

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 295 867,44 Lei

Intocmit in prețuri curente

Nr 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. Sistema de incalzire				
		1.1. Demontari				
1	RpIC19D	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 2 1/2" -3"	m	40,00	24,58 24,58	983,26 983,26
2	RpIC19C	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2" -2"	m	43,00	19,48 19,48	837,62 837,62
3	RpIC19C	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 32 mm	m	280,00	19,48 19,48	5 454,29 5 454,29
4	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 25 mm	m	20,00	17,62 17,62	352,49 352,49
5	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	62,40	7,42 7,42	463,06 463,06
6	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc	7,00	48,49 41,74	339,44 292,19
7	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	6,00	51,48 51,48	308,89 308,89
8	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t	6,00	46,44 0,00	278,64 0,00
		Total Demontari Inclusiv salariu				9 017,69 8 691,80

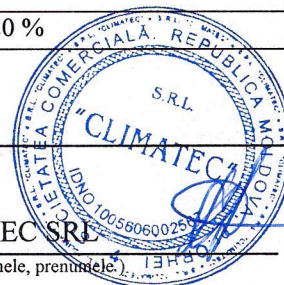
1	2	3	4	5	6	7
		1.2. Incalzirea				
9	IB06D	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de peste 2000 mm	buc	8,00	$\frac{1\,444,60}{46,38}$	$\frac{11\,556,80}{371,04}$
10	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea PKKP/22 500x800	buc	4,00	$\frac{628,15}{23,19}$	$\frac{2\,512,60}{92,76}$
11	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1200 mm	buc	90,00	$\frac{886,36}{30,15}$	$\frac{79\,772,43}{2\,713,23}$
12	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe bila MF 1/2	buc	8,00	$\frac{71,37}{20,87}$	$\frac{570,94}{166,97}$
13	ID04A	Robinet sfera Manela MF 1 1/4	buc	16,00	$\frac{189,33}{6,96}$	$\frac{3\,029,23}{111,31}$
14	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm	buc	120,00	$\frac{69,57}{69,57}$	$\frac{8\,348,40}{8\,348,40}$
15	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc	14,00	$\frac{38,96}{38,96}$	$\frac{545,43}{545,43}$
16	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	134,00	$\frac{7,96}{6,96}$	$\frac{1\,066,36}{932,23}$
17	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 76 mm	buc	8,00	$\frac{42,05}{23,19}$	$\frac{336,41}{185,52}$
18	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 25 mm	buc	44,00	$\frac{24,21}{18,55}$	$\frac{1\,065,06}{816,29}$
19	IC10G	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 63mm	m	6,00	$\frac{154,40}{74,21}$	$\frac{926,41}{445,25}$
20	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x13 la D=54x13 mm	m	6,00	$\frac{63,46}{22,26}$	$\frac{380,77}{133,57}$
21	IC36F	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 63,0 mm. cu fibra de sticla	m	260,00	$\frac{166,43}{25,51}$	$\frac{43\,272,74}{6\,632,34}$
22	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. armare cu fibre de sticla	m	240,00	$\frac{51,95}{18,55}$	$\frac{12\,469,18}{4\,452,48}$

1	2	3	4	5	6	7
23	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40 mm. armare cu fibre de sticla	m	82,00	76,56 16,23	6 277,93 1 331,11
24	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. armare cu fibre de sticla	m	11,70	27,33 13,91	319,81 162,79
25	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	342,00	5,37 4,17	1 837,98 1 427,58
26	IE04A	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 3/8" ... 1"	m	342,00	3,71 3,71	1 268,96 1 268,96
27	IE04C	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 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	260,00	5,57 5,57	1 447,06 1 447,06
28	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	260,00	6,60 5,10	1 716,47 1 326,47
29	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul Racord olandez 2 F	buc	2,00	556,65 12,53	1 113,30 25,05
30	IC38F	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul Racord PN25 (americanca 25x15)	buc	200,00	33,74 13,91	6 748,50 2 782,80
31	IC38K	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul Teu redus 40x25	buc	40,00	33,95 17,62	1 357,98 704,98
32	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul Teu PN25 63 mm	buc	4,00	53,52 13,91	214,09 55,66
33	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind	buc	40,00	54,39 12,06	2 175,73 482,35

