

Reparatia capitala a sistemii de incalzire la IP Liceul Teoretic " Mihai Eminescu" or. Falesti

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 2 201 699,09 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	658,975 23,190	8 566,670 301,470
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Тип 22 500/500)	buc	23,00	740,970 23,190	17 042,320 533,370
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Тип 22 600/500)	buc	63,00	823,967 23,190	51 909,920 1 460,970
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Тип 22 700/500)	buc	69,00	928,964 23,190	64 098,510 1 600,110
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Тип 22 800/500)	buc	12,00	988,969 23,190	11 867,630 278,280
6	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Тип 11 900/500)	buc	2,00	753,990 23,190	1 507,980 46,380
7	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Тип 22 1000/500)	buc	19,00	1 208,961 23,190	22 970,260 440,610

1	2	3	4	5	6	7
8	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Тип 22 1100/500)	buc	9,00	1 309,803 30,147	11 788,223 271,323
9	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Тип 22 1200/500)	buc	21,00	1 374,795 30,147	28 870,687 633,087
10	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (Тип 22 1600/500)	buc	5,00	1 559,164 37,104	7 795,820 185,520
11	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (Тип 22 2000/500)	buc	36,00	2 146,129 37,104	77 260,644 1 335,744
12	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (Клапан балансировочный статический "Giacomini" R206B d15 со сливом)	buc	13,00	858,949 6,957	11 166,341 90,441
13	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (Клапан балансировочный статический "Giacomini" R206B d20 со сливом)	buc	66,00	1 608,921 6,957	106 188,762 459,162
14	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (Клапан балансировочный статический "Giacomini" R206B d25 со сливом)	buc	1,00	1 758,657 6,957	1 758,657 6,957
15	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm (Клапан балансировочный "Giacomini" R206B d32 со сливом)	buc	2,00	2 465,345 11,595	4 930,690 23,190
16	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Дренажный адаптер Giacomini (R608D))	buc	164,00	61,423 6,957	10 073,298 1 140,948
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 герметичной прокладкой d15(R401TG)	buc	252,00	134,848 8,348	33 981,747 2 103,797

1	2	3	4	5	6	7
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 d15mm (R14TG))	buc	272,00	103,921 6,957	28 266,604 1 892,304
19	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm (Ручной угловой клапан с герм. прокладкой d15mm (R5TG))	buc	20,00	128,922 6,957	2 578,440 139,140
20	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Термоголовка R470)	buc	252,00	109,988 4,638	27 716,976 1 168,776
21	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"(Спускная пробка с герм. прокладкой R90	buc	272,00	9,988 4,638	2 716,736 1 261,536
22	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Автоматический воздухоотводчик)	buc	22,00	249,988 4,638	5 499,736 102,036
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 PR-R/AL PN20 d=20x2,8 mm)	m	1 055,00	28,128 13,914	29 675,040 14 679,270
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 PR-R/AL PN20 d=25x3,5mm)	m	1 230,00	36,936 16,233	45 431,280 19 966,590
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 PR-R/AL PN20 d=32x4,4mm)	m	100,00	51,151 18,552	5 115,150 1 855,200

1	2	3	4	5	6	7
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 PR-R/AL PN20 d=40x5,5mm)	m	35,00	70,414 20,871	2 464,490 730,485
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	4,774 4,174	10 909,047 9 538,047
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	5,852 5,102	789,993 688,743
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	20,744 12,059	6 430,578 3 738,228
30	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Тройник 32x20x32)	buc	15,00	29,304 13,914	439,560 208,710
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	37,194 15,769	371,942 157,692
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=20mm)	buc	180,00	11,692 6,957	2 104,560 1 252,260

1	2	3	4	5	6	7
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=25mm)	buc	20,00	15,743 8,348	314,868 166,968
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=32mm)	buc	4,00	20,312 9,740	81,249 38,959
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	13,296 8,348	1 755,009 1 101,989
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	18,067 9,740	108,399 58,439
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 d40/d32)	buc	4,00	23,046 11,131	92,185 44,525
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	26,741 6,957	14 547,348 3 784,608
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 45гр. d=20)	buc	194,00	11,590 6,957	2 248,548 1 349,658
40	CG09A	Плнтус для трубопроводов пластиковый	m	2 420,00	67,039 25,182	162 234,915 60 940,440

1	2	3	4	5	6	7
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	43,674 17,624	70 534,156 28 463,406
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 20x2.2mm	m	10,00	71,610 22,262	716,097 222,624
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	77,507 22,262	21 314,439 6 122,160
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 32x2.2mm	m	100,00	93,545 25,973	9 354,475 2 597,280
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 38x2.5mm	m	675,00	106,576 28,756	71 938,516 19 410,030
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 45x3,0mm	m	40,00	132,959 34,785	5 318,360 1 391,400
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	90,00	207,771 51,018	18 699,394 4 591,620

1	2	3	4	5	6	7
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	257,533 60,294	14 164,326 3 316,170
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	298,012 67,251	5 960,246 1 345,020
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	4,774 4,174	1 360,647 1 189,647
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	5,852 5,102	4 769,217 4 157,967
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	6,929 6,029	1 143,351 994,851
53	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm	buc	108,00	99,723 60,543	10 770,084 6 538,644
54	AcA25A	Тройник стальной d80/80/80	buc	4,00	309,843 60,543	1 239,372 242,172
55	AcA25A	Тройник стальной d70/70/70	buc	2,00	243,543 60,543	487,086 121,086
56	AcA25A	Тройник стальной d50/50/50	buc	10,00	182,343 60,543	1 823,430 605,430

1	2	3	4	5	6	7
57	AcA25A	Тройник стальной d40/40/40	buc	2,00	169,083 60,543	338,166 121,086
58	AcA25A	Тройник стальной d32/32/32	buc	14,00	147,663 60,543	2 067,282 847,602
59	AcA25A	Переход стальной d80x32	buc	2,00	182,343 60,543	364,686 121,086
60	AcA25A	Переход стальной d80x70	buc	2,00	187,443 60,543	374,886 121,086
61	AcA25A	Переход стальной d80x50	buc	2,00	184,383 60,543	368,766 121,086
62	AcA25A	Переход стальной d70x32	buc	2,00	174,183 60,543	348,366 121,086
63	AcA25A	Переход стальной d32x20	buc	8,00	115,023 60,543	920,184 484,344
64	AcA25A	Переход стальной d50x20	buc	4,00	136,443 60,543	545,772 242,172
65	AcA25A	Переход стальной d50x32	buc	10,00	139,503 60,543	1 395,030 605,430
66	AcA25A	Переход стальной d50x40	buc	2,00	141,543 60,543	283,086 121,086
67	AcA25A	Отвод стальной d20	buc	18,00	100,743 60,543	1 813,374 1 089,774
68	AcA25A	Отвод стальной d32	buc	20,00	109,923 60,543	2 198,460 1 210,860
69	AcA25A	Отвод стальной d40	buc	2,00	115,023 60,543	230,046 121,086
70	AcA25A	Отвод стальной d50	buc	4,00	131,343 60,543	525,372 242,172
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 d32mm)	buc	16,00	305,345 11,595	4 885,520 185,520
72	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Кран шаровый d25mm)	buc	2,00	163,832 6,957	327,664 13,914
73	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Кран шаровый d20mm)	buc	4,00	99,945 6,957	399,778 27,828
74	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"(Спускной вентиль d20mm)	buc	22,00	128,914 6,957	2 836,104 153,054

