	kg	0,3510	36,10	12,671
50.	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	6,0000	48,34	290,040
51.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	15,1580	48,34	732,738
52.	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	4,5985	48,34	222,291
53.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	7,4528	48,34	360,268
54.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	0,2000	36,41	7,282
55.	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	1,0480	24,41	25,582

56.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,2993	24,41	56,126
57.	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	1,1700	24,41	28,560
58.	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	0,2900	24,41	7,079
59.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	1,2686	48,31	61,286
60.	2722103100000	Teava otel fara sudura pentru constructii	m	0,8000	74,21	59,368
61.	27221031000008	гибкие вставки фланцевые FC10 P 1,0 МПА Т=1 10С Д 32мм	buc	4,0000	165,41	661,640
62.	27221033000001	отвод стальной д 32 мм	buc	1,0000	132,11	132,110
63.	27221033055782	нейтрализатор конденсата дымовых газов N2 Riello4031810 со шлангами и крепежными бинтами	buc	1,0000	1 438,10	1 438,100
64.	27221033055784	коаксиальный дымовой канал д 060/100 мм в комплекте	buc	2,0000	1 151,40	2 302,800
65.	272210331000085	футиляр из стальной трубы д 57*3,0 L=500мм ГОСТ0704-91	m	0,4000	132,11	52,844
66.	2732103604479	Tabla neagra 3mm	kg	387,0000 180,0000	11,40 48,34	4 411,800 8 701,200
67.	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1,1960	48,31	57,779
68.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,2700	28,10	7,586
69.	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,4872	28,10	13,690
70.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,6210	28,10	17,450
71.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	4,2090	28,10	118,272
72.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3475	28,10	9,765
73.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	1,6870	28,10	47,405
74.	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,0000	141,32	141,320
75.	2811236310200	Dispozitiv de fixare gata confectionate	buc	0,6760	28,11	19,002
76.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	2,8500	1,40	3,990
77.	28221157000001	СТАЛЬНЫЕ РАДИАТОРЫ 22К900*500	buc	2,0000	871,00	1 742,000
78.	28221157000002	СТАЛЬНЫЕ РАДИАТОРЫ 22К 800*500	buc	12,0000	839,00	10 068,000
79.	28221157000003	СТАЛЬНЫЕ РАДИАТОРЫ 22К 700*500	buc	8,0000	781,37	6 250,960
80.	28221157000005	СТАЛЬНЫЕ РАДИАТОРЫ 22К 500*500	buc	3,0000	711,37	2 134,110
81.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	50,0000	17,31	865,500
82.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	48,0000	1,61	77,280
83.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	24,0000	1,61	38,640
84.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	64,0000	1,61	103,040
85.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	64,0000	1,61	103,040
86.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	17,5142	1,61	28,198
87.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1	buc	28,0000	1,61	45,080
88.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	128,0000	1,24	158,720
89.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	72,0000	1,24	89,280
90.	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	11,0000	3,30	36,300
91.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	11,0000	3,00	33,000
92.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	17,5142	0,80	14,011
93.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	28,0000	0,80	22,400
94.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	72,0000	0,80	57,600
95.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	128,0000	0,80	102,400
96.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0127	20,00	0,254
97.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,5142	1,24	35,358
98.	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	100,0000	1,20	120,000
99.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	48,96	7,344
100.	2875200074205100	Robinet cu mufa Utilaj	buc	50,0000	0,00	0,000
	28752174110102	тройник неравнопроходной д	buc	4,0000	9,46	37,840

