

Reparatia capitala a sistemului de incalzire la Institutia Publica Liceul Teoretic "Mihai Eminescu" or Falesti

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 1 866 510,00 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 tehnice sanitare				
		1.1. Сантехработы				
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (тип 22 400/500)	buc	13,00	<u>712,82</u> 25,24	<u>9 266,66</u> 328,12
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (тип 22 500/500)	buc	23,00	<u>824,15</u> 25,24	<u>18 955,45</u> 580,52
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (тип 22 600/500)	buc	63,00	<u>935,48</u> 25,24	<u>58 935,24</u> 1 590,12
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (тип 22 700/500)	buc	69,00	<u>1 050,82</u> 25,24	<u>72 506,58</u> 1 741,56
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (тип 22 800/500)	buc	12,00	<u>1 174,82</u> 25,24	<u>14 097,84</u> 302,88
6	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (тип 22 900/500)	buc	2,00	<u>1 275,45</u> 25,24	<u>2 550,90</u> 50,48
7	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (тип 22 1000/500)	buc	19,00	<u>1 352,15</u> 25,24	<u>25 690,85</u> 479,56
8	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (тип 22 1100/500)	buc	9,00	<u>1 489,492</u> 32,812	<u>13 405,428</u> 295,308
9	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (тип 22 1200/500)	buc	21,00	<u>1 614,162</u> 32,812	<u>33 897,402</u> 689,052
10	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (тип 22 1600/500)	buc	5,00	<u>2 140,334</u> 40,384	<u>10 701,67</u> 201,92
11	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (тип 22 2000/500)	buc	36,00	<u>2 599,664</u> 40,384	<u>93 587,904</u> 1 453,824

1	2	3	4	5	6	7
12	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (Клапан балансировочный статический d 15 со сливом)	buc	13,00	$\frac{544,572}{7,572}$	$\frac{7\ 079,436}{98,436}$
13	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (Клапан балансировочный статический d 20 со сливом)	buc	66,00	$\frac{590,572}{7,572}$	$\frac{38\ 977,752}{499,752}$
14	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (Клапан балансировочный статический d 25 со сливом)	buc	1,00	$\frac{997,912}{7,572}$	$\frac{997,912}{7,572}$
15	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 мм (Клапан балансировочный статический d 32 со сливом)	buc	2,00	$\frac{1\ 069,82}{12,62}$	$\frac{2\ 139,64}{25,24}$
16	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Дренажный адаптер)	buc	164,00	$\frac{71,242}{7,572}$	$\frac{11\ 683,688}{1\ 241,808}$
17	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Угловой термостатический клапан с герм. прокладкой d 15)	buc	252,00	$\frac{77,966}{9,086}$	$\frac{19\ 647,533}{2\ 289,773}$
18	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (Угловой отсечной клапан с герм. прокладкой d 15)	buc	272,00	$\frac{75,912}{7,572}$	$\frac{20\ 648,064}{2\ 059,584}$
19	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (Ручной угловой клапан с герм. прокладкой d 15)	buc	20,00	$\frac{77,242}{7,572}$	$\frac{1\ 544,84}{151,44}$
20	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Термоголовка)	buc	252,00	$\frac{176,698}{5,048}$	$\frac{44\ 527,896}{1\ 272,096}$
21	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Спускная пробка с герм.прокладкой)	buc	272,00	$\frac{26,698}{5,048}$	$\frac{7\ 261,856}{1\ 373,056}$
22	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc	22,00	$\frac{86,698}{5,048}$	$\frac{1\ 907,356}{111,056}$

1	2	3	4	5	6	7
		(Автоматический воздухоотводчик)				
23	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. (Трубопровод из полипропиленовых труб PPR/AL PN 20 d=20x2.8 mm)	m	1 055,00	33,55 15,144	35 395,356 15 976,92
24	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 25,0 mm. (Трубопровод из полипропиленовых труб PPR/AL PN 20 d=25x3.5 mm)	m	1 230,00	43,902 17,668	53 999,583 21 731,64
25	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. (Трубопровод из полипропиленовых труб PPR/AL PN 20 d=32x4.4 mm)	m	100,00	65,996 20,192	6 599,61 2 019,20
26	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm. (Трубопровод из полипропиленовых труб PPR/AL PN 20 d=40x5.5 mm)	m	35,00	105,456 22,716	3 690,956 795,06
27	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	2 285,00	5,943 4,543	13 580,212 10 381,212
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	135,00	7,303 5,553	985,878 749,628
29	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Тройник 25x20x25)	buc	310,00	21,032 13,125	6 519,858 4 068,688
30	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata	buc	15,00	27,312 15,144	409,68 227,16

1	2	3	4	5	6	7
		prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Тройник 32x20x32)				
31	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm(Тройник 40x20x40)	buc	10,00	$\frac{34,602}{17,163}$	$\frac{346,022}{171,632}$
32	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Колено d=20 mm)	buc	180,00	$\frac{10,988}{7,572}$	$\frac{1\,977,84}{1\,362,96}$
33	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Колено d=25 mm)	buc	20,00	$\frac{13,923}{9,086}$	$\frac{278,468}{181,728}$
34	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 (Колено d=32 mm)	buc	4,00	$\frac{19,389}{10,601}$	$\frac{77,555}{42,403}$
35	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Муфта d=25/d20)	buc	132,00	$\frac{13,253}{9,086}$	$\frac{1\,749,449}{1\,199,405}$
36	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 (Муфта d=32/d25)	buc	6,00	$\frac{15,989}{10,601}$	$\frac{95,933}{63,605}$
37	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm (Муфта d=40/d32)	buc	4,00	$\frac{18,604}{12,115}$	$\frac{74,417}{48,461}$
38	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Переход с металлической резьбой наружный d20x1/2)	buc	544,00	$\frac{35,988}{7,572}$	$\frac{19\,577,472}{4\,119,168}$

1	2	3	4	5	6	7
39	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Угольник 45* d=20)	buc	194,00	11,058 7,572	2 145,252 1 468,968
40	CG09A	Плинтус для трубопроводов пластиковый	m	2 420,00	58,931 30,288	142 613,988 73 296,96
41	IC40E	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton (Крепление труб - на 2 трубы)	buc	1 615,00	28,912 19,182	46 693,526 30 979,576
42	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 20x2,2 mm	m	10,00	60,134 24,23	601,338 242,304
43	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2,2 mm	m	275,00	72,984 24,23	20 070,501 6 663,36
44	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 32x2.2 mm	m	100,00	97,533 28,269	9 753,254 2 826,88
45	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 38x2.5 mm	m	675,00	106,893 31,298	72 152,836 21 125,88
46	IC11F	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 45x3.0 mm	m	40,00	130,594 37,86	5 223,746 1 514,40
47	IC18A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in	m	90,00	185,973 55,528	16 737,589 4 997,52

