

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 2 067 294,00 MDL

Intocmit in prețuri curente 12.08.2022

№ 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 (Tip 22 400/500)	buc	13,00	766,84 26,42	9 968,85 343,46
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Tip 22 500/500)	buc	23,00	867,48 26,42	19 951,92 607,66
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Tip 22 600/500)	buc	63,00	966,66 26,42	60 899,89 1 664,46
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Tip 22 700/500)	buc	69,00	1 066,28 26,42	73 572,98 1 822,98
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Tip 22 800/500)	buc	12,00	1 165,88 26,42	13 990,50 317,04
6	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Tip 11 900/500)	buc	2,00	909,96 26,42	1 819,91 52,84
7	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Tip 22 1000/500)	buc	19,00	1 397,67 26,42	26 555,83 501,98

1	2	3	4	5	6	7
8	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Tip22 1100/500)	buc	9,00	$\frac{1\,514,41}{34,35}$	$\frac{13\,629,65}{309,11}$
9	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Tip22 1200/500)	buc	21,00	$\frac{1\,619,79}{34,35}$	$\frac{34\,015,51}{721,27}$
10	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (Tip 22 1600/500)	buc	5,00	$\frac{2\,088,18}{42,27}$	$\frac{10\,440,89}{211,36}$
11	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (Tip 22 2000/500)	buc	36,00	$\frac{2\,537,75}{42,27}$	$\frac{91\,358,89}{1\,521,79}$
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 со сливом)	buc	13,00	$\frac{559,22}{7,93}$	$\frac{7\,269,87}{103,04}$
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 со сливом)	buc	66,00	$\frac{1\,173,97}{7,93}$	$\frac{77\,482,09}{523,12}$
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 со сливом)	buc	1,00	$\frac{1\,285,92}{7,93}$	$\frac{1\,285,92}{7,93}$
15	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm (Клапан балансировочный статический Giacomini R206B со сливом)	buc	2,00	$\frac{1\,440,92}{13,21}$	$\frac{2\,881,84}{26,42}$
16	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Дренажный адаптор Giacomini R608D)	buc	164,00	$\frac{94,60}{7,93}$	$\frac{15\,514,56}{1\,299,86}$
17	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (Угловой	buc	252,00	$\frac{210,06}{9,51}$	$\frac{52\,935,42}{2\,396,82}$

1	2	3	4	5	6	7
		термостатический клапан с геметичн. прокл. R401TG)				
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	$\frac{145,29}{7,93}$	$\frac{39\,519,15}{2\,155,87}$
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	$\frac{147,60}{7,93}$	$\frac{2\,952,02}{158,52}$
20	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Термоголовка R470)	buc	252,00	$\frac{135,89}{5,28}$	$\frac{34\,245,29}{1\,331,57}$
21	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Спускная пробка с герм.прокл. R90)	buc	272,00	$\frac{17,28}{5,28}$	$\frac{4\,701,25}{1\,437,25}$
22	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Автоматический воздухоотводчик)	buc	22,00	$\frac{151,10}{5,28}$	$\frac{3\,324,29}{116,25}$
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. (Teava PR-R/AL PN20 d=20x2,8 mm)	m	1 055,00	$\frac{37,78}{15,85}$	$\frac{39\,858,64}{16\,723,86}$
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. (Teava PR-R/AL PN20 d=25x3,5mm)	m	1 230,00	$\frac{49,94}{18,49}$	$\frac{61\,426,08}{22\,747,62}$
25	IC36C	Teava din polietilena armata de	m	100,00	$\frac{74,00}{18,49}$	$\frac{7\,399,56}{18,49}$

1	2	3	4	5	6	7
		inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm. (Teava PR-R/AL PN20 d=32x4,4mm)			21,14	2 113,60
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. (Teava PR-R/AL PN20 d=40x5,5mm)	m	35,00	104,17 23,78	3 645,93 832,23
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	4,96 4,76	11 323,55 10 866,55
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	6,06 5,81	818,42 784,67
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 (Teu 25x20x25)	buc	310,00	20,25 13,74	6 278,55 4 258,90
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 (Teu 32x20x32)	buc	15,00	27,55 15,85	413,28 237,78
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 (Teu 40x20x40)	buc	10,00	35,55 17,97	355,51 179,66
32	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena	buc	180,00	10,92 7,93	1 965,78 1 426,68

1	2	3	4	5	6	7
		imbinat prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Cot 20mm)				
33	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Cot 25mm)	buc	20,00	14,38 9,51	287,52 190,22
34	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Cot 32mm)	buc	4,00	19,14 11,10	76,57 44,39
35	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Mufa trecere D=25/20)	buc	132,00	11,74 9,51	1 549,18 1 255,48
36	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Mufa trecere D=32/25)	buc	6,00	16,34 11,10	98,05 66,58
37	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm (Mufa trecere D=40/32)	buc	4,00	21,17 12,68	84,67 50,73
38	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Racord (M) d=20x1/2)	buc	544,00	32,37 7,93	17 609,82 4 311,74
39	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Cot (45) d=20mm)	buc	194,00	11,75 7,93	2 279,69 1 537,64

1	2	3	4	5	6	7
40	CG09A	Plinte din PVC, pentru tevi	m	2 420,00	65,53 31,70	158 583,63 76 723,68
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 (Colier PPR pentru 2 tevi)	buc	1 615,00	27,54 20,08	44 475,81 32 427,91
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	73,59 25,36	735,86 253,63
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	111,14 25,36	30 563,73 6 974,88
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	140,41 29,59	14 041,27 2 959,04
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	144,03 32,76	97 222,01 22 113,54
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	178,24 39,63	7 129,79 1 585,20
47	IC18A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din	m	90,00	224,09 58,12	20 167,83 5 231,16

1	2	3	4	5	6	7
		centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57 x 3,0 mm				
48	IC18C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 3,0 mm	m	55,00	352,32 68,69	19 377,53 3 778,06
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	411,01 76,62	8 220,16 1 532,36
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	4,96 4,76	1 412,35 1 355,35
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	6,06 5,81	4 940,86 4 737,11
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	7,17 6,87	1 182,92 1 133,42
53	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm	buc	108,00	59,08 55,48	6 380,86 5 992,06
54	AcA25A	Teu otel (80x80x80)	buc	4,00	290,02 0,00	1 160,07 0,00

