

**Reparatia capitala a sistemului
de oncalzire la Institutia Publica
Liceul Teoretic „Mihai
Eminescu" or. Falesti**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL
Reparatia capitala a sistemului de incalzire

Valoarea de deviz 2 877 475,42 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	698,950 37,500	9 086,350 487,500
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Тип 22 500/500)	buc	23,0000	861,950 37,500	19 824,850 862,500
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Тип 22 600/500)	buc	63,0000	883,950 37,500	55 688,851 2 362,500
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Тип 22 700/500)	buc	69,0000	981,950 37,500	67 754,551 2 587,500
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Тип 22 800/500)	buc	12,0000	1 066,950 37,500	12 803,400 450,000
6	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Тип 11 900/500)	buc	2,0000	796,950 37,500	1 593,900 75,000
7	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Тип 22 1000/500)	buc	19,0000	1 282,950 37,500	24 376,050 712,500

1	2	3	4	5	6	7
8	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Тип 22 1100/500)	buc	9,0000	$\frac{1\,381,210}{48,750}$	$\frac{12\,430,890}{438,750}$
9	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Тип 22 1200/500)	buc	21,0000	$\frac{1\,486,210}{48,750}$	$\frac{31\,210,411}{1\,023,750}$
10	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (Тип 22 1600/500)	buc	5,0000	$\frac{1\,783,625}{60,000}$	$\frac{8\,918,125}{300,000}$
11	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (Тип 22 2000/500)	buc	36,0000	$\frac{2\,304,625}{60,000}$	$\frac{82\,966,502}{2\,160,000}$
12	ID04A	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de d15 со сливом Giacomini R206B	buc	13,0000	$\frac{1\,099,059}{11,250}$	$\frac{14\,287,761}{146,250}$
13	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20mm(Клапан балансировочный статический "Giacomini"R206B d20 со сливом)	buc	66,0000	$\frac{1\,127,058}{11,250}$	$\frac{74\,385,860}{742,500}$
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	$\frac{1\,213,058}{11,250}$	$\frac{1\,213,058}{11,250}$
15	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32mm((Клапан балансировочный статический "Giacomini"R206B d32 со сливом))	buc	2,0000	$\frac{1\,553,200}{18,750}$	$\frac{3\,106,400}{37,500}$
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	$\frac{241,058}{11,250}$	$\frac{39\,533,592}{1\,845,000}$
17	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul	buc	252,0000	$\frac{209,880}{13,500}$	$\frac{52\,889,790}{3\,402,000}$

1	2	3	4	5	6	7
		nominal de 3/8" -1/2"(Угловой термостатический клапан с герметичной прокладкой d15(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	272,0000	206,058 11,250	56 047,910 3 060,000
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	20,0000	201,059 11,250	4 021,170 225,000
20	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"(Термоголовка R470)	buc	252,0000	247,000 7,500	62 244,000 1 890,000
21	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"(Спускная пробка с герм.прокладкой R90)	buc	272,0000	38,000 7,500	10 336,000 2 040,000
22	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"(Автоматический воздухоотводчик)	buc	22,0000	139,000 7,500	3 058,000 165,000
23	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.(Трубопровод из полипропиленовых труб PR-R/AL PN20 d=20x2,8mm)	m	1 055,0000	50,310 22,500	53 077,050 23 737,500
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	m	1 230,0000	65,390 26,250	80 429,700 32 287,500

1	2	3	4	5	6	7
		полипропиленовых трубPR-R/AL PN20 d=25x3,5mm)				
25	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm. (Трубопровод из полипропиленовых трубPR-R/AL PN20 d=32x4,4mm)	m	100,0000	71,200 30,000	7 120,000 3 000,000
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) K=1,3000	m	35,0000	98,640 33,750	3 452,400 1 181,250
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	8,750 6,750	19 993,750 15 423,750
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	10,750 8,250	1 451,250 1 113,750
29	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Тройник 25x20x25)	buc	310,0000	25,384 19,500	7 869,040 6 045,000
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	33,496 22,500	502,440 337,500
31	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava	buc	10,0000	44,658 25,500	446,580 255,000

1	2	3	4	5	6	7
		din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm (Тройник 40х20х40)				
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	$\frac{14,797}{11,250}$	$\frac{2\,663,460}{2\,025,000}$
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	$\frac{18,134}{13,500}$	$\frac{362,680}{270,000}$
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	$\frac{23,471}{15,750}$	$\frac{93,884}{63,000}$
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	$\frac{16,134}{13,500}$	$\frac{2\,129,688}{1\,782,000}$
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	$\frac{19,471}{15,750}$	$\frac{116,826}{94,500}$
37	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm (Муфта d=40/d32)	buc	4,0000	$\frac{23,858}{18,000}$	$\frac{95,432}{72,000}$
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 d20х1/2)	buc	544,0000	$\frac{39,797}{11,250}$	$\frac{21\,649,568}{6\,120,000}$

