

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

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 779 012,17 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 oțel 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	557,99 161,44	3 347,91 968,66
2	IC18E	Teava din oțel 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	498,90 135,95	8 980,21 2 447,14
3	IC11E	Teava din oțel 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" (40x3.2 mm)	m	10,00	165,79 52,68	1 657,90 526,81
4	IC11D	Teava din oțel 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" (32x3.2 mm)	m	6,00	150,41 47,58	902,48 285,50
5	IC11B	Teava din oțel 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" (20x2.8 mm)	m	12,00	87,67 33,99	1 052,01 407,86
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	733,03 157,19	4 398,16 943,17
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	523,12 75,62	4 184,93 604,99

1	2	3	4	5	6	7
8	RpIC31F	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 4" K=1.25	buc	34,00	190,77 127,45	6 486,18 4 333,47
9		Teu otel 133 mm	buc	2,00	820,33 0,00	1 640,66 0,00
10		Reductie otel 133x108 mm	buc	8,00	312,50 0,00	2 500,00 0,00
11		Cot otel 133 mm	buc	6,00	245,83 0,00	1 474,98 0,00
12	RpIC31F	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 4"	buc	18,00	152,62 101,96	2 747,08 1 835,35
13		Cot otel 108 mm	buc	8,00	195,83 0,00	1 566,64 0,00
14		Dop otel 108 mm	buc	2,00	74,00 0,00	148,00 0,00
15	RpIC31C	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 2"	buc	3,00	111,55 71,37	334,64 214,12
16		Teu otel 50 mm	buc	1,00	219,17 0,00	219,17 0,00
17	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc	40,00	102,08 62,88	4 083,25 2 515,11
18		Teu otel 48 mm	buc	2,00	129,17 0,00	258,34 0,00
19		Cot otel 48 mm	buc	9,00	45,00 0,00	405,00 0,00
20		Cot otel 42 mm	buc	8,00	38,00 0,00	304,00 0,00
21	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1"	buc	20,00	81,35 51,83	1 626,99 1 036,63
22		Cot otel 26 mm	buc	10,00	21,00 0,00	210,00 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	3 012,77 110,46	3 012,77 110,46
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	2 462,76 84,97	9 851,06 339,88
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	361,61 21,24	1 446,45 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	225,50 12,75	225,50 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	132,16 12,74	792,99 76,47

1	2	3	4	5	6	7
28	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	6,00	99,67 12,74	597,99 76,47
29	IC53C	Racord olandez, avind diametrul de 2 x 1 1/4"	buc	2,00	396,88 21,24	793,75 42,48
30	IC53C	Racord olandez, avind diametrul de 1 1/2"	buc	4,00	407,71 21,24	1 630,83 84,97
31	IC53C	Racord olandez, avind diametrul de 1 1/4"	buc	4,00	271,88 21,24	1 087,51 84,97
32	IC53B	Racord olandez, avind diametrul de 1"	buc	2,00	188,75 17,00	377,49 33,99
33	IC53B	Racord olandez, avind diametrul de 3/4"	buc	12,00	127,91 16,99	1 534,97 203,93
34	ID06A	Robinet de aerisire automat pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	2,00	141,97 8,49	283,93 16,99
35	ID13C	Supapa cu mufe, montata pe conducte, avind diametrul nominal de 1 1/4"	buc	2,00	249,16 23,79	498,32 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	91,24 33,99	1 824,71 679,76
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 32x1")	buc	2,00	202,19 17,84	404,39 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	21,63 12,75	605,58 356,87
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	142,92 99,42	1 230,58 855,99
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	14,35 9,35	688,64 448,64
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	48,00	8,50 8,50	407,86 407,86
42	IE03D	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 80 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m	24,00	19,75 12,75	473,89 305,89