1	2	3	4	5	6	7
75	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc	200,00	20,985 20,985	4 197,000 4 197,000
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	42,667 10,667	3 413,392 853,392
		Total Сантехработы Inclusiv salariu				1 091 096,94 2 228 086,133
		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	17,894 8,649	7 050,306 3 407,706
78	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2	118,00	29,297 18,047	3 457,058 2 129,558
79	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D25 mm	m	163,00	28,833 20,181	4 699,743 3 289,503
80	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D38 mm	m	522,00	40,980 24,217	21 391,748 12 641,378
81	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D45 mm	m	40,00	42,062 24,217	1 682,478 968,688
82	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D57 mm	m	90,00	51,256 24,217	4 613,048 2 179,548
83	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D76 mm	m	55,00	91,267 24,217	5 019,706 1 331,946
84	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D89 mm	m	20,00	105,330 24,217	2 106,594 484,344

1	2	3	4	5	6	7
		Total Изолация трубопроводов Inclusiv salariu				50 020,681 26 432,671
		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 100мм	m	800,00	58,115 35,749	46 492,160 28 599,360
86	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	840,00	9,226 9,226	7 749,504 7 749,504
		Total Демонтаж Inclusiv salariu				54 241,664 36 348,864
		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 (15с22нж)	buc	2,00	2 946,505 46,380	5 893,010 92,760
88	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm(Вентиль d15 15кч18п)	buc	8,00	83,945 6,957	671,556 55,656
89	IA23A	Filtru de combustibil lichid (Фильтр-грязевик d100)	buc	2,00	2 973,698 143,778	5 947,396 287,556
90	IC46B	Distribuito - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 125 - 150 mm (Распределительный гребенка из труб стальных эл.сварных d159x4,5mm L=1,45 mm)	buc	2,00	1 551,560 231,900	3 103,120 463,800
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	2 946,505 46,380	5 893,010 92,760
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	721,463 27,828	4 328,778 166,968

1	2	3	4	5	6	7
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	3 296,505 46,380	6 593,010 92,760
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	128,968 6,493	257,936 12,986
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	130,277 18,552	260,554 37,104
96	IA18I	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru termometru (Закладные для термометра ЗКЧ)	buc	8,00	144,303 48,699	1 154,422 389,592
97	IA18I	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru termometru (Закладные для манометра ЗКЧ)	buc	8,00	138,803 48,699	1 110,422 389,592
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	42,667 10,667	853,348 213,348
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 минватныепрошивные М-75)	m2	1,52	87,407 19,605	132,859 29,799
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	33,684 9,664	51,199 14,689
		Total Распределительная гребенка				36 250,620 2 339,370

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		<i>Total</i>	lei			1 231 609,907
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			70 369,689
		<i>Total</i>	100,00 +			1 301 979,596
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			36 232,853
		<i>Total</i>	100,00 +			1 338 212,449
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			194 040,805
		<i>Total</i>	100,00 +			1 532 253,254
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			91 935,195
		Total Lucrari tehnice sanitare Inclusiv salariu				1 624 188,44 9 293 207,038
		2. Montarea utilajului				
101	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (Автоматический регулятор перепада давления d=15mm (R206C) "Giacomini")	buc	13,00	8,949 6,957	116,341 90,441
102	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (Автоматический регулятор перепада давления d=20mm (R206C) "Giacomini")	buc	66,00	8,921 6,957	588,762 459,162
103	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (Автоматический регулятор перепада давления d=25mm (R206C) "Giacomini")	buc	1,00	8,657 6,957	8,657 6,957
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=25mm(R206 C) "Giacomini")	buc	2,00	15,345 11,595	30,690 23,190

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			744,450
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			139,140
		<i>Total</i>	100,00 +			883,590
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			6,588
		<i>Total</i>	100,00 +			890,178
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			676,535
		<i>Total</i>	100,00 +			1 566,713
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			94,003
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				1 660,716 579,750
		3. Costul utilajului				
105	Pretul firmei	Автоматический регулятор перепада давления d=15mm(R206 C) "Giacomini")	buc	13,00	<u>2 650,000</u> 0,000	<u>34 450,000</u> 0,000
106	Pretul firmei	Автоматический регулятор перепада давления d=20mm(R206 C) "Giacomini")	buc	66,00	<u>2 450,000</u> 0,000	<u>161 700,000</u> 0,000
107	Pretul firmei	Автоматический регулятор перепада давления d=25mm(R206 C) "Giacomini")	buc	1,00	<u>4 250,000</u> 0,000	<u>4 250,000</u> 0,000
108	Pretul firmei	Автоматический регулятор перепада давления d=32mm(R206 C) "Giacomini")	buc	2,00	<u>4 250,000</u> 0,000	<u>8 500,000</u> 0,000
		Total Constul utilajului Inclusiv salariu				208 900,000

		Total	lei			1 834 749,24
		Taxa pe valoarea adaugata	20,00 %			366 949,85
		Total deviz: Inclusiv salariu				2 201 699,09 293 786,83

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a sistemului de
incalzire la IP Liceul Teoretic "
Mihai Eminescu" or. Falesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 2 201 699,09 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	41,97	251,820
2.	7129200011200	Finisor MP	h-om	1 331,00	41,97	55 862,070
3.	7134030012200	Izolator hidroful	h-om	1,06	41,97	44,488
4.	7135010011000	Galvanizator	h-om	18,88	41,97	792,394
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3 293,36	46,38	152 746,037
6.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1 051,89	57,66	60 651,977
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	226,80	57,66	13 077,288
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	31,86	41,97	1 337,164
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	215,00	41,97	9 023,550
		Total manopera				293 786,83

Materiale:

1.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,48	320,00	153,600
2.	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,18	55,00	9,900
3.	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	20,02	65,00	1 301,300
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	25,60	12,00	307,200
5.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	14,57	35,00	509,950
6.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	31,87	8,00	254,960
7.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,40	35,00	14,000
8.	2320116200573	Benzina auto	l	3,94	25,00	98,500
9.	2320166200676	White spirit	kg	2,36	45,00	106,200
10.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	176,22	42,00	7 401,240
11.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	353,04	38,00	13 415,520
12.	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	11,82	85,00	1 004,700
13.	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	5,91	75,00	443,250
14.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	30,38	45,00	1 367,100
15.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	17,70	65,00	1 150,500
16.	2430226101234	Grund preadez tip M	kg	14,52	65,00	943,800
17.	2430226101260	Grund minium	kg	5,91	65,00	384,150
18.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	121,00	25,00	3 025,000
19.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	290,40	24,00	6 969,600
20.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	1,28	55,00	70,400
21.	2521161735320	Teava din otel d=20x2.2 mm	m	10,15	44,35	450,153
22.	2521161735325	Teava din otel d=25x2.2 mm	m	279,12	50,16	14 000,659