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul Teu PN25 63x32 mm				
34	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul Reductie PN25 d=32x15 (americanca)	buc	16,00	$\frac{40,27}{9,74}$	$\frac{644,29}{155,84}$
35	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, Mufe 25x32 mm	buc	120,00	$\frac{15,31}{11,13}$	$\frac{1\ 837,52}{1\ 335,74}$
36	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul Mufa PN25 d=25 mm	buc	16,00	$\frac{15,65}{12,52}$	$\frac{250,36}{200,36}$
37	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul Mufa cu reizba 63x63mm	buc	4,00	$\frac{254,40}{8,35}$	$\frac{1\ 017,61}{33,39}$
38	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul Cot 63x32 mm	buc	10,00	$\frac{39,53}{6,96}$	$\frac{395,28}{69,57}$
39	IC38F	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul Cot c/talpa perete 25x25mm	buc	40,00	$\frac{18,01}{13,91}$	$\frac{720,50}{556,56}$
40	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, cot 32x25 mm	buc	120,00	$\frac{19,55}{12,52}$	$\frac{2\ 345,71}{1\ 502,71}$
41	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul Cot 90 PN25 d=63 mm	buc	4,00	$\frac{45,55}{12,52}$	$\frac{182,19}{50,09}$
42	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, reizba d-63mm	buc	4,00	$\frac{293,27}{6,96}$	$\frac{1\ 173,07}{27,83}$
43	IC40B	Bratară pentru fixarea conductelor pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, Clipse d=32 mm	buc	322,00	$\frac{16,99}{12,99}$	$\frac{5\ 469,62}{4\ 181,62}$
44	IC40C	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	260,00	$\frac{34,95}{16,23}$	$\frac{9\ 087,78}{4\ 220,58}$
45	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, Clipse d=20 mm	buc	40,00	$\frac{12,13}{9,28}$	$\frac{485,04}{371,04}$

1	2	3	4	5	6	7
		Total Incalzirea Inclusiv salariu				213 939,54 49 666,96
		Total Sistema de incalzire Inclusiv salariu				222 957,23 58 358,76

		Total	Lei	222 957,23
		Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	13 130,72
		Total		236 087,95
		Transportarea materialelor	2 %	3 240,53
		Total		239 328,48
		Cheltuieli de regie	2 %	4 786,56
		Total		244 115,04
		Beneficiu de deviz	1 %	2 441,16
		Total		246 556,20
		TVA	20 %	49 311,24
		Total deviz: Inclusiv salariu		295 867,44 58 358,76



Intocmit

SC CLIMATEC SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reparatie sistemii de incalzire in Gimnaziul Sadova

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 295 867,44 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.	7122050013400	Zidar	h-om	22,22	46,38	1 030,56
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	856,13	46,38	39 707,33
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	183,624	46,38	8 516,48
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,66	46,38	308,89
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	189,64	46,38	8 795,50
		Total manopera				58 358,76

Materiale:

1.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,134	186,00	24,92
2.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,098	186,00	18,22
3.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,138	83,33	94,83
4.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	2,308	35,00	80,78
5.	252121670100+	Teava din otel 63mm	m	6,09	65,00	395,85
6.	252121671000*	Teava din polietilena sau polipropilena 63 mm cu fibra de sticla	m	267,80	136,82	36 640,40
7.	252121671000+	Teava din polietilena sau polipropilena 32 mm cu fibre de sticla	m	247,20	32,43	8 016,70
8.	252121671000-	Teava din polietilena sau polipropilena 40 mm cu fibre de sticla	m	84,46	58,57	4 946,82
9.	252121671000.	Teava din polietilena sau polipropilena 20 mm cu fibre de sticla	m	12,051	13,03	157,02
10.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	17,548	1,45	25,44
11.	2652102100713	Var pasta	m3	0,006	2 800,00	16,80
12.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	29,48	2,00	58,96
13.	2721204110000	Reductie	buc	0,48	40,00	19,20
14.	2721204120100	Mufa	buc	0,60	65,00	39,00
15.	272210331000*	Teava instalatie 76 mm	m	2,40	57,00	136,80
16.	272210331000-	Teava instalatie 25 mm	m	8,80	23,00	202,40
17.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,03	14,17	0,43
18.	2811236832352	Burghiu cu cap widia	buc	36,20	14,00	506,80
19.	282211570000*	Radiator 22 500x800	buc	4,00	600,00	2 400,00
20.	282211570000+	Radiator peste 2000 mm	buc	8,00	1 390,00	11 120,00
21.	282211570000-	Radiator 1001-1200	buc	90,00	850,00	76 500,00
22.	287411583716.	Surub cu diblu	buc	622,00	0,35	217,70
23.	28752741101+1	Cot 63x32 mm	buc	10,00	31,98	319,80
24.	28752741101+2	Cot c/talpa perete 25x25mm	buc	40,00	2,94	117,60
25.	28752741101+3	Cot 32x25 mm	buc	120,00	5,98	717,60
26.	28752741101+4	Cot 90 PN25 d=63 mm	buc	4,00	31,98	127,92
27.	28752741101+5	Reizba d-63mm	buc	4,00	285,72	1 142,88
28.	28752741101-0	Racord olandez 2 F	buc	2,00	543,08	1 086,16
29.	28752741101-1	Racord PN25 (americanca 25x15)	buc	200,00	18,67	3 734,00

