

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 3 114 802,08 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	921,38 42,48	11 977,88 552,30
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Тип 22 500/500)	buc	23,00	1 035,37 42,48	23 813,51 977,15
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Тип 22 600/500)	buc	63,00	1 147,37 42,48	72 284,03 2 676,55
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Тип 22 700/500)	buc	69,00	1 260,37 42,49	86 965,32 2 931,47
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Тип 22 800/500)	buc	12,00	1 373,40 42,48	16 480,79 509,82
6	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Тип 22 900/500)	buc	2,00	1 083,58 42,48	2 167,16 84,97
7	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Тип 22 1000/500)	buc	19,00	1 636,38 42,49	31 091,17 807,22

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	1 781,53 55,23	16 033,79 497,07
9	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Тип 22 1200/500)	buc	21,00	1 901,46 55,23	39 930,74 1 159,84
10	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (Тип 22 1600/500)	buc	5,00	2 445,94 67,98	12 229,68 339,88
11	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (Тип 22 2000/500)	buc	36,00	2 954,82 67,98	106 373,38 2 447,14
12	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm(Клапан балансировочный статический "Giacomini"R206B d15 со сливом)	buc	13,00	1 464,33 12,75	19 036,35 165,69
13	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20mm(Клапан балансировочный статический "Giacomini"R206B d20 со сливом)	buc	66,00	1 028,28 12,75	67 866,53 841,20
14	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25mm(Клапан балансировочный статический "Giacomini"R206B d25 со сливом)	buc	1,00	1 169,64 12,75	1 169,64 12,75
15	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32mm((Клапан балансировочный статический "Giacomini"R206B d32 со сливом))	buc	2,00	1 326,22 21,24	2 652,44 42,48
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	95,28 12,75	15 626,21 2 090,26
17	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj	buc	252,00	262,28	66 095,79

1	2	3	4	5	6	7
		(tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Угловой термостатический клапан с герметичной прокладкой d15(R401TG)			15,29	3 854,24
18	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm(Угловой отсечной клапан с герм.прокладкой d15mm (R14TG))	buc	272,00	258,28 12,75	70 252,48 3 466,78
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	175,28 12,75	3 505,63 254,91
20	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Термоголовка R470)	buc	252,00	260,50 8,50	65 645,24 2 141,24
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	25,50 8,50	6 935,18 2 311,18
22	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Автоматический воздухоотводчик)	buc	22,00	216,50 8,50	4 762,93 186,93
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=20x2,8mm)	m	1 055,00	56,56 25,49	59 666,37 26 893,01
24	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in	m	1 230,00	74,29 29,74	91 373,01 36 579,58

1	2	3	4	5	6	7
		coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. (Трубопровод из полипропиленовых труб PR-R/AL PN20 d=25x3,5mm)				
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	108,87 33,99	10 886,90 3 398,80
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	152,05 38,24	5 321,80 1 338,28
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	16,45 7,65	37 582,08 17 474,08
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	20,35 9,35	2 746,80 1 261,80
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	36,83 22,09	11 417,98 6 848,58
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	48,35 25,49	725,27 382,37
31	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3	buc	10,00	47,67	476,70

1	2	3	4	5	6	7
		imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm (Тройник 40x20x40)			28,89	288,90
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=20mm)	buc	180,00	20,37 12,75	3 665,79 2 294,19
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=25mm)	buc	20,00	26,23 15,29	524,69 305,89
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=32mm)	buc	4,00	33,64 17,84	134,57 71,37
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	132,00	22,44 15,29	2 961,69 2 018,89
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	6,00	30,08 17,84	180,46 107,06
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	4,00	38,09 20,39	152,37 81,57
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)	buc	544,00	50,66 12,75	27 561,55 6 933,55

1	2	3	4	5	6	7
		наружный d20x1/2)				
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	194,00	21,56 12,75	4 183,23 2 472,63
40	CG09A	Плинтус для трубопроводов пластиковый	m	2 420,00	74,86 50,98	181 161,20 123 376,44
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	68,00 32,29	109 817,74 52 146,09
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	84,13 40,79	841,26 407,86
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 25x2.2mm	m	275,00	99,35 40,79	27 321,31 11 216,04
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	112,11 47,58	11 210,72 4 758,32
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	148,54 52,68	100 267,73 35 559,94
46	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii,	m	40,00	151,04 63,73	6 041,62 2 549,10

1	2	3	4	5	6	7
		nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 45x3,0mm				
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	192,88 93,47	17 359,11 8 412,03
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	286,29 110,46	15 746,19 6 075,35
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	313,22 123,21	6 264,47 2 464,13
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	16,45 7,65	4 687,48 2 179,48
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	20,35 9,35	16 582,56 7 617,56
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	m	108,00	24,25 11,05	2 618,58 1 192,98

1	2	3	4	5	6	7
		x 3,5 ... 83 x 3,5 mm				
53	AcA25A	Тройник стальной d80/80/80	buc	4,00	278,22 89,22	1 112,87 356,87
54	AcA25A	Тройник стальной d70/70/70	buc	2,00	259,86 89,22	519,72 178,44
55	AcA25A	Тройник стальной d50/50/50	buc	10,00	235,38 89,22	2 353,78 892,18
56	AcA25A	Тройник стальной d40/40/40	buc	2,00	212,94 89,22	425,88 178,44
57	AcA25A	Тройник стальной d32/32/32	buc	14,00	183,36 89,22	2 567,02 1 249,06
58	AcA25A	Переход стальной d80x32	buc	2,00	184,38 89,22	368,76 178,44
59	AcA25A	Переход стальной d80x70	buc	2,00	199,68 89,22	399,36 178,44
60	AcA25A	Переход стальной d80x50	buc	2,00	187,44 89,22	374,88 178,44
61	AcA25A	Переход стальной d70x32	buc	2,00	185,40 89,22	370,80 178,44
62	AcA25A	Переход стальной d32x20	buc	8,00	157,86 89,22	1 262,87 713,75
63	AcA25A	Переход стальной d50x20	buc	4,00	171,12 89,22	684,47 356,87
64	AcA25A	Переход стальной d50x32	buc	10,00	163,98 89,22	1 639,78 892,18
65	AcA25A	Переход стальной d50x40	buc	2,00	179,28 89,22	358,56 178,44
66	AcA25A	Отвод стальной d20	buc	18,00	138,48 89,22	2 492,61 1 605,93
67	AcA25A	Отвод стальной d32	buc	20,00	149,70 89,22	2 993,97 1 784,37
68	AcA25A	Отвод стальной d40	buc	2,00	152,76 89,22	305,52 178,44
69	AcA25A	Отвод стальной d50	buc	4,00	174,18 89,22	696,71 356,87
70	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	289,22 21,24	4 627,56 339,88
71	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	273,24 12,74	546,47 25,49