1	2	3	4	5	6	7
55	AcA25A	Teu otel (70x70x70)	buc	2,00	244,44 0,00	488,89 0,00
56	AcA25A	Teu otel (50x50x50)	buc	10,00	162,66 0,00	1 626,59 0,00
57	AcA25A	Teu otel (40x40x40)	buc	2,00	131,69 0,00	263,38 0,00
58	AcA25A	Teu otel (32x32x32)	buc	14,00	106,45 0,00	1 490,26 0,00
59	AcA25A	Trecere otel 80x32	buc	2,00	98,24 0,00	196,47 0,00
60	AcA25A	Trecere otel 80x70	buc	2,00	98,24 0,00	196,47 0,00
61	AcA25A	Trecere otel 80x50	buc	2,00	98,24 0,00	196,47 0,00
62	AcA25A	Trecere otel 70x32	buc	2,00	84,64 0,00	169,28 0,00
63	AcA25A	Trecere otel 32x20	buc	8,00	50,09 0,00	400,74 0,00
64	AcA25A	Trecere otel 50x20	buc	4,00	64,52 0,00	258,06 0,00
65	AcA25A	Trecere otel 50x32	buc	10,00	67,80 0,00	677,99 0,00
66	AcA25A	Trecere otel 50x40	buc	2,00	69,61 0,00	139,23 0,00
67	AcA25A	Cot otel d20	buc	18,00	9,69 0,00	174,42 0,00
68	AcA25A	Cot otel d32	buc	20,00	17,70 0,00	353,94 0,00
69	AcA25A	Cot otel d40	buc	2,00	21,83 0,00	43,66 0,00
70	AcA25A	Cot otel d50	buc	4,00	32,13 0,00	128,52 0,00
71	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de (Robinet bila d=32mm)	buc	16,00	206,43 13,21	3 302,88 211,36
72	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de (Robinet bila d=25mm)	buc	2,00	143,30 7,93	286,60 15,85
73	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de (Robinet bila	buc	4,00	74,48 7,93	297,92 31,70

1	2	3	4	5	6	7
		d=20mm)				
74	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de (Robinet de drenaj d=20mm)	buc	22,00	58,11 7,93	1 278,44 174,37
75	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc	200,00	26,42 26,42	5 284,00 5 284,00
76	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	80,00	33,65 12,15	2 692,26 972,26
		Total Сантехработы Inclusiv salariu				1 189 328,45 258 745,86
		1.2. Izolarea tevilor				
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	10,57 7,93	4 164,38 3 122,84
78	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2	118,00	27,59 22,72	3 255,17 2 681,10
79	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25mm	m	163,00	27,86 18,49	4 541,15 3 014,52
80	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=38 mm	m	522,00	42,04 22,19	21 944,01 11 584,64
81	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=45 mm	m	40,00	48,12 22,19	1 924,65 887,71
82	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=57 mm	m	90,00	54,97 22,19	4 947,58 1 997,35
83	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe	m	55,00	95,79 22,19	5 268,39 1 220,60

1	2	3	4	5	6	7
		conduce, avind diametrul si grosimea de la D=76 mm				
84	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=89 mm	m	20,00	110,51 22,19	2 210,16 443,86
		Total Izolarea tevilor Inclusiv salariu				48 255,49 24 952,63
		1.3. Demontari				
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	800,00	55,24 32,76	44 191,04 26 208,64
86	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	840,00	8,45 8,45	7 101,70 7 101,70
		Total Demontari Inclusiv salariu				51 292,74 33 310,34
		1.4. Distribuitor-colector				
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	2,00	2 412,93 52,84	4 825,87 105,68
88	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (15кч18п)	buc	8,00	58,11 7,93	464,89 63,41
89	IA23A	Filtru de combustibil lichid (Filtru pentru namol d=100)	buc	2,00	2 894,48 163,80	5 788,97 327,61
90	IC46B	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 125 - 150 mm (Distribuitor di tevi din otel d=159x4,5mm: L=1,45mm)	buc	2,00	1 303,46 264,20	2 606,93 528,40
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	2,00	2 412,93 52,84	4 825,87 105,68

1	2	3	4	5	6	7
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	435,62 31,70	2 613,71 190,22
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	3 148,17 52,84	6 296,35 105,68
94	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (Termometru ТТЖ II №3,2)	buc	2,00	142,90 7,40	285,79 14,80
95	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (Manometru МП4-У 0-1 мПа)	buc	2,00	146,38 21,14	292,77 42,27
96	IA18I	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru termometru (Закладные для термометра ЗКЧ)	buc	8,00	74,09 55,48	592,74 443,86
97	IA18I	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru termometru (Закладные для монометра ЗКЧ)	buc	8,00	74,09 55,48	592,74 443,86
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	33,65 12,15	673,06 243,06
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 минераловатные прошитые М-75)	m2	1,52	70,34 24,73	106,92 37,59
100	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I	m2	1,52	47,34 12,31	71,96 18,72

1	2	3	4	5	6	7
		A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm				
		Total Distribuitor-colector Inclusiv salariu				30 038,57 2 670,83
		<i>Прямые затраты</i>	MDL			1 318 915,24
		<i>Fondul social si medical</i>	24,00 %			76 723,12
		<i>Transport</i>	7,00 %			69 716,39
		<i>Total</i>	100,00 +			1 465 354,74
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5,00 %			73 267,74
		<i>Total</i>	100,00 +			1 538 622,48
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			30 772,45
		Total Lucrari tehnice sanitare Inclusiv salariu				1 569 394,93 319 679,65
		2. Montarea utilajului				
101	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (Автоматический регулятор перепада давления Giacomini R206C)	buc	13,00	$\frac{8,61}{7,93}$	$\frac{111,94}{103,04}$
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 Giacomini R206C)	buc	66,00	$\frac{8,61}{7,93}$	$\frac{568,33}{523,12}$
103	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (Автоматический регулятор перепада давления Giacomini R206C)	buc	1,00	$\frac{8,61}{7,93}$	$\frac{8,61}{7,93}$
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=25мм (R206C) Giacomini)	buc	2,00	$\frac{14,56}{13,21}$	$\frac{29,12}{26,42}$