1	2	3	4	5	6	7
39	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv(Угольник 45гр.d=20)	buc	194,0000	14,797 11,250	2 870,618 2 182,500
40	CG09A	Плинтус для трубопроводов пластиковый	m	2 420,0000	107,100 45,000	259 180,790 108 900,000
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	46,950 28,500	75 824,250 46 027,500
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	10,0000	83,055 36,000	830,555 360,000
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	275,0000	112,998 36,000	31 074,450 9 900,000
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	100,0000	118,913 42,000	11 891,350 4 200,000
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	147,380 46,500	99 481,163 31 387,500
46	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire	m	40,0000	211,832 56,250	8 473,280 2 250,000

1	2	3	4	5	6	7
		centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 45x3,0mm				
47	IC18A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57 x 3,0 mm	m	90,0000	206,262 82,500	18 563,580 7 425,000
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	277,835 97,500	15 280,925 5 362,500
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	328,110 108,750	6 562,200 2 175,000
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	285,0000	7,950 6,750	2 265,750 1 923,750
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	9,750 8,250	7 946,250 6 723,750
52	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	165,0000	11,550 9,750	1 905,750 1 608,750

1	2	3	4	5	6	7
53	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm	buc	108,0000	87,150 78,750	9 412,200 8 505,000
54	AcA25A	Тройник стальной d80/80/80	buc	4,0000	186,900 0,000	747,600 0,000
55	AcA25A	Тройник стальной d70/70/70	buc	2,0000	142,020 0,000	284,040 0,000
56	AcA25A	Тройник стальной d50/50/50	buc	10,0000	109,380 0,000	1 093,800 0,000
57	AcA25A	Тройник стальной d40/40/40	buc	2,0000	99,180 0,000	198,360 0,000
58	AcA25A	Тройник стальной d32/32/32	buc	14,0000	77,760 0,000	1 088,640 0,000
59	AcA25A	Переход стальной d80x32	buc	2,0000	66,540 0,000	133,080 0,000
60	AcA25A	Переход стальной d80x70	buc	2,0000	75,720 0,000	151,440 0,000
61	AcA25A	Переход стальной d80x50	buc	2,0000	75,720 0,000	151,440 0,000
62	AcA25A	Переход стальной d70x32	buc	2,0000	59,400 0,000	118,800 0,000
63	AcA25A	Переход стальной d32x20	buc	8,0000	30,840 0,000	246,720 0,000
64	AcA25A	Переход стальной d50x20	buc	4,0000	42,060 0,000	168,240 0,000
65	AcA25A	Переход стальной d50x32	buc	10,0000	42,060 0,000	420,600 0,000
66	AcA25A	Переход стальной d50x40	buc	2,0000	49,200 0,000	98,400 0,000
67	AcA25A	Отвод стальной d20	buc	18,0000	18,600 0,000	334,800 0,000
68	AcA25A	Отвод стальной d32	buc	20,0000	25,740 0,000	514,800 0,000
69	AcA25A	Отвод стальной d40	buc	2,0000	30,840 0,000	61,680 0,000
70	AcA25A	Отвод стальной d50	buc	4,0000	44,100 0,000	176,400 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	216,200 18,750	3 459,205 300,000

1	2	3	4	5	6	7
72	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Кран шаровый d25mm)	buc	2,0000	138,059 11,250	276,117 22,500
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	90,058 11,250	360,234 45,000
74	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Спускной вентиль d20mm)	buc	22,0000	90,058 11,250	1 981,287 247,500
75	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc	200,0000	37,500 37,500	7 500,000 7 500,000
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	29,250 17,250	2 340,000 1 380,000
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 422 699,96 3
		Total Сантехработы Inclusiv salariu				1 422 699,96 3 367 258,500
		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	15,400 11,250	6 067,600 4 432,500
78	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2	118,0000	43,500 32,250	5 133,000 3 805,500
79	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25 mm	m	163,0000	112,770 26,250	18 381,510 4 278,750
80	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe	m	522,0000	127,754 31,500	66 687,327 16 443,000