23.	2521161735332	Teava din otel d=32x2.2mm	m	101,50	60,93	6 184,395
24.	2521161735338	Teava din otel d=38x2.5mm	m	685,12	69,63	47 704,906
25.	2521161735340	Teava din otel d=45x3,0 mm	m	40,60	87,20	3 540,320
26.	2521161735357	Teava din otel d=57x3,0mm	m	91,35	138,07	12 612,694
27.	2521161735376	Teava din otel d=76x3,0mm	m	55,82	167,80	9 366,596
28.	2521161735389	Teava din otel d=89x3,0mm	m	20,30	194,22	3 942,666
29.	2521177733321	Плинтус для трубопроводов пластиковый	m	2 468,40	36,00	88 862,400
30.	2521216523220	Teava din polipropilena PR-R/AL PN20 d=20x2,8 mm	m	1 086,65	13,80	14 995,770
31.	2521216523225	Teava din polipropilena PR-R/AL PN20 d=25x3,5mm	m	1 266,90	20,10	25 464,690
32.	2521216621456	Teava din polipropilena PR-R/AL PN20 d=32x4,4 mm	m	103,00	31,65	3 259,950
33.	2521216796151	Teava din polipropilena PR-R/AL PN20 d=40x5,5mm	m	36,05	48,10	1 734,005
34.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	54,60	3,50	191,100
35.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	302,50	2,35	710,875
36.	2681116001317	Piatra de freecat	kg	24,20	12,50	302,500
37.	2682132601861	Impislitura fibre sticla bitum.IA 600	m2	1,68	18,00	30,240
38.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte M75	m2	1,55	65,00	100,750
39.	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	624,00	5,50	3 432,000
40.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,26	32,00	8,320
41.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	100,00	32,00	3 200,000
42.	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	3,20	37,50	120,000
43.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	4,13	32,00	132,160
44.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,01	33,00	0,330
45.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,25	33,00	8,250
46.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	29,84	32,00	954,880
47.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	56,00	32,00	1 792,000
48.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	8,36	32,00	267,520
49.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	175,10	18,00	3 151,800
50.	2822110034212	Radiator Тип 22 500/500	buc	23,00	702,00	16 146,000
51.	2822112354209	Radiator Тип 22 600/500	buc	63,00	785,00	49 455,000
52.	2822112534214	Radiator Тип 22 400/500	buc	13,00	620,00	8 060,000
53.	2822115155666	Radiator Тип 11 900/500	buc	2,00	715,00	1 430,000
54.	2822115710335	Radiator Тип 22 1600/500	buc	5,00	1 498,00	7 490,000
55.	2822115744233	Radiator Тип 22 800/500	buc	12,00	950,00	11 400,000
56.	2822115879972	Radiator Тип 22 1200/500	buc	21,00	1 325,00	27 825,000
57.	2822116135886	Radiator Тип 22 1000/500	buc	19,00	1 170,00	22 230,000
58.	2822119656326	Radiator Тип 22 2000/500	buc	36,00	2 085,00	75 060,000
59.	2822171579765	Radiator Тип 22 1100/500	buc	9,00	1 260,00	11 340,000
60.	2822453434342	Radiator Тип 22 700/500	buc	69,00	890,00	61 410,000
61.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	16,00	2,50	40,000
62.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	96,00	3,50	336,000
63.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	96,00	1,50	144,000
64.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,00	1,20	19,200
65.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	16,00	0,50	8,000
66.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	96,00	0,40	38,400
67.	2875204341123	Robinet cu flanse d = 80 mm 15c22нж	buc	2,00	2 380,00	4 760,000
68.	2875204341124	Filtru d = 100 mm	buc	2,00	2 300,00	4 600,000
69.	2875211224210	Переход стальной d = 70x32 mm	buc	2,04	82,00	167,280
70.	2875211797897	Переход стальной d = 50x32 mm	buc	10,20	48,00	489,600
71.	2875213237754	Переход стальной d = 50x40 mm	buc	2,04	50,00	102,000
72.	2875214132321	Переход стальной d = 80x32 mm	buc	2,04	90,00	183,600
73.	2875214515132	Переход стальной d = 80x50 mm	buc	2,04	92,00	187,680