1	2	3	4	5	6	7
		instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57 x 3,0 mm				
48	IC18C	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 76 x 3,0 mm	m	55,00	<u>217,947</u> 65,624	<u>11 987,082</u> 3 609,32
49	IC18D	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 89 x 3,0 mm	m	20,00	<u>259,86</u> 73,196	<u>5 197,191</u> 1 463,92
50	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	285,00	<u>5,943</u> 4,543	<u>1 693,812</u> 1 294,812
51	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	815,00	<u>7,303</u> 5,553	<u>5 951,782</u> 4 525,532
52	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune 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	165,00	<u>8,662</u> 6,562	<u>1 429,296</u> 1 082,796
53	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm	buc	108,00	<u>71,004</u> 53,004	<u>7 668,432</u> 5 724,432
54	AcA25A	Тройник стальной д 80/80/80	buc	4,00	<u>300,00</u> 0,00	<u>1 200,00</u> 0,00
55	AcA25A	Тройник стальной д 70/70/70	buc	2,00	<u>252,67</u> 0,00	<u>505,34</u> 0,00
56	AcA25A	Тройник стальной д 50/50/50	buc	10,00	<u>175,33</u> 0,00	<u>1 753,30</u> 0,00
57	AcA25A	Тройник стальной д 40/40/40	buc	2,00	<u>103,33</u> 0,00	<u>206,66</u> 0,00
58	AcA25A	Тройник стальной д 32/32/32	buc	14,00	<u>96,67</u> 0,00	<u>1 353,38</u> 0,00
59	AcA25A	Переход стальной д 80x32	buc	2,00	<u>104,00</u> 0,00	<u>208,00</u> 0,00
60	AcA25A	Переход стальной д 80x70	buc	2,00	<u>76,67</u> 0,00	<u>153,34</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
61	AcA25A	Переход стальной д 80х50	buc	2,00	53,33 0,00	106,66 0,00
62	AcA25A	Переход стальной д 70х32	buc	2,00	73,33 0,00	146,66 0,00
63	AcA25A	Переход стальной д 32х20	buc	8,00	16,33 0,00	130,64 0,00
64	AcA25A	Переход стальной д 50х20	buc	4,00	34,00 0,00	136,00 0,00
65	AcA25A	Переход стальной д 50х32	buc	10,00	49,33 0,00	493,30 0,00
66	AcA25A	Переход стальной д 50х40	buc	2,00	56,67 0,00	113,34 0,00
67	AcA25A	Отвод стальной д 20	buc	18,00	13,67 0,00	246,06 0,00
68	AcA25A	Отвод стальной д 32	buc	20,00	26,00 0,00	520,00 0,00
69	AcA25A	Отвод стальной д 40	buc	2,00	30,00 0,00	60,00 0,00
70	AcA25A	Отвод стальной д 50	buc	4,00	35,33 0,00	141,32 0,00
71	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Кран шаровый 32 мм)	buc	16,00	215,82 12,62	3 453,12 201,92
72	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Кран шаровый 25 мм)	buc	2,00	131,912 7,572	263,824 15,144
73	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Кран шаровый 20 мм)	buc	4,00	80,572 7,572	322,288 30,288
74	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Спускной вентиль 20 мм)	buc	22,00	141,912 7,572	3 122,064 166,584
75	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc	200,00	25,24 25,24	5 048,00 5 048,00
76	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	80,00	44,11 11,61	3 528,832 928,832
		Total Сантехработы Inclusiv salariu				1 028 501,939 247 189,455
		1.2. Изоляция трубопроводов				
77	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m	394,00	13,192 7,572	5 197,648 2 983,368

1	2	3	4	5	6	7
78	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2	118,00	28,806 21,706	3 399,155 2 561,355
79	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25 mm	m	163,00	24,054 17,668	3 920,802 2 879,884
80	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=38 mm	m	522,00	30,811 21,202	16 083,603 11 067,235
81	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=45 mm	m	40,00	31,502 21,202	1 260,064 848,064
82	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=57 mm	m	90,00	37,682 21,202	3 391,344 1 908,144
83	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=76 mm	m	55,00	45,231 21,202	2 487,732 1 166,088
84	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=89 mm	m	20,00	52,792 21,202	1 055,834 424,032
		Total Изолация трубопроводов Inclusiv salariu				36 796,182 23 838,17
		1.3. Демонтаж				
85	RpIC19E	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 100 мм	m	800,00	40,546 31,298	32 436,80 25 038,08
86	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	840,00	8,077 8,077	6 784,512 6 784,512
		Total Демонтаж Inclusiv salariu				39 221,312 31 822,592
		1.4. Распределительная гребенка				
87	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80 mm (15c22нж)	buc	2,00	2 284,435 50,48	4 568,87 100,96
88	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 мм (Вентиль д 15 15кч18п)	buc	8,00	63,242 7,572	505,936 60,576

1	2	3	4	5	6	7
89	IA23A	Filtru de combustibil lichid (Фильтр грязевик д 100)	buc	2,00	$\frac{2\,882,844}{156,488}$	$\frac{5\,765,688}{312,976}$
90	IC46B	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 125 - 150 mm (Распределительная гребенка из труб стальных эл. сварных д 159х4,5 мм L=1.45 mm)	buc	2,00	$\frac{3\,275,975}{252,40}$	$\frac{6\,551,95}{504,80}$
91	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80 mm (15с22нж)	buc	2,00	$\frac{2\,284,435}{50,48}$	$\frac{4\,568,87}{100,96}$
92	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 32 mm (15кч19п2)	buc	6,00	$\frac{542,961}{30,288}$	$\frac{3\,257,766}{181,728}$
93	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 100 mm (15кч19п2)	buc	2,00	$\frac{2\,742,435}{50,48}$	$\frac{5\,484,87}{100,96}$
94	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (Термометр технический ТТЖ П №3,2)	buc	2,00	$\frac{109,857}{7,067}$	$\frac{219,714}{14,134}$
95	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (Манометр прямой МП4-У 0-1 мПа)	buc	2,00	$\frac{122,632}{20,192}$	$\frac{245,264}{40,384}$
96	IA18I	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru termometru (Закладные для термометра ЗКЧ)	buc	8,00	$\frac{111,689}{53,004}$	$\frac{893,509}{424,032}$
97	IA18I	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru termometru (Закладные для манометра ЗКЧ)	buc	8,00	$\frac{111,689}{53,004}$	$\frac{893,509}{424,032}$
98	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	20,00	$\frac{44,11}{11,61}$	$\frac{882,208}{232,208}$
99	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm (Плиты минватные прошивные М-75)	m2	1,52	$\frac{111,522}{23,613}$	$\frac{169,514}{35,891}$