30.	28752741101-3	Teu redus 40x25	buc	40,00	14,95	598,00
31.	28752741101-4	Teu PN25 63 mm	buc	4,00	38,52	154,08
32.	28752741101-5	Teu PN25 63x32	buc	40,00	41,39	1 655,60
33.	28752741101-6	Reductie PN25 d=32x15 (americana)	buc	16,00	29,71	475,36
34.	28752741101-7	Mufe 25x32 mm	buc	120,00	3,25	390,00
35.	28752741101-8	Mufa PN25 d=25 mm	buc	16,00	2,08	33,28
36.	28752741101-9	Mufa cu reizba 63x63mm	buc	4,00	245,35	981,40
37.	287527420400*	Bratara fixare - Clipse d=20 mm	buc	40,00	0,80	32,00
38.	287527420400+	Bratara fixare 2 1/2"	buc	260,00	16,67	4 334,20
39.	287527420400-	Bratara fixare - Clipse d=32 mm	buc	322,00	1,95	627,90
40.	287527420510*	Robinet cu mufa bila MF 1/2	buc	8,00	44,67	357,36
41.	287527420510-	Robinet sfera MF 1 1/4	buc	16,00	180,00	2 880,00
42.	2875276313344	Diblu cu expandare	buc	420,00	0,60	252,00
43.	3220137315778	Decapant	kg	6,092	23,50	143,16
44.	332051735223	Termoizolatie conducte	m	6,18	40,00	247,20
Total materiale de construcții						162 026,57

Utilaje de construcții:

1.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,01	10,00	20,10
2.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	17,212	30,00	516,36
3.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	26,68	30,00	800,40
4.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,34	22,50	30,15
5.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	87,90	10,00	879,00
6.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,05	45,00	47,25
7.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,548	180,00	278,64
Total utilaje de construcții						2 571,90

Total	Lei	222 957,23
Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	13 130,72
Total		236 087,95
Transportarea materialelor	2 %	3 240,53
Total		239 328,48
Cheltuieli de regie	2 %	4 786,56
Total		244 115,04
Beneficiu de deviz	1 %	2 441,16
Total		246 556,20
TVA	20 %	49 311,24

Total deviz:

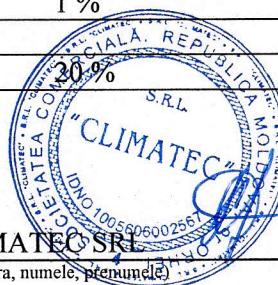
295 867,44

Intocmit

SC CLIMATEC SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Obiect: Reparatie sistemii de incalzire in Gimnaziul Sadova**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr 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. Sistema de incalzire				
		1.1. Demontari				
1	RpIC19D	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 2 1/2" -3"	m			24,58
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5300	46,38	24,58
2	RpIC19C	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2" -2"	m			19,48
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	46,38	19,48
3	RpIC19C	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 32 mm	m			19,48
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	46,38	19,48
4	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 25 mm	m			17,62
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	46,38	17,62
5	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			7,42
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	46,38	7,42
6	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc			48,49
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9000	46,38	41,74
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	45,00	6,75
7	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			51,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	46,38	51,48
8	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t			46,44
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	180,00	0,00
		1.2. Incalzirea				
9	IB06D	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de peste 2000 mm	buc			1 444,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	46,38	46,38
	282211570000+	Radiator peste 2000 mm	buc	1,0000	1 390,00	1 390,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	83,33	0,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	35,00	0,42
	2811236832352	Burghiu cu cap widia	buc	0,0500	14,00	0,70
	2875276313344	Diblu cu expandare	buc	6,0000	0,60	3,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	10,00	3,00
10	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea PKKP/22 500x800	buc			628,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	46,38	23,19
	282211570000*	Radiator 22 500x800	buc	1,0000	600,00	600,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	83,33	0,25

