

Colegiul "Mihai Eminescu"
din Soroca

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Cazane de oțel pe combustibil solid, 400 kw și instalarea lor în locul celor
uzate.

Valoarea de deviz 587735,42 lei

Intocmit in prețuri curente 25.03.2024

No 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 constryctie				
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	6,000	542,72 ----- 161,44	3 256,31 ----- 968,66
2	IC18E	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru	m	18,000	343,33 -----	6 179,97 -----

1	2	3	4	5	6	7
		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			135,95	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*3,2)	m	10,000	133,52 ----- 52,68	1 335,17 ----- 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*3,2)	m	6,000	118,07 ----- 47,58	708,43 ----- 285,50
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*2,8)	m	12,000	73,62 ----- 33,99	883,50 ----- 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	6,000	811,68 ----- 157,19	4 870,11 ----- 943,17

1	2	3	4	5	6	7
7	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 100 mm	buc	8,000	489,05 ----- 75,62	3 912,43 ----- 604,99
8	RpIC31F	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 4" K=1,25	buc	42,500	154,91 ----- 101,96	6 583,82 ----- 4 333,47
9		Teu otel 133 mm	buc	2,000	378,00 ----- 0,00	756,00 ----- 0,00
10		Reductie otel 133x108 mm	buc	8,000	85,00 ----- 0,00	680,00 ----- 0,00
11		Cot otel 133 mm	buc	6,000	215,00 ----- 0,00	1 290,00 ----- 0,00
12	RpIC31F	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 4"	buc	18,000	154,94 ----- 101,96	2 788,84 ----- 1 835,35
13		Cot otel 108 mm	buc	8,000	137,00 ----- 0,00	1 096,00 ----- 0,00
14		Dop otel 108 mm	buc	2,000	95,00 -----	190,00 -----

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
15	RpIC31C	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 2"	buc	3,000	113,07 ----- 71,37	339,20 ----- 214,12
16		Teu otel 50 mm	buc	1,000	124,00 ----- 0,00	124,00 ----- 0,00
17	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc	40,000	102,76 ----- 62,88	4 110,49 ----- 2 515,11
18		Teu otel 48 mm	buc	2,000	164,00 ----- 0,00	328,00 ----- 0,00
19		Cot otel 48 mm	buc	8,000	22,00 ----- 0,00	176,00 ----- 0,00
20		Cot otel 42 mm	buc	8,000	16,00 ----- 0,00	128,00 ----- 0,00
21	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1"	buc	20,000	81,63 ----- 51,83	1 632,55 ----- 1 036,63
22		Cot otel 26 mm	buc	8,000	8,50 ----- 0,00	68,00 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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	1,000	5 098,07 ----- 110,46	5 098,07 ----- 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	4,000	3 681,14 ----- 84,97	14 724,54 ----- 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	4,000	221,18 ----- 21,24	884,71 ----- 84,97
26	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1"	buc	1,000	126,90 ----- 12,75	126,90 ----- 12,75
27	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4"	buc	6,000	116,30 ----- 12,74	697,77 ----- 76,47
28	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	6,000	111,30 ----- 12,74	667,77 ----- 76,47
29	IC53C	Racord olandez, avind diametrul	buc	2,000	212,85	425,70

1	2	3	4	5	6	7
		de 2x1 1/4"			----- 21,24	----- 42,48
30	IC53C	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 1 1/2"	buc	4,000	113,73 ----- 21,24	454,92 ----- 84,97
31	IC53C	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 1 1/4"	buc	4,000	108,73 ----- 21,24	434,92 ----- 84,97
32	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 1"	buc	2,000	94,28 ----- 17,00	188,57 ----- 33,99
33	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4"	buc	12,000	90,28 ----- 16,99	1 083,41 ----- 203,93
34	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	2,000	115,50 ----- 8,49	230,99 ----- 16,99
35	ID13C	Supapa de sens cu mufe, montata pe conducte, avind diametrul nominal de 1 1/4"	buc	2,000	274,73 ----- 23,79	549,45 ----- 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	20,000	80,34 ----- 33,99	1 606,76 ----- 679,76

1	2	3	4	5	6	7
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 32x1")	buc	2,000	96,67 ----- 17,84	193,33 ----- 35,69
38	RplF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m	28,000	18,34 ----- 12,75	513,46 ----- 356,87
39	RplF12B	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior peste 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m2	8,610	129,45 ----- 99,38	1 114,56 ----- 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	48,000	10,60 ----- 9,35	508,64 ----- 448,64
41	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	48,000	8,50 ----- 8,50	407,86 ----- 407,86