1	2	3	4	5	6	7
100	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm	m2	1,52	$\frac{42,769}{11,757}$	$\frac{65,009}{17,87}$
		Total Распределительная гребенка Inclusiv salariu				34 072,677 2 551,511
		<i>Total</i>	lei			1 138 592,11
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			73 296,415
		<i>Total</i>	100,00 +			1 211 888,525
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			32 804,946
		<i>Total</i>	100,00 +			1 244 693,471
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8,00 %			99 575,478
		<i>Total</i>	100,00 +			1 344 268,949
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			40 328,067
		Total Lucrari tehnice sanitare Inclusiv salariu				1 384 597,016 305 401,728
		2. Montarea utilajului				
101	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Автоматический регулятор перепада давления d=15 mm	buc	13,00	$\frac{11,242}{7,572}$	$\frac{146,146}{98,436}$
102	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Автоматический регулятор перепада давления d=20 mm	buc	66,00	$\frac{11,242}{7,572}$	$\frac{741,972}{499,752}$
103	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Автоматический регулятор перепада давления d=25 mm	buc	1,00	$\frac{11,242}{7,572}$	$\frac{11,242}{7,572}$
104	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" Автоматический регулятор перепада давления d=25 mm	buc	2,00	$\frac{19,82}{12,62}$	$\frac{39,64}{25,24}$
		<i>Total</i>	lei			939,00
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			151,44
		<i>Total</i>	100,00 +			1 090,44
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			12,32
		<i>Total</i>	100,00 +			1 102,76

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			479,56
		<i>Total</i>	100,00 +			1 582,32
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			47,47
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				1 629,79 631,00
		3. Costul utilajului				
105		Автоматический регулятор перепада давления d=15 mm	buc	13,00	<u>1 966,67</u> 0,00	<u>25 566,71</u> 0,00
106		Автоматический регулятор перепада давления d=20 mm	buc	66,00	<u>2 032,80</u> 0,00	<u>134 164,80</u> 0,00
107		Автоматический регулятор перепада давления d=25 mm	buc	1,00	<u>2 533,37</u> 0,00	<u>2 533,37</u> 0,00
108		Автоматический регулятор перепада давления d=32 mm	buc	2,00	<u>3 466,67</u> 0,00	<u>6 933,34</u> 0,00
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				169 198,22

		Total	lei	1 555 425,00
		TVA	20,00 %	311 085,00
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 866 510,00 306 032,71

Intocmit

SC CLIMATEC SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IP Liceul Teoretic "M. Eminescu" din or. Falesti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reparatia capitala a sistemului de incalzire la Institutia Publica Liceul Teoretic "Mihai Eminescu" or Falesti

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 1 866 510,00 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	6,00	50,48	302,88
2.	7129200011200	Finisor MP	h-om	1 331,00	50,48	67 188,88
3.	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	1,065	50,48	53,761
4.	7135010011000	Galvanizator	h-om	18,88	50,48	953,062
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3 293,36	50,48	166 248,813
6.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1 051,89	50,48	53 099,407
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	113,40	50,48	5 724,432
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	31,86	50,48	1 608,293
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	215,00	50,48	10 853,20
		Total manopera				306 032,71

Materiale:

1.	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,18	85,00	15,30
2.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	20,02	35,00	700,70
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	25,60	15,00	384,00
4.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	14,548	170,00	2 473,16
5.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	31,87	15,00	478,05
6.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,40	100,00	40,00
7.	2320116200573	Benzina auto	l	3,94	25,00	98,50
8.	2320166200676	White spirit	kg	2,36	32,50	76,70
9.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	176,216	32,00	5 638,912
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	353,048	18,20	6 425,474
11.	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	11,82	45,00	531,90
12.	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	5,91	50,00	295,50
13.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	30,40	35,00	1 064,00
14.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	17,70	38,00	672,60
15.	2430226101260	Grund minium	kg	5,91	38,00	224,58
16.	246210610992,	Suruburi	buc	4 840,00	0,67	3 242,80
17.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	1,28	85,00	108,80
18.	2521106718374	Profil p.v.c plastifiat - плинтус пластиковый	m	2 468,40	26,67	65 832,228
19.	2521216701-20	Teava din otel 20x2.2	m	10,15	32,67	331,601
20.	2521216701-25	Teava din otel 25x2.2	m	279,125	45,33	12 652,736
21.	2521216701-32	Teava din otel 32x2.2	m	101,50	64,67	6 564,005
22.	2521216701-38	Teava din otel 38x2.5	m	685,125	70,00	47 958,75
23.	2521216701-45	Teava din otel 45x3.0	m	40,60	85,33	3 464,398
24.	2521216701-57	Teava din otel 57x3.0	m	91,35	116,67	10 657,805
25.	2521216701-76	Teava din otel 76x3.0	m	55,825	136,00	7 592,20
26.	2521216701-89	Teava din otel 89x3.0	m	20,30	168,00	3 410,40
27.	2521216710-20	Teava din polipropilena PPR/AL PN 20 d=20x2.8 mm	m	1 086,65	17,87	19 418,436
28.	2521216710-25	Teava din polipropilena PPR/AL PN 20 d=25x3.5 mm	m	1 266,90	25,47	32 267,943
29.	2521216710-32	Teava din polipropilena PPR/AL PN 20 d=32x4.4 mm	m	103,00	44,47	4 580,41
30.	2521216710-40	Teava din polipropilena PPR/AL PN 20 d=40x5.5 mm	m	36,05	80,33	2 895,896
31.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	54,60	16,50	900,90
32.	2682132601861	Impislitura fibre sticla bitum.IA 600	m2	1,675	25,00	41,875
33.	2682162611305	Saltele vata minerala - Плиты минватные прошивные M-75	m2	1,547	85,00	131,495
34.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,26	27,50	7,15
35.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	100,00	32,50	3 250,00