1	2	3	4	5	6	7
		conducte, avind diametrul si grosimea de la D=38 mm				
81	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D45mm	m	40,0000	241,311 31,500	9 652,440 1 260,000
82	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D57mm	m	90,0000	253,208 31,500	22 788,675 2 835,000
83	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D76mm	m	55,0000	349,461 31,500	19 220,355 1 732,500
84	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D89mm	m	20,0000	349,461 31,500	6 989,220 630,000
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			154 920,127
		Total Изоляция трубопроводов Inclusiv salariu				154 920,127 35 417,250
		1.3. Демонтаж				
85	RpIC19E	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 100mm	m	800,0000	53,110 46,500	42 488,000 37 200,000
86	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	840,0000	12,000 12,000	10 080,000 10 080,000
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			52 568,000
		Total Демонтаж Inclusiv salariu				52 568,000 47 280,000
		1.4. Распределительная гребенка				
87	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80 mm(15c22нж)	buc	2,0000	3 310,000 75,000	6 620,000 150,000
88	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere	buc	8,0000	89,058	712,468

1	2	3	4	5	6	7
		cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm(Вентиль d15 15кч18п)			11,250	90,000
89	IA23A	Filtru de combustibil lichid (Фильтр-грязевик d100)	buc	2,0000	875,350 232,500	1 750,700 465,000
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	2 175,650 375,000	4 351,300 750,000
91	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80 mm (15с22нж)	buc	2,0000	3 310,000 75,000	6 620,000 150,000
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	1 396,300 45,000	8 377,800 270,000
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	2,0000	2 760,000 75,000	5 520,000 150,000
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	162,690 10,500	325,380 21,000
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	384,190 30,000	768,380 60,000
96	IA18I	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru termometru (Закладные для термометра ЗКЧ)	buc	8,0000	202,025 78,750	1 616,201 630,000
97	IA18I	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru termometru (Закладные для	buc	8,0000	202,025 78,750	1 616,201 630,000

1	2	3	4	5	6	7
		манометра ЗКЧ)				
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	29,250 17,250	585,000 345,000
99	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm(Плиты минватныепрошивные М-75)	m2	1,5200	157,765 35,102	239,803 53,355
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	40,757 17,477	61,950 26,565
		Cheltuieli directe	Lei			39 165,183
		Total Распределительная гребенка Inclusiv salariu				39 165,183 3 790,920
		Cheltuieli directe	Lei			1 669 353,27 3
		Asigurare medicala si sociala	24 %			108 899,201
		Transportare	4 %			47 940,128
		Depozitare	1 %			11 985,032
		Total				1 838 177,63 4
		Cheltuieli de regie	10 %			183 817,763
		Total				2 021 995,39 7
		Beneficiu	5 %			101 099,770
		Total Lucrari tehnice sanitare Inclusiv salariu				2 123 095,16 7 453 746,670
		2. Montarea utilajului				

1	2	3	4	5	6	7
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 R206C Giacomini	buc	13,0000	<u>13,059</u> 11,250	<u>169,761</u> 146,250
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) R206C Giacomini	buc	66,0000	<u>13,058</u> 11,250	<u>861,860</u> 742,500
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) R206C Giacomini	buc	1,0000	<u>13,058</u> 11,250	<u>13,058</u> 11,250
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	2,0000	<u>22,200</u> 18,750	<u>44,400</u> 37,500
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 089,079
		<i>Asigurare medicala si sociala</i>	24 %			225,000
		<i>Depozitare</i>	1 %			1,516
		<i>Transport</i>	4 %			6,063
		<i>Total</i>				1 321,658
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			712,500
		<i>Total</i>				2 034,158
		<i>Beneficiu</i>	5 %			101,708
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				2 135,866 937,500
		3. Costul utilajului				
105		Автоматический регулятор перепада давления	buc	13,0000	<u>2 941,000</u>	<u>38 233,000</u>

1	2	3	4	5	6	7
		d=15mm(R206C Giacomini)			0,000	0,000
106		Автоматический регулятор перепада давления d=20mm(R206C Giacomini)	buc	66,0000	3 297,000 0,000	217 602,000 0,000
107		Автоматический регулятор перепада давления d=25mm(R206C Giacomini)	buc	1,0000	4 181,000 0,000	4 181,000 0,000
108		Автоматический регулятор перепада давления d=32mm(R206C Giacomini)	buc	2,0000	4 708,000 0,000	9 416,000 0,000
		Cheltuieli directe	Lei			269 432,000
		Depozitare	1,2 %			3 233,184
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				272 665,184

		Cheltuieli directe	Lei	2 397 896,18
		Tva	20 %	479 579,24
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 877 475,42 454 684,17

Intocmit

Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IP Liceul Teoretic"Mihai

Eminescu"or.Falesti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

**Obiect Reparatia capitala a sistemului de
oncalzire la Institutia Publica Liceul Teoretic
„Mihai Eminescu" or. Falesti**