1	2	3	4	5	6	7
43	IE04D	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 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 din inox D=426 mm)	m	8,00	3 566,12 467,33	28 528,95 3 738,68
		Total Lucrari tehnico-sanitare Inclusiv salariu				105 112,19 24 449,60
		<i>Total</i>	lei			105 112,19
		<i>Asigurare sociala</i>	24,00 %			5 867,90
		<i>Transportarea materialelor</i>	8,00 %			6 049,44
		<i>Total</i>	100,00 +			117 029,53
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,50 %			14 628,69
		<i>Total</i>	100,00 +			131 658,22
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			6 582,91
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				138 241,13 24 449,60
		2. Lucrari de montare				
45	IA02F	Cazan sectional de otel, avind suprafata de incalzire de 88,0...104,0 mp	buc	2,00	13 764,19 12 915,44	27 528,38 25 830,88
46	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1"	buc	2,00	400,54 254,91	801,08 509,82
47	IA20B	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1 1/4"...1 1/2"	buc	2,00	44,38 35,69	88,77 71,37
48	RpIA17E	Montarea termomanometru	buc	2,00	156,34 156,34	312,69 312,69
49	RpIA17A	Montarea termostatului	buc	2,00	203,93 203,93	407,86 407,86
50	SE56A	Filtru, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc	34,00	195,43 195,43	6 644,65 6 644,65
51	ID02B apl	Robinet de racire pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4"	buc	2,00	25,34 19,55	50,69 39,09
		<i>Total</i>	lei			35 834,12
		<i>Asigurare sociala</i>	24,00 %			8 115,93
		<i>Transportarea materialelor</i>	8,00 %			161,42
		<i>Total</i>	100,00 +			44 111,47
		<i>Cheltuieli de regie</i>	56,00 %			18 937,16

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			63 048,63
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			3 152,44
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				66 201,07 33 816,36
		3. Utilaj				
52		Cazan pe combustibil solid 400 kw	buc	2,00	208 333,33 0,00	416 666,66 0,00
53		Pompa de circularie Biral 32-8	buc	2,00	4 016,67 0,00	8 033,34 0,00
54		Supapa de siguranta 1 1/2" 3-10 bar	buc	2,00	1 933,33 0,00	3 866,66 0,00
55		Termomanometru	buc	2,00	191,67 0,00	383,34 0,00
56		Termostat	buc	2,00	235,00 0,00	470,00 0,00
57		Filtru Y 1 1/2"	buc	6,00	412,67 0,00	2 476,02 0,00
58		Filtru Y 1 1/4"	buc	6,00	303,33 0,00	1 819,98 0,00
59		Filtru Y 3/4"	buc	12,00	118,67 0,00	1 424,04 0,00
60		Filtru Y 1/2"	buc	10,00	72,17 0,00	721,70 0,00
61		Robinet de racire 3/4"	buc	2,00	1 799,67 0,00	3 599,34 0,00
		<i>Total</i>	lei			439 461,08
		<i>Cheltuieli achizitionare-depozitare</i>	1,20 %			5 273,53
		Total Utilaj Inclusiv salariu				444 734,61

		Total	lei			649 176,81
		TVA	20,00 %			129 835,36
		Total deviz: Inclusiv salariu				779 012,17 58 265,96

Intocmit

Climatec SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Colegiu «Mihai Eminescu» din Soroca

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 779 012,17 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.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	78,20	84,97	6 644,65
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	405,63	84,97	34 466,38
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	183,674	84,97	15 606,77
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	18,22	84,97	1 548,16
		Total manopera				58 265,96

Materiale:

1.	111100010200s	Supape cu mufe 1 1/4"	buc	2,00	216,67	433,34
2.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,105	115,00	12,08
3.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	2,846	35,00	99,60
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,361	25,00	59,02
5.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,155	220,00	254,10
6.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,04	25,00	1,00
7.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,60	28,00	16,80
8.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	2,24	20,00	44,80
9.	2320116200573	Benzina auto	l	1,141	20,00	22,82
10.	2320186201101	Ulei mineral ars	kg	0,44	35,00	15,40
11.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	16,259	32,00	520,30
12.	2412127330002	Miniu de plumb de inalta dispersie	kg	0,30	125,00	37,50
13.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	49,271	22,00	1 083,96
14.	2430116101680	Chit mangan	kg	0,60	65,00	39,00
15.	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	2,39	68,00	162,52
16.	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	1,281	172,17	220,55
17.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	2,336	35,00	81,76
18.	2430226101260	Grund minium	kg	1,281	54,00	69,17
19.	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,29	95,00	27,55
20.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,72	95,00	68,40
21.	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,72	95,00	68,40
22.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	14,14	41,25	583,27
23.	252121670100*	Teava din otel 20x2.8 mm	m	12,18	50,00	609,00
24.	252121670100+	Teava din otel 40x3.2 mm	m	10,15	106,67	1 082,70
25.	252121670100-	Teava din otel 32x3.2 mm	m	6,09	97,50	593,77
26.	252121670100.	Teava din otel 108*3.5 mm	m	18,27	306,67	5 602,86
27.	252121670100/	Teava din otel 133*4 mmm	m	6,09	320,83	1 953,85
28.	2521216701000	Teava din otel	m	1,00	50,00	50,00
29.	252121671000P	Teava din polipropilena 32 mm	m	20,60	55,58	1 144,95
30.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,20	18,00	3,60
31.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,252	26,50	6,67
32.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	3,568	28,33	101,08
33.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	4,202	28,33	119,04
34.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	4,208	28,33	119,23
35.	2811236309783	Confectii metalice sustinere	kg	68,224	28,00	1 910,27
36.	2822135722000	Racord flexibil pt. cos (Teava inox D=426 mm)	m	8,32	2 750,00	22 880,00
37.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	86,00	20,00	1 720,00
38.	2874115801758	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 55	buc	16,00	8,33	133,28
39.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	32,00	7,67	245,44
40.	2874115818438	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 8-8	buc	32,00	10,00	320,00

41.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	80,00	1,50	120,00
42.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	80,00	3,00	240,00
43.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	4,32	195,83	845,99
44.	287527411010.	Piese de legatura Flanse 100 mm	buc	8,00	325,83	2 606,64
45.	287527411010/	Piese de legatura Flanse 125 mm	buc	6,00	354,17	2 125,02
46.	287527411010O	Piesa de racordare (Olandez PPR 32x1")	buc	2,00	182,00	364,00
47.	287527411900a	Racord olandez 2 x 1 1/4"	buc	2,00	366,67	733,34
48.	287527411900b	Racord olandez 1 1/2"	buc	4,00	377,50	1 510,00
49.	287527411900c	Racord olandez 1 1/4"	buc	4,00	241,67	966,68
50.	287527411900d	Racord olandez 1"	buc	2,00	165,00	330,00
51.	287527411900e	Racord olandez 3/4"	buc	12,00	104,17	1 250,04
52.	2875274122000	Racord olandez	buc	2,00	85,00	170,00
53.	287527420500D	Robinet cu flanse 125 mm	buc	1,00	1 975,00	1 975,00
54.	287527420500E	Robinet cu flanse 100 mm	buc	4,00	1 575,00	6 300,00
55.	287527420510!	Robinet cu mufa 1 1/4"	buc	4,00	331,67	1 326,68
56.	287527420510#	Robinet cu mufa 3/4"	buc	6,00	115,00	690,00
57.	287527420510%	Robinet cu mufa 1/2"	buc	6,00	82,50	495,00
58.	287527420510@	Robinet cu mufa 1"	buc	1,00	208,33	208,33
59.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	4,00	145,00	580,00
60.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	10,00	325,83	3 258,30
61.	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	6,00	4,00	24,00
62.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	2,261	4,00	9,04
63.	291313450000*	Robinet de aerisire automat Dn 1/2 "	buc	2,00	131,67	263,34
64.	2913154500000	Supapa de siguranta 1 1/2" 3-10 bar	buc	2,00	1 933,33	3 866,66
65.	291315450000T	Termomanometru	buc	2,00	191,67	383,34
66.	2913154500TN	Termostat	buc	2,00	235,00	470,00
67.	3220137315778	Decapant	kg	0,016	34,17	0,55
68.	555201	Cazan pe combustibil solid 400 kw	buc	2,00	208 333,33	416 666,66
69.	555202	Pompa de circularie Biral 32-8	buc	2,00	4 016,67	8 033,34
70.	756210	Teu otel 133 mm	buc	2,00	820,33	1 640,66
71.	756211	Reductie otel 133x108 mm	buc	8,00	312,50	2 500,00
72.	756212	Cot otel 133 mm	buc	6,00	245,83	1 474,98
73.	756213	Cot otel 108 mm	buc	8,00	195,83	1 566,64
74.	756214	Dop otel 108 mm	buc	2,00	74,00	148,00
75.	756215	Teu otel 50 mm	buc	1,00	219,17	219,17
76.	756216	Teu otel 48 mm	buc	2,00	129,17	258,34
77.	756217	Cot otel 48 mm	buc	9,00	45,00	405,00
78.	756218	Cot otel 42 mm	buc	8,00	38,00	304,00
79.	756219	Cot otel 26 mm	buc	10,00	21,00	210,00
80.	855250	Filtru Y 1 1/4"	buc	6,00	303,33	1 819,98
81.	855251	Filtru Y 1 1/2"	buc	6,00	412,67	2 476,02
82.	855252	Filtru Y 3/4"	buc	12,00	118,67	1 424,04
83.	855254	Filtru Y 1/2"	buc	10,00	72,17	721,70
84.	855300	Robinet de racire 3/4"	buc	2,00	1 799,67	3 599,34
		Total materiale de construcții				517 096,90