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Прямые затраты</i>	MDL			718,00
		<i>Fondul social si medical</i>	24,00 %			158,52
		<i>Transport</i>	10,00 %			5,75
		<i>Total</i>	100,00 +			882,27
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			501,98
		<i>Total</i>	100,00 +			1 384,25
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			83,06
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				1 467,31 660,50
		3. Costul utilajului				
105	Pretul firmei	Автоматический регулятор перепада давления d=15mm (R206C) Giacomini	buc	13,00	<u>1 018,36</u> 0,00	<u>13 238,68</u> 0,00
106	Pretul firmei	Автоматический регулятор перепада давления d=20mm (R206C) Giacomini	buc	66,00	<u>1 986,34</u> 0,00	<u>131 098,44</u> 0,00
107	Pretul firmei	Автоматический регулятор перепада давления d=25mm (R206C) Giacomini	buc	1,00	<u>2 013,87</u> 0,00	<u>2 013,87</u> 0,00
108	Pretul firmei	Автоматический регулятор перепада давления d=32mm (R206C) Giacomini	buc	2,00	<u>2 765,89</u> 0,00	<u>5 531,78</u> 0,00
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				151 882,77

		Прямые затраты	MDL	1 722 745,00
		TVA	20,00 %	344 549,00
		2 067 294,00		
		Total deviz: Inclisiv salariu		320 340,15

Intocmit

Administrator SRL Euro Light,
Scobioala Eugeniu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IP Liceul Teoretic "Mihai
Eminescu" or. Falesti

(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 2 067 294,00 MDL

Intocmit in prețuri curente 12.08.2022

Nr 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 Nr :				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	6,00	52,84	317,04
2.	7129200011200	Finisor MP	h-om	1 331,00	52,84	70 330,04
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0655	52,84	56,31
4.	7135010011000	Galvanizator	h-om	18,88	52,84	997,62
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3 293,36	52,84	174 021,14
6.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1 051,89	52,84	55 581,87
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	113,40	52,84	5 992,06
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	31,86	52,84	1 683,48
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	215,00	52,84	11 360,60
		Total manopera				320 340,15

Materiale:

1.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,484	330,00	159,72
2.	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,18	7,93	1,43
3.	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	20,02	5,00	100,10
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	25,60	5,00	128,00
5.	1714227322940	Cinapa fuior	kg	14,548	35,00	509,18
6.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	31,87	5,00	159,35
7.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,40	5,00	2,00
8.	2320116200573	Benzina auto	l	3,94	26,35	103,82
9.	2320166200676	White spirit	kg	2,36	24,50	57,82
10.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	176,216	8,50	1 497,84
11.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	353,048	11,50	4 060,05
12.	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	11,82	27,50	325,05
13.	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	5,91	37,50	221,63
14.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	30,40	5,00	152,00
15.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	17,70	27,50	486,75
16.	2430226101234	Grund preadez tip M	kg	14,52	27,50	399,30
17.	2430226101260	Grund minium	kg	5,91	24,50	144,79
18.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	121,00	5,00	605,00
19.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	290,40	5,00	1 452,00
20.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	1,28	5,00	6,40

21.	2521106718374	Plinta PVC pentru tevi	m	2 468,40	31,65	78 124,86
22.	2521216701020	Teava din otel 20	m	10,15	46,11	468,02
23.	2521216701025	Teava din otel 25	m	279,125	83,11	23 198,08
24.	2521216701032	Teava din otel 32	m	786,625	107,32	84 420,60
25.	2521216701045	Teava din otel 40	m	40,60	133,41	5 416,45
26.	2521216701057	Teava din otel 57	m	91,35	157,33	14 372,10
27.	2521216701076	Teava din otel 76	m	55,825	272,11	15 190,54
28.	2521216701089	Teava din otel 89	m	20,30	321,16	6 519,55
29.	2521216710020	Teava din polipropilena 20	m	1 086,65	21,29	23 134,78
30.	2521216710025	Teava din polipropilena 25	m	1 266,90	30,53	38 678,46
31.	2521216710032	Teava din polipropilena 32	m	103,00	51,32	5 285,96
32.	2521216710040	Teava din polipropilena 40	m	36,05	78,05	2 813,70
33.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	54,60	5,00	273,00
34.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	302,50	2,65	801,63
35.	2681116001317	Piatra de freecat	kg	24,20	5,00	121,00
36.	2682132601861	Impislitura fibre sticla bitum.IA 600	m2	1,675	29,37	49,19
37.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,5474	43,75	67,70
38.	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	624,00	21,50	13 416,00
39.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,26	21,50	5,59
40.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	100,00	21,50	2 150,00
41.	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	3,20	23,40	74,88
42.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	4,125	21,50	88,69
43.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0137	21,50	0,29
44.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,2508	21,50	5,39
45.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	29,835	21,50	641,45
46.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	56,00	21,50	1 204,00
47.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	8,36	21,50	179,74
48.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	175,10	1,00	175,10
49.	2822115700003	Radiator Tip 11 500x900	buc	2,00	881,60	1 763,20
50.	2822115700004	Radiator Tip 22 500x400	buc	13,00	738,48	9 600,24
51.	2822115700005	Radiator Tip 22 500x500	buc	23,00	839,12	19 299,76
52.	2822115700006	Radiator Tip 22 500x600	buc	63,00	938,31	59 113,53
53.	2822115700007	Radiator Tip 22 500x700	buc	69,00	1 037,92	71 616,48
54.	2822115700008	Radiator Tip 22 500x800	buc	12,00	1 137,52	13 650,24
55.	2822115700010	Radiator Tip 22 500x1000	buc	19,00	1 369,32	26 017,08
56.	2822115700011	Radiator Tip 22 500x1100	buc	9,00	1 477,58	13 298,22
57.	2822115700012	Radiator Tip 22 500x1200	buc	21,00	1 582,96	33 242,16
58.	2822115700016	Radiator Tip 22 500x1600	buc	5,00	2 042,63	10 213,15
59.	2822115700020	Radiator Tip 22 500x2000	buc	36,00	2 492,20	89 719,20
60.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	16,00	1,00	16,00
61.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	96,00	1,00	96,00
62.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	96,00	0,25	24,00
63.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,00	0,25	4,00
64.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	16,00	0,10	1,60
65.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	96,00	0,10	9,60
66.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	29,70	18,50	549,45
67.	2875274110103	Trecere M 20x1/2"	buc	544,00	24,09	13 104,96
68.	2875274110110	Teu PPR 25x20x25	buc	310,00	5,94	1 841,40
69.	2875274110111	Teu PPR 32x20x32	buc	15,00	11,06	165,90
70.	2875274110112	Teu PPR 40x20x40	buc	10,00	16,83	168,30
71.	2875274110119	Cot PPR 45*20	buc	194,00	3,47	673,18
72.	2875274110120	Cot PPR 20	buc	180,00	2,64	475,20
73.	2875274110121	Cot PPR 25	buc	20,00	4,46	89,20
74.	2875274110122	Cot PPR 32	buc	4,00	7,59	30,36
75.	2875274110130	Reductie PPR 25x20	buc	132,00	1,82	240,24