101.		032/020/032				
102.	28752252	муфта д 32	buc	4,0000	8,31	33,240
103.	28752741101021 1	тройник неравнопроходной д 025/020/020	buc	6,0000	9,46	56,760
104.	28752741101028 989	муфта 025	buc	10,0000	7,11	71,100
105.	28752741190007 4	заглушка д=32 мм	buc	1,0000	28,00	28,000
106.	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,0083	31,42	0,261
107.	28752742011510 0	Проходной или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 4")	buc	2,0000	831,40	1 662,800
108.	28752742027000 00	Robinet cu dublu reglaj Utilaj	buc	25,0000	0,00	0,000
109.	2875274203900	Rozeta metalica	buc	1,0000	54,20	54,200
110.	2875274204000	Bratara fixare	buc	12,0000	19,40	232,800
111.	28752742040004	узел крепления газопроводо д 32 мм	buc	2,0000	38,20	76,400
112.	28752742040009 6	Крепление газопровода д 32 мм	buc	7,0000	19,40	135,800
113.	28752742050004	кран шаровый муфтовый герметичность класса С по ГОСТ9544-96 д32 мм Рп 0,1МПа	buc	1,0000	498,11	498,110
114.	28752742050005	клапан обратный для воды тер=85С д 32 мм Ру1,0МПа	buc	7,0000	294,43	2 061,010
115.	28752742051000 0	кран шаровый муфтовый герметичность класса В по ГОСТ9544-93 д 15 мм Рп 0,1 МПа	buc	1,0000	81,20	81,200
116.	28752742051001	кран шаровый муфтовый д40 мм класса В	buc	1,0000	461,32	461,320
117.	28752742051002	Проходной или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 1/2" -1")	buc	23,0000	84,92	1 953,160
118.	28752742051003	Проходной или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 2 1/2")	buc	1,0000	301,46	301,460
119.	28752742051004	кран полнопроходной шаровый для воды стальной тер=100 С д 32 мм Ру1,0МПа/ то же дт32, Ру1,0 МПа(2стальных)	buc	7,0000	462,42	3 236,940
120.	28752742051007	кран шаровый муфтовый герметичность класса В по ГОСТ9544-93 д 20 мм Рп 0,1 МПа	buc	1,0000	98,42	98,420
121.	28752742051008	кран шаровый муфтовый герметичность класса В по ГОСТ9544-96 д25 мм Рп 0,1 МПа	buc	2,0000	124,11	248,220
122.	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	12,0000	81,32	975,840
123.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	6,0000	81,32	487,920
124.	28752744010003 3	гибкие вставки фланцевые FC10 Р 1,0 МПа Т=1 10С Д 25мм	buc	3,0000	161,42	484,260
125.	28752744010005	изолирующее фланцевое соединение д 32 мм	buc	2,0000	81,32	162,640
126.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000 14,0000	81,32 98,37	162,640 1 377,180

127.	2875274444205100	Проходной или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 3")	buc	6,0000	691,47	4 148,820
128.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	77,0000	1,20	92,400
129.	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	1,3680	8,20	11,218
130.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0159	8,20	0,130
131.	29131345000002	автоматический воздухобрасыватель д 15 мм	buc	4,0000	81,32	325,280
132.	2913134500000524	автоматический воздухобрасыватель д 15 мм	buc	2,0000	54,42	108,840
133.	2913134500000987	Воздуховыпускной кран	buc	25,0000	71,32	1 783,000
134.	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	2,0000 1,0000	834,42 1 151,40	1 668,840 1 151,400
135.	29131545000009	клапан с защитой от несанкционированного доступа со сливным клапаном Tср=85С Ду25 Ро=1,51МПа	buc	1,0000	381,42	381,420
136.	3201255	хомуты крепления трубопроводов д 25 мм	buc	8,0000	17,20	137,600
137.	3220137315778	Decapant	kg	0,7660	35,00	26,810
138.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,3960	2,08	0,824
139.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,9560	30,00	28,680
140.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	30,00	0,030
141.	4110102	муфта д 040	buc	2,0000	14,83	29,660
142.	546445	тройник равнопроходной 020	buc	8,0000	7,20	57,600
143.	632521216701000	полипропиленовые трубы армированные PPR PN25 при t=80 C-1,0 МПа 025*4,2	m	16,2400	74,21	1 205,170
144.	6548521320	Нейтрализатор конденсата biMoBux газов N2 Riello 4031810 со шлангами и крепежами Винтами	buc	1,0000	1 438,10	1 438,100
145.	741711	тройник неравнопроходной 025/032/025	buc	2,0000	9,46	18,920
146.	8521475212	муфта д 020	buc	20,0000	7,20	144,000
147.	8522521216701000	полипропиленовые трубы армированные PPR PN25 при t=80 C-1,0 МПа 032*5,4	m	4,0600	132,11	536,367
148.	852741	хомуты крепления трубопроводов д 20 мм	buc	4,0000	16,40	65,600
149.	852741858	тройник неравнопроходной 032/032/025	buc	2,0000	8,31	16,620
150.	852852852	тройник неравнопроходной 025/020/025	buc	8,0000	9,46	75,680
151.	85412364	отвод 90C PPR 020	buc	22,0000	7,26	159,720
152.	8546126	тройник неравнопроходной 025/020/025	buc	16,0000	9,46	151,360
153.	866421066212	КРАН ПОЛНОПРОХОДНОЙ ШАРОВОЙ ДЛЯ ВОДЫ стальной	buc	7,0000	461,42	3 229,940