Utilaje de construcții:

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,142	25,00	3,55
2.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,042	75,00	3,15
3.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	4,08	100,00	408,00
4.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	48,735	95,00	4 629,83
		Total utilaje de construcții				5 044,53

Total	lei	649 176,81
TVA	20,00 %	129 835,36

Total deviz:

779 012,17

Intocmit

Climatec SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Colegiu «Mihai Eminescu» din Soroca

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Cazanele de oțel pe combustibil solid, Investitor

400 kw și instalarea lor în locul celor uzate

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari tehnico-sanitare				
1	IC18G	Teava din oțel 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			557,99 161,44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,9000	84,97	161,44
	252121670100/	Teava din oțel 133*4 mm	m	1,0150	320,83	325,64
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3460	32,00	11,07
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,8280	22,00	18,22
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2180	28,33	6,18
	2734113803910	Sirma din oțel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0070	26,50	0,18
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1800	195,83	35,25
2	IC18E	Teava din oțel 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			498,90 135,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,6000	84,97	135,95
	252121670100.	Teava din oțel 108*3.5 mm	m	1,0150	306,67	311,27
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1710	32,00	5,47
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,3930	22,00	8,65
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0750	28,33	2,13
	2734113803910	Sirma din oțel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0070	26,50	0,19
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1800	195,83	35,25
3	IC11E	Teava din oțel 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" (40x3.2 mm)	m			165,79 52,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	84,97	52,68
	252121670100+	Teava din oțel 40x3.2 mm	m	1,0150	106,67	108,27
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1050	22,00	2,31
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	28,33	0,85
	2734113803910	Sirma din oțel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	26,50	0,08
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	32,00	1,60
4	IC11D	Teava din oțel 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" (32x3.2 mm)	m			150,41 47,58
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	84,97	47,58
	252121670100-	Teava din oțel 32x3.2 mm	m	1,0150	97,50	98,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0860	22,00	1,89
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	28,33	0,68
	2734113803910	Sirma din oțel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	26,50	0,08
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	32,00	1,22
5	IC11B	Teava din oțel 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" (20x2.8 mm)	m			87,67 33,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,99
	252121670100*	Teava din oțel 20x2.8 mm	m	1,0150	50,00	50,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0640	22,00	1,41
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	28,33	0,48
	2734113803910	Sirma din oțel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	26,50	0,08
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	32,00	0,96
6	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor,	buc			733,03