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	35,00	0,21
	2811236832352	Burghiu cu cap widia	buc	0,0500	14,00	0,70
	2875276313344	Diblu cu expandare	buc	3,0000	0,60	1,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00
11	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1200 mm	buc			886,36 30,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	46,38	30,15
	282211570000-	Radiator 1001-1200	buc	1,0000	850,00	850,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	83,33	0,33
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	35,00	0,28
	2811236832352	Burghiu cu cap widia	buc	0,0500	14,00	0,70
	2875276313344	Diblu cu expandare	buc	4,0000	0,60	2,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	10,00	2,50
12	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe bila MF 1/2	buc			71,37 20,87
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	46,38	20,87
	287527420510*	Robinet cu mufa bila MF 1/2	buc	1,0000	44,67	44,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	83,33	3,17
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	35,00	2,66
13	ID04A	Robinet sfera Manela MF 1 1/4	buc			189,33 6,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	46,38	6,96
	287527420510-	Robinet sfera MF 1 1/4	buc	1,0000	180,00	180,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	83,33	1,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
14	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm	buc			69,57 69,57
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	46,38	4,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,4000	46,38	64,93
15	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc			38,96 38,96
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	46,38	2,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7800	46,38	36,18
16	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			7,96 6,96
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	46,38	3,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	46,38	3,71
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	2,00	0,44
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	186,00	0,19
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	22,50	0,23
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	10,00	0,15
17	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 76 mm	buc			42,05 23,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	46,38	23,19
	272210331000*	Teava instalatie 76 mm	m	0,3000	57,00	17,10
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	1,45	0,62
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	186,00	0,44
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	2 800,00	0,70
18	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 25 mm	buc			24,21 18,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	46,38	18,55
	272210331000-	Teava instalatie 25 mm	m	0,2000	23,00	4,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	1,45	0,47
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	186,00	0,33
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	2 800,00	0,25
19	IC10G	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 63mm	m			154,40 74,21
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,6000	46,38	74,21
	252121670100+	Teava din otel 63mm	m	1,0150	65,00	65,97
	2721204110000	Reductie	buc	0,0800	40,00	3,20
	2721204120100	Mufa	buc	0,1000	65,00	6,50
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	14,17	0,07
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	83,33	2,42

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0580	35,00	2,03
20	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x13 la D=54x13 mm	m			63,46 22,26
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	46,38	22,26
	332051735223	Termoizolatia conducte	m	1,0300	40,00	41,20
21	IC36F	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 63,0 mm. cu fibra de sticla	m			166,43 25,51
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	46,38	25,51
	252121671000*	Teava din polietilena sau polipropilena 63 mm cu fibra de sticla	m	1,0300	136,82	140,92
22	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. armare cu fibre de sticla	m			51,95 18,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	46,38	18,55
	252121671000+	Teava din polietilena sau polipropilena 32 mm cu fibre de sticla	m	1,0300	32,43	33,40
23	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40 mm. armare cu fibre de sticla	m			76,56 16,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	46,38	16,23
	252121671000-	Teava din polietilena sau polipropilena 40 mm cu fibre de sticla	m	1,0300	58,57	60,33
24	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. armare cu fibre de sticla	m			27,33 13,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	46,38	13,91
	252121671000.	Teava din polietilena sau polipropilena 20 mm cu fibre de sticla	m	1,0300	13,03	13,42
25	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			5,37 4,17
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	46,38	4,17
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	30,00	1,20
26	IE04A	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 3/8" ... 1"	m			3,71 3,71
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	46,38	3,71
27	IE04C	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 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			5,57 5,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1200	46,38	5,57
28	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			6,60 5,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	46,38	5,10
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	30,00	1,50
29	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul Racord olandez 2 F	buc			556,65 12,53
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	46,38	12,53
	28752741101-0	Racord olandez 2 F	buc	1,0000	543,08	543,08
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	23,50	0,23
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0270	30,00	0,81
30	IC38F	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul Racord PN25	buc			33,74 13,91

