

**Reparatia capitala a sistemii de
incalzire la IP Liceul
Teoretic"Mihai
Eminescu"or.Falesti**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 2 551 328,03 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	13,0000	595,065 32,420	7 735,851 421,460
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Тип 22 500/500)	buc	23,0000	725,066 32,420	16 676,507 745,660
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Тип 22 600/500)	buc	63,0000	820,066 32,420	51 664,127 2 042,460
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Тип 22 700/500)	buc	69,0000	1 125,065 32,420	77 629,519 2 236,980
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Тип 22 800/500)	buc	12,0000	1 025,066 32,420	12 300,786 389,040
6	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc	buc	2,0000	748,066	1 496,131

1	2	3	4	5	6	7
		avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Тип 11 900/500)			32,420	64,840
7	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Тип 22 1000/500)	buc	19,0000	1 670,066 32,420	31 731,245 615,980
8	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Тип 22 1100/500)	buc	9,0000	1 739,082 42,146	15 651,742 379,314
9	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Тип 22 1200/500)	buc	21,0000	1 816,082 42,146	38 137,732 885,066
10	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm Тип 22 1600/500	buc	5,0000	2 149,549 51,872	10 747,747 259,360
11	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm Тип 22 2000/500	buc	36,0000	2 651,549 51,872	95 455,782 1 867,392
12	ID04A	Robinet de trecere sau de re?inere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm(Клапан балансировочный статический "Giacomini"R206B d15 ш сливом	buc	13,0000	541,157 9,726	7 035,041 126,438
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 сливо	buc	66,0000	731,157 9,726	48 256,362 641,916
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	1,0000	1 002,157 9,726	1 002,157 9,726
15	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32мм((Клапан балансировочный статический "Giacomini"R206B d32 со сливом	buc	2,0000	1 369,940 16,210	2 739,880 32,420

1	2	3	4	5	6	7
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	164,0000	23,157 9,726	3 797,748 1 595,064
17	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" - 1/2"(Угловой термостатический клапан с герметичной прокладкой d15(R401TG	buc	252,0000	94,763 11,671	23 880,326 2 941,142
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	272,0000	79,157 9,726	21 530,704 2 645,472
19	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"Ручной угловой клапан с герм.прокладкой d15mm (R5TG))	buc	20,0000	79,157 9,726	1 583,140 194,520
20	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"Термоголовка	buc	252,0000	148,984 6,484	37 543,968 1 633,968
21	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" Спускная пробка с герм.прокладко	buc	272,0000	20,984 6,484	5 707,648 1 763,648
22	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" Автоматический воздухоотводчик	buc	22,0000	98,984 6,484	2 177,648 142,648
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	m	1 055,0000	39,867 19,452	42 059,263 20 521,860

1	2	3	4	5	6	7
		de pina la 20,0 mm, inclusiv. Трубопровод из полипропиленовых труб PR- R/AL PN20 d=20x2,8mm				
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 трубPR- R/AL PN20 d=25x3,5mm)	m	1 230,0000	51,812 22,694	63 728,883 27 913,620
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 трубPR- R/AL PN20 d=32x4,4mm)	m	100,0000	74,398 25,936	7 439,750 2 593,600
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 трубPR- R/AL PN20 d=40x5,5mm)	m	35,0000	82,738 29,178	2 895,830 1 021,230
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	2 285,0000	6,836 5,836	15 619,346 13 334,346
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	135,0000	8,382 7,132	1 131,624 962,874
29	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	310,0000	21,689 16,858	6 723,714 5 226,104

1	2	3	4	5	6	7
		Тройник 25x20x25				
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	15,0000	26,186 19,452	392,790 291,780
31	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm Тройник 40x20x40)	buc	10,0000	31,993 22,046	319,926 220,456
32	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv колено d=20mm)	buc	180,0000	12,099 9,726	2 177,820 1 750,680
33	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Колено d=25mm	buc	20,0000	15,152 11,671	303,044 233,424
34	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Колено d=32mm	buc	4,0000	18,706 13,616	74,822 54,466
35	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Муфта d=25/d20	buc	132,0000	14,652 11,671	1 934,090 1 540,598
36	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Муфта d=32/d25	buc	6,0000	17,205 13,616	103,232 81,698
37	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava	buc	4,0000	20,408 15,562	81,634 62,246

1	2	3	4	5	6	7
		din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm Муфта d=40/d32				
38	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv переход с металлической резьбой наружный d20x1/2)	buc	544,0000	24,599 9,726	13 381,856 5 290,944
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 ф20)	buc	194,0000	12,099 9,726	2 347,206 1 886,844
40	CG09A	Plinte din PVC, montate orizontal la pereti gata tencuiti, prin lipire cu adeziv Prenadez, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp Плнтус для трубопроводов пластиковый	m	2 420,0000	168,422 38,904	407 580,030 94 147,680
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	1 615,0000	51,384 24,639	82 985,483 39 792,308
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	10,0000	74,349 31,123	743,492 311,232
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	275,0000	88,285 31,123	24 278,416 8 558,880
44	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instala?ii,	m	100,0000	98,768	9 876,815

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 32x2.2mm			36,310	3 631,040
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	675,0000	105,645 40,201	71 310,071 27 135,540
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	40,0000	188,011 48,630	7 520,440 1 945,200
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	90,0000	190,124 71,324	17 111,160 6 419,160
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	55,0000	266,060 84,292	14 633,283 4 636,060
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	20,0000	314,210 94,018	6 284,209 1 880,360
50	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme,	m	285,0000	6,836 5,836	1 948,146 1 663,146

1	2	3	4	5	6	7
		termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"				
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	815,0000	8,382 7,132	6 831,656 5 812,906
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	165,0000	9,929 8,429	1 638,318 1 390,818
53	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm	buc	108,0000	83,682 68,082	9 037,656 7 352,856
54	AcA25A	Тройник стальной d80/80/80	buc	4,0000	242,760 0,000	971,040 0,000
55	AcA25A	Тройник стальной d70/70/70	buc	2,0000	222,360 0,000	444,720 0,000
56	AcA25A	Тройник стальной d50/50/50	buc	10,0000	137,700 0,000	1 377,000 0,000
57	AcA25A	Тройник стальной d40/40/40	buc	2,0000	88,740 0,000	177,480 0,000
58	AcA25A	Тройник стальной d32/32/32	buc	14,0000	81,600 0,000	1 142,400 0,000
59	AcA25A	Переход стальной d80x32	buc	2,0000	122,400 0,000	244,800 0,000
60	AcA25A	Переход стальной d80x70	buc	2,0000	85,313 0,000	170,626 0,000
61	AcA25A	Переход стальной d80x50	buc	2,0000	54,244 0,000	108,487 0,000
62	AcA25A	Переход стальной d70x32	buc	2,0000	122,400 0,000	244,800 0,000
63	AcA25A	Переход стальной d32x20	buc	8,0000	22,440 0,000	179,520 0,000
64	AcA25A	Переход стальной d50x20	buc	4,0000	43,860 0,000	175,440 0,000