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125 mm				157,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	84,97	157,19
	287527411010/	Piese de legatura Flanse 125 mm	buc	1,0000	354,17	354,17
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	41,25	41,66
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	20,00	180,00
7	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 100 mm	buc			523,12
						75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411010.	Piese de legatura Flanse 100 mm	buc	1,0000	325,83	325,83
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	41,25	41,66
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
8	RpIC31F	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 4" K=1.25	buc			190,77
						127,45
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,2000	84,97	127,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2070	22,00	5,69
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	32,00	2,52
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0470	28,33	1,66
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4500	95,00	53,44
9		Teu otel 133 mm	buc			820,33
						0,00
	756210	Teu otel 133 mm	buc	1,0000	820,33	820,33
10		Reductie otel 133x108 mm	buc			312,50
						0,00
	756211	Reductie otel 133x108 mm	buc	1,0000	312,50	312,50
11		Cot otel 133 mm	buc			245,83
						0,00
	756212	Cot otel 133 mm	buc	1,0000	245,83	245,83
12	RpIC31F	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 4"	buc			152,62
						101,96
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,2000	84,97	101,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2070	22,00	4,55
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	32,00	2,02
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0470	28,33	1,33
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4500	95,00	42,75
13		Cot otel 108 mm	buc			195,83
						0,00
	756213	Cot otel 108 mm	buc	1,0000	195,83	195,83
14		Dop otel 108 mm	buc			74,00
						0,00
	756214	Dop otel 108 mm	buc	1,0000	74,00	74,00
15	RpIC31C	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 2"	buc			111,55
						71,37
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8400	84,97	71,37
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1440	22,00	3,17
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0350	32,00	1,12
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0260	28,33	0,74
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3700	95,00	35,15
16		Teu otel 50 mm	buc			219,17
						0,00
	756215	Teu otel 50 mm	buc	1,0000	219,17	219,17
17	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc			102,08
						62,88
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7400	84,97	62,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1110	22,00	2,44
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	32,00	0,96
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0230	28,33	0,65
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3700	95,00	35,15
18		Teu otel 48 mm	buc			129,17
						0,00
	756216	Teu otel 48 mm	buc	1,0000	129,17	129,17

1	2	3	4	5	6	7
19		Cot otel 48 mm	buc			45,00
						0,00
	756217	Cot otel 48 mm	buc	1,0000	45,00	45,00
20		Cot otel 42 mm	buc			38,00
						0,00
	756218	Cot otel 42 mm	buc	1,0000	38,00	38,00
21	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1"	buc			81,35
						51,83
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6100	84,97	51,83
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0760	22,00	1,67
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0230	32,00	0,74
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0180	28,33	0,51
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2800	95,00	26,60
22		Cot otel 26 mm	buc			21,00
						0,00
	756219	Cot otel 26 mm	buc	1,0000	21,00	21,00
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			3 012,77
						110,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	84,97	110,46
	287527420500D	Robinet cu flanse 125 mm	buc	1,0000	1 975,00	1 975,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	325,83	651,66
	1450336200468	Grafita concentrata tip G, praf	kg	0,0250	115,00	2,88
	2874115801758	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 55	buc	16,0000	8,33	133,28
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,0000	1,50	24,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	16,0000	3,00	48,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2000	95,00	19,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4000	32,00	12,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,1000	22,00	24,20
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3500	28,33	9,92
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0450	35,00	1,57
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			2 462,76
						84,97
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	287527420500E	Robinet cu flanse 100 mm	buc	1,0000	1 575,00	1 575,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	325,83	651,66
	1450336200468	Grafita concentrata tip G, praf	kg	0,0200	115,00	2,30
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	7,67	61,36
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,50	12,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	3,00	24,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	95,00	12,35
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	32,00	9,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,9000	22,00	19,80
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	28,33	8,50
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0350	35,00	1,23
25	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4"	buc			361,61
						21,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	84,97	21,24
	287527420510!	Robinet cu mufa 1 1/4"	buc	1,0000	331,67	331,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	220,00	6,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	35,00	2,10
26	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1"	buc			225,50
						12,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75
	287527420510@	Robinet cu mufa 1"	buc	1,0000	208,33	208,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	220,00	3,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
27	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4"	buc			132,16
						12,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,74
	287527420510#	Robinet cu mufa 3/4"	buc	1,0000	115,00	115,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	220,00	3,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
28	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			99,67
						12,74