36.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	4,125	24,83	102,425
37.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,014	28,00	0,392
38.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,25	28,00	7,00
39.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	29,835	32,00	954,72
40.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	8,36	32,00	267,52
41.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	175,10	18,00	3 151,80
42.	2822115700-01	Radiator тип 22 400/500	buc	13,00	680,67	8 848,71
43.	2822115700-02	Radiator тип 22 500/500	buc	23,00	792,00	18 216,00
44.	2822115700-03	Radiator тип 22 600/500	buc	63,00	903,33	56 909,79
45.	2822115700-04	Radiator тип 22 700/500	buc	69,00	1 018,67	70 288,23
46.	2822115700-05	Radiator тип 22 800/500	buc	12,00	1 142,67	13 712,04
47.	2822115700-06	Radiator тип 22 900/500	buc	2,00	1 243,30	2 486,60
48.	2822115700-07	Radiator тип 22 1000/500	buc	19,00	1 320,00	25 080,00
49.	2822115700-08	Radiator тип 22 1100/500	buc	9,00	1 448,00	13 032,00
50.	2822115700-09	Radiator тип 22 1200/500	buc	21,00	1 572,67	33 026,07
51.	2822115700-10	Radiator тип 22 1600/500	buc	5,00	2 088,67	10 443,35
52.	2822115700-11	Radiator тип 22 2000/500	buc	36,00	2 548,00	91 728,00
53.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	16,00	1,50	24,00
54.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	96,00	3,00	288,00
55.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	96,00	0,80	76,80
56.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,00	0,50	8,00
57.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	16,00	0,70	11,20
58.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	96,00	1,00	96,00
59.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	29,70	35,33	1 049,301
60.	28752741	Тройник стальной д 80/80/80	buc	4,00	300,00	1 200,00
61.	287527411*20	Переход с металлической резьбой наружный d20x1/2	buc	544,00	27,33	14 867,52
62.	287527411+20	Колено d=20 mm	buc	180,00	2,33	419,40
63.	287527411+25	Колено d=25 mm	buc	20,00	3,60	72,00
64.	287527411+32	Колено d=32 mm	buc	4,00	7,40	29,60
65.	287527411,25	Муфта d=25/d20	buc	132,00	2,93	386,76
66.	287527411,32	Муфта d=32/d25	buc	6,00	4,00	24,00
67.	287527411,40	Муфта d=40/d32	buc	4,00	4,80	19,20
68.	287527411-25	Тройник 25x20x25	buc	310,00	6,20	1 922,00
69.	287527411-32	Тройник 32x20x32	buc	15,00	10,27	154,05
70.	287527411-40	Тройник 40x20x40	buc	10,00	15,20	152,00
71.	287527411/20	Угольник 45* d=20	buc	194,00	2,40	465,60
72.	287527412039-	Закладные	buc	16,00	52,00	832,00
73.	28752742	Тройник стальной д 70/70/70	buc	2,00	252,67	505,34
74.	287527420,100	Robinet cu flanse 100 mm	buc	2,00	2 160,00	4 320,00
75.	287527420270/	Угловой термостатический клапан с герм. прокладкой d 15	buc	252,00	66,00	16 632,00
76.	287527420400-	Brataa fixare - крепление на 2 трубы	buc	1 615,00	5,00	8 075,00
77.	2875274205-15	Клапан балансировочный статический d 15 со сливом	buc	13,00	533,33	6 933,29
78.	2875274205-20	Клапан балансировочный статический d 20 со сливом	buc	66,00	579,33	38 235,78
79.	2875274205-25	Клапан балансировочный статический d 25 со сливом	buc	1,00	986,67	986,67
80.	2875274205-32	Клапан балансировочный статический d 25 со сливом	buc	2,00	1 050,00	2 100,00
81.	2875274205-80	Robinet cu flanse 80 mm	buc	4,00	1 750,00	7 000,00
82.	287527420500s	Robinet cu flanse 32 mm	buc	6,00	325,42	1 952,52
83.	28752742051/1	Кран шаровый 32 мм	buc	16,00	196,00	3 136,00
84.	28752742051/2	Кран шаровый 25 мм	buc	2,00	120,67	241,34
85.	28752742051/3	Кран шаровый 20 мм	buc	4,00	69,33	277,32
86.	28752742051/5	Спускной вентиль 20 мм	buc	22,00	130,67	2 874,74
87.	287527420510"	Вентиль д 15	buc	8,00	52,00	416,00
88.	287527420510*	Угловой отсечной клапан с герм. прокладкой d 15	buc	272,00	64,67	17 590,24
89.	287527420510+	Дренажный адаптер	buc	164,00	60,00	9 840,00
90.	287527420510-	Ручной угловой клапан с герм. прокладкой d 15	buc	20,00	66,00	1 320,00
91.	28752743	Тройник стальной д 50/50/50	buc	10,00	175,33	1 753,30
92.	28752744	Тройник стальной д 40/40/40	buc	2,00	103,33	206,66
93.	28752744+	Flansa 80 mm	buc	8,00	198,00	1 584,00
94.	28752744,	Flansa 100 mm	buc	8,00	222,00	1 776,00
95.	28752744/	Flansa rotunda libera 32 mm	buc	12,00	65,00	780,00
96.	28752745	Тройник стальной д 32/32/32	buc	14,00	96,67	1 353,38
97.	28752751	Переход стальной д 80x32	buc	2,00	104,00	208,00
98.	28752752	Переход стальной д 80x70	buc	2,00	76,67	153,34

99.	28752753	Переход стальной д 80x50	buc	2,00	53,33	106,66
100.	28752761	Переход стальной д 70x32	buc	2,00	73,33	146,66
101.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	2 584,00	0,83	2 144,72
102.	28752764	Переход стальной д 32x20	buc	8,00	16,33	130,64
103.	28752766	Переход стальной д 50x20	buc	4,00	34,00	136,00
104.	28752767	Переход стальной д 50x32	buc	10,00	49,33	493,30
105.	28752768	Переход стальной д 50x40	buc	2,00	56,67	113,34
106.	28752771	Отвод стальной д 20	buc	18,00	13,67	246,06
107.	28752772	Отвод стальной д 32	buc	20,00	26,00	520,00
108.	28752773	Отвод стальной д 40	buc	2,00	30,00	60,00
109.	28752775	Отвод стальной д 50	buc	4,00	35,33	141,32
110.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	19,70	3,20	63,04
111.	2913124124100	Distributor - colector - Распределительная гребенка	buc	2,00	3 000,00	6 000,00
112.	291313450000!	Автоматический воздухоотводчик	buc	22,00	80,00	1 760,00
113.	291313450000,	Термоголовка	buc	252,00	170,00	42 840,00
114.	291313450000=	Спускная пробка с герм.прокладкой	buc	272,00	20,00	5 440,00
115.	3220137315778	Decarant	kg	9,068	31,00	281,108
116.	3320500000000,	Манометр	buc	2,02	100,00	202,00
117.	3320500000000/	Термометр	buc	2,02	100,00	202,00
118.	332051735-25	Termoizolatatie conducte D=25	m	167,89	6,20	1 040,918
119.	332051735-38	Termoizolatatie conducte D=38	m	537,66	9,33	5 016,368
120.	332051735-45	Termoizolatatie conducte D=45	m	41,20	10,00	412,00
121.	332051735-57	Termoizolatatie conducte D=57	m	92,70	16,00	1 483,20
122.	332051735-76	Termoizolatatie conducte D=76	m	56,65	23,33	1 321,644
123.	332051735-89	Termoizolatatie conducte D=89	m	20,60	30,67	631,802
124.	56321221	Автоматический регулятор перепада давления d=15 mm	buc	13,00	1 966,67	25 566,71
125.	56321222	Автоматический регулятор перепада давления d=20 mm	buc	66,00	2 032,80	134 164,80
126.	56321223	Автоматический регулятор перепада давления d=25 mm	buc	1,00	2 533,37	2 533,37
127.	56321224	Автоматический регулятор перепада давления d=32 mm	buc	2,00	3 466,67	6 933,34
128.	8521	Фильтр грязевик д 100	buc	2,00	2 233,33	4 466,66
		Total materiale de constructii				989 629,86