76.	2875274110131	Reductie PPR 32x25	buc	6,00	4,79	28,74
77.	2875274110132	Reductie PPR 40x32	buc	4,00	7,93	31,72
78.	2875274110148	Teu sudura 32	buc	14,28	104,36	1 490,26
79.	2875274110149	Teu sudura 40	buc	2,04	129,11	263,38
80.	2875274110150	Teu sudura 50	buc	10,20	159,47	1 626,59
81.	2875274110151	Teu sudura 70	buc	2,04	239,65	488,89
82.	2875274110152	Teu sudura 80	buc	4,08	284,33	1 160,07
83.	2875274110163	Reductie sudura 32x20	buc	8,16	49,11	400,74
84.	2875274110164	Reductie sudura 50x20	buc	4,08	63,25	258,06
85.	2875274110165	Reductie sudura 50x32	buc	10,20	66,47	677,99
86.	2875274110166	Reductie sudura 50x40	buc	2,04	68,25	139,23
87.	2875274110167	Reductie sudura 70x32	buc	2,04	82,98	169,28
88.	2875274110168	Reductie sudura 80x32	buc	2,04	96,31	196,47
89.	2875274110169	Reductie sudura 80x50	buc	2,04	96,31	196,47
90.	2875274110170	Reductie sudura 80x70	buc	2,04	96,31	196,47
91.	2875274110180	Cot sudura 20	buc	18,36	9,50	174,42
92.	2875274110181	Cot sudura 32	buc	20,40	17,35	353,94
93.	2875274110182	Cot sudura 40	buc	2,04	21,40	43,66
94.	2875274110183	Cot sudura 50	buc	4,08	31,50	128,52
95.	2875274120391	Mufa sudura 1/2"	buc	16,00	11,50	184,00
96.	2875274202714	Robinet Tur	buc	20,00	138,99	2 779,80
97.	2875274202715	Robinet Tur termostatat	buc	252,00	200,01	50 402,52
98.	2875274202716	Cap termostatat	buc	252,00	130,11	32 787,72
99.	2875274202717	Robinet Retur	buc	272,00	136,68	37 176,96
100.	2875274204000	Bratara fixare	buc	1 615,00	6,36	10 271,40
101.	2875274205079	Robinet cu sertar 32	buc	6,00	206,33	1 237,98
102.	2875274205080	Robinet cu flanse 80	buc	4,00	1 929,66	7 718,64
103.	2875274205090	Robinet cu flanse 100	buc	2,00	2 534,66	5 069,32
104.	2875274205101	Filtru cu flanse 100	buc	2,00	2 179,33	4 358,66
105.	2875274205115	Robinet de scurgere	buc	30,00	49,50	1 485,00
106.	2875274205122	Robinet cu bila 20	buc	4,00	65,87	263,48
107.	2875274205125	Robinet cu bila 25	buc	2,00	134,69	269,38
108.	2875274205132	Robinet cu bila 32	buc	16,00	191,87	3 069,92
109.	2875274205215	Robinet de balansare d=15mm R206B Giacomini	buc	13,00	550,61	7 157,93
110.	2875274205216	Автоматический регулятор перепада давления d=15mm(R206 C) "Giacomini"	buc	13,00	1 018,36	13 238,68
111.	2875274205220	Robinet de balansare d=20mm R206B Giacomini	buc	66,00	1 165,36	76 913,76
112.	2875274205221	Автоматический регулятор перепада давления d=20mm(R206 C) "Giacomini"	buc	66,00	1 986,34	131 098,44
113.	2875274205225	Robinet de balansare d=25mm R206B Giacomini	buc	1,00	1 277,31	1 277,31
114.	2875274205226	Автоматический регулятор перепада давления d=25mm(R206 C) "Giacomini"	buc	1,00	2 013,87	2 013,87
115.	2875274205232	Robinet de balansare d=32mm R206B Giacomini	buc	2,00	1 426,36	2 852,72
116.	2875274205233	Автоматический регулятор перепада давления d=32mm(R206 C) "Giacomini"	buc	2,00	2 765,89	5 531,78
117.	2875274205234	Robinet drenaj 3/8"	buc	164,00	85,99	14 102,36
118.	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,60	55,00	33,00
119.	2875274428279	Flansa 32	buc	12,00	89,65	1 075,80
120.	2875274428280	Flansa 80	buc	8,00	199,65	1 597,20
121.	2875274428290	Flansa 100	buc	8,00	264,77	2 118,16
122.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	2 584,00	0,25	646,00
123.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	19,70	1,50	29,55
124.	2913124124100	Distribuitor - colector	buc	2,00	1 018,97	2 037,94