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,74
	287527420510%	Robinet cu mufa 1/2"	buc	1,0000	82,50	82,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	220,00	3,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
29	IC53C	Racord olandez, avind diametrul de 2 x 1 1/4"	buc			396,88
						21,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	84,97	21,24
	287527411900a	Racord olandez 2 x 1 1/4"	buc	1,0000	366,67	366,67
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0150	95,00	1,43
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	220,00	5,72
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	35,00	1,82
30	IC53C	Racord olandez, avind diametrul de 1 1/2"	buc			407,71
						21,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	84,97	21,24
	287527411900b	Racord olandez 1 1/2"	buc	1,0000	377,50	377,50
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0150	95,00	1,43
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	220,00	5,72
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	35,00	1,82
31	IC53C	Racord olandez, avind diametrul de 1 1/4"	buc			271,88
						21,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	84,97	21,24
	287527411900c	Racord olandez 1 1/4"	buc	1,0000	241,67	241,67
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0150	95,00	1,43
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	220,00	5,72
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	35,00	1,82
32	IC53B	Racord olandez, avind diametrul de 1"	buc			188,75
						17,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	84,97	17,00
	287527411900d	Racord olandez 1"	buc	1,0000	165,00	165,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	95,00	0,95
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	220,00	4,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	35,00	1,40
33	IC53B	Racord olandez, avind diametrul de 3/4"	buc			127,91
						16,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	84,97	16,99
	287527411900e	Racord olandez 3/4"	buc	1,0000	104,17	104,17
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	95,00	0,95
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	220,00	4,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	35,00	1,40
34	ID06A	Robinet de aerisire automat pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			141,97
						8,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	84,97	8,49
	291313450000*	Robinet de aerisire automat Dn 1/2 "	buc	1,0000	131,67	131,67
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	18,00	1,80
35	ID13C	Supapa cu mufe, montata pe conducte, avind diametrul nominal de 1 1/4"	buc			249,16
						23,79
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	84,97	23,79
	111100010200s	Supape cu mufe 1 1/4"	buc	1,0000	216,67	216,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	220,00	6,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	35,00	2,10
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			91,24
						33,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,99
	252121671000P	Teava din polipropilena 32 mm	m	1,0300	55,58	57,25
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			202,19
						17,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	84,97	17,84
	287527411010O	Piesa de racordare (Olandez PPR 32x1")	buc	1,0000	182,00	182,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,00	0,50
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	34,17	0,28
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	75,00	1,57
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			21,63