74.	2875215534321	Переход стальной d = 32x20 mm	buc	8,16	24,00	195,840
75.	2875217413674	Переход стальной d = 50x20 mm	buc	4,08	45,00	183,600
76.	2875221133121	Переход стальной d = 80x70 mm	buc	2,04	95,00	193,800
77.	2875223535243	Тройник стальной d = 70x70x70 mm	buc	2,04	150,00	306,000
78.	2875224124142	Тройник стальной d = 80x80x80 mm	buc	4,08	215,00	877,200
79.	2875224124145	Тройник стальной d = 40x40x40 mm	buc	2,04	77,00	157,080
80.	2875224124146	Тройник стальной d = 50x50x50 mm	buc	10,20	90,00	918,000
81.	2875224124147	Тройник стальной d = 32x32x32 mm	buc	14,28	56,00	799,680
82.	2875241222230	Спускной вентиль d = 20 mm	buc	22,00	120,00	2 640,000
83.	2875241222231	Robinet cu bila d = 20 mm	buc	4,00	91,00	364,000
84.	2875242412132	Robinet cu bila d = 25 mm	buc	2,00	155,00	310,000
85.	2875255667788	Robinet cu bila d = 32 mm	buc	16,00	290,00	4 640,000
86.	2875255667789	Robinet cu mufa d = 15 mm 15кч18п	buc	8,00	75,00	600,000
87.	2875270424112	Robinet cu flanse d = 80mm 15с22нж	buc	2,00	2 380,00	4 760,000
88.	2875270424113	Robinet cu flanse d = 100 mm 15кч19п2	buc	2,00	2 700,00	5 400,000
89.	2875271112342	Ручной угловой клапан с герм. прокладкой d = 15mm R5TG	buc	20,00	120,00	2 400,000
90.	2875273412481	Teu pp-r d = 25x20x25	buc	310,00	4,15	1 286,500
91.	2875273412482	Teu pp-r d=32x20x32	buc	15,00	10,20	153,000
92.	2875273412483	Teu pp-r d=40x20x40	buc	10,00	15,50	155,000
93.	2875273412491	Mufa PP-R d=25x20 mm	buc	132,00	1,65	217,800
94.	2875273412492	Mufa PP-R d=32x25 mm	buc	6,00	4,40	26,400
95.	2875273412493	Mufa PP-R d=40x32 mm	buc	4,00	7,30	29,200
96.	2875273412494	Cot PP-R d=20mm	buc	180,00	1,95	351,000
97.	2875273412495	Cot PP-R d=25mm	buc	20,00	4,10	82,000
98.	2875273412496	Cot PP-R d=32mm	buc	4,00	6,95	27,800
99.	2875273412497	Cot PP-R 45 gr. d=20 mm	buc	194,00	1,85	358,900
100.	2875273412498	Trecere PP-R /otel d=20x1/2" FE	buc	544,00	17,00	9 248,000
101.	2875274021157	Curba pentru sudura	buc	16,20	41,00	664,200
102.	2875274021176	Curba pentru sudura	buc	9,90	78,00	772,200
103.	2875274021189	Curba pentru sudura	buc	3,60	98,00	352,800
104.	2875274110150	Piesa de legatura din otel pentru sudura	buc	110,16	9,00	991,440
105.	2875274113242	Отвод стальной d = 20 mm	buc	18,36	10,00	183,600
106.	2875274113243	Отвод стальной d = 32 mm	buc	20,40	19,00	387,600
107.	2875274113244	Отвод стальной d = 40 mm	buc	2,04	24,00	48,960
108.	2875274113246	Отвод стальной d = 50 mm	buc	4,08	40,00	163,200
109.	2875274120391	Mufa fonta M2 Dn 1/2" (teaca pentru termometru)	buc	8,00	80,50	644,000
110.	2875274120392	Mufa fonta M2 Dn 1/2" (teaca pentru manometru)	buc	8,00	75,00	600,000
111.	2875274212441	Robinet cu flanse d = 32 mm 15кч19п2	buc	6,00	455,00	2 730,000
112.	2875274224214	Клапан балансировочный статический Giacomini R206B d = 15 mm со сливом	buc	13,00	850,00	11 050,000
113.	2875274252335	Клапан балансировочный статический Giacomini R206B d = 25 mm со сливом	buc	1,00	1 750,00	1 750,000
114.	2875274252336	Клапан балансировочный статический "Giacomini" R206B d = 20 mm со сливом	buc	66,00	1 600,00	105 600,000
115.	2875274252337	Клапан балансировочный статический Giacomini R206B d = 32 mm со сливом	buc	2,00	2 450,00	4 900,000
116.	2875274252341	Автоматический регулятор перепада давления d = 15mm (R206 C) "Giacomini"	buc	13,00	2 650,00	34 450,000
117.	2875274252342	Автоматический регулятор перепада давления d = 25 mm (R206 C) "Giacomini"	buc	1,00	4 250,00	4 250,000
118.	2875274252343	Автоматический регулятор перепада давления d = 20 mm (R206 C) "Giacomini"	buc	66,00	2 450,00	161 700,000
119.	2875274252344	Автоматический регулятор перепада давления d = 32 mm (R206 C) "Giacomini"	buc	2,00	4 250,00	8 500,000

120.	2875274286865	Угловой отсечной клапан с герм. прокладкой d = 15 mm R14TG	buc	272,00	95,00	25 840,000
121.	2875274400299	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	4,00	230,00	920,000
122.	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,60	195,00	117,000
123.	2875274424244	Bratara pentru fixarea tevilor (pentru 2 tevi)	buc	1 615,00	14,00	22 610,000
124.	28752744281100	Flansa rotunda libera	buc	4,00	220,00	880,000
125.	2875274428232	Flansa rotunda libera	buc	12,00	85,00	1 020,000
126.	2875274428280	Flansa rotunda libera	buc	8,00	205,00	1 640,000
127.	2875274876552	Угловой термостатический клапан с герметичной прокладкой d = 15 mm R401TG	buc	252,00	125,00	31 500,000
128.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	2 584,00	0,50	1 292,000
129.	2875278456246	Дренажный адаптер Giacomini R608D	buc	164,00	52,50	8 610,000
130.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	19,70	8,50	167,450
131.	2912410069599	Distributor - colector d = 159x4,5mm L=1,45mm	buc	2,00	1 250,00	2 500,000
132.	2913100096341	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " Автоматический воздухоотводчик	buc	22,00	245,00	5 390,000
133.	2913130666332	Спускная пробка с герм. прокладкой R90	buc	272,00	5,00	1 360,000
134.	2913134089645	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " Термоголовка R470	buc	252,00	105,00	26 460,000
135.	3220133215778	Decapant	kg	9,06	75,00	679,500
136.	3320500002231	Termometru TTЖ П №3,2	buc	2,02	120,00	242,400
137.	3320500231213	Manometru МП4-У 0-1 мПа	buc	2,02	110,00	222,200
138.	332051735982	Termoizolatatie conducte d = 57 mm	m	97,34	25,00	2 433,500
139.	332051735983	Termoizolatatie conducte d = 45 mm	m	43,26	16,50	713,790
140.	332051735984	Termoizolatatie conducte d = 38 mm	m	564,54	15,50	8 750,370
141.	332051735985	Termoizolatatie conducte d = 25 mm	m	176,28	8,00	1 410,240
142.	332051735987	Termoizolatatie conducte d = 76 mm	m	59,48	62,00	3 687,760
143.	332051735989	Termoizolatatie conducte d = 89 mm	m	21,63	75,00	1 622,250
144.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,21	20,00	24,200
		Total materiale de construcții				1 114 886,03

Utilaje de construcții:

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,79	35,00	27,650
2.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	25,67	145,00	3 722,150
3.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	12,10	25,00	302,500
4.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	160,20	15,00	2 403,000
5.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	302,25	65,00	19 646,250
6.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	51,84	125,00	6 480,000
		Total utilaje de construcții				32 581,55

Total	lei	1 834 749,24
Taxa pe valoarea adaugata	20,00 %	366 949,85

Total deviz:

2 201 699,09

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reparatia capitala a sistemii de incalzire
la IP Liceul Teoretic " Mihai Eminescu"
or. Falesti**

Investitor

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			658,975
						23,190
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	46,38	23,190
	2822112534214	Radiator Тип 22 400/500	buc	1,0000	620,00	620,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	35,00	0,108
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	45,00	0,277
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,00	0,900
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,50	1,500
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	65,00	13,000
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Тип 22 500/500)	buc			740,970
						23,190
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	46,38	23,190
	2822110034212	Radiator Тип 22 500/500	buc	1,0000	702,00	702,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	35,00	0,107
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	45,00	0,274
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,00	0,900
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,50	1,500
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	65,00	13,000
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Тип 22 600/500)	buc			823,967
						23,190
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	46,38	23,190
	2822112354209	Radiator Тип 22 600/500	buc	1,0000	785,00	785,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	35,00	0,106
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	45,00	0,271
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,00	0,900
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,50	1,500
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	65,00	13,000
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Тип 22 700/500)	buc			928,964
						23,190
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	46,38	23,190
	2822453434342	Radiator Тип 22 700/500	buc	1,0000	890,00	890,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	35,00	0,107
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	45,00	0,267
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,00	0,900
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,50	1,500
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	65,00	13,000
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Тип 22 800/500)	buc			988,969
						23,190
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	46,38	23,190
	2822115744233	Radiator Тип 22 800/500	buc	1,0000	950,00	950,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	35,00	0,117
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	45,00	0,263
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,00	0,900
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,50	1,500
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	65,00	13,000
6	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea	buc			753,990