		тер=100С д32 мм Ру1,0МПа				
154.	951457	отвод д 040	buc	4,0000	14,83	59,320
155.	985420035545	Коаксиальный дымовой канал диаметром 60/100 мм (в комплекте)	buc	2,0000	1 600,09	3 200,180
156.	985774566226	хомуты крепления д 32 мм	buc	16,0000	19,40	310,400
157.	98745	цилиндры из минеральной ваты покрытые армированной алюминиевой фольгой толщ 40 мм Rockwool с t до+650 С для д 20*2,8	m3	0,0700	1 211,00	84,770
		Total materiale de construcții				93 971,60

Utilaje de construcții:

1.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	3,7400	35,00	130,900
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0985	42,00	4,137
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,1400	42,00	89,880
4.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	2,3340	35,00	81,690
5.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	6,7500	35,00	236,250
6.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,5100	35,00	52,850
7.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,3375	35,00	11,812
8.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	15,6000	35,00	546,000
9.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	35,00	5,250
		Total utilaje de construcții				1 158,77

Total	Lei	130 030,50
Contributii de asigurari sociale	24 %	8 376,03
Transportarea materialelor	10 %	9 397,16
Total		147 803,69
Cheltuieli de regie	14,5 %	21 431,54
Beneficviu de deviz	6 %	10 154,11
Total		179 389,34
TVA	20 %	35 877,87
Total		215 267,21

Total deviz:

215 267,21

№ 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	Затраты труда	h-om	1,0300	64,85	66,796
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	85,2900	64,85	5 531,057
		Total manopera				5 597,84

Materiale:

1.	1019892	Прокладки паронитовые	kg	0,0420	55,00	2,310
2.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0400	35,00	1,400
3.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1150	35,00	4,025

4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1500	20,00	3,000
5.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,3400	112,00	150,080
6.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,1200	22,40	25,088
7.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3,6600	22,40	81,984
8.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	2,5800	65,00	167,700
9.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	1,6600	84,70	140,603
10.	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,3400	84,70	28,798
11.	2521216701000	Teava din otel	m	0,5000 1,2000	61,42 132,11	30,710 158,532
12.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,3000	28,10	8,430
13.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,4000	28,10	11,240
14.	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	4,0000	1,40	5,600
15.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	16,0000	1,61	25,760
16.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	16,0000	1,61	25,760
17.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	36,0000	1,61	57,960
18.	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	6,0000	1,61	9,660
19.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	36,0000	1,24	44,640
20.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	32,0000	1,24	39,680
21.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	32,0000	0,80	25,600
22.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	36,0000	0,80	28,800
23.	28752227420500 0	Robinet cu flanse Utilaj	buc	1,0000	0,00	0,000
24.	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	4,0000	102,41	409,640
25.	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,0000	106,32	212,640
26.	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000 1,0000	64,20 94,32	64,200 94,320
27.	28752741220500 0	Robinet cu flanse Utilaj	buc	1,0000	0,00	0,000
28.	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000 2,0000	72,43 81,32	144,860 162,640
29.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	4,0000 0,0500	81,32 196,11	325,280 9,806
30.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000 2,0000	141,20 141,26	282,400 282,520
31.	29131346260010 745	радиаторный терморегулятор Utilaj	buc	25,0000	0,00	0,000
32.	29131511145000 3200	клапан RTD-N- прямой Danfoss Utilaj	buc	50,0000	0,00	0,000
33.	29131545000110 0	Supapa de siguranta Utilaj	buc	1,0000	0,00	0,000
Total materiale de construcții						3 065,66

Utilaje de construcții:

1.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	12,8000	35,00	448,000
2.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,6000	35,00	21,000
Total utilaje de construcții						469,00