1	2	3	4	5	6	7
						12,75
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2430226101260	Grund minium	kg	0,0150	54,00	0,81
	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	0,0300	68,00	2,04
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0100	20,00	0,20
	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,0150	172,17	2,58
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0500	35,00	1,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	25,00	1,25
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0500	4,00	0,20
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	25,00	0,05
39	RpIF12B	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior peste 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m2			142,92 99,42
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,1700	84,97	99,42
	2430226101260	Grund minium	kg	0,1000	54,00	5,40
	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	0,1800	68,00	12,24
	2320116200573	Benzina auto	l	0,1000	20,00	2,00
	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,1000	172,17	17,22
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1000	35,00	3,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	25,00	2,50
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1000	4,00	0,40
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	25,00	0,25
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			14,35 9,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	84,97	9,35
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	100,00	5,00
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			8,50 8,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	84,97	8,50
42	IE03D	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 80 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m			19,75 12,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0700	100,00	7,00
43	IE04D	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 89 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m			11,90 11,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	84,97	11,90
44	RpIA10B	Montarea racordurilor flexibile la cosurile de fum , cu diametrul 300-400 mm (Teava din inox D=426 mm)	m			3 566,12 467,33
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	5,5000	84,97	467,33
	2822135722000	Racord flexibil pt. cos (Teava inox D=426 mm)	m	1,0000	2 750,00	2 860,00
	2811236309783	Confectii metalice sustinere	kg	8,2000	28,00	238,78
		2. Lucrari de montare				
45	IA02F	Cazan sectional de otel, avind suprafata de incalzire de 88,0...104,0 mp	buc			13 764,19 12 915,44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	152,0000	84,97	12 915,44
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	145,00	290,00
	2874115818438	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 8-8	buc	16,0000	10,00	160,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,0000	1,50	24,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	16,0000	3,00	48,00
	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,3600	95,00	34,20
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,2000	35,00	7,00
	2412127330002	Miniu de plumb de inalta dispersie	kg	0,1500	125,00	18,75
	2430116101680	Chit mangan	kg	0,3000	65,00	19,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	1,1200	20,00	22,40
	2320186201101	Ulei mineral ars	kg	0,2200	35,00	7,70
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	3,0000	4,00	12,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	5,0000	22,00	110,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,4200	32,00	45,44
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	1,4600	28,33	41,36
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,3000	28,00	8,40
46	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1"	buc			400,54

1	2	3	4	5	6	7
						254,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	84,97	254,91
	2521216701000	Teava din otel	m	0,5000	50,00	25,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	85,00	85,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0700	220,00	15,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1400	35,00	4,90
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	25,00	1,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6400	22,00	14,08
47	IA20B	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1 1/4"...1 1/2"	buc			44,38
						35,69
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4200	84,97	35,69
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	220,00	6,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	35,00	2,10
48	RpIA17E	Montarea termomanometru	buc			156,34
						156,34
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,8400	84,97	156,34
49	RpIA17A	Montarea termostatului	buc			203,93
						203,93
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,4000	84,97	203,93
50	SE56A	Filtru, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc			195,43
						195,43
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	84,97	195,43
51	ID02B apl	Robinet de racire pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4"	buc			25,34
						19,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,55
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	220,00	4,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	35,00	1,40
		3. Utilaj				
52		Cazan pe combustibil solid 400 kw	buc			208 333,33
						0,00
	555201	Cazan pe combustibil solid 400 kw	buc	1,0000	208 333,33	208 333,33
53		Pompa de circularie Biral 32-8	buc			4 016,67
						0,00
	555202	Pompa de circularie Biral 32-8	buc	1,0000	4 016,67	4 016,67
54		Supapa de siguranta 1 1/2" 3-10 bar	buc			1 933,33
						0,00
	2913154500000	Supapa de siguranta 1 1/2" 3-10 bar	buc	1,0000	1 933,33	1 933,33
55		Termomanometru	buc			191,67
						0,00
	291315450000T	Termomanometru	buc	1,0000	191,67	191,67
56		Termostat	buc			235,00
						0,00
	2913154500TN	Termostat	buc	1,0000	235,00	235,00
57		Filtru Y 1 1/2"	buc			412,67
						0,00
	855251	Filtru Y 1 1/2"	buc	1,0000	412,67	412,67
58		Filtru Y 1 1/4"	buc			303,33
						0,00
	855250	Filtru Y 1 1/4"	buc	1,0000	303,33	303,33
59		Filtru Y 3/4"	buc			118,67
						0,00
	855252	Filtru Y 3/4"	buc	1,0000	118,67	118,67
60		Filtru Y 1/2"	buc			72,17
						0,00
	855254	Filtru Y 1/2"	buc	1,0000	72,17	72,17
61		Robinet de racire 3/4"	buc			1 799,67

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	855300	Robinet de racire 3/4"	buc	1,0000	1 799,67	1 799,67

APROBAT:

Intocmit
Climatec SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Colegiu «Mihai Eminescu» din Soroca

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.