1	2	3	4	5	6	7
		de pina la 1000 mm, inclusiv (Тип 11 900/500)				23,190
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	46,38	23,190
	2822115155666	Radiator Тип 11 900/500	buc	1,0000	715,00	715,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	35,00	0,175
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	45,00	0,225
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,00	0,900
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,50	1,500
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	65,00	13,000
7	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Тип 22 1000/500)	buc			1 208,961
						23,190
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	46,38	23,190
	2822116135886	Radiator Тип 22 1000/500	buc	1,0000	1 170,00	1 170,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	35,00	0,111
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	45,00	0,261
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,00	0,900
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,50	1,500
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	65,00	13,000
8	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Тип 22 1100/500)	buc			1 309,803
						30,147
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	46,38	30,147
	2822171579765	Radiator Тип 22 1100/500	buc	1,0000	1 260,00	1 260,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	35,00	0,156
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	45,00	0,350
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,00	0,900
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,50	2,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	65,00	16,250
9	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Тип 22 1200/500)	buc			1 374,795
						30,147
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	46,38	30,147
	2822115879972	Radiator Тип 22 1200/500	buc	1,0000	1 325,00	1 325,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	35,00	0,133
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	45,00	0,364
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,00	0,900
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,50	2,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	65,00	16,250
10	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (Тип 22 1600/500)	buc			1 559,164
						37,104
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	46,38	37,104
	2822115710335	Radiator Тип 22 1600/500	buc	1,0000	1 498,00	1 498,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	35,00	0,210
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	45,00	0,450
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,00	0,900
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,50	3,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	65,00	19,500
11	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (Тип 22 2000/500)	buc			2 146,129
						37,104
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	46,38	37,104
	2822119656326	Radiator Тип 22 2000/500	buc	1,0000	2 085,00	2 085,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	35,00	0,175
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	45,00	0,450
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,00	0,900
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,50	3,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	65,00	19,500
12	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (Клапан балансировочный статический "Giacomini" R206B d15 со сливом)	buc			858,949
						6,957
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	46,38	6,957
	2875274224214	Клапан балансировочный статический Giacomini R206B d = 15 mm со сливом	buc	1,0000	850,00	850,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	35,00	0,538
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	45,00	1,454
13	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (Клапан балансировочный статический "Giacomini" R206B d20 со сливом)	buc			1 608,921
						6,957

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	46,38	6,957
	2875274252336	Клапан балансировочный статический "Giacomini" R206B d = 20 mm со сливом	buc	1,0000	1 600,00	1 600,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	35,00	0,525
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	45,00	1,439
14	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (Клапан балансировочный статический "Giacomini" R206B d25 со сливом)	buc			1 758,657 6,957
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	46,38	6,957
	2875274252335	Клапан балансировочный статический Giacomini R206B d = 25 mm со сливом	buc	1,0000	1 750,00	1 750,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	35,00	0,350
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	45,00	1,350
15	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm (Клапан балансировочный "Giacomini" R206B d32 со сливом)	buc			2 465,345 11,595
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	46,38	11,595
	2875274252337	Клапан балансировочный статический Giacomini R206B d = 32 mm со сливом	buc	1,0000	2 450,00	2 450,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0300	35,00	1,050
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	45,00	2,700
16	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Дренажный адаптер Giacomini (R608D))	buc			61,423 6,957
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	46,38	6,957
	2875278456246	Дренажный адаптер Giacomini R608D	buc	1,0000	52,50	52,500
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	35,00	0,525
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	45,00	1,441
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 герметичной прокладкой d15(R401TG)	buc			134,848 8,348
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	46,38	8,348
	2875274876552	Угловой термостатический клапан с герметичной прокладкой d = 15 mm R401TG	buc	1,0000	125,00	125,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	35,00	0,419
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	45,00	1,080
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 d15mm (R14TG))	buc			103,921 6,957
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	46,38	6,957
	2875274286865	Угловой отсечной клапан с герм. прокладкой d = 15 mm R14TG	buc	1,0000	95,00	95,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	35,00	0,525
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	45,00	1,439
19	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm (Ручной угловой клапан с герм. прокладкой d15mm (R5TG))	buc			128,922 6,957
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	46,38	6,957
	2875271112342	Ручной угловой клапан с герм. прокладкой d = 15mm R5TG	buc	1,0000	120,00	120,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	35,00	0,525
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	45,00	1,440
20	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Термоголовка R470)	buc			109,988 4,638
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	46,38	4,638
	2913134089645	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " Термоголовка R470	buc	1,0000	105,00	105,000
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	3,50	0,350
21	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Спускная пробка с герм. прокладкой R90)	buc			9,988 4,638

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	46,38	4,638
	2913130666332	Спускная пробка с герм. прокладкой R90	buc	1,0000	5,00	5,000
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	3,50	0,350
22	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Автоматический воздухоотводчик)	buc			249,988 4,638
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	46,38	4,638
	2913100096341	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " Автоматический воздухоотводчик	buc	1,0000	245,00	245,000
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	3,50	0,350
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 PR-R/AL PN20 d=20x2,8 mm)	m			28,128 13,914
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	46,38	13,914
	2521216523220	Teava din polipropilena PR-R/AL PN20 d=20x2,8 mm	m	1,0300	13,80	14,214
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 PR-R/AL PN20 d=25x3,5mm)	m			36,936 16,233
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	46,38	16,233
	2521216523225	Teava din polipropilena PR-R/AL PN20 d=25x3,5mm	m	1,0300	20,10	20,703
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 PR-R/AL PN20 d=32x4,4mm)	m			51,151 18,552
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	46,38	18,552
	2521216621456	Teava din polipropilena PR-R/AL PN20 d=32x4,4 mm	m	1,0300	31,65	32,599
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 PR-R/AL PN20 d=40x5,5mm)	m			70,414 20,871
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	46,38	20,871
	2521216796151	Teava din polipropilena PR-R/AL PN20 d=40x5,5mm	m	1,0300	48,10	49,543
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			4,774 4,174
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	46,38	4,174
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	15,00	0,600
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			5,852 5,102
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	46,38	5,102
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	15,00	0,750
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			20,744 12,059
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	46,38	12,059