1	2	3	4	5	6	7
65	AcA25A	Переход стальной d50x32	buc	10,0000	54,060 0,000	540,600 0,000
66	AcA25A	Переход стальной d50x40	buc	2,0000	44,523 0,000	89,046 0,000
67	AcA25A	Отвод стальной d20	buc	18,0000	7,140 0,000	128,520 0,000
68	AcA25A	Отвод стальной d32	buc	20,0000	14,025 0,000	280,500 0,000
69	AcA25A	Отвод стальной d40	buc	2,0000	20,400 0,000	40,800 0,000
70	AcA25A	Отвод стальной d50	buc	4,0000	28,050 0,000	112,200 0,000
71	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" Кран шаровый d32mm	buc	16,0000	268,940 16,210	4 303,040 259,360
72	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Кран шаровый d25mm	buc	2,0000	95,157 9,726	190,314 19,452
73	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Кран шаровый d20mm	buc	4,0000	83,157 9,726	332,628 38,904
74	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Спускной вентиль d20m	buc	22,0000	57,157 9,726	1 257,454 213,972
75	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc	200,0000	32,420 32,420	6 484,000 6 484,000
76	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	80,0000	46,913 14,913	3 753,056 1 193,056
		Total	Lei			1 359 724,26 7

1	2	3	4	5	6	7
		Total Сантехработы Inclusiv salariu				1 359 724,26 7 317 507,214
		1.2. Изоляция трубопроводов				
77	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m	394,0000	16,396 9,726	6 460,024 3 832,044
78	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2	118,0000	36,791 27,881	4 341,361 3 289,981
79	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D25 mm	m	163,0000	27,615 22,694	4 501,216 3 699,122
80	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D38mm	m	522,0000	36,772 27,233	19 194,791 14 215,522
81	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D45mm	m	40,0000	41,833 27,233	1 673,322 1 089,312
82	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D57mm	m	90,0000	43,455 27,233	3 910,977 2 450,952
83	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D76mm	m	55,0000	48,863 27,233	2 687,454 1 497,804
84	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D89mm	m	20,0000	69,411 27,233	1 388,226 544,656
		<i>Total</i>	Lei			44 157,371
		Total Изоляция трубопроводов Inclusiv salariu				44 157,371 30 619,393
		1.3. Демонтаж				

1	2	3	4	5	6	7
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 4"	m	800,0000	75,471 40,201	60 376,640 32 160,640
86	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	840,0000	10,374 10,374	8 714,496 8 714,496
		<i>Total</i>	Lei			69 091,136
		Total Демонтаж Inclusiv salariu				69 091,136 40 875,136
		1.4. Распределительная гребенка				
87	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80 mm (15с22нж)	buc	2,0000	2 646,560 64,840	5 293,120 129,680
88	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm(Вентиль d15 15кч18п)	buc	8,0000	63,157 9,726	505,256 77,808
89	IA23A	Filtru de combustibil lichid (Фильтр- грязевик d100)	buc	2,0000	2 816,054 201,004	5 632,108 402,008
90	IC46B	Distribuitoare - 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	2,0000	1 537,000 324,200	3 074,000 648,400
91	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80 mm (15с22нж)	buc	2,0000	2 646,560 64,840	5 293,120 129,680
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	6,0000	534,534 38,904	3 207,204 233,424
93	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si	buc	2,0000	3 722,560	7 445,120

1	2	3	4	5	6	7
		de re?inere, cu flansa, pentru instala?iile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 100 mm (15кч19п2)			64,840	129,680
94	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (Термометр технический ТТЖ П №3,2)	buc	2,0000	206,894 9,078	413,787 18,155
95	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (Манометр прямой МП4-У 0-1 мПа)	buc	2,0000	147,682 25,936	295,364 51,872
96	IA18I	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru termometru (Закладные для термометра ЗКЧ)	buc	8,0000	104,529 68,082	836,232 544,656
97	IA18I	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru termometru (Закладные для манометра ЗКЧ)	buc	8,0000	104,529 68,082	836,232 544,656
98	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	20,0000	46,913 14,913	938,264 298,264
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 ^ (Плиты минватныепрошивные М-75)	m2	1,5200	86,720 30,347	131,815 46,127
100	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm	m2	1,5200	78,088 15,109	118,694 22,966
		Total	Lei			34 020,316
		Total Распределительная				34 020,316

1	2	3	4	5	6	7
		гребенка Inclusiv salariu				3 277,376
		<i>Total</i>	Lei			1 506 993,09 0
		<i>Aigurari sociale si medicale</i>	24 %			94 146,989
		<i>Transport materiale</i>	7 %			76 391,545
		<i>Total</i>				1 677 531,62 4
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			243 242,085
		<i>Total</i>				1 920 773,70 9
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			115 246,422
		<i>Total</i>				2 036 020,13 1
		Total Lucrari tehnice sanitare Inclusiv salariu				2 036 020,13 1 392 279,119
		2. Montarea utilajului				
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=15mm(R206 C) "Giacomini	buc	13,0000	$\frac{11,157}{9,726}$	$\frac{145,041}{126,438}$
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=20mm(R206 C) "Giacomini	buc	66,0000	$\frac{11,157}{9,726}$	$\frac{736,362}{641,916}$
103	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	1,0000	$\frac{11,157}{9,726}$	$\frac{11,157}{9,726}$

1	2	3	4	5	6	7
104	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2"(Автоматический регулятор перепада давления d=25mm(R206 C) "Giacomini")	buc	2,0000	18,940 16,210	37,880 32,420
		<i>Total</i>	Lei			930,440
		<i>Aigurari sociale si medicale</i>	24 %			194,520
		<i>Transport materiale</i>	7 %			8,396
		<i>Total</i>				1 133,356
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			164,336
		<i>Total</i>				1 297,692
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			77,861
		<i>Total</i>				1 375,553
		Total Montarea utilajului Inklusiv salariu				1 375,553 810,500
		3. Costul utilajului				
105	Pretul firmei	Автоматический регулятор перепада давления d=15mm(R206 C) Giacomini	buc	13,0000	1 010,000 0,000	13 130,000 0,000
106	Pretul firmei	Автоматический регулятор перепада давления d=20mm(R206 C) Giacomini	buc	66,0000	1 052,000 0,000	69 432,000 0,000
107	Pretul firmei	Автоматический регулятор перепада давления d=25mm(R206 C) Giacomini	buc	1,0000	1 107,000 0,000	1 107,000 0,000
108	Pretul firmei	Автоматический регулятор перепада давления d=32mm(R206 C) Giacomini	buc	2,0000	1 995,000 0,000	3 990,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			87 659,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			1 051,908
		Total Costul utilajului Inklusiv salariu				88 710,908

		Total	Lei			2 126 106,69
		TVA	20 %			425 221,34

1	2	3	4	5	6	7
						2 551 328,03
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				393 089,65

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 2 551 328,03 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	6,0000	64,84	389,040
2.	7129200011200	Finisor MP	h-om	1 331,0000	64,84	86 302,040
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0656	64,84	69,093
4.	7135010011000	Galvanizator	h-om	18,8800	64,84	1 224,179
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3 293,3600	64,84	213 541,461
6.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1 051,8900	64,84	68 204,548
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	113,4000	64,84	7 352,856
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	31,8600	64,84	2 065,802
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	215,0000	64,84	13 940,600
		Total manopera				393 089,65

Materiale:

1.	la D38mm	Termoizolatie conducte la D38mm	m	564,5430	8,82	4 979,269
2.	d40/40/40	Тройник стальной d40/40/40	buc	2,0400	87,00	177,480

3.	d50x32	Переход стальной d50x32	buc	10,2000	53,00	540,600
4.	din otel de 32x2.2mm	Teava din otel de 32x2.2mm	m	101,5000	55,45	5 628,175
5.	din otel de 25x2.2	Teava din otel de 25x2.2mm	m	279,1250	51,73	14 439,136
6.	la D76mm	Termoizolatatie conducte la D76mm	m	59,4825	20,00	1 189,650
7.	libera 100	Flansa rotunda libera 100	buc	4,0000	245,00	980,000
8.	libera 32	Flansa rotunda libera 32	buc	12,0000	50,00	600,000
9.	otel i de 76 x 3,0 mm	Teava din otel i de 76 x 3,0 mm	m	55,8250	158,18	8 830,398
10.	PN20 d=20x2,8mm	Трубопровод из полипропиленовых труб PR-R/AL PN20 d=20x2,8mm	m	1 086,6500	19,82	21 537,403
11.	PN20 d=25x3,5mm	Трубопровод из полипропиленовых труб PR-R/AL PN20 d=25x3,5mm	m	1 266,9000	28,27	35 815,263
12.	PN20 d=40x5,5mm)	Трубопровод из полипропиленовых труб PR-R/AL PN20 d=40x5,5mm	m	36,0500	52,00	1 874,600
13.	вентиль d20mm	Спускной вентиль d20mm	buc	22,0000	46,00	1 012,000
14.	для термометра ЗК	Закладные для термометра ЗКЧ	buc	8,0000	24,00	192,000
15.	МП4-У 0-1 мПа)	Манометр прямой МП4-У 0-1 мПа	buc	2,0200	120,00	242,400
16.	стальной d32	Отвод стальной d32	buc	20,4000	13,75	280,500
17.	стальной d50	Отвод стальной d50	buc	4,0800	27,50	112,200
18.	(Дренажный ад	Дренажный адаптер Giacomini(R608	buc	164,0000	12,00	1 968,000
19.	(Колено d=32mm	Колено d=32mm	buc	4,0000	4,00	16,000
20.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,4840	560,00	271,040
21.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,1800	25,00	4,500
22.	15 Pn 6 φ 100	Flansa plata Dn=15 Pn 6 φ 100	buc	4,0000	254,00	1 016,000
23.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	20,0200	32,00	640,640
24.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	25,6000	15,00	384,000
25.	1714227322940	Cinera fuior	kg	14,5480	25,00	363,700
26.	206B d25 со сли	Клапан балансировочный статический "Giacomini"R206B d25 со сливом	buc	1,0000	991,00	991,000
27.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	31,8700	15,00	478,050
28.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,4000	33,00	13,200
29.	2320116200573	Benzina auto	l	3,9400	29,00	114,260
30.	2320166200676	White spirit	kg	2,3600	48,00	113,280
31.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	176,2160	50,00	8 810,800
32.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	353,0480	35,00	12 356,680
33.	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	11,8200	52,00	614,640
34.	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	5,9100	62,00	366,420
35.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	30,4000	33,00	1 003,200
36.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	17,7000	48,00	849,600
37.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	14,5200	48,00	696,960
38.	2430226101260	Grund minium	kg	5,9100	48,00	283,680
39.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	121,0000	35,00	4 235,000
40.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	290,4000	35,00	10 164,000
41.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	1,2800	20,00	25,600
42.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	54,6000	25,00	1 365,000
43.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	302,5000	2,66	804,650
44.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	24,2000	25,00	605,000
45.	2682132601861	Impislitura fibre sticla bitum.IA 600	m2	1,6750	54,00	90,450
46.	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	624,0000	20,00	12 480,000
47.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,2600	20,00	5,200
48.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	100,0000	32,00	3 200,000
49.	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	3,2000	24,00	76,800

50.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	4,1250	22,00	90,750
51.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0137	28,00	0,384
52.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,2508	28,00	7,022
53.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	29,8350	50,00	1 491,750
54.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	56,0000	50,00	2 800,000
55.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	8,3600	50,00	418,000
56.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	175,1000	0,45	78,794
57.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	16,0000	10,00	160,000
58.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	96,0000	15,00	1 440,000
59.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	96,0000	2,50	240,000
60.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	2,50	40,000
61.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	16,0000	1,50	24,000
62.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	96,0000	1,50	144,000
63.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	29,7000	42,00	1 247,400
64.	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,6000	12,00	7,200
65.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	2 584,0000	0,45	1 162,800
66.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	19,7000	15,00	295,500
67.	29131241241001	Распределительный гребенка из труб стальных эл.сварных d159x4,5mm L=1,45 мм	buc	2,0000	1 200,00	2 400,000
68.	3220137315778	Decapant	kg	9,0680	33,00	299,244
69.	400/500)	Radiator Тип 22 400/500)	buc	13,0000	550,00	7 150,000
70.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,2100	20,00	24,200
71.	500/500)	Radiator Тип 22 500/500)	buc	23,0000	680,00	15 640,000
72.	600/500)	Radiator (Тип 22 600/500)	buc	63,0000	775,00	48 825,000
73.	700/500)	Radiator Тип 22 700/500)	buc	69,0000	1 080,00	74 520,000
74.	800/500)	Radiator Тип 22 800/500)	buc	12,0000	980,00	11 760,000
75.	a D89mm	Termoizolatie conducte a D89mm	m	21,6300	39,00	843,570
76.	a din otel de 38x2.5m	Teava din otel de 38x2.5mm	m	685,1250	56,85	38 949,356
77.	a din otel de 89 x 3,0 mm	Teava din otel de 89 x 3,0 mm	m	20,3000	192,83	3 914,449
78.	a libera 80	Flansa rotunda libera 80	buc	4,0000	227,00	908,000
79.	B d15 ш сливом	Клапан балансировочный статический "Giacomini"R206B d15 ш сливом	buc	13,0000	530,00	6 890,000
80.	B d20 со сл	Клапан балансировочный статический "Giacomini"R206B d20 со сливо	buc	66,0000	720,00	47 520,000
81.	D25 mm	Termoizolatie conducte D25 mm	m	176,2845	4,55	802,094
82.	de 100 mm (15кч19п2)	Robinet cu flanse de 100 mm (15кч19п2)	buc	2,0000	2 950,00	5 900,000
83.	de 80 mm (15с22нж)	Robinet cu flanse de 80 mm (15с22нж)	buc	4,0000	1 910,00	7 640,000
84.	eava din otel de20	Teava din otel de20x2.2mm	m	10,1500	38,00	385,700
85.	Flansa rotunda libera 80	Flansa rotunda libera 80	buc	4,0000	227,00	908,000

