

Reparatia capitala a cazangeriei gimnaziului Isacova

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL Reparatia capitala a cazangeriei

Valoarea de deviz 318 705,22 Lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1		Cazan tip VIADRUS U22 10 EL 58 kW	buc	4,0000	23 356,000 0,000	93 424,000 0,000
2		Cos de fum H-12m d. 300 izolat si cu protectie zincata	buc	1,0000	18 173,000 0,000	18 173,000 0,000
3		Pompa circulatie tip Biral AX 13-3	buc	4,0000	1 898,000 0,000	7 592,000 0,000
4		Pompa circulatie tip Biral Modul A 50-12	buc	2,0000	12 006,000 0,000	24 012,000 0,000
5		Rezervor apa StockKIT V 500L cilindric vertical	buc	1,0000	2 541,000 0,000	2 541,000 0,000
6		Filtru Y Fonta DN 100	buc	1,0000	744,000 0,000	744,000 0,000
7		Vas de expansiune MB-500 L	buc	1,0000	5 241,000 0,000	5 241,000 0,000
8		Vas Tampon PSM 1000	buc	1,0000	8 162,000 0,000	8 162,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			159 889,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			1 918,668
		Total Utilaj Inclusiv salariu				161 807,668
		2. Lucrari de montare				
9	IA14A	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind	buc	4,0000	1 155,200 1 037,880	4 620,800 4 151,520

1	2	3	4	5	6	7
		puterea calorica de pina la 70 kw				
10		Montarea Cos de fum H-12m d. 300 izolat si cu protectie zincata	buc	1,0000	5 766,000 5 766,000	5 766,000 5 766,000
11	IA37A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul pina la 1", inclusiv	buc	4,0000	183,258 149,916	733,032 599,664
12	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1"	buc	2,0000	207,764 172,980	415,528 345,960
13	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 500 l	buc	1,0000	361,873 294,066	361,873 294,066
14	IA26B	Rezervor de zi pentru combustibil lichid, montat pe suporti avind capacitatea de 500 l	buc	1,0000	399,179 345,960	399,179 345,960
15	IA23A	Filtru de combustibil lichid Filtru Y Fonta DN 100	buc	1,0000	197,573 178,746	197,573 178,746
		<i>Total</i>	Lei			12 493,985
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			2 628,431
		<i>Transport materiale</i>	4 %			17,218
		<i>Total</i>				15 139,634
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			584,096
		<i>Total</i>				15 723,730
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			314,475
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				16 038,205 11 681,916
		3. Lucrari de constructie				
16	SE56A	Filtru Y 1"	buc	6,0000	200,288 132,618	1 201,728 795,708
17	ID13A	Supapa cu arc 1"	buc	6,0000	86,458 5,766	518,748 34,596
18	SD13C	Supapa Fonta DN 100	buc	2,0000	323,034 23,064	646,068 46,128
19	ID04A	Robinet bila apa Emmeti 1/2" MF	buc	10,0000	54,866	548,660

1	2	3	4	5	6	7
					8,649	86,490
20	ID04A	Robinet bila apa Emmeti 1" MF	buc	14,0000	94,866	1 328,124
					8,649	121,086
21	ID04B	Robinet bila apa Emmeti 1 1/2 FF	buc	4,0000	208,645	834,580
					14,415	57,660
22	ID05A	Robinet sertar 1 1/2"	buc	4,0000	237,988	951,952
					34,596	138,384
23	ID05C	Robinet fonta corp plat DN 100	buc	8,0000	476,177	3 809,416
					57,660	461,280
24	ID06A	Robinet aerisire coloana automat 1/2" Honeywell	buc	8,0000	57,166	457,328
					5,766	46,128
25	ID05C	Robinet fonta corp plat DN 80	buc	1,0000	439,177	439,177
					57,660	57,660
26	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa otel DN 80/88.9	buc	2,0000	189,563	379,126
					33,443	66,886
27	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa otel DN 65/76.1	buc	4,0000	134,973	539,892
					33,443	133,771
28	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa otel DN 100/114.3	buc	22,0000	205,013	4 510,286
					33,443	735,742
29	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: Termomanometru 80mm* 1/2" FERRO TM80R	buc	9,0000	28,118	253,066
					8,072	72,652
30	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: Manometru cu electrocontact 10bar	buc	1,0000	422,860	422,860
					23,064	23,064
31	IC53B	Olandez bronz 1" MF	buc	16,0000	63,882	1 022,112
					11,532	184,512
32	IC53B	Olandez bronz 3/4 MF	buc	2,0000	49,882	99,764
					11,532	23,064
33	IC53A	Olandez bronz 1/2 MF	buc	2,0000	35,871	71,742