125.	2913134500000	Dezaerator automat	buc	22,00	145,32	3 197,04
126.	2913134500001	Robinet Maevskii	buc	272,00	11,50	3 128,00
127.	3220137315778	Decapant	kg	9,068	5,00	45,34
128.	3320500000001	Termometru	buc	2,02	133,84	270,36
129.	3320500000002	Manometru	buc	2,02	123,74	249,95
130.	332051735225	Termoizolatie conducte 25	m	176,2845	8,66	1 526,62
131.	332051735238	Termoizolatie conducte 38	m	564,543	18,35	10 359,36
132.	332051735245	Termoizolatie conducte 45	m	43,26	23,97	1 036,94
133.	332051735257	Termoizolatie conducte 57	m	97,335	30,31	2 950,22
134.	332051735276	Termoizolatie conducte 76	m	59,4825	68,05	4 047,78
135.	332051735289	Termoizolatie conducte 89	m	21,63	81,66	1 766,31
136.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,21	12,35	14,94
		Total materiale de construcții				1 147 888,67

Utilaje de constructii:

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,788	25,00	19,70
2.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	25,662	15,00	384,93
3.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	12,10	15,00	181,50
4.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	160,20	5,00	801,00
5.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	302,25	5,00	1 511,25
6.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	25,92	15,00	388,80
		Total utilaje de construcții				3 287,18

Прямые затраты	MDL	1 722 745,00
TVA	20,00 %	344 549,00

Total deviz:

2 067 294,00

Intocmit

Administrator SRL Euro Light,
Scobioala Eugeniu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IP Liceul Teoretic "Mihai
Eminescu" or. Falesti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

**Investitor IP Liceul Teoretic "Mihai
Eminescu" or. Falesti**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
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 (Tip 22 400/500)	buc			766,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	52,84	26,42
	2822115700004	Radiator Tip 22 500x400	buc	1,0000	738,48	738,48
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	35,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	5,00	0,03
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	1,00	0,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,25	0,75
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,00	1,00
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Tip 22 500/500)	buc			867,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	52,84	26,42
	2822115700005	Radiator Tip 22 500x500	buc	1,0000	839,12	839,12
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	35,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	5,00	0,03
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	1,00	0,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,25	0,75
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,00	1,00
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Tip 22 600/500)	buc			966,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	52,84	26,42
	2822115700006	Radiator Tip 22 500x600	buc	1,0000	938,31	938,31
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	35,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	5,00	0,03
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	1,00	0,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,25	0,75
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,00	1,00
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Tip 22 700/500)	buc			1 066,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	52,84	26,42
	2822115700007	Radiator Tip 22 500x700	buc	1,0000	1 037,92	1 037,92
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	35,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	5,00	0,03
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	1,00	0,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,25	0,75
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,00	1,00
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Tip 22 800/500)	buc			1 165,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	52,84	26,42
	2822115700008	Radiator Tip 22 500x800	buc	1,0000	1 137,52	1 137,52
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	35,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	5,00	0,03
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	1,00	0,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,25	0,75
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,00	1,00
6	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Tip 11 900/500)	buc			909,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	52,84	26,42
	2822115700003	Radiator Tip 11 500x900	buc	1,0000	881,60	881,60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	35,00	0,10

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	5,00	0,03
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	1,00	0,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,25	0,75
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,00	1,00
7	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Tip 22 1000/500)	buc			1 397,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	52,84	26,42
	2822115700010	Radiator Tip 22 500x1000	buc	1,0000	1 369,32	1 369,32
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	35,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	5,00	0,03
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	1,00	0,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,25	0,75
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,00	1,00
8	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Tip22 1100/500)	buc			1 514,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	52,84	34,35
	2822115700011	Radiator Tip 22 500x1100	buc	1,0000	1 477,58	1 477,58
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	35,00	0,14
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	5,00	0,04
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	1,00	0,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,25	1,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	5,00	1,25
9	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Tip22 1200/500)	buc			1 619,79
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	52,84	34,35
	2822115700012	Radiator Tip 22 500x1200	buc	1,0000	1 582,96	1 582,96
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	35,00	0,14
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	5,00	0,04
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	1,00	0,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,25	1,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	5,00	1,25
10	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (Tip 22 1600/500)	buc			2 088,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	52,84	42,27
	2822115700016	Radiator Tip 22 500x1600	buc	1,0000	2 042,63	2 042,63
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	35,00	0,17
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	5,00	0,05
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	1,00	0,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,25	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	5,00	1,50
11	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (Tip 22 2000/500)	buc			2 537,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	52,84	42,27
	2822115700020	Radiator Tip 22 500x2000	buc	1,0000	2 492,20	2 492,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	35,00	0,17
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	5,00	0,05
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	1,00	0,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,25	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	5,00	1,50
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 со сливом)	buc			559,22
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,84	7,93
	2875274205215	Robinet de balansare d=15mm R206B Giacomini	buc	1,0000	550,61	550,61
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	35,00	0,53
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	5,00	0,16
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 со сливом)	buc			1 173,97
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,84	7,93
	2875274205220	Robinet de balansare d=20mm R206B Giacomini	buc	1,0000	1 165,36	1 165,36
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	35,00	0,53
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	5,00	0,16
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 со сливом)	buc			1 285,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,84	7,93
	2875274205225	Robinet de balansare d=25mm R206B Giacomini	buc	1,0000	1 277,31	1 277,31
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	35,00	0,53
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	5,00	0,16