86.	i"R206B d32 c	Клапан балансировочный статический "Giacomini"R206B d32 со сливом	buc	2,0000	1 351,00	2 702,000
87.	in otel de45x3,0mm	Teava din otel de45x3,0mm	m	40,6000	127,00	5 156,200
88.	l de 32 mm (15кч19п2)	Robinet cu flanse l de 32 mm (15кч19п2)	buc	6,0000	219,00	1 314,000
89.	la D45mm	Termoizolatie conducte la D45mm	m	43,2600	13,50	584,010
90.	la D57mm	Termoizolatie conducte la D57mm	m	97,3350	15,00	1 460,025
91.	PN20 d=32x4,4mm)	Трубопровод из полипропиленовых трубPR-R/AL PN20 d=32x4,4mm	m	103,0000	47,05	4 846,150
92.	tel de 57 x 3,0 mm	Teava din otel de 57 x 3,0 mm	m	91,3500	100,00	9 135,000
93.	Автоматический воздухоотводчик	Автоматический воздухоотводчик	buc	22,0000	90,00	1 980,000
94.	наружный d20x1/2)	переход с металлической резьбой наружный d20x1/2	buc	544,0000	14,00	7 616,000
95.	е для манометра ЗК	Закладные для манометра ЗКЧ	buc	8,0000	24,00	192,000
96.	ия d=15mm	Автоматический регулятор перепада давления d=15mm(R206 C) Giacomini	buc	13,0000	1 010,00	13 130,000
97.	ия d=20mm	Автоматический регулятор перепада давления d=20mm(R206 C) Giacomini	buc	66,0000	1 052,00	69 432,000
98.	ия d=25mm	Автоматический регулятор перепада давления d=25mm(R206 C) Giacomini	buc	1,0000	1 107,00	1 107,000
99.	й d70/70/70	Тройник стальной d70/70/70	buc	2,0400	218,00	444,720
100.	кий ТТЖ П №3,2)	Термометр технический ТТЖ П №3,2	buc	2,0200	195,00	393,900
101.	колено d=20mm)	колено d=20mm	buc	180,0000	1,50	270,000
102.	Колено d=25mm	Колено d=25mm	buc	20,0000	2,50	50,000
103.	Крепление труб	Крепление труб(на 2 трубы)	buc	1 615,0000	18,00	29 070,000
104.	льной d32x20	Переход стальной d32x20	buc	8,1600	22,00	179,520
105.	Муфта d=25/d20	Муфта d=25/d20	buc	132,0000	2,00	264,000
106.	Муфта d=32/d25	Муфта d=32/d25	buc	6,0000	2,50	15,000
107.	Муфта d=40/d32	Муфта d=40/d32	buc	4,0000	3,50	14,000
108.	ния d=32mm(	Автоматический регулятор перепада давления d=32mm(R206 C) Giacomini	buc	2,0000	1 995,00	3 990,000
109.	ной d32/32/32	Тройник стальной d32/32/32	buc	14,2800	80,00	1 142,400
110.	ной d50x20	Переход стальной d50x20	buc	4,0800	43,00	175,440
111.	ной d50x40	Переход стальной d50x40	buc	2,0400	43,65	89,046
112.	ной d80/80/80	Тройник стальной d80/80/80	buc	4,0800	238,00	971,040
113.	ной d80x32	Переход стальной d80x32	buc	2,0400	120,00	244,800
114.	ной d80x50	Переход стальной d80x50	buc	2,0400	53,18	108,487
115.	ной d80x70	Переход стальной d80x70	buc	2,0400	83,64	170,626
116.	ой d50/50/50	Тройник стальной d50/50/50	buc	10,2000	135,00	1 377,000

117.	ой d70x32	Переход стальной d70x32	buc	2,0400	120,00	244,800
118.	ой угловой	Ручной угловой клапан с герм.прокладкой d15mm (R5TG)	buc	20,0000	68,00	1 360,000
119.	Плнтус для	Плнтус для трубопроводов пластиковый	m	2 468,4000	120,00	296 208,000
120.	Спускная пробка	Спускная пробка с герм.прокладко	buc	272,0000	12,00	3 264,000
121.	тальной d20	Отвод стальной d20	buc	18,3600	7,00	128,520
122.	тальной d40	Отвод стальной d40	buc	2,0400	20,00	40,800
123.	Термоголовка	Термоголовка	buc	252,0000	140,00	35 280,000
124.	Тип 11 900/500)	Radiator Тип 11 900/500)	buc	2,0000	703,00	1 406,000
125.	Тип 22 1000/500)	Radiator Тип 22 1000/500)	buc	19,0000	1 625,00	30 875,000
126.	Тип 22 1100/500)	Radiator Тип 22 1100/500)	buc	9,0000	1 681,00	15 129,000
127.	Тип 22 1200/500)	Radiator Тип 22 1200/500)	buc	21,0000	1 758,00	36 918,000
128.	Тип 22 1600/500	Radiator Тип 22 1600/500	buc	5,0000	2 078,00	10 390,000
129.	Тип 22 2000/500	Radiator Тип 22 2000/500	buc	36,0000	2 580,00	92 880,000
130.	Тройник 25x20x25)	Тройник 25x20x25	buc	310,0000	3,50	1 085,000
131.	Тройник 32x20x32	Тройник 32x20x32	buc	15,0000	5,27	79,050
132.	Тройник 40x20x40)	Тройник 40x20x40	buc	10,0000	8,20	82,000
133.	Угловой отсечной клап	Угловой отсечной клапан с герм.прокладкой d15mm (R14TG)	buc	272,0000	68,00	18 496,000
134.	Угловой термостатич	Угловой термостатический клапан с герметичной прокладкой d15 (R401TG)	buc	252,0000	82,00	20 664,000
135.	Угольник 45гр ф20)	Угольник 45гр ф20	buc	194,0000	1,50	291,000
136.	Фильтр- грязевик d100	Фильтр- грязевик d100	buc	2,0000	1 960,00	3 920,000
137.	шаровый d20mm	Кран шаровый d20mm	buc	4,0000	72,00	288,000
138.	шаровый d25mm	Кран шаровый d25mm	buc	2,0000	84,00	168,000
139.	шаровый d32mm	Кран шаровый d32mm	buc	16,0000	250,00	4 000,000
140.	ые M-75)	Плиты минватныепрошивные M-75	m2	1,5474	54,00	83,560
141.	ь d15 15кч18п)	Вентиль d15 15кч18п	buc	8,0000	52,00	416,000
		Total materiale de construcții				1 179 086,76

Utilaje de construcții:

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,7880	35,00	27,580
----	---------------	---	------	--------	-------	--------

2.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	25,6620	25,00	641,550
3.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	12,1000	35,00	423,500
4.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	160,2000	25,00	4 005,000
5.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	302,2500	55,00	16 623,750
6.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	25,9200	65,00	1 684,800
		Total utilaje de constructii				23 406,18

Total	Lei	2 126 106,69
TVA	20 %	425 221,34

Total deviz:

2 551 328,03

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect **Reparatia capitala a sistemii de incalzire** **Investitor**
la 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 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			595,065 32,420
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	64,84	32,42
	400/500)	Radiator Тип 22 400/500)	buc	1,0000	550,00	550,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	25,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	33,00	0,20
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	0,45	0,02
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,45	1,35
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	55,00	11,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			7 735,851
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Тип 22	buc			725,066 32,420