1	2	3	4	5	6	7
72	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	184,29 12,74	737,17 50,98
73	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	298,28 12,75	6 562,10 280,40
74	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc	200,00	42,48 42,48	8 497,00 8 497,00
75	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	80,00	38,54 19,54	3 083,45 1 563,45
		Total Сантехработы Inclusiv salariu				1 545 358,41 415 449,74
		1.2. Изоляция трубопроводов				
76	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	17,64 12,75	6 951,98 5 021,73
77	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2	118,00	42,89 36,54	5 060,67 4 311,37
78	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D25 mm	m	163,00	47,04 29,74	7 668,02 4 847,54
79	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D38mm	m	522,00	57,32 35,69	29 919,62 18 628,82
80	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D45mm	m	40,00	61,64 35,69	2 465,74 1 427,50
81	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D57mm	m	90,00	72,46 35,69	6 521,43 3 211,87

1	2	3	4	5	6	7
82	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D76mm	m	55,00	118,96 35,69	6 542,77 1 962,81
83	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D89mm	m	20,00	135,19 35,69	2 703,71 713,75
		Total Изоляция трубопроводов Inclusiv salariu				67 833,94 40 125,39
		1.3. Демонтаж				
84	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	81,27 52,68	65 018,72 42 145,12
85	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	840,00	13,60 13,60	11 419,97 11 419,97
		Total Демонтаж Inclusiv salariu				76 438,69 53 565,09
		1.4. Распределительная гребенка				
86	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	1 452,97 84,97	2 905,95 169,94
87	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	135,29 12,74	1 082,34 101,96
88	IA23A	Filtru de combustibil lichid (Фильтр-грязевик d100)	buc	2,00	401,69 263,40	803,37 526,81
89	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 мм)	buc	2,00	1 782,91 424,85	3 565,82 849,70
90	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si	buc	2,00	1 452,97	2 905,95

1	2	3	4	5	6	7
		de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80 mm (15c22HЖ)			84,97	169,94
91	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	1 259,15 50,98	7 554,88 305,89
92	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	2 012,97 84,97	4 025,95 169,94
93	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	255,28 11,89	510,55 23,79
94	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	222,68 33,99	445,36 67,98
95	IA18I	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru termometru (Закладные для термометра ЗКЧ)	buc	8,00	111,93 89,22	895,41 713,75
96	IA18I	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru termometru (Закладные для манометра ЗКЧ)	buc	8,00	111,93 89,22	895,41 713,75
97	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	20,00	38,54 19,54	770,86 390,86
98	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 минерватные прошивные	m2	1,52	62,95 39,69	95,69 60,33

1	2	3	4	5	6	7
		M-75)				
99	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	38,39 19,57	58,36 29,74
		Total Распределительная гребенка Inclusiv salariu				26 515,90 4 294,38
		<i>Total</i>	lei			1 716 146,94
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			123 224,30
		<i>Transport</i>	10,00 %			109 848,94
		<i>Total</i>	100,00 +			1 949 220,18
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			282 636,93
		<i>Total</i>	100,00 +			2 231 857,11
		<i>Beneficiu</i>	6,00 %			133 911,43
		Total Lucrari tehnice sanitare Inclusiv salariu				2 365 768,54 513 434,60
		2. Montarea utilajului				
100	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20mm (Автоматический регулятор перепада давления d=15mm(R206 C) "Giacomini")	buc	13,00	15,33 12,75	199,35 165,69
101	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20mm (Автоматический регулятор перепада давления d=20mm(R206 C) "Giacomini")	buc	66,00	15,28 12,75	1 008,53 841,20
102	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20mm (Автоматический регулятор перепада давления d=25mm(R206 C) "Giacomini")	buc	1,00	14,64 12,75	14,64 12,75
103	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul	buc	2,00	26,22 21,24	52,44 42,48

1	2	3	4	5	6	7
		nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Автоматический регулятор перепада давления d=25mm(R206 C) "Giacomini")				
		<i>Total</i>	lei			1 274,96
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			254,91
		<i>Transport</i>	10,00 %			21,28
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			807,21
		<i>Total</i>	100,00 +			2 358,36
		<i>Beneficiu</i>	6,00 %			141,50
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				2 499,86 1 062,12
		3. Costul utilajului				
104		Автоматический регулятор перепада давления d=15mm(R206 C) "Giacomini"	buc	13,00	2 240,00 0,00	29 120,00 0,00
105		Автоматический регулятор перепада давления d=20mm(R206 C) "Giacomini"	buc	66,00	2 800,00 0,00	184 800,00 0,00
106		Автоматический регулятор перепада давления d=25mm(R206 C) "Giacomini"	buc	1,00	3 240,00 0,00	3 240,00 0,00
107		Автоматический регулятор перепада давления d=32mm(R206 C) "Giacomini"	buc	2,00	5 120,00 0,00	10 240,00 0,00
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				227 400,00

		Total	lei	2 595 668,40
		TVA 20%	20,00 %	519 133,68
		Total deviz: Inclusiv salariu		3 114 802,08 514 496,72

Intocmit

SRL "DrostaI"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 3 114 802,08 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	84,97	509,82
2.	7129200011200	Finisor MP	h-om	1 331,00	84,97	113 095,07
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,06	84,97	90,07
4.	7135010011000	Galvanizator	h-om	18,88	84,97	1 604,23
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3 285,95	84,97	279 207,13
6.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1 051,89	84,97	89 379,11
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	113,40	84,97	9 635,60
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	31,86	84,97	2 707,14
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	215,00	84,97	18 268,55
Total manopera						514 496,72