Total	Lei	9 132,50
Contributii de asigurari sociale	24 %	1 343,48
Transportarea materialelor	10 %	306,57
Total		10 782,55
Cheltuieli de regie	76 %	4 254,36
Beneficiu de deviz	6 %	902,21
Total		15 939,12
TVA	20 %	3 187,82

Total	19 126,94
-------	-----------

Total deviz:

19 126,94

№ 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:				

Materiale:

1.	012544	Насос циркуляционный системы горячего водоснабжения VA 35/130 1/2 (1 храниться на складе) производительностью 0,4 м3/час напором 3т с односкоростным электродвигателем максимальной мощностью 78 Вт 1*230 BVS16/150 DAB Италия	buc	1,0000	2 834,25	2 834,250
2.	10	Клапан двухпозиционный двухходовой электромагнитный с серповидом ф-ма Danfos d 20 Py 1,6 Мпа EV220B	buc	1,0000	2 665,00	2 665,000
3.	11	Расширительный бак емкостью 50 л раб 6 бар H=620 мм d 380 mm ф-ма Varem Italia MAXIVAREM LR	buc	1,0000	1 110,43	1 110,430
4.	1259	Пропорциональный дозатор полифосфатной добавки со встроенным байпасом DOSAPHOS DIMA	buc	1,0000	3 841,20	3 841,200
5.	165	Балансовый клапан ASV-PV 032 в комплекте с импульсной трубкой дл 1,5 м и дренажным краном 3/4	buc	1,0000	2 432,00	2 432,000
6.	2020236	переход сталь /п/э д 32/40	buc	2,0000	189,42	378,840
7.	21	электромагнитный клапан д=40 мм EVG-40/NC	buc	1,0000	2 483,41	2 483,410
8.	22	сигнализатор загазованности Riello	buc	1,0000	1 181,31	1 181,310
9.	23	Котел настенный газовый (конденсатный) мощностью 28 кВт с принудительным отводом продуктов сгорания	buc	2,0000	18 700,50	37 401,000
10.	24	Насос сетевой воды Q=5.0 м3/ч P=7м вод ст с эл двиг N=0.4 кВт WILLO TOP S 25/10 EM Германия	buc	2,0000	12 027,00	24 054,000
11.	30	Реле давления BCP 1A 250B 20 бар BCP	buc	1,0000	1 970,50	1 970,500
12.	41	Запорный вентиль ASV-M 032	buc	1,0000	831,72	831,720
13.	44	Антинакипное устройство д 20 мм с постоянным магнитом ANTIKAL-MAGNUM ф-ма ROMSTAL	buc	1,0000	1 831,42	1 831,420
14.	55	Гидроуравнитель из трубы стальной электросварной д 108*3,1 l=800 мм л4	buc	1,0000	5 834,42	5 834,420
15.	60	Огнетушитель переносной углекислотный ОУ-5	buc	2,0000	1 114,41	2 228,820
16.	63	Радиаторный терморегулятор RTD 3640 020	buc	25,0000	384,47	9 611,750
17.	65	Огнетушитель переносной углекислотный ОУ-20	buc	2,0000	3 535,43	7 070,860
18.	74	Запорный вентиль ASV-M 025	buc	3,0000	527,84	1 583,520
19.	748510	Балансовый клапан ASV-PV 025 в комплекте с импульсной трубкой дл 1,5	buc	3,0000	1 121,70	3 365,100

		ми дренажным краном 3/4				
20.	77	Клапан RLV-S угловой 020	buc	25,0000	268,53	6 713,250
21.	98	Клапан RTD-N прямой 020	buc	25,0000	268,53	6 713,250
22.	9856452	Drazice бойлер горячей воды косвенного нагрева ОКС 200 NTR емкостью 200 л с одним теплообменником 0тах=32 кВт Р=6бар Иэл=2,2 кВт ОКС 200 NTR	buc	1,0000	18 250,67	18 250,670
		Total materiale de construcții				144 386,72

Total	144 386,72
TVA 20 %	28 877,34
Total	173 264,06

Total: 173 264,06

TOTAL: 339 715,18
TVA 20%: 67 943,03
TOTAL DEVIZ: 407 657,21

Antreprenor

I I "Mester-Ghimisli"

/H.Ghimisli/

(funcția, semnătura, numele, prenumele)