1	2	3	4	5	6	7
		500/500)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	64,84	32,42
	500/500)	Radiator Тип 22 500/500)	buc	1,0000	680,00	680,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	25,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	33,00	0,20
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	0,45	0,02
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,45	1,35
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	55,00	11,00
		Cheltuieli directe	Lei			16 676,507
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Тип 22 600/500)	buc			820,066 32,420
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	64,84	32,42
	600/500)	Radiator (Тип 22 600/500)	buc	1,0000	775,00	775,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	25,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	33,00	0,20
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	0,45	0,02
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,45	1,35
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	55,00	11,00
		Cheltuieli directe	Lei			51 664,127
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Тип 22 700/500)	buc			1 125,065 32,420
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	64,84	32,42
	700/500)	Radiator Тип 22 700/500)	buc	1,0000	1 080,00	1 080,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	25,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	33,00	0,20
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	0,45	0,02
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,45	1,35
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	55,00	11,00
		Cheltuieli directe	Lei			77 629,519
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Тип 22 800/500)	buc			1 025,066 32,420
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	64,84	32,42
	800/500)	Radiator Тип 22 800/500)	buc	1,0000	980,00	980,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	25,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	33,00	0,20
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	0,45	0,02
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,45	1,35
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	55,00	11,00
		Cheltuieli directe	Lei			12 300,786
6	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Тип 11 900/500)	buc			748,066 32,420
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	64,84	32,42
	Тип 11 900/500)	Radiator Тип 11 900/500)	buc	1,0000	703,00	703,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	25,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	33,00	0,20
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	0,45	0,02
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,45	1,35
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	55,00	11,00
		Cheltuieli directe	Lei			1 496,131

1	2	3	4	5	6	7
7	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Тип 22 1000/500)	buc			1 670,066 32,420
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	64,84	32,42
	Тип 22 1000/500)	Radiator Тип 22 1000/500)	buc	1,0000	1 625,00	1 625,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	25,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	33,00	0,20
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	0,45	0,02
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,45	1,35
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	55,00	11,00
		Cheltuieli directe	Lei			31 731,245
8	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Тип 22 1100/500)	buc			1 739,082 42,146
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	64,84	42,15
	Тип 22 1100/500)	Radiator Тип 22 1100/500)	buc	1,0000	1 681,00	1 681,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	25,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	33,00	0,26
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	0,45	0,02
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,45	1,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	55,00	13,75
		Cheltuieli directe	Lei			15 651,742
9	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Тип 22 1200/500)	buc			1 816,082 42,146
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	64,84	42,15
	Тип 22 1200/500)	Radiator Тип 22 1200/500)	buc	1,0000	1 758,00	1 758,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	25,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	33,00	0,26
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	0,45	0,02
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,45	1,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	55,00	13,75
		Cheltuieli directe	Lei			38 137,732
10	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm Тип 22 1600/500	buc			2 149,549 51,872
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	64,84	51,87
	Тип 22 1600/500	Radiator Тип 22 1600/500	buc	1,0000	2 078,00	2 078,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	25,00	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	33,00	0,33
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	0,45	0,02
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,45	2,70
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	55,00	16,50
		Cheltuieli directe	Lei			10 747,747
11	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm Тип 22 2000/500	buc			2 651,549 51,872
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	64,84	51,87
	Тип 22 2000/500	Radiator Тип 22 2000/500	buc	1,0000	2 580,00	2 580,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	25,00	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	33,00	0,33
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	0,45	0,02
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,45	2,70
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	55,00	16,50
		Cheltuieli directe	Lei			95 455,782
12	ID04A	Robinet de trecere sau de re?inere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm(Клапан балансировочный статический "Giacomini"R206B d15 ш сливом	buc			541,157 9,726
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,84	9,73
	B d15 ш сливом	Клапан балансировочный статический "Giacomini"R206B d15 ш сливом	buc	1,0000	530,00	530,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	25,00	0,38

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	33,00	1,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			7 035,041
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 сливо	buc			731,157 9,726
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,84	9,73
	B d20 со сл	Клапан балансировочный статический "Giacomini"R206B d20 со сливо	buc	1,0000	720,00	720,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	25,00	0,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	33,00	1,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			48 256,362
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			1 002,157 9,726
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,84	9,73
	206B d25 со сли	Клапан балансировочный статический "Giacomini"R206B d25 со сливом	buc	1,0000	991,00	991,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	25,00	0,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	33,00	1,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 002,157
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			1 369,940 16,210
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	64,84	16,21
	i"R206B d32 с	Клапан балансировочный статический "Giacomini"R206B d32 со сливом	buc	1,0000	1 351,00	1 351,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0300	25,00	0,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	33,00	1,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 739,880
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			23,157 9,726
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,84	9,73
	(Дренажный ад	Дренажный адаптер Giacomini(R608	buc	1,0000	12,00	12,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	25,00	0,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	33,00	1,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 797,748
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			94,763 11,671
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	64,84	11,67
	Угловой термостатич	Угловой термостатический клапан с герметичной прокладкой d15 (R401TG)	buc	1,0000	82,00	82,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	25,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	33,00	0,79
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			23 880,326
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			79,157 9,726
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,84	9,73
	Угловой отсечной клап	Угловой отсечной клапан с герм.прокладкой d15mm (R14TG)	buc	1,0000	68,00	68,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	25,00	0,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	33,00	1,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			21 530,704
19	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind	buc			79,157

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul nominal de 1/2" -1"Ручной угловой клапан с герм.прокладкой d15mm (R5TG))				9,726
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,84	9,73
	ой угловой	Ручной угловой клапан с герм.прокладкой d15mm (R5TG)	buc	1,0000	68,00	68,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	25,00	0,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	33,00	1,06
		Cheltuieli directe	Lei			1 583,140
20	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"Термоголовка	buc			148,984 6,484
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	64,84	6,48
	Термоголовка	Термоголовка	buc	1,0000	140,00	140,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	25,00	2,50
		Cheltuieli directe	Lei			37 543,968
21	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" Спускная пробка с герм.прокладко	buc			20,984 6,484
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	64,84	6,48
	Спускная пробка	Спускная пробка с герм.прокладко	buc	1,0000	12,00	12,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	25,00	2,50
		Cheltuieli directe	Lei			5 707,648
22	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" Автоматический воздухоотводчик	buc			98,984 6,484
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	64,84	6,48
	Автоматический воздухоотводчик	Автоматический воздухоотводчик	buc	1,0000	90,00	90,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	25,00	2,50
		Cheltuieli directe	Lei			2 177,648
23	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau narmata, 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			39,867 19,452
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	64,84	19,45
	PN20 d=20x2,8mm	Трубопровод из полипропиленовых труб PR- R/AL PN20 d=20x2,8mm	m	1,0300	19,82	20,41
		Cheltuieli directe	Lei			42 059,263
24	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau narmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. Трубопровод из полипропиленовых трубPR-R/AL PN20 d=25x3,5mm)	m			51,812 22,694
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	64,84	22,69
	PN20 d=25x3,5mm	Трубопровод из полипропиленовых трубPR- R/AL PN20 d=25x3,5mm	m	1,0300	28,27	29,12
		Cheltuieli directe	Lei			63 728,883
25	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau narmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm. (Трубопровод из полипропиленовых трубPR-R/AL PN20 d=32x4,4mm)	m			74,398 25,936
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	64,84	25,94
	PN20 d=32x4,4mm)	Трубопровод из полипропиленовых трубPR- R/AL PN20 d=32x4,4mm	m	1,0300	47,05	48,46