Materiale:

1.	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,18	20,00	3,60
2.	1542126108945	Ulei de în sicativat	kg	20,02	15,00	300,30
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	25,60	10,00	256,00
4.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	14,57	120,00	1 748,40
5.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	31,87	10,00	318,70
6.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,40	22,00	8,80
7.	2320116200573	Benzina auto	l	3,94	18,00	70,92
8.	2320166200676	White spirit	kg	2,36	30,00	70,80
9.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	176,22	25,00	4 405,50
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	353,04	26,00	9 179,04
11.	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	11,82	45,00	531,90
12.	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	5,91	70,00	413,70
13.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	30,38	23,00	698,74
14.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	17,70	35,00	619,50
15.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	14,52	28,00	406,56
16.	2430226101260	Grund minium	kg	5,91	35,00	206,85
17.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	121,00	30,00	3 630,00
18.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	290,40	30,00	8 712,00
19.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	1,28	26,00	33,28
20.	25211067183743	Плинтус для трубопроводов пластиковый	m	2 468,40	18,00	44 431,20
21.	25212167010001	Teava din otel 20x2.2mm	m	10,15	40,00	406,00
22.	25212167010002	Teava din otel 25x2.2mm	m	279,12	55,00	15 351,60
23.	25212167010003	Teava din otel 32x2.2mm	m	101,50	60,00	6 090,00
24.	25212167010004	Teava din otel 38x2.5mm	m	685,12	90,00	61 660,80
25.	25212167010005	Teava din otel 89 x 3,0 mm	m	20,30	175,00	3 552,50

26.	25212167010006	Teava din otel 45x3,0mm	m	40,60	80,00	3 248,00
27.	25212167010007	Teava din otel 57 x 3,0 mm	m	91,35	90,00	8 221,50
28.	25212167010009	Teava din otel 76 x 3,0 mm	m	55,82	163,00	9 098,66
29.	25212167100001	Teava din polietilena sau polipropilena PR-R/AL PN20 d=20x2,8mm	m	1 086,65	30,16	32 773,36
30.	25212167100002	Teava din polietilena sau polipropilena PR-R/AL PN20 d=25x3,5mm	m	1 266,90	43,25	54 793,43
31.	25212167100003	Teava din polietilena sau polipropilena PR-R/AL PN20 d=32x4,4mm	m	103,00	72,70	7 488,10
32.	25212167100005	Teava din polietilena sau polipropilena Трубопровод из полипропиленовых труб PR-R/AL PN20 d=40x5,5mm	m	36,05	110,50	3 983,52
33.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	54,60	20,00	1 092,00
34.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	24,20	15,00	363,00
35.	2682132601861	Impislitura fibre sticla bitum.IA 600	m2	1,68	15,00	25,20
36.	26821626113051	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte (Плиты минватные прошивные М-75)	m2	1,55	22,00	34,10
37.	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	624,00	22,00	13 728,00
38.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,26	22,00	5,72
39.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	100,00	19,00	1 900,00
40.	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	3,20	23,90	76,48
41.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	4,13	18,00	74,34
42.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,01	18,00	0,18
43.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,25	18,00	4,50
44.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	29,84	16,00	477,44
45.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	56,00	16,00	896,00
46.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	8,36	16,00	133,76
47.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	175,10	15,00	2 626,50
48.	28221157000001	Radiator Тип 22 400/500	buc	13,00	837,00	10 881,00
49.	28221157000002	Radiator Тип 22 500/500	buc	23,00	951,00	21 873,00
50.	28221157000002 1	Radiator (Тип 22 1600/500)	buc	5,00	2 315,00	11 575,00
51.	28221157000002 2	Radiator (Тип 22 2000/500)	buc	36,00	2 824,00	101 664,00
52.	28221157000003	Radiator Тип 22 600/500	buc	63,00	1 063,00	66 969,00
53.	28221157000004	Radiator Тип 22 700/500	buc	69,00	1 176,00	81 144,00
54.	28221157000005	Radiator Тип 22 800/500	buc	12,00	1 289,00	15 468,00
55.	28221157000006	Radiator Тип 22 900/500	buc	2,00	999,00	1 998,00
56.	28221157000007	Radiator Тип 22 1000/500	buc	19,00	1 552,00	29 488,00
57.	28221157000008	Radiator Тип 22 1100/500	buc	9,00	1 674,00	15 066,00
58.	28221157000009	Radiator Тип 22 1200/500	buc	21,00	1 794,00	37 674,00
59.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	16,00	2,00	32,00
60.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	96,00	2,00	192,00
61.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	96,00	1,00	96,00
62.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,00	1,00	16,00
63.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	16,00	1,00	16,00
64.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	96,00	1,00	96,00
65.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	29,70	12,00	356,40
66.	28752741101021	Piesa de racordare (fiting) (Тройник 25x20x25)	buc	310,00	8,40	2 604,00
67.	28752741101022	Piesa de racordare (fiting) (Тройник 32x20x32)	buc	15,00	15,60	234,00
68.	28752741101022 1	Piesa de racordare (fiting) (Переход с металлической резьбой наружный d20x/1/2)	buc	544,00	34,00	18 496,00
69.	28752741101022 2	Piesa de racordare (fiting) (Угольник 45gr.d=20)	buc	194,00	4,90	950,60
70.	28752741101023	Piesa de racordare (fiting) (Тройник 40x20x40)	buc	10,00	10,50	105,00
71.	28752741101024	Piesa de racordare (fiting) (Колено d=20mm)	buc	180,00	3,70	666,00
72.	28752741101025	Piesa de racordare (fiting) (Колено d=25mm)	buc	20,00	6,30	126,00
73.	28752741101026	Piesa de racordare (fiting) (Колено d=32mm)	buc	4,00	10,70	42,80
74.	28752741101027	Piesa de racordare (fiting) (Муфта d=25/d20)	buc	132,00	2,50	330,00
75.	28752741101028	Piesa de racordare (fiting) (Муфта d=32/d25)	buc	6,00	6,70	40,20