1	2	3	4	5	6	7
		(americanca 25x15)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	46,38	13,91
	28752741101-1	Racord PN25 (americanca 25x15)	buc	1,0000	18,67	18,67
	3220137315778	Decapant	kg	0,0110	23,50	0,26
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0300	30,00	0,90
31	IC38K	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul Teu redus 40x25	buc			33,95 17,62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	46,38	17,62
	28752741101-3	Teu redus 40x25	buc	1,0000	14,95	14,95
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	23,50	0,23
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0380	30,00	1,14
32	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul Teu PN25 63 mm	buc			53,52 13,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	46,38	13,91
	28752741101-4	Teu PN25 63 mm	buc	1,0000	38,52	38,52
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	23,50	0,19
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0300	30,00	0,90
33	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul Teu PN25 63x32 mm	buc			54,39 12,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	46,38	12,06
	28752741101-5	Teu PN25 63x32	buc	1,0000	41,39	41,39
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	23,50	0,16
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0260	30,00	0,78
34	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul Reductie PN25 d=32x15 (americanca)	buc			40,27 9,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	46,38	9,74
	28752741101-6	Reductie PN25 d=32x15 (americanca)	buc	1,0000	29,71	29,71
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	23,50	0,19
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	30,00	0,63
35	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, Mufe 25x32 mm	buc			15,31 11,13
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	46,38	11,13
	28752741101-7	Mufe 25x32 mm	buc	1,0000	3,25	3,25
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	23,50	0,21
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0240	30,00	0,72
36	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul Mufa PN25 d=25 mm	buc			15,65 12,52
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	46,38	12,52
	28752741101-8	Mufa PN25 d=25 mm	buc	1,0000	2,08	2,08
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	23,50	0,23
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0270	30,00	0,81
37	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul Mufa cu reizba 63x63mm	buc			254,40 8,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	46,38	8,35
	28752741101-9	Mufa cu reizba 63x63mm	buc	1,0000	245,35	245,35
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	23,50	0,17
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	30,00	0,54
38	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul Cot 63x32 mm	buc			39,53 6,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	46,38	6,96
	28752741101+1	Cot 63x32 mm	buc	1,0000	31,98	31,98
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	23,50	0,14
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	30,00	0,45
39	IC38F	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul Cot c/talpa perete 25x25mm	buc			18,01 13,91

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	46,38	13,91
	28752741101+2	Cot c/talpa perete 25x25mm	buc	1,0000	2,94	2,94
	3220137315778	Decapant	kg	0,0110	23,50	0,26
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0300	30,00	0,90
40	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, cot 32x25 mm	buc			19,55
						12,52
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	46,38	12,52
	28752741101+3	Cot 32x25 mm	buc	1,0000	5,98	5,98
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	23,50	0,23
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0270	30,00	0,81
41	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul Cot 90 PN25 d=63 mm	buc			45,55
						12,52
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	46,38	12,52
	28752741101+4	Cot 90 PN25 d=63 mm	buc	1,0000	31,98	31,98
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	23,50	0,23
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0270	30,00	0,81
42	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, reizba d=63mm	buc			293,27
						6,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	46,38	6,96
	28752741101+5	Reizba d=63mm	buc	1,0000	285,72	285,72
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	23,50	0,14
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	30,00	0,45
43	IC40B	Bratară pentru fixarea conductelor pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, Clipse d=32 mm	buc			16,99
						12,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	46,38	12,99
	287527420400-	Bratară fixare - Clipse d=32 mm	buc	1,0000	1,95	1,95
	2811236832352	Burghiu cu cap widia	buc	0,0500	14,00	0,70
	287411583716.	Surub cu diblu	buc	1,0000	0,35	0,35
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	10,00	1,00
44	IC40C	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			34,95
						16,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	46,38	16,23
	287527420400+	Bratară fixare 2 1/2"	buc	1,0000	16,67	16,67
	2811236832352	Burghiu cu cap widia	buc	0,0500	14,00	0,70
	287411583716.	Surub cu diblu	buc	1,0000	0,35	0,35
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	10,00	1,00
45	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, Clipse d=20 mm	buc			12,13
						9,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	46,38	9,28
	287527420400*	Bratară fixare - Clipse d=20 mm	buc	1,0000	0,80	0,80
	2811236832352	Burghiu cu cap widia	buc	0,0500	14,00	0,70
	287411583716.	Surub cu diblu	buc	1,0000	0,35	0,35
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	10,00	1,00

APROBAT:

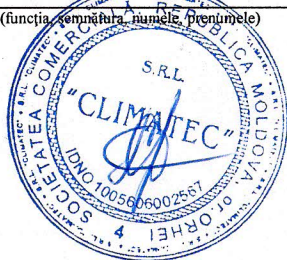
Intocmit
SC CLIMATEC SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.



L.S.