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			7 439,750
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 трубPR-R/AL PN20 d=40x5,5mm)	m			82,738 29,178
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	64,84	29,18
	PN20 d=40x5,5mm)	Трубопровод из полипропиленовых трубPR-R/AL PN20 d=40x5,5mm	m	1,0300	52,00	53,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 895,830
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			6,836 5,836
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	64,84	5,84
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			15 619,346
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			8,382 7,132
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	64,84	7,13
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	25,00	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 131,624
29	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Тройник 25x20x25	buc			21,689 16,858
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	64,84	16,86
	Тройник 25x20x25)	Тройник 25x20x25	buc	1,0000	3,50	3,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	15,00	0,45
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	33,00	0,23
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0260	25,00	0,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6 723,714
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			26,186 19,452
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	64,84	19,45
	Тройник 32x20x32	Тройник 32x20x32	buc	1,0000	5,27	5,27
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	15,00	0,45
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	33,00	0,26
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0300	25,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			392,790
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			31,993 22,046
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	64,84	22,05
	Тройник 40x20x40)	Тройник 40x20x40	buc	1,0000	8,20	8,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	15,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	33,00	0,30
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0340	25,00	0,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			319,926
32	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu	buc			12,099

1	2	3	4	5	6	7
		teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv колено d=20mm)				9,726
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,84	9,73
	колено d=20mm)	колено d=20mm	buc	1,0000	1,50	1,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	33,00	0,20
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	25,00	0,38
		Cheltuieli directe	Lei			2 177,820
33	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Колено d=25mm	buc			15,152 11,671
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	64,84	11,67
	Колено d=25mm	Колено d=25mm	buc	1,0000	2,50	2,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	33,00	0,23
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	25,00	0,45
		Cheltuieli directe	Lei			303,044
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			18,706 13,616
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	64,84	13,62
	(Колено d=32mm	Колено d=32mm	buc	1,0000	4,00	4,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	33,00	0,26
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	25,00	0,52
		Cheltuieli directe	Lei			74,822
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 Муфра d=25/d20	buc			14,652 11,671
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	64,84	11,67
	Муфра d=25/d20	Муфра d=25/d20	buc	1,0000	2,00	2,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	33,00	0,23
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	25,00	0,45
		Cheltuieli directe	Lei			1 934,090
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 Муфра d=32/d25	buc			17,205 13,616
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	64,84	13,62
	Муфра d=32/d25	Муфра d=32/d25	buc	1,0000	2,50	2,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	33,00	0,26
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	25,00	0,52
		Cheltuieli directe	Lei			103,232
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 Муфра d=40/d32	buc			20,408 15,562
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	64,84	15,56
	Муфра d=40/d32	Муфра d=40/d32	buc	1,0000	3,50	3,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	15,00	0,45
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	33,00	0,30
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0240	25,00	0,60
		Cheltuieli directe	Lei			81,634
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,	buc			24,599 9,726

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv переход с металлической резьбой наружный d20x1/2)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,84	9,73
	аружный d20x1/2)	переход с металлической резьбой наружный d20x1/2	buc	1,0000	14,00	14,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	33,00	0,20
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	25,00	0,38
		Cheltuieli directe	Lei			13 381,856
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 ф20)	buc			12,099 9,726
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,84	9,73
	Угольник 45гр ф20)	Угольник 45гр ф20	buc	1,0000	1,50	1,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	33,00	0,20
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	25,00	0,38
		Cheltuieli directe	Lei			2 347,206
40	CG09A	Plinte din PVC, montate orizontal la pereti gata tencuiti, prin lipire cu adeziv Prenadez, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp Плинтус для трубопроводов пластиковый	m			168,422 38,904
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5500	64,84	35,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	64,84	3,24
	Плинтус для	Плинтус для трубопроводов пластиковый	m	1,0200	120,00	122,40
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0060	48,00	0,29
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,0500	35,00	1,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0005	20,00	0,01
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0002	560,00	0,11
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,1250	2,66	0,33
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,1200	35,00	4,20
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0100	25,00	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	35,00	0,18
		Cheltuieli directe	Lei			407 580,030
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			51,384 24,639
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	64,84	24,64
	Крепление труб	Крепление труб(на 2 трубы)	buc	1,0000	18,00	18,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	0,45	0,45
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	0,45	0,04
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	55,00	8,25
		Cheltuieli directe	Lei			82 985,483
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 de20x2.2mm	m			74,349 31,123
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	64,84	31,12
	Teava din otel de20	Teava din otel de20x2.2mm	m	1,0150	38,00	38,57
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	35,00	2,24
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	50,00	0,85
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	22,00	0,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	50,00	1,50
		Cheltuieli directe	Lei			743,492
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 de25x2.2mm	m			88,285 31,123
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	64,84	31,12
	din otel de25x2.2	Teava din otel de25x2.2mm	m	1,0150	51,73	52,51
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	35,00	2,24
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	50,00	0,85

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	22,00	0,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	50,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			24 278,416
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			98,768 36,310
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	64,84	36,31
	din otel de 32x2.2mm	Teava din otel de 32x2.2mm	m	1,0150	55,45	56,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0860	35,00	3,01
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	50,00	1,20
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	22,00	0,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	50,00	1,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			9 876,815
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			105,645 40,201
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	64,84	40,20
	a din otel de 38x2.5m	Teava din otel de 38x2.5mm	m	1,0150	56,85	57,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1050	35,00	3,68
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	50,00	1,50
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	22,00	0,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	50,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			71 310,071
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			188,011 48,630
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	64,84	48,63
	in otel de 45x3,0mm	Teava din otel de 45x3,0mm	m	1,0150	127,00	128,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1460	35,00	5,11
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	50,00	2,15
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	22,00	0,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	50,00	3,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			7 520,440
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			190,124 71,324
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	64,84	71,32
	tel de 57 x 3,0 mm	Teava din otel de 57 x 3,0 mm	m	1,0150	100,00	101,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	50,00	3,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1480	35,00	5,18
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0290	50,00	1,45
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	22,00	0,11
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1800	42,00	7,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			17 111,160
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			266,060 84,292
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	64,84	84,29
	otel i de 76 x 3,0 mm	Teava din otel i de 76 x 3,0 mm	m	1,0150	158,18	160,55
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0840	50,00	4,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2070	35,00	7,24
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0420	50,00	2,10
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	22,00	0,11

1	2	3	4	5	6	7
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1800	42,00	7,56
		Cheltuieli directe	Lei			14 633,283
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			314,210 94,018
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,4500	64,84	94,02
	a din otel de 89 x 3,0 mm	Teava din otel de 89 x 3,0 mm	m	1,0150	192,83	195,72
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1020	50,00	5,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2600	35,00	9,10
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0520	50,00	2,60
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	22,00	0,11
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1800	42,00	7,56
		Cheltuieli directe	Lei			6 284,209
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			6,836 5,836
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	64,84	5,84
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		Cheltuieli directe	Lei			1 948,146
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			8,382 7,132
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	64,84	7,13
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	25,00	1,25
		Cheltuieli directe	Lei			6 831,656
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			9,929 8,429
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	64,84	8,43
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	25,00	1,50
		Cheltuieli directe	Lei			1 638,318
53	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm	buc			83,682 68,082
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	64,84	68,08
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	65,00	15,60
		Cheltuieli directe	Lei			9 037,656
54	AcA25A	Тройник стальной d80/80/80	buc			242,760 0,000
	ной d80/80/80	Тройник стальной d80/80/80	buc	1,0000	238,00	242,76
		Cheltuieli directe	Lei			971,040
55	AcA25A	Тройник стальной d70/70/70	buc			222,360 0,000
	й d70/70/70	Тройник стальной d70/70/70	buc	1,0000	218,00	222,36
		Cheltuieli directe	Lei			444,720
56	AcA25A	Тройник стальной d50/50/50	buc			137,700 0,000
	ой d50/50/50	Тройник стальной d50/50/50	buc	1,0000	135,00	137,70
		Cheltuieli directe	Lei			1 377,000
57	AcA25A	Тройник стальной d40/40/40	buc			88,740