76.	28752741101029	Piesa de racordare (fiting) (Муфта d=40/d32)	buc	4,00	11,20	44,80
77.	28752741101501	Тройник стальной d80/80/80	buc	4,08	150,00	612,00
78.	28752741101502	Тройник стальной d70/70/70	buc	2,04	132,00	269,28
79.	28752741101502 1	Переход стальной d32x20	buc	8,16	32,00	261,12
80.	28752741101502 2	Переход стальной d50x20	buc	4,08	45,00	183,60
81.	28752741101502 3	Переход стальной d50x32	buc	10,20	38,00	387,60
82.	28752741101502 4	Переход стальной d50x40	buc	2,04	53,00	108,12
83.	28752741101502 5	Отвод стальной d20	buc	18,36	13,00	238,68
84.	28752741101502 6	Отвод стальной d32	buc	20,40	24,00	489,60
85.	28752741101502 7	Отвод стальной d40	buc	2,04	27,00	55,08
86.	28752741101502 8	Отвод стальной d50	buc	4,08	48,00	195,84
87.	28752741101503	Тройник стальной d50/50/50	buc	10,20	108,00	1 101,60
88.	28752741101504	Тройник стальной d40/40/40	buc	2,04	86,00	175,44
89.	28752741101505	Тройник стальной d32/32/32	buc	14,28	57,00	813,96
90.	28752741101506	Переход стальной d80x32	buc	2,04	58,00	118,32
91.	28752741101507	Переход стальной d80x70	buc	2,04	73,00	148,92
92.	28752741101508	Переход стальной d80x50	buc	2,04	61,00	124,44
93.	28752741101509	Переход стальной d70x32	buc	2,04	59,00	120,36
94.	2875274120391	Mufa fonta M2 Dn 1/2"	buc	16,00	12,00	192,00
95.	28752742027002	Угловой термостатический клапан с герметичной прокладкой d15(R401TG)	buc	252,00	245,00	61 740,00
96.	28752742040001	Bratară fixare (Крепление труб(на 2 трубы)	buc	1 615,00	4,00	6 460,00
97.	28752742050001	Robinet cu flanșe 80 mm (15с22нж)	buc	4,00	1 240,00	4 960,00
98.	28752742050002 6	Robinet cu flanșe 32 mm (15кч19п2)	buc	6,00	1 105,00	6 630,00
99.	28752742050002 7	Robinet cu flanșe 100 mm (15кч19п2)	buc	2,00	1 800,00	3 600,00
100.	28752742051001	Клапан балансировочный статический "Giacomini" R206B d15 со сливом	buc	13,00	1 449,00	18 837,00
101.	28752742051002	Клапан балансировочный статический "Giacomini" R206B d20 со сливом	buc	66,00	1 013,00	66 858,00
102.	28752742051002 1	Кран шаровый d32mm	buc	16,00	263,00	4 208,00
103.	28752742051002 2	Кран шаровый d25mm	buc	2,00	258,00	516,00
104.	28752742051002 3	Кран шаровый d20mm	buc	4,00	169,00	676,00
105.	28752742051002 4	Спускной вентиль d20mm	buc	22,00	283,00	6 226,00
106.	28752742051002 5	Robinet cu mufa 15mm (Вентиль d15 15кч18п)	buc	8,00	120,00	960,00
107.	28752742051003	Клапан балансировочный статический "Giacomini" R206B d25 со сливом	buc	1,00	1 155,00	1 155,00
108.	28752742051004	Клапан балансировочный статический "Giacomini" R206B d32 со сливом	buc	2,00	1 300,00	2 600,00
109.	28752742051005	Дренажный адаптер Giacomini(R608D)	buc	164,00	80,00	13 120,00
110.	28752742051007	Угловой отсечной клапан с герм.прокладкой d15mm (R14TG)	buc	272,00	243,00	66 096,00
111.	28752742051008	Ручной угловой клапан с герм.прокладкой d15mm (R5TG)	buc	20,00	160,00	3 200,00
112.	2875274400258	Flansa plată Dn=15 Pn 6	buc	4,00	42,00	168,00
113.	2875274418000	Flansa oarbă	buc	0,60	36,00	21,60
114.	2875274428200	Flansa rotundă liberă	buc	24,00	28,00	672,00
115.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	2 584,00	0,21	542,64
116.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	19,70	10,00	197,00
117.	29131241241001	Distribuitor - colector (Распределительный гребенка из труб стальных эл.сварных d159x4,5mm L=1,45 мм)	buc	2,00	1 340,00	2 680,00
118.	29131345000003	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " (Термоголовка R470)	buc	252,00	250,00	63 000,00
119.	29131345000004	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	272,00	15,00	4 080,00

		(Спускная пробка с герм.прокладкой R90)				
120.	29131345000005	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " (Автоматический воздухоотводчик)	buc	22,00	206,00	4 532,00
121.	3320137315778	Decarant	kg	9,06	120,00	1 087,20
122.	33205000000003	Armatura fina (Термометр технический ТТЖ П №3,2)	buc	2,02	240,00	484,80
123.	33205000000004	Armatura fina (Манометр прямой МП4-У 0-1 мПа)	buc	2,02	186,00	375,72
124.	3320517352231	Termoizolatie conducte D25 mm	m	176,28	16,00	2 820,48
125.	3320517352232	Termoizolatie conducte D38mm	m	564,54	20,00	11 290,80
126.	3320517352233	Termoizolatie conducte D45mm	m	43,26	24,00	1 038,24
127.	3320517352234	Termoizolatie conducte D57mm	m	97,34	34,00	3 309,56
128.	3320517352235	Termoizolatie conducte D76mm	m	59,48	77,00	4 579,96
129.	3320517352236	Termoizolatie conducte D89mm	m	21,63	92,00	1 989,96
130.	40220001	Автоматический регулятор перепада давления d=15mm(R206 C) "Giacomini"	buc	13,00	2 240,00	29 120,00
131.	40220002	Автоматический регулятор перепада давления d=20mm(R206 C) "Giacomini"	buc	66,00	2 800,00	184 800,00
132.	40220004	Автоматический регулятор перепада давления d=25mm(R206 C) "Giacomini"	buc	1,00	3 240,00	3 240,00
133.	40220006	Автоматический регулятор перепада давления d=32mm(R206 C) "Giacomini"	buc	2,00	5 120,00	10 240,00
134.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,21	0,00	0,00
		Total materiale de construcții				1 326 102,20