Utilaje de constructii:

1.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,788	20,00	15,76
2.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	25,662	40,00	1 026,48
3.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	12,10	20,00	242,00
4.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	160,20	35,00	5 607,00
5.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	302,25	14,00	4 231,50
6.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	25,92	75,00	1 944,00
		Total utilaje de constructii				13 066,74

Total	lei	1 555 425,00
TVA	20,00 %	311 085,00

Total deviz:

1 866 510,00

Intocmit

SC CLIMATEC SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IP Liceul Teoretic "M. Eminescu" din or. Falesti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reparatie capitala a sistemului de incalzire la Institutia
Publica Liceul Teoretic "Mihai Eminescu" or Falesti**
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. Lucrari tehnice sanitare				
		1.1. Сантехработы				
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (тип 22 400/500)	buc			712,82 25,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	50,48	25,24
	2822115700-01	Radiator тип 22 400/500	buc	1,0000	680,67	680,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	170,00	0,51
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	35,00	0,21
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,00	0,90
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,83	2,49
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	14,00	2,80
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (тип 22 500/500)	buc			824,15 25,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	50,48	25,24
	2822115700-02	Radiator тип 22 500/500	buc	1,0000	792,00	792,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	170,00	0,51
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	35,00	0,21
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,00	0,90
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,83	2,49
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	14,00	2,80
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (тип 22 600/500)	buc			935,48 25,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	50,48	25,24
	2822115700-03	Radiator тип 22 600/500	buc	1,0000	903,33	903,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	170,00	0,51
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	35,00	0,21
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,00	0,90
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,83	2,49
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	14,00	2,80
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (тип 22 700/500)	buc			1 050,82 25,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	50,48	25,24
	2822115700-04	Radiator тип 22 700/500	buc	1,0000	1 018,67	1 018,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	170,00	0,51
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	35,00	0,21
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,00	0,90
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,83	2,49
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	14,00	2,80
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (тип 22 800/500)	buc			1 174,82 25,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	50,48	25,24
	2822115700-05	Radiator тип 22 800/500	buc	1,0000	1 142,67	1 142,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	170,00	0,51
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	35,00	0,21
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,00	0,90
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,83	2,49
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	14,00	2,80
6	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (тип 22 900/500)	buc			1 275,45 25,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	50,48	25,24
	2822115700-06	Radiator тип 22 900/500	buc	1,0000	1 243,30	1 243,30
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	170,00	0,51
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	35,00	0,21
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,00	0,90
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,83	2,49
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	14,00	2,80
7	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (тип 22 1000/500)	buc			1 352,15 25,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	50,48	25,24
	2822115700-07	Radiator тип 22 1000/500	buc	1,0000	1 320,00	1 320,00

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	170,00	0,51
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	35,00	0,21
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,00	0,90
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,83	2,49
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	14,00	2,80
8	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (тип 22 1100/500)	buc			1 489,492
						32,812
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	50,48	32,812
	2822115700-08	Radiator тип 22 1100/500	buc	1,0000	1 448,00	1 448,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	170,00	0,68
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	35,00	0,28
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,00	0,90
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,83	3,32
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	14,00	3,50
9	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (тип 22 1200/500)	buc			1 614,162
						32,812
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	50,48	32,812
	2822115700-09	Radiator тип 22 1200/500	buc	1,0000	1 572,67	1 572,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	170,00	0,68
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	35,00	0,28
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,00	0,90
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,83	3,32
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	14,00	3,50
10	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (тип 22 1600/500)	buc			2 140,334
						40,384
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	50,48	40,384
	2822115700-10	Radiator тип 22 1600/500	buc	1,0000	2 088,67	2 088,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	170,00	0,85
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	35,00	0,35
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,00	0,90
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,83	4,98
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	14,00	4,20
11	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (тип 22 2000/500)	buc			2 599,664
						40,384
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	50,48	40,384
	2822115700-11	Radiator тип 22 2000/500	buc	1,0000	2 548,00	2 548,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	170,00	0,85
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	35,00	0,35
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,00	0,90
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,83	4,98
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	14,00	4,20
12	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (Клапан балансировочный статический d 15 со сливом)	buc			544,572
						7,572
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	50,48	7,572
	2875274205-15	Клапан балансировочный статический d 15 со сливом	buc	1,0000	533,33	533,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	170,00	2,55
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
13	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (Клапан балансировочный статический d 20 со сливом)	buc			590,572
						7,572
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	50,48	7,572
	2875274205-20	Клапан балансировочный статический d 20 со сливом	buc	1,0000	579,33	579,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	170,00	2,55
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
14	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (Клапан балансировочный статический d 25 со сливом)	buc			997,912
						7,572
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	50,48	7,572
	2875274205-25	Клапан балансировочный статический d 25 со сливом	buc	1,0000	986,67	986,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	170,00	2,55
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
15	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm (Клапан балансировочный статический d 32 со сливом)	buc			1 069,82
						12,62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	50,48	12,62
	2875274205-32	Клапан балансировочный статический d 25 со сливом	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	170,00	5,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	35,00	2,10
16	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Дренажный адаптер)	buc			71,242
						7,572
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	50,48	7,572
	287527420510+	Дренажный адаптер	buc	1,0000	60,00	60,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	170,00	2,55
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
17	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Угловой термостатический клапан с герм. прокладкой d 15)	buc			77,966
						9,086