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	d40/40/40	Тройник стальной d40/40/40	buc	1,0000	87,00	88,74
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			177,480
58	AcA25A	Тройник стальной d32/32/32	buc			81,600
						0,000
	ной d32/32/32	Тройник стальной d32/32/32	buc	1,0000	80,00	81,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 142,400
59	AcA25A	Переход стальной d80x32	buc			122,400
						0,000
	ной d80x32	Переход стальной d80x32	buc	1,0000	120,00	122,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			244,800
60	AcA25A	Переход стальной d80x70	buc			85,313
						0,000
	ной d80x70	Переход стальной d80x70	buc	1,0000	83,64	85,31
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			170,626
61	AcA25A	Переход стальной d80x50	buc			54,244
						0,000
	ной d80x50	Переход стальной d80x50	buc	1,0000	53,18	54,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			108,487
62	AcA25A	Переход стальной d70x32	buc			122,400
						0,000
	ой d70x32	Переход стальной d70x32	buc	1,0000	120,00	122,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			244,800
63	AcA25A	Переход стальной d32x20	buc			22,440
						0,000
	льной d32x20	Переход стальной d32x20	buc	1,0000	22,00	22,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			179,520
64	AcA25A	Переход стальной d50x20	buc			43,860
						0,000
	ной d50x20	Переход стальной d50x20	buc	1,0000	43,00	43,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			175,440
65	AcA25A	Переход стальной d50x32	buc			54,060
						0,000
	d50x32	Переход стальной d50x32	buc	1,0000	53,00	54,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			540,600
66	AcA25A	Переход стальной d50x40	buc			44,523
						0,000
	ной d50x40	Переход стальной d50x40	buc	1,0000	43,65	44,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			89,046
67	AcA25A	Отвод стальной d20	buc			7,140
						0,000
	альной d20	Отвод стальной d20	buc	1,0000	7,00	7,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			128,520
68	AcA25A	Отвод стальной d32	buc			14,025
						0,000
	альной d32	Отвод стальной d32	buc	1,0000	13,75	14,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			280,500
69	AcA25A	Отвод стальной d40	buc			20,400
						0,000
	альной d40	Отвод стальной d40	buc	1,0000	20,00	20,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			40,800
70	AcA25A	Отвод стальной d50	buc			28,050
	стальной d50	Отвод стальной d50	buc	1,0000	27,50	28,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			112,200
71	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" Кран шаровый d32mm	buc			268,940
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	64,84	16,21
	шаровый d32mm	Кран шаровый d32mm	buc	1,0000	250,00	250,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0300	25,00	0,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	33,00	1,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 303,040
72	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Кран шаровый d25mm	buc			95,157
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,84	9,73
	шаровый d25mm	Кран шаровый d25mm	buc	1,0000	84,00	84,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	25,00	0,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	33,00	1,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			190,314
73	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Кран шаровый d20mm	buc			83,157
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,84	9,73
	шаровый d20mm	Кран шаровый d20mm	buc	1,0000	72,00	72,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	25,00	0,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	33,00	1,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			332,628
74	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Спускной вентиль d20m	buc			57,157
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,84	9,73
	вентиль d20m	Спускной вентиль d20mm	buc	1,0000	46,00	46,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	25,00	0,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	33,00	1,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 257,454
75	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc			32,420
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	64,84	1,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4700	64,84	30,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6 484,000
76	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			46,913
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	64,84	14,91
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	32,00	32,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 753,056
		1.2. Изоляция трубопроводов				
77	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m			16,396
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1500	64,84	9,73
	2430226101260	Grund minium	kg	0,0150	48,00	0,72
	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	0,0300	52,00	1,56
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0100	29,00	0,29
	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,0150	62,00	0,93
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0500	32,00	1,60

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0500	15,00	0,75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	35,00	0,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6 460,024
78	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2			36,791
						27,881
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	64,84	10,37
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2700	64,84	17,51
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	48,00	7,20
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	48,00	0,96
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 341,361
79	RpIF09A	Ilzolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D25 mm	m			27,615
						22,694
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	64,84	22,69
	D25 mm	Termoizolatatie conducte D25 mm	m	1,0300	4,55	4,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 501,216
80	RpIF09B	Ilzolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D38mm	m			36,772
						27,233
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	64,84	27,23
	la D38mm	Termoizolatatie conducte la D38mm	m	1,0300	8,82	9,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			19 194,791
81	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D45mm	m			41,833
						27,233
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	64,84	27,23
	la D45mm	Termoizolatatie conducte la D45mm	m	1,0300	13,50	14,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 673,322
82	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D57mm	m			43,455
						27,233
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	64,84	27,23
	la D57mm	Termoizolatatie conducte la D57mm	m	1,0300	15,00	16,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 910,977
83	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D76mm	m			48,863
						27,233
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	64,84	27,23
	la D76mm	Termoizolatatie conducte la D76mm	m	1,0300	20,00	21,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 687,454
84	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D89mm	m			69,411
						27,233
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	64,84	27,23
	a D89mm	Termoizolatatie conducte a D89mm	m	1,0300	39,00	42,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 388,226
		1.3. Демонтаж				
85	RpIC19E	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 4"	m			75,471
						40,201
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6200	64,84	40,20
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,7800	20,00	15,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	50,00	7,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2620	35,00	9,17
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0700	50,00	3,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			60 376,640
86	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			10,374
						10,374