1	2	3	4	5	6	7
42	IE03D	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plintă, etc.) având diametrul de 80 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m	24,000	14,50 ----- 12,75	347,89 ----- 305,89
43	IE04D	Efectuarea probei de dilatare-contractare și de funcționare, a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plintă, etc.) având diametrul de 89 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m	24,000	11,90 ----- 11,90	285,50 ----- 285,50
44	RplA10B	Montarea racordurilor flexibile la cosurile de fum, cu diametrul 300-400mm (teava din inox D426 mm, lungimea 1000 mm) Material marunt si de montaj (garnituri,suruburi, vopsea etc)=1,040	buc	8,000	3 752,88 ----- 467,33	30 023,00 ----- 3 738,68
		<i>Total</i>	lei			102 005,54
		<i>Contributii de asigurari sociale</i>	24,00 %			5 867,82
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10,00 %			7 306,76

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			115 180,12
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			16 701,11
		<i>Total</i>	100,00 +			131 881,23
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			7 912,88
		Total Lucrari de constryctie				139 794,11
		Inclusiv salariu				24 449,26
		2. Lucrari de montare				
45	IA02F	Cazan sectional de otel, avind suprafata de incalzire de 88,0...104,0 mp	buc	2,000	14 106,17 ----- 12 915,44	28 212,35 ----- 25 830,88
46	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1"	buc	2,000	446,26 ----- 254,91	892,53 ----- 509,82
47	IA20B	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1 1/2"	buc	2,000	61,62 ----- 35,69	123,24 ----- 71,37
48	RpIA17E	Montarea termomanometrului Material marunt si de montaj (surub, garnituri, vopsea etc etc)=1,010	buc	2,000	156,34 ----- 156,34	312,69 ----- 312,69

1	2	3	4	5	6	7
49	RplA17A	Montarea termostatlui Material marunt si de montaj (surub, garnituri, vopsea etc etc)=1,010	buc	2,000	203,93 ----- 203,93	407,86 ----- 407,86
50	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,010	buc	34,000	0,00 ----- 0,00	0,00 ----- 0,00
51	ID02B	Robinet de racire pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4"	buc	2,000	36,84 ----- 19,55	73,67 ----- 39,09
		<i>Total</i>	lei			30 022,34
		<i>Contributii de asigurari sociale</i>	24,00 %			6 521,21
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10,00 %			285,06
		<i>Total</i>	100,00 +			36 828,61
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			20 650,50
		<i>Total</i>	100,00 +			57 479,11
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			3 448,74

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de montare				60 927,85
		Inclusiv salariu				27 171,71
		3. Utilaj				
52		Cazan pe combustibil solid cu puterea termica 407 kw	buc	2,000	136 000,00 ----- 0,00	272 000,00 ----- 0,00
53		Pompa de circulatie Biral 32-8	buc	2,000	1 750,00 ----- 0,00	3 500,00 ----- 0,00
54		Supapa de siguranta, avind diametrul 1 1/2"	buc	2,000	110,00 ----- 0,00	220,00 ----- 0,00
55		Termomanometru	buc	2,000	220,00 ----- 0,00	440,00 ----- 0,00
56		Termostat	buc	2,000	260,00 ----- 0,00	520,00 ----- 0,00
57		Filtru Y 1 1/2	buc	6,000	375,00 ----- 0,00	2 250,00 ----- 0,00
58		Filtru Y 1 1/4	buc	6,000	265,00 ----- 0,00	1 590,00 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
59		Filtru Y 3/4	buc	12,000	100,00 ----- 0,00	1 200,00 ----- 0,00
60		Filtru Y 1/2	buc	10,000	55,00 ----- 0,00	550,00 ----- 0,00
61		Robinet de racire 3/4"	buc	2,000	1 680,00 ----- 0,00	3 360,00 ----- 0,00
		<i>Total</i>	lei			285 630,00
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>	1,20 %			3 427,56
		Total Utilaj Inclusiv salariu				289 057,56

		Total	lei	489 779,52
		TVA	20,00 %	97 955,90
		Total deviz: Inclusiv salariu		587 735,42 ----- 51 620,97

Intocmit

Vladimir Ceban, administrator

(funcția, semnătura, numele, prenumele)