

Achizitionarea cazanelor din otel pe combustibil solid si instalarea lor in locul celor uzate

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Achizitionarea cazanelor din otel pe combustibil solid si instalarea lor in locul celor uzate

Valoarea de deviz 765 744,82 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari tehnico-sanitare				
1	IC18G	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 133 x 4 mm	m	6,00	537,15 161,44	3 222,92 968,66
2	IC18E	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 108 x 3.5 mm	m	18,00	359,91 135,95	6 478,32 2 447,14
3	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" (40*3.2mm)	m	10,00	130,16 52,68	1 301,56 526,81
4	IC11D	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 1/4" (32*3.2mm)	m	6,00	116,22 47,58	697,29 285,50

1	2	3	4	5	6	7
5	IC11B	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 3/4" (20*2.8mm)	m	12,00	76,81 33,99	921,69 407,86
6	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125 mm	buc	6,00	487,10 157,19	2 922,57 943,17
7	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 100 mm	buc	8,00	239,02 75,62	1 912,19 604,99
8	RpIC31F	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 4" k=1.25	buc	34,00	469,84 208,18	15 974,48 7 078,00
9		Teu otel 133mm	buc	2,00	487,50 0,00	975,00 0,00
10		Reductie otel 133*108mm	buc	8,00	220,84 0,00	1 766,72 0,00
11		Cot otel 133mm	buc	6,00	350,00 0,00	2 100,00 0,00
12	RpIC31F	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 4"	buc	18,00	149,13 101,96	2 684,33 1 835,35
13		Cot otel 108mm	buc	8,00	210,84 0,00	1 686,72 0,00
14		Dop otel 108mm	buc	2,00	73,34 0,00	146,68 0,00
15	RpIC31C	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 2"	buc	3,00	108,36 71,37	325,08 214,12
16		Teu otel 50mm	buc	1,00	101,67 0,00	101,67 0,00
17	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a	buc	40,00	98,30	3 931,84

1	2	3	4	5	6	7
		tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"			62,88	2 515,11
18		Teu otel 48mm	buc	2,00	83,34 0,00	166,68 0,00
19		Cot otel 48 mm	buc	9,00	35,00 0,00	315,00 0,00
20		Cot otel 42 mm	buc	8,00	28,34 0,00	226,72 0,00
21	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1"	buc	20,00	78,34 51,83	1 566,78 1 036,63
22		Cot otel 26mm	buc	10,00	15,00 0,00	150,00 0,00
23	ID05D	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 125 mm	buc	1,00	3 263,03 110,46	3 263,03 110,46
24	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 100 mm	buc	4,00	2 010,02 84,97	8 040,08 339,88
25	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4"	buc	4,00	398,68 21,24	1 594,73 84,97
26	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1"	buc	1,00	255,58 12,75	255,58 12,75
27	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4"	buc	6,00	105,69 12,74	634,16 76,47
28	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	6,00	89,02 12,74	534,14 76,47
29	IC53C	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 2x 1 1/4"	buc	2,00	291,75 21,24	583,49 42,48

1	2	3	4	5	6	7
30	IC53C	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 1 1/2"	buc	4,00	233,50 21,24	934,01 84,97
31	IC53C	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 1 1/4"	buc	4,00	187,66 21,24	750,65 84,97
32	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 1"	buc	2,00	129,82 17,00	259,64 33,99
33	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4"	buc	12,00	57,32 16,99	687,84 203,93
34	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	2,00	83,55 8,49	167,10 16,99
35	ID13C	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 1 1/4"	buc	2,00	351,23 23,79	702,46 47,58
36	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm.	m	20,00	99,23 33,99	1 984,56 679,76
37	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Olandez PPR 32*1")	buc	2,00	107,55 17,84	215,10 35,69
38	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m	28,00	17,93 12,75	502,16 356,87
39	RpIF12B	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior peste 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m2	8,61	127,88 99,38	1 101,04 855,65
40	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	48,00	10,85 9,35	520,64 448,64
41	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor	m	48,00	8,50	407,86 407,86