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	64,84	10,37
		Cheltuieli directe	Lei			8 714,496
		1.4. Распределительная гребенка				
87	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80 mm (15c22HЖ)	buc			2 646,560 64,840
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	64,84	64,84
	de 80 mm	Robinet cu flanse de 80 mm (15c22HЖ)	buc	1,0000	1 910,00	1 910,00
	Flansa rotunda libera 80	Flansa rotunda libera 80	buc	2,0000	227,00	454,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	25,00	0,50
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	15,00	120,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,50	20,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,50	12,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	20,00	2,60
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	50,00	15,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	35,00	31,50
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	50,00	15,00
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0350	32,00	1,12
		Cheltuieli directe	Lei			5 293,120
88	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm(Вентиль d15 15кч18п)	buc			63,157 9,726
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,84	9,73
	ь d15 15кч18п)	Вентиль d15 15кч18п	buc	1,0000	52,00	52,00
	1714227322940	Cinera fuio	kg	0,0150	25,00	0,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	33,00	1,06
		Cheltuieli directe	Lei			505,256
89	IA23A	Filtru de combustibil lichid (Фильтр-грязевик d100)	buc			2 816,054 201,004
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	64,84	201,00
	Фильтр- грязевик d100	Фильтр- грязевик d100	buc	1,0000	1 960,00	1 960,00
	15 Pn 6 φ 100	Flansa plata Dn=15 Pn 6 φ 100	buc	2,0000	254,00	508,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	20,00	2,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	10,00	80,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	2,50	20,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	1,50	12,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	35,00	18,55
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	50,00	7,00
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	50,00	7,50
		Cheltuieli directe	Lei			5 632,108
90	IC46B	Distribuito - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 125 - 150 mm (Распределительный гребенка из труб стальных эл.сварных d159x4,5mm L=1,45 мм)	buc			1 537,000 324,200
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,0000	64,84	324,20
	29131241241001	Распределительный гребенка из труб стальных эл.сварных d159x4,5mm L=1,45 мм	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,1300	20,00	2,60
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2000	33,00	6,60
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,3000	12,00	3,60
		Cheltuieli directe	Lei			3 074,000
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			2 646,560 64,840
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	64,84	64,84
	de 80 mm	Robinet cu flanse de 80 mm (15c22HЖ)	buc	1,0000	1 910,00	1 910,00
	a libera 80	Flansa rotunda libera 80	buc	2,0000	227,00	454,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	25,00	0,50
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	15,00	120,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,50	20,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,50	12,00

1	2	3	4	5	6	7
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	20,00	2,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	50,00	15,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	35,00	31,50
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	50,00	15,00
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0350	32,00	1,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 293,120
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			534,534 38,904
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	64,84	38,90
	1 de 32 mm	Robinet cu flanse 1 de 32 mm (15кч19п2)	buc	1,0000	219,00	219,00
	libera 32	Flansa rotunda libera 32	buc	2,0000	50,00	100,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	25,00	0,25
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	15,00	120,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,50	20,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,50	12,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	20,00	1,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	50,00	6,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	35,00	11,90
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	50,00	5,00
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	32,00	0,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 207,204
93	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de re?inere, cu flansa, pentru instala?iile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 100 mm (15кч19п2)	buc			3 722,560 64,840
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	64,84	64,84
	de 100 mm	Robinet cu flanse de 100 mm (15кч19п2)	buc	1,0000	2 950,00	2 950,00
	libera 100	Flansa rotunda libera 100	buc	2,0000	245,00	490,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	25,00	0,50
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	15,00	120,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,50	20,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,50	12,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	20,00	2,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	50,00	15,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	35,00	31,50
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	50,00	15,00
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0350	32,00	1,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			7 445,120
94	IA18A	Armatuри fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (Термометр технический ТТЖ П №3,2)	buc			206,894 9,078
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	64,84	9,08
	кий ТТЖ П №3,2)	Термометр технический ТТЖ П №3,2)	buc	1,0100	195,00	196,95
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0100	32,00	0,32
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	25,00	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	33,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			413,787
95	IA18B	Armatuри fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (Манометр прямой МП4-У 0-1 мПа)	buc			147,682 25,936
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	64,84	25,94
	МП4-У 0-1 мПа)	Манометр прямой МП4-У 0-1 мПа)	buc	1,0100	120,00	121,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	25,00	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	33,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			295,364
96	IA18I	Armatuри fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru termometru (Закладные для термометра ЗКЧ)	buc			104,529 68,082
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0500	64,84	68,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0930	35,00	3,26
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0460	50,00	2,30
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0200	50,00	1,00
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,2000	24,00	4,80
	для термометра	Закладные для термометра ЗКЧ	buc	1,0000	24,00	24,00

1	2	3	4	5	6	7
	3K					
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	25,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	33,00	0,79
		Cheltuieli directe	Lei			836,232
97	IA18I	Armături fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru termometru (Закладные для манометра ЗКЧ)	buc			104,529 68,082
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0500	64,84	68,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0930	35,00	3,26
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0460	50,00	2,30
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0200	50,00	1,00
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,2000	24,00	4,80
	е для манометра ЗК	Закладные для манометра ЗКЧ	buc	1,0000	24,00	24,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	25,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	33,00	0,79
		Cheltuieli directe	Lei			836,232
98	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			46,913 14,913
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	64,84	14,91
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	32,00	32,00
		Cheltuieli directe	Lei			938,264
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 ^{(Плиты минватныепрошивные М-75)	m2			86,720 30,347
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4680	64,84	30,35
	ые М-75)	Плиты минватныепрошивные М-75	m2	1,0180	54,00	54,97
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	28,00	0,25
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	28,00	1,15
		Cheltuieli directe	Lei			131,815
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			78,088 15,109
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2330	64,84	15,11
	2682132601861	Impislitura fibre sticla bitum.IA 600	m2	1,1020	54,00	59,51
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1240	28,00	3,47
		Cheltuieli directe	Lei			118,694
		2. Montarea utilajului				
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=15mm(R206 C) "Giacomini	buc			11,157 9,726
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,84	9,73
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	25,00	0,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	33,00	1,06
		Cheltuieli directe	Lei			145,041
102	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20тг(Автоматический регулятор перепада давления d=20mm(R206 C) "Giacomini	buc			11,157 9,726
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,84	9,73
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	25,00	0,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	33,00	1,06
		Cheltuieli directe	Lei			736,362
103	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe	buc			11,157

1	2	3	4	5	6	7
		pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20TT(Автоматический регулятор перепада давления d=25mm(R206 C) "Giacomini")				9,726
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,84	9,73
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	25,00	0,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	33,00	1,06
		Cheltuieli directe	Lei			11,157
104	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" - 1 1/2"(Автоматический регулятор перепада давления d=25mm(R206 C) "Giacomini")	buc			18,940 16,210
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	64,84	16,21
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	25,00	0,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	33,00	1,98
		Cheltuieli directe	Lei			37,880
		3. Costul utilajului				
105	Pretul firmei	Автоматический регулятор перепада давления d=15mm(R206 C) Giacomini	buc			1 010,000 0,000
	ия d=15mm	Автоматический регулятор перепада давления d=15mm(R206 C) Giacomini	buc	1,0000	1 010,00	1 010,00
		Cheltuieli directe	Lei			13 130,000
106	Pretul firmei	Автоматический регулятор перепада давления d=20mm(R206 C) Giacomini	buc			1 052,000 0,000
	ия d=20m	Автоматический регулятор перепада давления d=20mm(R206 C) Giacomini	buc	1,0000	1 052,00	1 052,00
		Cheltuieli directe	Lei			69 432,000
107	Pretul firmei	Автоматический регулятор перепада давления d=25mm(R206 C) Giacomini	buc			1 107,000 0,000
	ия d=25mm	Автоматический регулятор перепада давления d=25mm(R206 C) Giacomini	buc	1,0000	1 107,00	1 107,00
		Cheltuieli directe	Lei			1 107,000
108	Pretul firmei	Автоматический регулятор перепада давления d=32mm(R206 C) Giacomini	buc			1 995,000 0,000
	ния d=32mm(	Автоматический регулятор перепада давления d=32mm(R206 C) Giacomini	buc	1,0000	1 995,00	1 995,00
		Cheltuieli directe	Lei			3 990,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.