1	2	3	4	5	6	7
	2875273412481	Teu pp-r d = 25x20x25	buc	1,0000	4,15	4,150
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	8,00	0,240
	3220133215778	Decapant	kg	0,0070	75,00	0,525
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0260	145,00	3,770
30	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Тройник 32x20x32)	buc			29,304
						13,914
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	46,38	13,914
	2875273412482	Teu pp-r d=32x20x32	buc	1,0000	10,20	10,200
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	8,00	0,240
	3220133215778	Decapant	kg	0,0080	75,00	0,600
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0300	145,00	4,350
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			37,194
						15,769
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	46,38	15,769
	2875273412483	Teu pp-r d=40x20x40	buc	1,0000	15,50	15,500
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	8,00	0,320
	3220133215778	Decapant	kg	0,0090	75,00	0,675
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0340	145,00	4,930
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=20mm)	buc			11,692
						6,957
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	46,38	6,957
	2875273412494	Cot PP-R d=20mm	buc	1,0000	1,95	1,950
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,00	0,160
	3220133215778	Decapant	kg	0,0060	75,00	0,450
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	145,00	2,175
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=25mm)	buc			15,743
						8,348
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	46,38	8,348
	2875273412495	Cot PP-R d=25mm	buc	1,0000	4,10	4,100
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,00	0,160
	3220133215778	Decapant	kg	0,0070	75,00	0,525
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	145,00	2,610
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=32mm)	buc			20,312
						9,740
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	46,38	9,740
	2875273412496	Cot PP-R d=32mm	buc	1,0000	6,95	6,950
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,00	0,160
	3220133215778	Decapant	kg	0,0080	75,00	0,563
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	145,00	2,900
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			13,296
						8,348
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	46,38	8,348
	2875273412491	Mufa PP-R d=25x20 mm	buc	1,0000	1,65	1,650
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,00	0,160
	3220133215778	Decapant	kg	0,0070	75,00	0,523
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	145,00	2,614
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			18,067
						9,740
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	46,38	9,740
	2875273412492	Mufa PP-R d=32x25 mm	buc	1,0000	4,40	4,400
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,00	0,160
	3220133215778	Decapant	kg	0,0080	75,00	0,625
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	145,00	3,142

1	2	3	4	5	6	7
37	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm (Муфта d40/d32)	buc			23,046 11,131
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	46,38	11,131
	2875273412493	Mufa PP-R d=40x32 mm	buc	1,0000	7,30	7,300
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	8,00	0,240
	3220133215778	Decapant	kg	0,0090	75,00	0,750
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0240	145,00	3,625
38	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Переход с металлической резьбой наружный d20x/1/2)	buc			26,741 6,957
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	46,38	6,957
	2875273412498	Trecere PP-R /otel d=20x1/2" FE	buc	1,0000	17,00	17,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,00	0,160
	3220133215778	Decapant	kg	0,0060	75,00	0,449
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	145,00	2,175
39	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Угольник 45гр. d=20)	buc			11,590 6,957
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	46,38	6,957
	2875273412497	Cot PP-R 45 gr. d=20 mm	buc	1,0000	1,85	1,850
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,00	0,160
	3220133215778	Decapant	kg	0,0060	75,00	0,448
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	145,00	2,175
40	CG09A	Плинтус для трубопроводов пластиковый	m			67,039 25,182
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5500	41,97	23,084
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	41,97	2,099
	2521177733321	Плинтус для трубопроводов пластиковый	m	1,0200	36,00	36,720
	2430226101234	Grund preadez tip M	kg	0,0060	65,00	0,390
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,0500	25,00	1,250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0005	20,00	0,010
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0002	320,00	0,063
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,1250	2,35	0,294
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,1200	24,00	2,880
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0100	12,50	0,125
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	25,00	0,125
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			43,674 17,624
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	46,38	17,624
	2875274424244	Bratara pentru fixarea tevilor (pentru 2 tevi)	buc	1,0000	14,00	14,000
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	0,50	0,500
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	18,00	1,800
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	65,00	9,750
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 20x2.2mm	m			71,610 22,262
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	46,38	22,262
	2521161735320	Teava din otel d=20x2.2 mm	m	1,0150	44,35	45,015
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	38,00	2,432
	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	32,00	0,096
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	42,00	1,260
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			77,507 22,262
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	46,38	22,262

1	2	3	4	5	6	7
	2521161735325	Teava din otel d=25x2.2 mm	m	1,0150	50,16	50,911
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	38,00	2,432
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	32,00	0,545
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	32,00	0,097
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	42,00	1,260
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 32x2.2mm	m			93,545 25,973
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	46,38	25,973
	2521161735332	Teava din otel d=32x2.2mm	m	1,0150	60,93	61,844
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	38,00	3,268
	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	32,00	0,096
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	42,00	1,596
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 38x2.5mm	m			106,576 28,756
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	46,38	28,756
	2521161735338	Teava din otel d=38x2.5mm	m	1,0150	69,63	70,674
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	38,00	3,990
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	32,00	0,960
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	32,00	0,096
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	42,00	2,100
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 45x3,0mm	m			132,959 34,785
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	46,38	34,785
	2521161735340	Teava din otel d=45x3,0 mm	m	1,0150	87,20	88,508
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	38,00	5,548
	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	32,00	0,096
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	42,00	2,646
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			207,771 51,018
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	46,38	51,018
	2521161735357	Teava din otel d=57x3,0mm	m	1,0150	138,07	140,141
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	42,00	2,520
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1480	38,00	5,624
	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	32,00	0,160
	2875274021157	Curba pentru sudura	buc	0,1800	41,00	7,380
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			257,533 60,294
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	46,38	60,294
	2521161735376	Teava din otel d=76x3,0mm	m	1,0150	167,80	170,302
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0840	42,00	3,528
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2070	38,00	7,863
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0420	32,00	1,344
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	32,00	0,163
	2875274021176	Curba pentru sudura	buc	0,1800	78,00	14,040
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			298,012 67,251
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,4500	46,38	67,251

1	2	3	4	5	6	7
	2521161735389	Teava din otel d=89x3,0mm	m	1,0150	194,22	197,133
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1020	42,00	4,284
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2600	38,00	9,880
	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	32,00	0,160
	2875274021189	Curba pentru sudura	buc	0,1800	98,00	17,640
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			4,774 4,174
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	46,38	4,174
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	15,00	0,600
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			5,852 5,102
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	46,38	5,102
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	15,00	0,750
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			6,929 6,029
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	46,38	6,029
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	15,00	0,900
53	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm	buc			99,723 60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,543
	2875274110150	Piesa de legatura din otel pentru sudura	buc	1,0000	9,00	9,180
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	125,00	30,000
54	AcA25A	Тройник стальной d80/80/80	buc			309,843 60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,543
	2875224124142	Тройник стальной d = 80x80x80 mm	buc	1,0000	215,00	219,300
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	125,00	30,000
55	AcA25A	Тройник стальной d70/70/70	buc			243,543 60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,543
	2875223535243	Тройник стальной d = 70x70x70 mm	buc	1,0000	150,00	153,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	125,00	30,000
56	AcA25A	Тройник стальной d50/50/50	buc			182,343 60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,543
	2875224124146	Тройник стальной d = 50x50x50 mm	buc	1,0000	90,00	91,800
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	125,00	30,000
57	AcA25A	Тройник стальной d40/40/40	buc			169,083 60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,543
	2875224124145	Тройник стальной d = 40x40x40 mm	buc	1,0000	77,00	78,540
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	125,00	30,000
58	AcA25A	Тройник стальной d32/32/32	buc			147,663 60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,543
	2875224124147	Тройник стальной d = 32x32x32 mm	buc	1,0000	56,00	57,120
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	125,00	30,000
59	AcA25A	Переход стальной d80x32	buc			182,343 60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,543
	2875214132321	Переход стальной d = 80x32 mm	buc	1,0000	90,00	91,800
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	125,00	30,000
60	AcA25A	Переход стальной d80x70	buc			187,443