1	2	3	4	5	6	7
15	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm (Клапан балансировочный статический Giacomini R206B со сливом)	buc			1 440,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	52,84	13,21
	2875274205232	Robinet de balansare d=32mm R206B Giacomini	buc	1,0000	1 426,36	1 426,36
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	35,00	1,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	5,00	0,30
16	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Дренажный адаптор Giacomini R608D)	buc			94,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,84	7,93
	2875274205234	Robinet drenaj 3/8"	buc	1,0000	85,99	85,99
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	35,00	0,53
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	5,00	0,16
17	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (Угловой термостатический клапан с геметичн. прокл. R401TG)	buc			210,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	52,84	9,51
	2875274202715	Robinet Tur termostatat	buc	1,0000	200,01	200,01
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	35,00	0,42
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	5,00	0,12
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			145,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,84	7,93
	2875274202717	Robinet Retur	buc	1,0000	136,68	136,68
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	35,00	0,53
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	5,00	0,16
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			147,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,84	7,93
	2875274202714	Robinet Tur	buc	1,0000	138,99	138,99
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	35,00	0,53
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	5,00	0,16
20	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Термоголовка R470)	buc			135,89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	52,84	5,28
	2875274202716	Cap termostatat	buc	1,0000	130,11	130,11
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	5,00	0,50
21	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Спускная пробка с герм.прокл. R90)	buc			17,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	52,84	5,28
	2913134500001	Robinet Maevskii	buc	1,0000	11,50	11,50
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	5,00	0,50
22	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Автоматический воздухоотводчик)	buc			151,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	52,84	5,28
	2913134500000	Dezaerator automat	buc	1,0000	145,32	145,32
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	5,00	0,50
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. (Teava PR-R/AL PN20 d=20x2,8 mm)	m			37,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	52,84	15,85
	2521216710020	Teava din polipropilena 20	m	1,0300	21,29	21,93
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. (Teava PR-R/AL PN20	m			49,94

1	2	3	4	5	6	7
		d=25x3,5mm)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	52,84	18,49
	2521216710025	Teava din polipropilena 25	m	1,0300	30,53	31,45
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. (Teava PR-R/AL PN20 d=32x4,4mm)	m			74,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	52,84	21,14
	2521216710032	Teava din polipropilena 32	m	1,0300	51,32	52,86
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. (Teava PR-R/AL PN20 d=40x5,5mm)	m			104,17
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	52,84	23,78
	2521216710040	Teava din polipropilena 40	m	1,0300	78,05	80,39
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			4,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	52,84	4,76
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	5,00	0,20
28	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			6,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	52,84	5,81
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	5,00	0,25
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 (Teu 25x20x25)	buc			20,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	52,84	13,74
	2875274110110	Teu PPR 25x20x25	buc	1,0000	5,94	5,94
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	5,00	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0260	15,00	0,39
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 (Teu 32x20x32)	buc			27,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	52,84	15,85
	2875274110111	Teu PPR 32x20x32	buc	1,0000	11,06	11,06
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	5,00	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0300	15,00	0,45
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(Teu 40x20x40)	buc			35,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	52,84	17,97
	2875274110112	Teu PPR 40x20x40	buc	1,0000	16,83	16,83
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	5,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	5,00	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0340	15,00	0,51
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 (Cot 20mm)	buc			10,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,84	7,93
	2875274110120	Cot PPR 20	buc	1,0000	2,64	2,64
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	5,00	0,03
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	15,00	0,23
33	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu	buc			14,38

1	2	3	4	5	6	7
		teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Cot 25mm)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	52,84	9,51
	2875274110121	Cot PPR 25	buc	1,0000	4,46	4,46
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	5,00	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	15,00	0,27
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 (Cot 32mm)	buc			19,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	52,84	11,10
	2875274110122	Cot PPR 32	buc	1,0000	7,59	7,59
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	5,00	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	15,00	0,32
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 (Mufa trecere D=25/20)	buc			11,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	52,84	9,51
	2875274110130	Reductie PPR 25x20	buc	1,0000	1,82	1,82
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	5,00	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	15,00	0,27
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 (Mufa trecere D=32/25)	buc			16,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	52,84	11,10
	2875274110131	Reductie PPR 32x25	buc	1,0000	4,79	4,79
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	5,00	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	15,00	0,32
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 (Mufa trecere D=40/32)	buc			21,17
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	52,84	12,68
	2875274110132	Reductie PPR 40x32	buc	1,0000	7,93	7,93
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	5,00	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0240	15,00	0,36
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 (Racord (M) d=20x1/2)	buc			32,37
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,84	7,93
	2875274110103	Trecere M 20x1/2"	buc	1,0000	24,09	24,09
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	5,00	0,03
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	15,00	0,23
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 (Cot (45) d=20mm)	buc			11,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,84	7,93
	2875274110119	Cot PPR 45*20	buc	1,0000	3,47	3,47
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	5,00	0,03
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	15,00	0,23
40	CG09A	Plinte din PVC, pentru tevi	m			65,53
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5500	52,84	29,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	52,84	2,64
	2521106718374	Plinta PVC pentru tevi	m	1,0200	31,65	32,28
	2430226101234	Grund preadez tip M	kg	0,0060	27,50	0,17
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0005	12,35	0,01
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0002	330,00	0,07
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,1250	2,65	0,33
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,1200	5,00	0,60
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0100	5,00	0,05

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	15,00	0,07
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 (Colier PPR pentru 2 tevi)	buc			27,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	52,84	20,08
	2875274204000	Bratara fixeare	buc	1,0000	6,36	6,36
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	0,25	0,25
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	1,00	0,10
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	5,00	0,75
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			73,59
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	52,84	25,36
	2521216701020	Teava din otel 20	m	1,0150	46,11	46,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	11,50	0,74
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	21,50	0,37
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	21,50	0,06
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	8,50	0,26
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			111,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	52,84	25,36
	2521216701025	Teava din otel 25	m	1,0150	83,11	84,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	11,50	0,74
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	21,50	0,37
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	21,50	0,06
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	8,50	0,26
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			140,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	52,84	29,59
	2521216701032	Teava din otel 32	m	1,0150	107,32	108,93
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	11,50	0,99
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	21,50	0,52
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	21,50	0,06
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	8,50	0,32
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			144,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	52,84	32,76
	2521216701032	Teava din otel 32	m	1,0150	107,32	108,93
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	11,50	1,21
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	21,50	0,65
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	21,50	0,06
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	8,50	0,42
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			178,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	52,84	39,63
	2521216701045	Teava din otel 40	m	1,0150	133,41	135,41
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	11,50	1,68
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	21,50	0,92
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	21,50	0,06
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	8,50	0,54
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			224,09