1	2	3	4	5	6	7
					8,649	17,298
34	IC53C	Olandez zincat 1 1/2 " MF	buc	8,0000	106,876	855,008
					14,415	115,320
35	IC30B	Niplu bronz M 1/2" x M 1/2"	buc	6,0000	23,018	138,106
					9,226	55,354
36	IC30C	Niplu bronz M 3/4" x M 3/4"	buc	2,0000	27,041	54,082
					12,685	25,370
37	IC30D	Niplu bronz M 1" x M 1"	buc	12,0000	37,088	445,058
					15,568	186,818
38	IC30F	Niplu bronz M 1 1/2" x M 1 1/2"	buc	8,0000	70,294	562,352
					23,064	184,512
39	IC30B	Mufa otel 1/2"	buc	18,0000	19,018	342,317
					9,226	166,061
40	IC30D	Mufa otel 1"	buc	6,0000	28,688	172,129
					15,568	93,409
41	IC30F	Mufa otel 1 1/2"	buc	16,0000	40,694	651,104
					23,064	369,024
42	IC30C	Mufa otel 3/4"	buc	2,0000	23,841	47,682
					12,685	25,370
43	IC30B	Filet otel 1/2	buc	12,0000	14,318	171,811
					9,226	110,707
44	IC30C	Filet otel 3/4	buc	2,0000	21,841	43,682
					12,685	25,370
45	IC30D	Filet otel 1"	buc	30,0000	26,488	794,646
					15,568	467,046
46	IC30F	Filet otel 1 1/2	buc	28,0000	37,694	1 055,432
					23,064	645,792
47	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot sudat 26.9 mm	buc	4,0000	81,993	327,972
					60,543	242,172
48	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot sudat 33,7 mm	buc	24,0000	88,419	2 122,056
					60,543	1 453,032
49	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot sudat 48,3 mm	buc	20,0000	95,763	1 915,260
					60,543	1 210,860
50	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot sudat 88,9 mm	buc	2,0000	134,523	269,046
					60,543	121,086
51	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot sudat 108 mm	buc	16,0000	301,438	4 823,011
					188,548	3 016,771

1	2	3	4	5	6	7
52	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, Cot sudat 218 mm	buc	4,0000	648,238 188,548	2 592,953 754,193
53	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, Cot sudat 325 mm	buc	2,0000	2 118,628 303,868	4 237,256 607,736
54	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, Dop otel d. 108	buc	4,0000	293,278 188,548	1 173,113 754,193
55	IA20A	Supapa de siguranta, 3 bar 1/2 EMMETI cu manometru	buc	4,0000	494,569 14,415	1 978,276 57,660
56	IA20A	Supapa siguranta 3 bar 1" Bianchi	buc	2,0000	666,569 14,415	1 333,138 28,830
57	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida Colier teava Z 1" cu garnitura	buc	20,0000	22,292 11,532	445,840 230,640
58	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata Cornier 40x40x3	kg	33,3000	24,162 13,262	804,588 441,618
59	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	2,8800	685,485 358,645	1 974,197 1 032,898
60	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1"	m	18,0000	53,854 27,677	969,364 498,182
61	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2"	m	12,0000	75,182 35,749	902,179 428,990

1	2	3	4	5	6	7
62	IC12D	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 89 x 3,5 mm	m	3,0000	150,743 63,426	452,229 190,278
63	IC12E	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 108 x 3,5 mm	m	24,0000	185,539 69,192	4 452,938 1 660,608
64	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=54x9 mm	m	10,0000	58,571 28,830	585,712 288,300
65	RpIF09A1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal Izolatie p/u teava SANIFLEX 35x6 mm	m	8,0000	31,680 24,217	253,437 193,738
66	RpIF10A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala de sticla, vata minerala tip 1 sau vata minerala tip P pe carton ondulat sau plasa de rabit, confectionata pe santier, avind grosimea de 20, 30, 40, 50 mm, executate la conducte cu circumferinta sub 35 cm	m2	40,0000	106,111 70,345	4 244,420 2 813,808
67	AcA25A	Reductie sudura 4x 3"	buc	6,0000	112,083 60,543	672,498 363,258
68	AcA25A	Reductie sudura 11/2 x 1	buc	8,0000	78,525 60,543	628,200 484,344
69	IA18A	Termostat de teava AT 10	buc	4,0000	219,008 8,072	876,034 32,290
70	IA18I	Teaca sonda 1/2	buc	4,0000	71,102 60,543	284,407 242,172
71	IC12M	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala	m	12,0000	974,919 155,682	11 699,026 1 868,184

1	2	3	4	5	6	7
		pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 273 x 9 mm				
72	IzI10A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla de aluminiu de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2	20,0000	18,323 17,990	366,450 359,798
73	IzI10A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla de aluminiu de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2	20,0000	28,187 27,907	563,749 558,149
		<i>Total</i>	Lei			74 315,387
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			5 738,861
		<i>Transport materiale</i>	4 %			1 870,876
		<i>Total</i>				81 925,124
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			4 096,256
		<i>Total</i>				86 021,380
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			1 720,428
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				87 741,808 25 506,050

		Total	Lei			265 587,68
		TVA	20 %			53 117,54
		Total deviz: Inclusiv salariu				318 705,22 37 187,97

Intocmit

"AM SISTEME" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)