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	50,48	9,086
	287527420270/	Угловой термостатический клапан с герм. прокладкой d 15	buc	1,0000	66,00	66,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	170,00	2,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	35,00	0,84
18	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (Угловой отсечной клапан с герм. прокладкой d 15)	buc			75,912 7,572
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	50,48	7,572
	287527420510*	Угловой отсечной клапан с герм. прокладкой d 15	buc	1,0000	64,67	64,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	170,00	2,55
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
19	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (Ручной угловой клапан с герм. прокладкой d 15)	buc			77,242 7,572
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	50,48	7,572
	287527420510-	Ручной угловой клапан с герм. прокладкой d 15	buc	1,0000	66,00	66,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	170,00	2,55
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
20	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Термоголовка)	buc			176,698 5,048
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	50,48	5,048
	291313450000,	Термоголовка	buc	1,0000	170,00	170,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	16,50	1,65
21	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Спускная пробка с герм.прокладкой)	buc			26,698 5,048
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	50,48	5,048
	291313450000=	Спускная пробка с герм.прокладкой	buc	1,0000	20,00	20,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	16,50	1,65
22	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Автоматический воздухоотводчик)	buc			86,698 5,048
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	50,48	5,048
	291313450000!	Автоматический воздухоотводчик	buc	1,0000	80,00	80,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	16,50	1,65
23	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. (Трубопровод из полипропиленовыхтруб PPR/AL PN 20 d=20x2.8 mm)	m			33,55 15,144
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	50,48	15,144
	2521216710-20	Teava din polipropilena PPR/AL PN 20 d=20x2.8 mm	m	1,0300	17,87	18,406
24	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 25,0 mm. (Трубопровод из полипропиленовыхтруб PPR/AL PN 20 d=25x3.5 mm)	m			43,902 17,668
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	50,48	17,668
	2521216710-25	Teava din polipropilena PPR/AL PN 20 d=25x3.5 mm	m	1,0300	25,47	26,234
25	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. (Трубопровод из полипропиленовыхтруб PPR/AL PN 20 d=32x4.4 mm)	m			65,996 20,192
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	50,48	20,192
	2521216710-32	Teava din polipropilena PPR/AL PN 20 d=32x4.4 mm	m	1,0300	44,47	45,804
26	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm. (Трубопровод из полипропиленовыхтруб PPR/AL PN 20 d=40x5.5 mm)	m			105,456 22,716
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	50,48	22,716
	2521216710-40	Teava din polipropilena PPR/AL PN 20 d=40x5.5 mm	m	1,0300	80,33	82,74
27	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			5,943 4,543
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	50,48	4,543
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	35,00	1,40
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			7,303 5,553
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	50,48	5,553
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	35,00	1,75
29	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Тройник 25x20x25)	buc			21,032 13,125
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	50,48	13,125
	287527411-25	Тройник 25x20x25	buc	1,0000	6,20	6,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	15,00	0,45
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	31,00	0,217
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0260	40,00	1,04
30	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul	buc			27,312

1	2	3	4	5	6	7
		exterior de 32,0 mm (Тройник 32x20x32)				15,144
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	50,48	15,144
	287527411-32	Тройник 32x20x32	buc	1,0000	10,27	10,27
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	15,00	0,45
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	31,00	0,248
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0300	40,00	1,20
31	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm(Тройник 40x20x40)	buc			34,602
						17,163
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	50,48	17,163
	287527411-40	Тройник 40x20x40	buc	1,0000	15,20	15,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	15,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	31,00	0,279
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0340	40,00	1,36
32	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Колено d=20 mm)	buc			10,988
						7,572
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	50,48	7,572
	287527411+20	Колено d=20 mm	buc	1,0000	2,33	2,33
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	31,00	0,186
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	40,00	0,60
33	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Колено d=25 mm)	buc			13,923
						9,086
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	50,48	9,086
	287527411+25	Колено d=25 mm	buc	1,0000	3,60	3,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	31,00	0,217
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	40,00	0,72
34	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Колено d=32 mm)	buc			19,389
						10,601
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	50,48	10,601
	287527411+32	Колено d=32 mm	buc	1,0000	7,40	7,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	31,00	0,248
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	40,00	0,84
35	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Муфта d=25/d20)	buc			13,253
						9,086
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	50,48	9,086
	287527411,25	Муфта d=25/d20	buc	1,0000	2,93	2,93
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	31,00	0,217
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	40,00	0,72
36	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Муфта d=32/d25)	buc			15,989
						10,601
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	50,48	10,601
	287527411,32	Муфта d=32/d25	buc	1,0000	4,00	4,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	31,00	0,248
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	40,00	0,84
37	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm (Муфта d=40/d32)	buc			18,604
						12,115
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	50,48	12,115
	287527411,40	Муфта d=40/d32	buc	1,0000	4,80	4,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	15,00	0,45
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	31,00	0,279
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0240	40,00	0,96
38	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Переход с металлической резьбой наружный d20x1/2)	buc			35,988
						7,572
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	50,48	7,572
	287527411*20	Переход с металлической резьбой наружный d20x1/2	buc	1,0000	27,33	27,33
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	31,00	0,186
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	40,00	0,60
39	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Угольник 45* d=20)	buc			11,058
						7,572
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	50,48	7,572
	287527411/20	Угольник 45* d=20	buc	1,0000	2,40	2,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	31,00	0,186
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	40,00	0,60
40	CG09A	Плнтус для трубопроводов пластиковый	m			58,931
						30,288

1	2	3	4	5	6	7
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5500	50,48	27,764
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	50,48	2,524
	2521106718374	Profil p.v.c plastifiat - плнтус пластиковый	m	1,0200	26,67	27,203
	246210610992,	Suruburi	buc	2,0000	0,67	1,34
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	20,00	0,10
41	IC40E	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton (Крепление труб - на 2 трубы)	buc			28,912
						19,182
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	50,48	19,182
	287527420400-	Bratara fixare - крепление на 2 трубы	buc	1,0000	5,00	5,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	0,83	0,83
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	18,00	1,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	14,00	2,10
42	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 20x2,2 mm	m			60,134
						24,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	50,48	24,23
	2521216701-20	Teava din otel 20x2.2	m	1,0150	32,67	33,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	18,20	1,165
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	32,00	0,544
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	24,83	0,074
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	32,00	0,96
43	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2,2 mm	m			72,984
						24,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	50,48	24,23
	2521216701-25	Teava din otel 25x2.2	m	1,0150	45,33	46,01
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	18,20	1,165
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	32,00	0,544
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	24,83	0,074
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	32,00	0,96
44	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 32x2,2 mm	m			97,533
						28,269
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	50,48	28,269
	2521216701-32	Teava din otel 32x2.2	m	1,0150	64,67	65,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	18,20	1,565
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	32,00	0,768
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	24,83	0,074
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	32,00	1,216
45	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 38x2,5 mm	m			106,893
						31,298
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	50,48	31,298
	2521216701-38	Teava din otel 38x2.5	m	1,0150	70,00	71,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	18,20	1,911
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	32,00	0,96
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	24,83	0,074
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	32,00	1,60
46	IC11F	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 45x3,0 mm	m			130,594
						37,86
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	50,48	37,86
	2521216701-45	Teava din otel 45x3.0	m	1,0150	85,33	86,61
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	18,20	2,657
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	32,00	1,376
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	24,83	0,074
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	32,00	2,016
47	IC18A	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 57 x 3,0 mm	m			185,973
						55,528
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	50,48	55,528
	2521216701-57	Teava din otel 57x3.0	m	1,0150	116,67	118,42
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	32,00	1,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1480	18,20	2,694
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0290	32,00	0,928
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	24,83	0,124
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1800	35,33	6,359
48	IC18C	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 76 x 3,0 mm	m			217,947
						65,624
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	50,48	65,624
	2521216701-76	Teava din otel 76x3.0	m	1,0150	136,00	138,04
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0840	32,00	2,688
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2070	18,20	3,767
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0420	32,00	1,344