1	2	3	4	5	6	7
		de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"			8,50	
42	IE03D	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plinta, etc.) avind diametrul de 80 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m	24,00	14,85 12,75	356,29 305,89
43	IE04D	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plinta, etc.) avind diametrul de 89 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m	24,00	11,90 11,90	285,50 285,50
44	RpIA10B	Montarea racordurilor flexibile la cosurile de fum , cu diametrul 300-400 mm (Teava de inox D426mm)	buc	8,00	2 671,75 467,33	21 374,02 3 738,68
Total Lucrari tehnico-sanitare						94 728,32
Incluziv salariu						27 193,79
Total						lei 94 728,32
Asigurarea sociala						24,00 % 6 526,51
Cheltuieli de transport						8,00 % 4 833,17
Cheltuieli de regie						14,50 % 15 382,76
Total						100,00 + 121 470,76
Beneficiu de deviz						6,00 % 7 288,25
Total						100,00 + 128 759,01
Total Lucrari de constructie						128 759,01
Incluziv salariu						27 193,79
2. Lucrari de montare						
45	IA02F	Cazan sectional de otel, avind suprafata de incalzire de 88,0...104,0 mp	buc	2,00	14 100,30 12 915,44	28 200,60 25 830,88
46	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1"	buc	2,00	362,67 254,91	725,34 509,82
47	IA20B	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de	buc	2,00	204,79	409,59

1	2	3	4	5	6	7
		1 1/4"...1 1/2"			35,69	71,37
48	RpIA17E	Montarea termomanometru	buc	2,00	156,85 156,34	313,70 312,69
49	RpIA17A	Montarea termostatului	buc	2,00	204,44 203,93	408,87 407,86
50	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc	34,00	195,53 195,43	6 648,08 6 644,65
51	ID02Bapl	Robinet de racire pentru instalatii de incalzire central avind diametrul nominal de 3/4	buc	2,00	111,07 19,55	222,14 39,09
Total			lei		36 928,32	
Asigurarea sociala			24,00 %		8 115,93	
Cheltuieli de transport			8,00 %		248,96	
Cheltuieli de regie			76,00 %		25 700,43	
Total			100,00 +		70 993,64	
Beneficiu de deviz			6,00 %		4 259,63	
Total			100,00 +		75 253,27	
Total Lucrari de montare					75 253,27	
Incluziv salariu					33 816,36	
		3. Utilaj				
52		Cazan pe combustibil solid 400KW	buc	2,00	210 000,00 0,00	420 000,00 0,00
53		Pompa de circulatie Biral 32-8	buc	2,00	1 416,67 0,00	2 833,34 0,00
54		Supapa de siguranta 1 1/2" 3-10 bar	buc	2,00	1 666,67 0,00	3 333,34 0,00
55		Termomanometru	buc	2,00	333,34 0,00	666,68 0,00
56		Termostat	buc	2,00	250,00 0,00	500,00 0,00
57		Filtru Y1 1/2"	buc	6,00	250,00	1 500,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
58		Filtru Y1 1/4"	buc	6,00	200,00 0,00	1 200,00 0,00
59		Filtru Y 3/4"	buc	12,00	79,17 0,00	950,04 0,00
60		Filtru Y 1/2"	buc	10,00	62,50 0,00	625,00 0,00
61		Robinet de racire 3/4"	buc	2,00	1 250,00 0,00	2 500,00 0,00
Total Utilaj						434 108,40
Incluziv salariu						0,00
Total			lei		638 120,68	
TVA			20,00 %		127 624,14	
TOTAL			100,00 +		765 744,82	

Total deviz: **765 744,82**
Incluziv salariu **61 010,15**

Intocmit _____ (SRL Hidrolux)
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)