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	52,84	58,12
	2521216701057	Teava din otel 57	m	1,0150	157,33	159,69
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	8,50	0,51
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1480	11,50	1,70
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0290	21,50	0,62
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	21,50	0,11
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1800	18,50	3,33
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			352,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	52,84	68,69
	2521216701076	Teava din otel 76	m	1,0150	272,11	276,19
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0840	8,50	0,71
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2070	11,50	2,38
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0420	21,50	0,90
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	21,50	0,11
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1800	18,50	3,33
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			411,01
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,4500	52,84	76,62
	2521216701089	Teava din otel 89	m	1,0150	321,16	325,98
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1020	8,50	0,87
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2600	11,50	2,99
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0520	21,50	1,12
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	21,50	0,11
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1800	18,50	3,33
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			4,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	52,84	4,76
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	5,00	0,20
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			6,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	52,84	5,81
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	5,00	0,25
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			7,17
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	52,84	6,87
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	5,00	0,30
53	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm	buc			59,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	52,84	55,48
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	15,00	3,60
54	AcA25A	Teu otel (80x80x80)	buc			290,02
	2875274110152	Teu sudura 80	buc	1,0000	284,33	290,02
55	AcA25A	Teu otel (70x70x70)	buc			244,44
	2875274110151	Teu sudura 70	buc	1,0000	239,65	244,44
56	AcA25A	Teu otel (50x50x50)	buc			162,66
	2875274110150	Teu sudura 50	buc	1,0000	159,47	162,66
57	AcA25A	Teu otel (40x40x40)	buc			131,69
	2875274110149	Teu sudura 40	buc	1,0000	129,11	131,69
58	AcA25A	Teu otel (32x32x32)	buc			106,45
	2875274110148	Teu sudura 32	buc	1,0000	104,36	106,45
59	AcA25A	Trecere otel 80x32	buc			98,24
	2875274110168	Reductie sudura 80x32	buc	1,0000	96,31	98,24
60	AcA25A	Trecere otel 80x70	buc			98,24
	2875274110170	Reductie sudura 80x70	buc	1,0000	96,31	98,24

1	2	3	4	5	6	7
61	AcA25A	Trecere otel 80x50	buc			98,24
	2875274110169	Reductie sudura 80x50	buc	1,0000	96,31	98,24
62	AcA25A	Trecere otel 70x32	buc			84,64
	2875274110167	Reductie sudura 70x32	buc	1,0000	82,98	84,64
63	AcA25A	Trecere otel 32x20	buc			50,09
	2875274110163	Reductie sudura 32x20	buc	1,0000	49,11	50,09
64	AcA25A	Trecere otel 50x20	buc			64,52
	2875274110164	Reductie sudura 50x20	buc	1,0000	63,25	64,52
65	AcA25A	Trecere otel 50x32	buc			67,80
	2875274110165	Reductie sudura 50x32	buc	1,0000	66,47	67,80
66	AcA25A	Trecere otel 50x40	buc			69,61
	2875274110166	Reductie sudura 50x40	buc	1,0000	68,25	69,61
67	AcA25A	Cot otel d20	buc			9,69
	2875274110180	Cot sudura 20	buc	1,0000	9,50	9,69
68	AcA25A	Cot otel d32	buc			17,70
	2875274110181	Cot sudura 32	buc	1,0000	17,35	17,70
69	AcA25A	Cot otel d40	buc			21,83
	2875274110182	Cot sudura 40	buc	1,0000	21,40	21,83
70	AcA25A	Cot otel d50	buc			32,13
	2875274110183	Cot sudura 50	buc	1,0000	31,50	32,13
71	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de (Robinet bila d=32mm)	buc			206,43
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	52,84	13,21
	2875274205132	Robinet cu bila 32	buc	1,0000	191,87	191,87
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	35,00	1,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	5,00	0,30
72	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de (Robinet bila d=25mm)	buc			143,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,84	7,93
	2875274205125	Robinet cu bila 25	buc	1,0000	134,69	134,69
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	35,00	0,53
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	5,00	0,16
73	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de (Robinet bila d=20mm)	buc			74,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,84	7,93
	2875274205122	Robinet cu bila 20	buc	1,0000	65,87	65,87
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	35,00	0,53
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	5,00	0,16
74	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de (Robinet de drenaj d=20mm)	buc			58,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,84	7,93
	2875274205115	Robinet de scurgere	buc	1,0000	49,50	49,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	35,00	0,53
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	5,00	0,16
75	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc			26,42
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	52,84	1,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4700	52,84	24,83
76	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			33,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	52,84	12,15
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	21,50	21,50
		1.2. Izolarea tevilor				
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			10,57
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1500	52,84	7,93
	2430226101260	Grund minium	kg	0,0150	24,50	0,37
	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	0,0300	27,50	0,82
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0100	26,35	0,26
	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,0150	37,50	0,56
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0500	5,00	0,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0500	1,50	0,07
	2922140006703	Macara fereasta de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	25,00	0,05
78	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund	m2			27,59

1	2	3	4	5	6	7
		de miniu plumb intr-un strat				
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	52,84	8,45
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2700	52,84	14,27
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	27,50	4,13
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	24,50	0,49
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
79	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25mm	m			27,86
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	52,84	18,49
	332051735225	Termoizolatie conducte 25	m	1,0300	8,66	9,37
80	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=38 mm	m			42,04
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	52,84	22,19
	332051735238	Termoizolatie conducte 38	m	1,0300	18,35	19,85
81	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=45 mm	m			48,12
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	52,84	22,19
	332051735245	Termoizolatie conducte 45	m	1,0300	23,97	25,92
82	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=57 mm	m			54,97
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	52,84	22,19
	332051735257	Termoizolatie conducte 57	m	1,0300	30,31	32,78
83	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=76 mm	m			95,79
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	52,84	22,19
	332051735276	Termoizolatie conducte 76	m	1,0300	68,05	73,60
84	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=89 mm	m			110,51
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	52,84	22,19
	332051735289	Termoizolatie conducte 89	m	1,0300	81,66	88,32
		1.3. Demontari				
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			55,24
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6200	52,84	32,76
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,7800	21,50	16,77
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	8,50	1,19
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2620	11,50	3,01
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0700	21,50	1,50
86	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			8,45
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	52,84	8,45
		1.4. Distribuitor-colector				
87	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80 mm (15c22нж)	buc			2 412,93
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	52,84	52,84
	2875274205080	Robinet cu flanse 80	buc	1,0000	1 929,66	1 929,66
	2875274428280	Flansa 80	buc	2,0000	199,65	399,30
	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	7,93	0,16
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,25	2,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,10	0,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	5,00	0,65
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	8,50	2,55
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	11,50	10,35
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	21,50	6,45
	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,0350	5,00	0,17
88	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (15к418н)	buc			58,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,84	7,93
	2875274205115	Robinet de scurgere	buc	1,0000	49,50	49,50