Utilaje de construcții:

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,79	22,00	17,38
2.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	25,67	200,00	5 134,00
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	156,78	220,00	34 491,60
5.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	302,25	200,00	60 450,00
6.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	25,92	150,00	3 888,00
		Total utilaje de construcții				104 222,98

Total	lei	2 595 668,40
TVA 20%	20,00 %	519 133,68

Total deviz:

3 114 802,08

Intocmit

SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari tehnice sanitare				
		1.1. Сантехработы				
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Тип 22 400/500)	buc			921,38 42,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,48
	28221157000001	Radiator Тип 22 400/500	buc	1,0000	837,00	837,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	120,00	0,37
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	23,00	0,14
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,21	0,63
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	200,00	40,00
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Тип 22 500/500)	buc			1 035,37 42,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,48
	28221157000002	Radiator Тип 22 500/500	buc	1,0000	951,00	951,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	120,00	0,37
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	23,00	0,14
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,21	0,63
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	200,00	40,00
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Тип 22 600/500)	buc			1 147,37 42,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,48
	28221157000003	Radiator Тип 22 600/500	buc	1,0000	1 063,00	1 063,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	120,00	0,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	23,00	0,14
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,21	0,63
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	200,00	40,00
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Тип 22 700/500)	buc			1 260,37 42,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,49
	28221157000004	Radiator Тип 22 700/500	buc	1,0000	1 176,00	1 176,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	120,00	0,37
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	23,00	0,14
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,21	0,63
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	200,00	40,00
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Тип 22 800/500)	buc			1 373,40 42,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,48
	28221157000005	Radiator Тип 22 800/500	buc	1,0000	1 289,00	1 289,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	120,00	0,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	23,00	0,13
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,21	0,63
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	200,00	40,00
6	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Тип 22 900/500)	buc			1 083,58 42,48

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,48
	28221157000006	Radiator Тип 22 900/500	buc	1,0000	999,00	999,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	120,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	23,00	0,12
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,21	0,63
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	200,00	40,00
7	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Тип 22 1000/500)	buc			1 636,38 42,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,49
	282211570000007	Radiator Тип 22 1000/500	buc	1,0000	1 552,00	1 552,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	120,00	0,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	23,00	0,13
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,21	0,63
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	200,00	40,00
8	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Тип 22 1100/500)	buc			1 781,53 55,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	84,97	55,23
	282211570000008	Radiator Тип 22 1100/500	buc	1,0000	1 674,00	1 674,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	120,00	0,53
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	23,00	0,18
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,21	0,84
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	200,00	50,00
9	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Тип 22 1200/500)	buc			1 901,46 55,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	84,97	55,23
	282211570000009	Radiator Тип 22 1200/500	buc	1,0000	1 794,00	1 794,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	120,00	0,46
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	23,00	0,19
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,21	0,84
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	200,00	50,00
10	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (Тип 22 1600/500)	buc			2 445,94 67,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2822115700000021	Radiator (Тип 22 1600/500)	buc	1,0000	2 315,00	2 315,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	120,00	0,72
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	23,00	0,23
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,21	1,26
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	200,00	60,00
11	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (Тип 22 2000/500)	buc			2 954,82 67,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2822115700000022	Radiator (Тип 22 2000/500)	buc	1,0000	2 824,00	2 824,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	120,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	23,00	0,23
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,21	1,26
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	200,00	60,00
12	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm(Клапан балансировочный статический "Giacomini"R206B d15 со сливом)	buc			1 464,33 12,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75
	28752742051001	Клапан балансировочный статический "Giacomini"R206B d15 со сливом	buc	1,0000	1 449,00	1 449,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	120,00	1,85
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	23,00	0,74
13	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20mm(Клапан балансировочный статический "Giacomini"R206B d20 со сливом)	buc			1 028,28 12,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75
	28752742051002	Клапан балансировочный статический	buc	1,0000	1 013,00	1 013,00

1	2	3	4	5	6	7
		"Giacomini"R206B d20 со сливом				
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	120,00	1,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	23,00	0,74
14	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25mm(Клапан балансировочный статический "Giacomini"R206B d25 со сливом)	buc			1 169,64 12,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75
	28752742051003	Клапан балансировочный статический "Giacomini"R206B d25 со сливом	buc	1,0000	1 155,00	1 155,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	120,00	1,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	23,00	0,69
15	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32mm(Клапан балансировочный статический "Giacomini"R206B d32 со сливом))	buc			1 326,22 21,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	84,97	21,24
	28752742051004	Клапан балансировочный статический "Giacomini"R206B d32 со сливом	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	120,00	3,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	23,00	1,38
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			95,28 12,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75
	28752742051005	Дренажный адаптер Giacomini(R608D)	buc	1,0000	80,00	80,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	120,00	1,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	23,00	0,74
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			262,28 15,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,29
	28752742027002	Угловой термостатический клапан с герметичной прокладкой d15(R401TG)	buc	1,0000	245,00	245,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	120,00	1,44
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	23,00	0,55
18	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm(Угловой отсечной клапан с герм.прокладкой d15mm (R14TG))	buc			258,28 12,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75
	28752742051007	Угловой отсечной клапан с герм.прокладкой d15mm (R14TG)	buc	1,0000	243,00	243,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	120,00	1,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	23,00	0,74
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			175,28 12,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75
	28752742051008	Ручной угловой клапан с герм.прокладкой d15mm (R5TG)	buc	1,0000	160,00	160,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	120,00	1,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	23,00	0,74
20	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Термоголовка R470)	buc			260,50 8,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	84,97	8,50
	29131345000003	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " (Термоголовка R470)	buc	1,0000	250,00	250,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	20,00	2,00
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			25,50 8,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	84,97	8,50
	29131345000004	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	15,00	15,00