1	2	3	4	5	6	7
						60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,543
	2875221133121	Переход стальной d = 80x70 mm	buc	1,0000	95,00	96,900
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	125,00	30,000
61	AcA25A	Переход стальной d80x50	buc			184,383
						60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,543
	2875214515132	Переход стальной d = 80x50 mm	buc	1,0000	92,00	93,840
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	125,00	30,000
62	AcA25A	Переход стальной d70x32	buc			174,183
						60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,543
	2875211224210	Переход стальной d = 70x32 mm	buc	1,0000	82,00	83,640
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	125,00	30,000
63	AcA25A	Переход стальной d32x20	buc			115,023
						60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,543
	2875215534321	Переход стальной d = 32x20 mm	buc	1,0000	24,00	24,480
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	125,00	30,000
64	AcA25A	Переход стальной d50x20	buc			136,443
						60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,543
	2875217413674	Переход стальной d = 50x20 mm	buc	1,0000	45,00	45,900
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	125,00	30,000
65	AcA25A	Переход стальной d50x32	buc			139,503
						60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,543
	2875211797897	Переход стальной d = 50x32 mm	buc	1,0000	48,00	48,960
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	125,00	30,000
66	AcA25A	Переход стальной d50x40	buc			141,543
						60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,543
	2875213237754	Переход стальной d = 50x40 mm	buc	1,0000	50,00	51,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	125,00	30,000
67	AcA25A	Отвод стальной d20	buc			100,743
						60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,543
	2875274113242	Отвод стальной d = 20 mm	buc	1,0000	10,00	10,200
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	125,00	30,000
68	AcA25A	Отвод стальной d32	buc			109,923
						60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,543
	2875274113243	Отвод стальной d = 32 mm	buc	1,0000	19,00	19,380
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	125,00	30,000
69	AcA25A	Отвод стальной d40	buc			115,023
						60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,543
	2875274113244	Отвод стальной d = 40 mm	buc	1,0000	24,00	24,480
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	125,00	30,000
70	AcA25A	Отвод стальной d50	buc			131,343
						60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,543
	2875274113246	Отвод стальной d = 50 mm	buc	1,0000	40,00	40,800
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	125,00	30,000
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 d32mm)	buc			305,345
						11,595
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	46,38	11,595
	2875255667788	Robinet cu bila d = 32 mm	buc	1,0000	290,00	290,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0300	35,00	1,050

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	45,00	2,700
72	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Кран шаровый d25mm)	buc			163,832 6,957
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	46,38	6,957
	2875242412132	Robinet cu bila d = 25 mm	buc	1,0000	155,00	155,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	35,00	0,525
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	45,00	1,350
73	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Кран шаровый d20mm)	buc			99,945 6,957
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	46,38	6,957
	2875241222231	Robinet cu bila d = 20 mm	buc	1,0000	91,00	91,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	35,00	0,525
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	45,00	1,462
74	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"(Спускной вентиль d20mm)	buc			128,914 6,957
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	46,38	6,957
	2875241222230	Спускной вентиль d = 20 mm	buc	1,0000	120,00	120,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	35,00	0,525
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	45,00	1,432
75	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc			20,985 20,985
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	41,97	1,259
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4700	41,97	19,726
76	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			42,667 10,667
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	46,38	10,667
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	32,00	32,000
		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			17,894 8,649
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1500	57,66	8,649
	2430226101260	Grund minium	kg	0,0150	65,00	0,975
	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	0,0300	85,00	2,550
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0100	25,00	0,250
	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,0150	75,00	1,125
	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,0500	65,00	3,250
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	12,00	0,600
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0500	8,50	0,425
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	35,00	0,070
78	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2			29,297 18,047
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	41,97	6,715
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2700	41,97	11,332
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	65,00	9,750
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	45,00	0,900
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	12,00	0,600
79	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D25 mm	m			28,833 20,181
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	57,66	20,181
	332051735985	Termoizolatie conducte d = 25 mm	m	1,0300	8,00	8,652
80	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D38 mm	m			40,980 24,217
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	57,66	24,217
	332051735984	Termoizolatie conducte d = 38 mm	m	1,0300	15,50	16,763
81	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D45 mm	m			42,062 24,217

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	57,66	24,217
	332051735983	Termoizolatatie conducte d = 45 mm	m	1,0300	16,50	17,845
82	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D57 mm	m			51,256 24,217
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	57,66	24,217
	332051735982	Termoizolatatie conducte d = 57 mm	m	1,0300	25,00	27,039
83	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D76 mm	m			91,267 24,217
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	57,66	24,217
	332051735987	Termoizolatatie conducte d = 76 mm	m	1,0300	62,00	67,050
84	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D89 mm	m			105,330 24,217
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	57,66	24,217
	332051735989	Termoizolatatie conducte d = 89 mm	m	1,0300	75,00	81,112
		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 100mm	m			58,115 35,749
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6200	57,66	35,749
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,7800	5,50	4,290
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	42,00	5,880
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2620	38,00	9,956
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0700	32,00	2,240
86	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			9,226 9,226
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	57,66	9,226
		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 (15c22HЖ)	buc			2 946,505 46,380
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	46,38	46,380
	2875270424112	Robinet cu flanse d = 80mm 15c22HЖ	buc	1,0000	2 380,00	2 380,000
	2875274428280	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	205,00	410,000
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	55,00	1,100
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	3,50	28,000
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,50	12,000
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,40	3,200
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	55,00	7,150
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	42,00	12,600
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	38,00	34,200
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	32,00	9,600
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0350	65,00	2,275
88	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm(Вентиль d15 15кч18п)	buc			83,945 6,957
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	46,38	6,957
	2875255667789	Robinet cu mufa d =15 mm 15кч18п	buc	1,0000	75,00	75,000
	1714227322940	Синера fuior	kg	0,0150	35,00	0,525
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	45,00	1,462
89	IA23A	Filtru de combustibil lichid (Фильтр-грязевик d100)	buc			2 973,698 143,778
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	46,38	143,778
	2875204341124	Filtru d = 100 mm	buc	1,0000	2 300,00	2 300,000
	2875274400299	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	230,00	460,000
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	55,00	5,500
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	2,50	20,000
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,20	9,600
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,50	4,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	38,00	20,140
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	42,00	5,880
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	32,00	4,800