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	35,00	0,53
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	5,00	0,16
89	IA23A	Filtru de combustibil lichid (Filtru pentru namol d=100)	buc			2 894,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	52,84	163,80
	2875274205101	Filtru cu flanse 100	buc	1,0000	2 179,33	2 179,33
	2875274428290	Flansa 100	buc	2,0000	264,77	529,54
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	5,00	0,50
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,25	2,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,10	0,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	11,50	6,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	8,50	1,19
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	21,50	3,23
90	IC46B	Distribuitoare - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 125 - 150 mm (Distribuitoare di tevi din otel d=159x4,5mm: L=1,45mm)	buc			1 303,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,0000	52,84	264,20
	2913124124100	Distribuitoare - colector	buc	1,0000	1 018,97	1 018,97
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,1300	21,50	2,79
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2000	5,00	1,00
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,3000	55,00	16,50
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			2 412,93
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	52,84	52,84
	2875274205080	Robinet cu flanse 80	buc	1,0000	1 929,66	1 929,66
	2875274428280	Flansa 80	buc	2,0000	199,65	399,30
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	7,93	0,16
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,25	2,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,10	0,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	5,00	0,65
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	8,50	2,55
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	11,50	10,35
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	21,50	6,45
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,0350	5,00	0,17
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			435,62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	52,84	31,70
	2875274205079	Robinet cu sertar 32	buc	1,0000	206,33	206,33
	2875274428279	Flansa 32	buc	2,0000	89,65	179,30
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	7,93	0,08
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,25	2,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,10	0,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	5,00	0,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	8,50	1,02
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	11,50	3,91
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	21,50	2,15
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,0150	5,00	0,07
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			3 148,17
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	52,84	52,84
	2875274205090	Robinet cu flanse 100	buc	1,0000	2 534,66	2 534,66
	2875274428290	Flansa 100	buc	2,0000	264,77	529,54
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	7,93	0,16
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,25	2,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,10	0,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	5,00	0,65
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	8,50	2,55
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	11,50	10,35
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	21,50	6,45
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,0350	5,00	0,17
94	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (Termometru ТТЖ II №3,2)	buc			142,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	52,84	7,40
	3320500000001	Termometru	buc	1,0100	133,84	135,18
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,0100	5,00	0,05

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	35,00	0,21
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	5,00	0,06
95	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (Manometru МП4-У 0-1 мПа)	buc			146,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	52,84	21,14
	3320500000002	Manometru	buc	1,0100	123,74	124,98
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	35,00	0,21
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	5,00	0,06
96	IA18I	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru termometru (Закладные для термометра ЗКЧ)	buc			74,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0500	52,84	55,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0930	11,50	1,07
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0460	8,50	0,39
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0200	21,50	0,43
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,2000	23,40	4,68
	2875274120391	Mufa sudura 1/2"	buc	1,0000	11,50	11,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	35,00	0,42
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	5,00	0,12
97	IA18I	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru termometru (Закладные для монометра ЗКЧ)	buc			74,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0500	52,84	55,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0930	11,50	1,07
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0460	8,50	0,39
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0200	21,50	0,43
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,2000	23,40	4,68
	2875274120391	Mufa sudura 1/2"	buc	1,0000	11,50	11,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	35,00	0,42
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	5,00	0,12
98	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			33,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	52,84	12,15
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	21,50	21,50
99	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm (Плиты минераловатные прошитые М-75)	m2			70,34
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4680	52,84	24,73
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0180	43,75	44,54
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	21,50	0,19
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	21,50	0,88
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			47,34
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2330	52,84	12,31
	2682132601861	Impaslitura fibre sticla bitum.IA 600	m2	1,1020	29,37	32,36
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1240	21,50	2,67
		2. Montarea utilajului				
101	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (Автоматический регулятор перепада давления Giacomini R206C)	buc			8,61
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,84	7,93
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	35,00	0,53
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	5,00	0,16
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 Giacomini R206C)	buc			8,61
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,84	7,93
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	35,00	0,53
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	5,00	0,16

1	2	3	4	5	6	7
103	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (Автоматический регулятор перепада давления Giacomini R206C)	buc			8,61
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,84	7,93
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	35,00	0,53
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	5,00	0,16
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 (R206C) Giacomini)	buc			14,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	52,84	13,21
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	35,00	1,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	5,00	0,30
		3. Costul utilajului				
105	Pretul firmei	Автоматический регулятор перепада давления d=15mm (R206C) Giacomini	buc			1 018,36
	2875274205216	Автоматическийрегулятор перепада давления d=15mm(R206 C) "Giacomini"	buc	1,0000	1 018,36	1 018,36
106	Pretul firmei	Автоматический регулятор перепада давления d=20mm (R206C) Giacomini	buc			1 986,34
	2875274205221	Автоматическийрегулятор перепада давления d=20mm(R206 C) "Giacomini"	buc	1,0000	1 986,34	1 986,34
107	Pretul firmei	Автоматический регулятор перепада давления d=25mm (R206C) Giacomini	buc			2 013,87
	2875274205226	Автоматическийрегулятор перепада давления d=25mm(R206 C) "Giacomini"	buc	1,0000	2 013,87	2 013,87
108	Pretul firmei	Автоматический регулятор перепада давления d=32mm (R206C) Giacomini	buc			2 765,89
	2875274205233	Автоматическийрегулятор перепада давления d=32mm(R206 C) "Giacomini"	buc	1,0000	2 765,89	2 765,89

APROBAT:

Intocmit

Administrator SRL Euro Light, Scobioala
Eugeniu

Investitor

IP Liceul Teoretic "Mihai Eminescu" or. Falesti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.