1	2	3	4	5	6	7
		(Спускная пробка с герм.прокладкой R90)				
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	20,00	2,00
22	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Автоматический воздухоотводчик)	buc			216,50 8,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	84,97	8,50
	29131345000005	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " (Автоматический воздухоотводчик)	buc	1,0000	206,00	206,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	20,00	2,00
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=20x2,8mm)	m			56,56 25,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	84,97	25,49
	25212167100001	Teava din polietilena sau polipropilena PR-R/AL PN20 d=20x2,8mm	m	1,0300	30,16	31,06
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			74,29 29,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	84,97	29,74
	25212167100002	Teava din polietilena sau polipropilena PR-R/AL PN20 d=25x3,5mm	m	1,0300	43,25	44,55
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			108,87 33,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,99
	25212167100003	Teava din polietilena sau polipropilena PR-R/AL PN20 d=32x4,4mm	m	1,0300	72,70	74,88
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			152,05 38,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	84,97	38,24
	25212167100005	Teava din polietilena sau polipropilena Трубопровод из полипропиленовых труб PR-R/AL PN20 d=40x5,5mm	m	1,0300	110,50	113,81
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			16,45 7,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	84,97	7,65
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	220,00	8,80
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			20,35 9,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	84,97	9,35
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	220,00	11,00
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			36,83 22,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	84,97	22,09
	28752741101021	Piesa de racordare (fiting) (Тройник 25x20x25)	buc	1,0000	8,40	8,40

1	2	3	4	5	6	7
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	10,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	120,00	0,84
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0260	200,00	5,20
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			48,35 25,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	84,97	25,49
	28752741101022	Piesa de racordare (fiting) (Тройник 32x20x32)	buc	1,0000	15,60	15,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	10,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	120,00	0,96
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0300	200,00	6,00
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			47,67 28,89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	84,97	28,89
	28752741101023	Piesa de racordare (fiting) (Тройник 40x20x40)	buc	1,0000	10,50	10,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	10,00	0,40
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	120,00	1,08
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0340	200,00	6,80
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			20,37 12,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75
	28752741101024	Piesa de racordare (fiting) (Колено d=20mm)	buc	1,0000	3,70	3,70
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	120,00	0,72
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	200,00	3,00
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			26,23 15,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,29
	28752741101025	Piesa de racordare (fiting) (Колено d=25mm)	buc	1,0000	6,30	6,30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	120,00	0,84
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	200,00	3,60
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			33,64 17,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	84,97	17,84
	28752741101026	Piesa de racordare (fiting) (Колено d=32mm)	buc	1,0000	10,70	10,70
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	120,00	0,90
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	200,00	4,00
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			22,44 15,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,29
	28752741101027	Piesa de racordare (fiting) (Муфта d=25/d20)	buc	1,0000	2,50	2,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	120,00	0,84
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	200,00	3,61
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			30,08 17,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	84,97	17,84
	28752741101028	Piesa de racordare (fiting) (Муфта d=32/d25)	buc	1,0000	6,70	6,70
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	120,00	1,00
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	200,00	4,33
37	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din	buc			38,09

1	2	3	4	5	6	7
		polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm (Муфта d=40/d32)				20,39
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	84,97	20,39
	28752741101029	Piesa de racordare (fiting) (Муфта d=40/d32)	buc	1,0000	11,20	11,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	10,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	120,00	1,20
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0240	200,00	5,00
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 d20x/1/2)	buc			50,66 12,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75
	287527411010221	Piesa de racordare (fiting) (Переход с металлической резьбой наружный d20x/1/2)	buc	1,0000	34,00	34,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	120,00	0,72
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	200,00	3,00
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			21,56 12,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75
	287527411010222	Piesa de racordare (fiting) (Угольник 45гр.d=20)	buc	1,0000	4,90	4,90
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	120,00	0,72
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	200,00	3,00
40	CG09A	Плинтус для трубопроводов пластиковый	m			74,86 50,98
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5500	84,97	46,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25
	25211067183743	Плинтус для трубопроводов пластиковый	m	1,0200	18,00	18,36
	2430226101234	Grund preadez tip M	kg	0,0060	28,00	0,17
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,0500	30,00	1,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0005	0,00	0,00
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,1200	30,00	3,60
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0100	15,00	0,15
	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			68,00 32,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	84,97	32,29
	28752742040001	Bratara fixare (Крепление труб(на 2 трубы)	buc	1,0000	4,00	4,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	0,21	0,21
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	15,00	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	200,00	30,00
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			84,13 40,79
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	84,97	40,79
	25212167010001	Teava din otel 20x2.2mm	m	1,0150	40,00	40,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	26,00	1,66
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	16,00	0,27
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	25,00	0,75
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 25x2.2mm	m			99,35 40,79
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	84,97	40,79
	25212167010002	Teava din otel 25x2.2mm	m	1,0150	55,00	55,82
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	26,00	1,66
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	16,00	0,27
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,05

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	25,00	0,75
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			112,11 47,58
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	84,97	47,58
	25212167010003	Teava din otel 32x2.2mm	m	1,0150	60,00	60,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	26,00	2,24
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	16,00	0,38
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,05
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	25,00	0,95
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			148,54 52,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	84,97	52,68
	25212167010004	Teava din otel 38x2.5mm	m	1,0150	90,00	91,35
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	26,00	2,73
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	16,00	0,48
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,05
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	25,00	1,25
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			151,04 63,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	84,97	63,73
	25212167010006	Teava din otel 45x3,0mm	m	1,0150	80,00	81,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	26,00	3,80
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	16,00	0,69
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,05
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	25,00	1,57
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			192,88 93,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	84,97	93,47
	25212167010007	Teava din otel 57 x 3,0 mm	m	1,0150	90,00	91,35
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	25,00	1,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1480	26,00	3,85
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0290	16,00	0,46
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	18,00	0,09
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1800	12,00	2,16
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			286,29 110,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	84,97	110,46
	25212167010009	Teava din otel 76 x 3,0 mm	m	1,0150	163,00	165,43
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0840	25,00	2,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2070	26,00	5,38
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0420	16,00	0,67
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	18,00	0,09
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1800	12,00	2,16
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			313,22 123,21
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,4500	84,97	123,21
	25212167010005	Teava din otel 89 x 3,0 mm	m	1,0150	175,00	177,63
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1020	25,00	2,55
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2600	26,00	6,76
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0520	16,00	0,83
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	18,00	0,09
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1800	12,00	2,16
50	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a	m			16,45