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	24,83	0,124
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1800	35,33	6,359
49	IC18D	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 89 x 3,0 mm	m			259,86 73,196
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,4500	50,48	73,196
	2521216701-89	Teava din otel 89x3.0	m	1,0150	168,00	170,52
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1020	32,00	3,264
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2600	18,20	4,732
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0520	32,00	1,664
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	24,83	0,124
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1800	35,33	6,359
50	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			5,943 4,543
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	50,48	4,543
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	35,00	1,40
51	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			7,303 5,553
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	50,48	5,553
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	35,00	1,75
52	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune 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			8,662 6,562
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	50,48	6,562
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	35,00	2,10
53	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm	buc			71,004 53,004
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	50,48	53,004
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	75,00	18,00
54	AcA25A	Тройник стальной д 80/80/80	buc			300,00 0,00
	28752741	Тройник стальной д 80/80/80	buc	1,0000	300,00	300,00
55	AcA25A	Тройник стальной д 70/70/70	buc			252,67 0,00
	28752742	Тройник стальной д 70/70/70	buc	1,0000	252,67	252,67
56	AcA25A	Тройник стальной д 50/50/50	buc			175,33 0,00
	28752743	Тройник стальной д 50/50/50	buc	1,0000	175,33	175,33
57	AcA25A	Тройник стальной д 40/40/40	buc			103,33 0,00
	28752744	Тройник стальной д 40/40/40	buc	1,0000	103,33	103,33
58	AcA25A	Тройник стальной д 32/32/32	buc			96,67 0,00
	28752745	Тройник стальной д 32/32/32	buc	1,0000	96,67	96,67
59	AcA25A	Переход стальной д 80x32	buc			104,00 0,00
	28752751	Переход стальной д 80x32	buc	1,0000	104,00	104,00
60	AcA25A	Переход стальной д 80x70	buc			76,67 0,00
	28752752	Переход стальной д 80x70	buc	1,0000	76,67	76,67
61	AcA25A	Переход стальной д 80x50	buc			53,33 0,00
	28752753	Переход стальной д 80x50	buc	1,0000	53,33	53,33
62	AcA25A	Переход стальной д 70x32	buc			73,33 0,00
	28752761	Переход стальной д 70x32	buc	1,0000	73,33	73,33
63	AcA25A	Переход стальной д 32x20	buc			16,33 0,00
	28752764	Переход стальной д 32x20	buc	1,0000	16,33	16,33
64	AcA25A	Переход стальной д 50x20	buc			34,00 0,00
	28752766	Переход стальной д 50x20	buc	1,0000	34,00	34,00
65	AcA25A	Переход стальной д 50x32	buc			49,33

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	28752767	Переход стальной д 50х32	buc	1,0000	49,33	49,33
66	AcA25A	Переход стальной д 50х40	buc			56,67
						0,00
	28752768	Переход стальной д 50х40	buc	1,0000	56,67	56,67
67	AcA25A	Отвод стальной д 20	buc			13,67
						0,00
	28752771	Отвод стальной д 20	buc	1,0000	13,67	13,67
68	AcA25A	Отвод стальной д 32	buc			26,00
						0,00
	28752772	Отвод стальной д 32	buc	1,0000	26,00	26,00
69	AcA25A	Отвод стальной д 40	buc			30,00
						0,00
	28752773	Отвод стальной д 40	buc	1,0000	30,00	30,00
70	AcA25A	Отвод стальной д 50	buc			35,33
						0,00
	28752775	Отвод стальной д 50	buc	1,0000	35,33	35,33
71	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Кран шаровый 32 мм)	buc			215,82
						12,62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	50,48	12,62
	28752742051/1	Кран шаровый 32 мм	buc	1,0000	196,00	196,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0300	170,00	5,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	35,00	2,10
72	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Кран шаровый 25 мм)	buc			131,912
						7,572
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	50,48	7,572
	28752742051/2	Кран шаровый 25 мм	buc	1,0000	120,67	120,67
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	170,00	2,55
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
73	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Кран шаровый 20 мм)	buc			80,572
						7,572
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	50,48	7,572
	28752742051/3	Кран шаровый 20 мм	buc	1,0000	69,33	69,33
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	170,00	2,55
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
74	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Спускной вентиль 20 мм)	buc			141,912
						7,572
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	50,48	7,572
	28752742051/5	Спускной вентиль 20 мм	buc	1,0000	130,67	130,67
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	170,00	2,55
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
75	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc			25,24
						25,24
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	50,48	1,514
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4700	50,48	23,726
76	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			44,11
						11,61
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	50,48	11,61
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	32,50	32,50
		1.2. Изолация трубопроводов				
77	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m			13,192
						7,572
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1500	50,48	7,572
	2430226101260	Grund minium	kg	0,0150	38,00	0,57
	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	0,0300	45,00	1,35
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0100	25,00	0,25
	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,0150	50,00	0,75
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0500	35,00	1,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0500	3,20	0,16
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	20,00	0,04
78	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2			28,806
						21,706
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	50,48	8,077
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2700	50,48	13,63
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	38,00	5,70
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	32,50	0,65