1	2	3	4	5	6	7
90	IC46B	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 125 - 150 mm (Распределительный гребенка из труб стальных эл.сварных d159x4,5mm L=1,45 mm)	buc			1 551,560 231,900
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,0000	46,38	231,900
	2912410069599	Distribuitor - colector d = 159x4,5mm L=1,45mm	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,1300	32,00	4,160
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2000	35,00	7,000
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,3000	195,00	58,500
91	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80 mm (15c22Hж)	buc			2 946,505 46,380
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	46,38	46,380
	2875204341123	Robinet cu flanse d = 80 mm 15c22Hж	buc	1,0000	2 380,00	2 380,000
	2875274428280	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	205,00	410,000
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	55,00	1,100
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	3,50	28,000
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,50	12,000
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,40	3,200
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	55,00	7,150
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	42,00	12,600
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	38,00	34,200
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	32,00	9,600
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0350	65,00	2,275
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			721,463 27,828
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	46,38	27,828
	2875274212441	Robinet cu flanse d = 32 mm 15кч19п2	buc	1,0000	455,00	455,000
	2875274428232	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	85,00	170,000
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	55,00	0,550
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	3,50	28,000
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,50	12,000
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,40	3,200
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	55,00	2,750
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	42,00	5,040
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	38,00	12,920
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	32,00	3,200
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	65,00	0,975
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			3 296,505 46,380
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	46,38	46,380
	2875270424113	Robinet cu flanse d = 100 mm 15кч19п2	buc	1,0000	2 700,00	2 700,000
	28752744281100	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	220,00	440,000
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	55,00	1,100
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	3,50	28,000
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,50	12,000
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,40	3,200
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	55,00	7,150
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	42,00	12,600
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	38,00	34,200
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	32,00	9,600
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0350	65,00	2,275
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			128,968 6,493
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	46,38	6,493
	3320500002231	Termometru ТТЖ П №3,2	buc	1,0100	120,00	121,200
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0100	65,00	0,650
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	35,00	0,175
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	45,00	0,450
95	IA18B	ArmatURI fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (Манометр прямой МП4-У 0-1 мПа)	buc			130,277 18,552
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	46,38	18,552
	3320500231213	Manometru МП4-У 0-1 мПа	buc	1,0100	110,00	111,100
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	35,00	0,175

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	45,00	0,450
96	IA18I	Armături fine pentru cazanele de încălzire centrală: teacă pentru termometru (Закладные для термометра ЗКЧ)	buc			144,303 48,699
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	1,0500	46,38	48,699
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,0930	38,00	3,515
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0460	42,00	1,942
	2734125900487	Sirna pt. sudură, obisnuită dn=2,5 mm	kg	0,0200	32,00	0,640
	2722103305566	Teava neagră pentru instalații Dn 1/2"	m	0,2000	37,50	7,500
	2875274120391	Mufa fontă M2 Dn 1/2" (teacă pentru termometru)	buc	1,0000	80,50	80,500
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	35,00	0,438
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	45,00	1,069
97	IA18I	Armături fine pentru cazanele de încălzire centrală: teacă pentru termometru (Закладные для манометра ЗКЧ)	buc			138,803 48,699
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	1,0500	46,38	48,699
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,0930	38,00	3,515
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0460	42,00	1,942
	2734125900487	Sirna pt. sudură, obisnuită dn=2,5 mm	kg	0,0200	32,00	0,640
	2722103305566	Teava neagră pentru instalații Dn 1/2"	m	0,2000	37,50	7,500
	2875274120392	Mufa fontă M2 Dn 1/2" (teacă pentru manometru)	buc	1,0000	75,00	75,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	35,00	0,438
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	45,00	1,069
98	IC42A	Suport și dispozitive de fixare pentru susținerea conductelor, boilere, aparate și recipiente, având greutatea de până la 2 kg / bucătă	kg			42,667 10,667
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,2300	46,38	10,667
	2710700000000	Suport sau dispozitive	kg	1,0000	32,00	32,000
99	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din vată minerală tip SPS 1 sau de sticlă tip SPS 1, cusute cu sirna din oțel zincată pe plasa de sirna, gata confecționate, îmbracate pe o singură față, având grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferința peste termoizolație peste 35 cm (Плиты минватыпрошивные М-75)	m2			87,407 19,605
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,4680	41,97	19,605
	2682162611305	Saltele vată minerală sau vată de sticlă pt. izolare conducte M75	m2	1,0180	65,00	66,283
	2734113805762	Sirna zincată moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	33,00	0,217
	2734113805815	Sirna zincată moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	33,00	1,303
100	IzI05B	Protecția termoizolației la conducte, executată cu impaslitură din fibre de sticlă bitumată tip I A, legată cu sirna din oțel moale zincată cu diam. de 1,25 mm	m2			33,684 9,664
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,2330	41,97	9,664
	2682132601861	Impaslitură fibre sticlă bitum. IA 600	m2	1,1020	18,00	19,895
	2734113805815	Sirna zincată moale d = 1,25 mm	kg	0,1240	33,00	4,125
		2. Montarea utilajului				
101	ID04A	Robinet de trecere sau de reținere cu mufe pentru instalații de încălzire centrală, având diametrul nominal de 20 mm (Автоматический регулятор перепада давления d=15mm (R206C) "Giacomini")	buc			8,949 6,957
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,1500	46,38	6,957
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	35,00	0,538
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	45,00	1,454
102	ID04A	Robinet de trecere sau de reținere cu mufe pentru instalații de încălzire centrală, având diametrul nominal de 20 mm (Автоматический регулятор перепада давления d=20mm (R206C) "Giacomini")	buc			8,921 6,957
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,1500	46,38	6,957
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	35,00	0,525
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	45,00	1,439
103	ID04A	Robinet de trecere sau de reținere cu mufe pentru instalații de încălzire centrală, având diametrul nominal de 20 mm (Автоматический регулятор перепада давления d=25mm (R206C) "Giacomini")	buc			8,657 6,957
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,1500	46,38	6,957

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	35,00	0,350
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	45,00	1,350
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=25mm(R206 C) "Giacomini")	buc			15,345 11,595
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	46,38	11,595
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	35,00	1,050
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	45,00	2,700
		3. Costul utilajului				
105	Pretul firmei	Автоматический регулятор перепада давления d=15mm(R206 C) "Giacomini")	buc			2 650,000 0,000
	2875274252341	Автоматический регулятор перепада давления d = 15mm (R206 C) "Giacomini"	buc	1,0000	2 650,00	2 650,000
106	Pretul firmei	Автоматический регулятор перепада давления d=20mm(R206 C) "Giacomini")	buc			2 450,000 0,000
	2875274252343	Автоматический регулятор перепада давления d = 20 mm (R206 C) "Giacomini"	buc	1,0000	2 450,00	2 450,000
107	Pretul firmei	Автоматический регулятор перепада давления d=25mm(R206 C) "Giacomini")	buc			4 250,000 0,000
	2875274252342	Автоматический регулятор перепада давления d = 25 mm (R206 C) "Giacomini"	buc	1,0000	4 250,00	4 250,000
108	Pretul firmei	Автоматический регулятор перепада давления d=32mm(R206 C) "Giacomini")	buc			4 250,000 0,000
	2875274252344	Автоматический регулятор перепада давления d = 32 mm (R206 C) "Giacomini"	buc	1,0000	4 250,00	4 250,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.