1	2	3	4	5	6	7
		conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"				7,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	84,97	7,65
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	220,00	8,80
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			20,35 9,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	84,97	9,35
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	220,00	11,00
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			24,25 11,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	84,97	11,05
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	220,00	13,20
53	AcA25A	Тройник стальной d80/80/80	buc			278,22 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	28752741101501	Тройник стальной d80/80/80	buc	1,0000	150,00	153,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	150,00	36,00
54	AcA25A	Тройник стальной d70/70/70	buc			259,86 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	28752741101502	Тройник стальной d70/70/70	buc	1,0000	132,00	134,64
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	150,00	36,00
55	AcA25A	Тройник стальной d50/50/50	buc			235,38 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	28752741101503	Тройник стальной d50/50/50	buc	1,0000	108,00	110,16
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	150,00	36,00
56	AcA25A	Тройник стальной d40/40/40	buc			212,94 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	28752741101504	Тройник стальной d40/40/40	buc	1,0000	86,00	87,72
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	150,00	36,00
57	AcA25A	Тройник стальной d32/32/32	buc			183,36 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	28752741101505	Тройник стальной d32/32/32	buc	1,0000	57,00	58,14
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	150,00	36,00
58	AcA25A	Переход стальной d80x32	buc			184,38 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	28752741101506	Переход стальной d80x32	buc	1,0000	58,00	59,16
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	150,00	36,00
59	AcA25A	Переход стальной d80x70	buc			199,68 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	28752741101507	Переход стальной d80x70	buc	1,0000	73,00	74,46
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	150,00	36,00
60	AcA25A	Переход стальной d80x50	buc			187,44 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	28752741101508	Переход стальной d80x50	buc	1,0000	61,00	62,22
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	150,00	36,00
61	AcA25A	Переход стальной d70x32	buc			185,40

1	2	3	4	5	6	7
						89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	28752741101509	Переход стальной d70x32	buc	1,0000	59,00	60,18
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	150,00	36,00
62	AcA25A	Переход стальной d32x20	buc			157,86
						89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	287527411015021	Переход стальной d32x20	buc	1,0000	32,00	32,64
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	150,00	36,00
63	AcA25A	Переход стальной d50x20	buc			171,12
						89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	287527411015022	Переход стальной d50x20	buc	1,0000	45,00	45,90
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	150,00	36,00
64	AcA25A	Переход стальной d50x32	buc			163,98
						89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	287527411015023	Переход стальной d50x32	buc	1,0000	38,00	38,76
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	150,00	36,00
65	AcA25A	Переход стальной d50x40	buc			179,28
						89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	287527411015024	Переход стальной d50x40	buc	1,0000	53,00	54,06
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	150,00	36,00
66	AcA25A	Отвод стальной d20	buc			138,48
						89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	287527411015025	Отвод стальной d20	buc	1,0000	13,00	13,26
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	150,00	36,00
67	AcA25A	Отвод стальной d32	buc			149,70
						89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	287527411015026	Отвод стальной d32	buc	1,0000	24,00	24,48
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	150,00	36,00
68	AcA25A	Отвод стальной d40	buc			152,76
						89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	287527411015027	Отвод стальной d40	buc	1,0000	27,00	27,54
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	150,00	36,00
69	AcA25A	Отвод стальной d50	buc			174,18
						89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	287527411015028	Отвод стальной d50	buc	1,0000	48,00	48,96
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	150,00	36,00
70	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			289,22
						21,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	84,97	21,24
	287527420510021	Кран шаровый d32mm	buc	1,0000	263,00	263,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0300	120,00	3,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	23,00	1,38
71	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			273,24
						12,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,74
	287527420510022	Кран шаровый d25mm	buc	1,0000	258,00	258,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	120,00	1,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	23,00	0,69
72	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Кран	buc			184,29
						12,74

1	2	3	4	5	6	7
		шаровый d20mm)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,74
	287527420510023	Кран шаровый d20mm	buc	1,0000	169,00	169,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	120,00	1,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	23,00	0,75
73	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			298,28 12,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75
	287527420510024	Спускной вентиль d20mm	buc	1,0000	283,00	283,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	120,00	1,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	23,00	0,73
74	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc			42,48 42,48
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	84,97	2,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4700	84,97	39,94
75	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			38,54 19,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,54
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	19,00	19,00
		1.2. Изолация трубопроводов				
76	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m			17,64 12,75
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2430226101260	Grund minium	kg	0,0150	35,00	0,53
	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	0,0300	45,00	1,35
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0100	18,00	0,18
	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,0150	70,00	1,05
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0500	15,00	0,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0500	10,00	0,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	22,00	0,04
77	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2			42,89 36,54
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	84,97	13,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2700	84,97	22,94
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	35,00	5,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	30,00	0,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
78	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D25 mm	m			47,04 29,74
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	84,97	29,74
	3320517352231	Termoizolatatie conducte D25 mm	m	1,0300	16,00	17,30
79	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D38mm	m			57,32 35,69
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	84,97	35,69
	3320517352232	Termoizolatatie conducte D38mm	m	1,0300	20,00	21,63
80	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D45mm	m			61,64 35,69
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	84,97	35,69
	3320517352233	Termoizolatatie conducte D45mm	m	1,0300	24,00	25,96
81	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D57mm	m			72,46 35,69
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	84,97	35,69
	3320517352234	Termoizolatatie conducte D57mm	m	1,0300	34,00	36,77
82	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D76mm	m			118,96 35,69
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	84,97	35,69
	3320517352235	Termoizolatatie conducte D76mm	m	1,0300	77,00	83,27