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
79	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25 mm	m			24,054 17,668
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	50,48	17,668
	332051735-25	Termoizolatie conducte D=25	m	1,0300	6,20	6,386
80	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=38 mm	m			30,811 21,202
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	50,48	21,202
	332051735-38	Termoizolatie conducte D=38	m	1,0300	9,33	9,61
81	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=45 mm	m			31,502 21,202
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	50,48	21,202
	332051735-45	Termoizolatie conducte D=45	m	1,0300	10,00	10,30
82	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=57 mm	m			37,682 21,202
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	50,48	21,202
	332051735-57	Termoizolatie conducte D=57	m	1,0300	16,00	16,48
83	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=76 mm	m			45,231 21,202
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	50,48	21,202
	332051735-76	Termoizolatie conducte D=76	m	1,0300	23,33	24,03
84	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=89 mm	m			52,792 21,202
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	50,48	21,202
	332051735-89	Termoizolatie conducte D=89	m	1,0300	30,67	31,59
		1.3. Демонтаж				
85	RpIC19E	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 100 мм	m			40,546 31,298
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6200	50,48	31,298
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	32,00	4,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2620	18,20	4,768
86	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			8,077 8,077
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	50,48	8,077
		1.4. Распределительная гребенка				
87	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80 mm (15c22нж)	buc			2 284,435 50,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	50,48	50,48
	2875274205-80	Robinet cu flanse 80 mm	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
	28752744+	Flansa 80 mm	buc	2,0000	198,00	396,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	85,00	1,70
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	3,00	24,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,80	6,40
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,00	8,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	85,00	11,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	32,00	9,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	18,20	16,38
	2735275903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	32,00	9,60
	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,0350	35,00	1,225
88	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (Вентиль д 15 15кч18п)	buc			63,242 7,572
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	50,48	7,572
	287527420510"	Вентиль д 15	buc	1,0000	52,00	52,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	170,00	2,55
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
89	IA23A	Filtru de combustibil lichid (Фильтр грязевик д 100)	buc			2 882,844 156,488
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	50,48	156,488
	8521	Фильтр грязевик д 100	buc	1,0000	2 233,33	2 233,33
	28752744,	Flansa 100 mm	buc	2,0000	222,00	444,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	85,00	8,50
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	1,50	12,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,70	5,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	18,20	9,646
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	32,00	4,48
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	32,00	4,80
90	IC46B	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 125 - 150 mm (Распределительная	buc			3 275,975

1	2	3	4	5	6	7
		гребенка из труб стальных эл. сварных д 159х4,5 мм L=1.45 мм)				252,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,0000	50,48	252,40
	2913124124100	Distribuitoar - colector - Распределительная гребенка	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,1300	27,50	3,575
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2000	100,00	20,00
91	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80 mm (15c22нж)	buc			2 284,435 50,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	50,48	50,48
	2875274205-80	Robinet cu flanse 80 mm	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
	28752744+	Flansa 80 mm	buc	2,0000	198,00	396,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	85,00	1,70
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	3,00	24,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,80	6,40
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,00	8,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	85,00	11,05
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	32,00	9,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	18,20	16,38
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	32,00	9,60
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0350	35,00	1,225
92	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 32 mm (15кч19п2)	buc			542,961 30,288
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	50,48	30,288
	287527420500s	Robinet cu flanse 32 mm	buc	1,0000	325,42	325,42
	28752744/	Flansa rotunda libera 32 mm	buc	2,0000	65,00	130,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	85,00	0,85
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	3,00	24,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,80	6,40
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,00	8,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	85,00	4,25
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	32,00	3,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	18,20	6,188
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	32,00	3,20
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	35,00	0,525
93	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 100 mm (15кч19п2)	buc			2 742,435 50,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	50,48	50,48
	287527420,100	Robinet cu flanse 100 mm	buc	1,0000	2 160,00	2 160,00
	28752744,	Flansa 100 mm	buc	2,0000	222,00	444,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	85,00	1,70
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	3,00	24,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,80	6,40
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,00	8,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	85,00	11,05
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	32,00	9,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	18,20	16,38
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	32,00	9,60
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0350	35,00	1,225
94	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (Термометр технический ТТЖ II №3,2)	buc			109,857 7,067
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	50,48	7,067
	332050000000/	Термометр	buc	1,0100	100,00	101,00
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0100	35,00	0,35
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0060	170,00	1,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	35,00	0,42
95	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (Манометр прямой МП4-У 0-1 мПа)	buc			122,632 20,192
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	50,48	20,192
	332050000000,	Манометр	buc	1,0100	100,00	101,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0060	170,00	1,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	35,00	0,42
96	IA18I	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru termometru (Закладные для термометра ЗКЧ)	buc			111,689 53,004
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0500	50,48	53,004
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0930	18,20	1,693
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0460	32,00	1,472
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0200	32,00	0,64
	287527412039-	Закладные	buc	1,0000	52,00	52,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	170,00	2,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	35,00	0,84
97	IA18I	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru termometru (Закладные для манометра ЗКЧ)	buc			111,689 53,004
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0500	50,48	53,004
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0930	18,20	1,693
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0460	32,00	1,472
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0200	32,00	0,64
	287527412039-	Закладные	buc	1,0000	52,00	52,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	170,00	2,04

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	35,00	0,84
98	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			44,11 11,61
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	50,48	11,61
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	32,50	32,50
99	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm (Плиты минватные прошивные М-75)	m2			111,522 23,613
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4680	50,48	23,613
	2682162611305	Saltele vata minerala - Плиты минватные прошивные М-75	m2	1,0180	85,00	86,51
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	28,00	0,258
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	28,00	1,142
100	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm	m2			42,769 11,757
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2330	50,48	11,757
	2682132601861	Impaslitura fibre sticla bitum.IA 600	m2	1,1020	25,00	27,549
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1240	28,00	3,463
		2. Montarea utilajului				
101	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Автоматический регулятор перепада давления d=15 mm	buc			11,242 7,572
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	50,48	7,572
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	170,00	2,55
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
102	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Автоматический регулятор перепада давления d=20 mm	buc			11,242 7,572
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	50,48	7,572
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	170,00	2,55
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
103	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Автоматический регулятор перепада давления d=25 mm	buc			11,242 7,572
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	50,48	7,572
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	170,00	2,55
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
104	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" Автоматический регулятор перепада давления d=25 mm	buc			19,82 12,62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	50,48	12,62
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	170,00	5,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	35,00	2,10
		3. Costul utilajului				
105		Автоматический регулятор перепада давления d=15 mm	buc			1 966,67 0,00
	56321221	Автоматический регулятор перепада давления d=15 mm	buc	1,0000	1 966,67	1 966,67
106		Автоматический регулятор перепада давления d=20 mm	buc			2 032,80 0,00
	56321222	Автоматический регулятор перепада давления d=20 mm	buc	1,0000	2 032,80	2 032,80
107		Автоматический регулятор перепада давления d=25 mm	buc			2 533,37 0,00
	56321223	Автоматический регулятор перепада давления d=25 mm	buc	1,0000	2 533,37	2 533,37
108		Автоматический регулятор перепада давления d=32 mm	buc			3 466,67 0,00
	56321224	Автоматический регулятор перепада давления d=32 mm	buc	1,0000	3 466,67	3 466,67

APROBAT:

Intocmit
SC CLIMATEC SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Investitor
IP Liceul Teoretic "M. Eminescu" din or. Falesti

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.