1	2	3	4	5	6	7
83	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D89mm	m			135,19 35,69
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	84,97	35,69
	3320517352236	Termoizolatia conducte D89mm	m	1,0300	92,00	99,50
		1.3. Демонтаж				
84	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			81,27 52,68
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6200	84,97	52,68
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,7800	22,00	17,16
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	25,00	3,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2620	26,00	6,81
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0700	16,00	1,12
85	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			13,60 13,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	84,97	13,60
		1.4. Распределительная гребенка				
86	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			1 452,97 84,97
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	28752742050001	Robinet cu flanse 80 mm (15c22нж)	buc	1,0000	1 240,00	1 240,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	28,00	56,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	20,00	0,40
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	2,00	16,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,00	8,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	26,00	3,38
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	25,00	7,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	26,00	23,40
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	16,00	4,80
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0350	15,00	0,53
87	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm (Вентиль d15 15кч18п)	buc			135,29 12,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,74
	287527420510025	Robinet cu mufa 15mm (Вентиль d15 15кч18п)	buc	1,0000	120,00	120,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	120,00	1,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	23,00	0,75
88	IA23A	Filtru de combustibil lichid (Фильтр-грязевик d100)	buc			401,69 263,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	84,97	263,40
	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	42,00	84,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	26,00	2,60
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	2,00	16,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	1,00	8,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	26,00	13,78
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	25,00	3,50
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	16,00	2,40
89	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 мм)	buc			1 782,91 424,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,0000	84,97	424,85
	29131241241001	Distribuito - colector (Распределительный гребенка из труб стальных эл.сварных d159x4,5mm L=1,45 мм)	buc	1,0000	1 340,00	1 340,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,1300	22,00	2,86
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2000	22,00	4,40
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,3000	36,00	10,80
90	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere,	buc			1 452,97

1	2	3	4	5	6	7
		cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80 mm (15c22нж)				84,97
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	28752742050001	Robinet cu flanse 80 mm (15c22нж)	buc	1,0000	1 240,00	1 240,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	28,00	56,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	20,00	0,40
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	2,00	16,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,00	8,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	26,00	3,38
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	25,00	7,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	26,00	23,40
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	16,00	4,80
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,0350	15,00	0,53
91	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			1 259,15 50,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	84,97	50,98
	287527420500026	Robinet cu flanse 32 mm (15кч19п2)	buc	1,0000	1 105,00	1 105,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	28,00	56,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	20,00	0,20
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	2,00	16,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,00	8,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	26,00	1,30
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	25,00	3,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	26,00	8,84
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	16,00	1,60
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,0150	15,00	0,23
92	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			2 012,97 84,97
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	287527420500027	Robinet cu flanse 100 mm (15кч19п2)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	28,00	56,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	20,00	0,40
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	2,00	16,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,00	8,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	26,00	3,38
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	25,00	7,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	26,00	23,40
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	16,00	4,80
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,0350	15,00	0,53
93	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			255,28 11,89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	84,97	11,89
	33205000000003	Armatura fina (Термометр технический ТТЖ П №3,2)	buc	1,0100	240,00	242,40
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,0100	15,00	0,15
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	120,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	23,00	0,23
94	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (Манометр прямой МП4-У 0-1 мПа)	buc			222,68 33,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,99
	33205000000004	Armatura fina (Манометр прямой МП4-У 0-1 мПа)	buc	1,0100	186,00	187,86
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	120,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	23,00	0,23
95	IA18I	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru termometru (Закладные для термометра ЗКЧ)	buc			111,93 89,22
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0930	26,00	2,40
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0460	25,00	1,16
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0200	16,00	0,32
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,2000	23,90	4,78
	2875274120391	Mufa fonta M2 Dn 1/2"	buc	1,0000	12,00	12,00

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	120,00	1,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	23,00	0,55
96	IA18I	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru termometru (Закладные для манометра ЗКЧ)	buc			111,93 89,22
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0930	26,00	2,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0460	25,00	1,16
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0200	16,00	0,32
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,2000	23,90	4,78
	2875274120391	Mufa fonta M2 Dn 1/2"	buc	1,0000	12,00	12,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	120,00	1,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	23,00	0,55
97	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			38,54 19,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,54
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	19,00	19,00
98	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			62,95 39,69
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4680	84,97	39,69
	26821626113051	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte (Плиты минватные прошивные М-75)	m2	1,0180	22,00	22,43
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	18,00	0,12
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	18,00	0,71
99	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			38,39 19,57
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2330	84,97	19,57
	2682132601861	Impislitura fibre sticla bitum.IA 600	m2	1,1020	15,00	16,58
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1240	18,00	2,25
		2. Montarea utilajului				
100	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20mm (Автоматический регулятор перепада давления d=15mm(R206 C) "Giacomini")	buc			15,33 12,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	120,00	1,85
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	23,00	0,74
101	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20mm (Автоматический регулятор перепада давления d=20mm(R206 C) "Giacomini")	buc			15,28 12,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	120,00	1,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	23,00	0,74
102	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20mm (Автоматический регулятор перепада давления d=25mm(R206 C) "Giacomini")	buc			14,64 12,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	120,00	1,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	23,00	0,69
103	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			26,22 21,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	84,97	21,24
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	120,00	3,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	23,00	1,38

1	2	3	4	5	6	7
		3. Costul utilajului				
104		Автоматический регулятор перепада давления d=15mm(R206 C) "Giacomini"	buc			2 240,00 0,00
	40220001	Автоматический регулятор перепада давления d=15mm(R206 C) "Giacomini"	buc	1,0000	2 240,00	2 240,00
105		Автоматический регулятор перепада давления d=20mm(R206 C) "Giacomini"	buc			2 800,00 0,00
	40220002	Автоматический регулятор перепада давления d=20mm(R206 C) "Giacomini"	buc	1,0000	2 800,00	2 800,00
106		Автоматический регулятор перепада давления d=25mm(R206 C) "Giacomini"	buc			3 240,00 0,00
	40220004	Автоматический регулятор перепада давления d=25mm(R206 C) "Giacomini"	buc	1,0000	3 240,00	3 240,00
107		Автоматический регулятор перепада давления d=32mm(R206 C) "Giacomini"	buc			5 120,00 0,00
	40220006	Автоматический регулятор перепада давления d=32mm(R206 C) "Giacomini"	buc	1,0000	5 120,00	5 120,00

APROBAT:

Intocmit
SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.