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

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu

1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari tehnice sanitare				
		1.1. Сантехработы				
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Тип 22 400/500)	buc			698,950 37,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,5000	75,00	37,50
	282211570000040 0x500	Radiator Тип 22 400/500	buc	1,0000	655,00	655,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	41,67	0,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,40	1,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut.	0,2000	25,00	5,00
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Тип 22 500/500)	buc			861,950 37,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,5000	75,00	37,50
	282211570000050 0x500	Radiator Тип 22 500/500	buc	1,0000	818,00	818,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	41,67	0,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,40	1,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut.	0,2000	25,00	5,00
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Тип 22 600/500)	buc			883,950 37,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,5000	75,00	37,50
	282211570000050 0x500	Radiator Тип 22 500/500	buc	1,0000	840,00	840,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	41,67	0,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,40	1,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut.	0,2000	25,00	5,00
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Тип 22 700/500)	buc			981,950 37,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,5000	75,00	37,50
	282211570000070 0x500	Radiator Тип 22 700/500	buc	1,0000	938,00	938,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	41,67	0,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,40	1,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut.	0,2000	25,00	5,00
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Тип 22 800/500)	buc			1 066,950 37,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,5000	75,00	37,50
	282211570000080 0x500	Radiator Тип 22 800/500	buc	1,0000	1 023,00	1 023,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	41,67	0,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,40	1,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut.	0,2000	25,00	5,00
6	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Тип 11 900/500)	buc			796,950 37,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,5000	75,00	37,50
	282211570000090 0x500	Radiator Тип 11 900/500	buc	1,0000	753,00	753,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	41,67	0,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,40	1,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut.	0,2000	25,00	5,00
7	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Тип 22 1000/500)	buc			1 282,950 37,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,5000	75,00	37,50
	282211570000010 00x500	Radiator Тип 22 1000/500	buc	1,0000	1 239,00	1 239,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	41,67	0,25

1	2	3	4	5	6	7
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,40	1,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut.	0,2000	25,00	5,00
8	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Тип 22 1100/500)	buc			1 381,210 48,750
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	75,00	48,75
	28221157000001100x500	Radiator Тип 22 1100/500	buc	1,0000	1 323,00	1 323,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	31,67	0,13
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	41,67	0,33
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	23,00	1,15
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,40	1,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut.	0,2500	25,00	6,25
9	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Тип 22 1200/500)	buc			1 486,210 48,750
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	75,00	48,75
	28221157000001200x500	Radiator Тип 22 1200/500	buc	1,0000	1 428,00	1 428,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	31,67	0,13
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	41,67	0,33
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	23,00	1,15
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,40	1,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut.	0,2500	25,00	6,25
10	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (Тип 22 1600/500)	buc			1 783,625 60,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	75,00	60,00
	28221157000001600x500	Radiator Тип 22 1600/500	buc	1,0000	1 712,00	1 712,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	31,67	0,16
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	41,67	0,42
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	23,00	1,15
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,40	2,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut.	0,3000	25,00	7,50
11	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (Тип 22 2000/500)	buc			2 304,625 60,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	75,00	60,00
	28221157000002000x500	Radiator Тип 22 2000/500	buc	1,0000	2 233,00	2 233,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	31,67	0,16
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	41,67	0,42
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	23,00	1,15
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,40	2,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut.	0,3000	25,00	7,50
12	ID04A	Robinet cu sfera pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de d15 со сливом Giacomini R206B	buc			1 099,059 11,250
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	75,00	11,25
	287527420270001512	Robinet cu sfera d15 со сливом	buc	1,0000	1 086,00	1 086,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	31,67	0,48
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	41,67	1,33
13	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20mm(Клапан балансировочный статический "Giacomini"R206B d20 со сливом)	buc			1 127,058 11,250
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	75,00	11,25
	2875274205100201	Клапан балансировочный статический "Giacomini"R206B d20 со сливом	buc	1,0000	1 114,00	1 114,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	31,67	0,48
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	41,67	1,33
14	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe	buc			1 213,058

1	2	3	4	5	6	7
		pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25mm(Клапан балансировочный статический "Giacomini"R206B d25 со сливом)				11,250
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	75,00	11,25
	287527420510025 1	Клапан балансировочный статический "Giacomini"R206B d25 со сливом	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	31,67	0,47
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	41,67	1,33
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			1 553,200 18,750
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	75,00	18,75
	287527420270040 23321	Клапан балансировочный статический "Giacomini"R206B d32 со сливом	buc	1,0000	1 531,00	1 531,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	31,67	0,95
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	41,67	2,50
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			241,058 11,250
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	75,00	11,25
	287527420270020 1	Дренажный адаптер	buc	1,0000	228,00	228,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	31,67	0,48
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	41,67	1,33
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			209,880 13,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	75,00	13,50
	285479687152213 152	Угловой термостатический клапан с герметичной прокладкой d15	buc	1,0000	195,00	195,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	31,67	0,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	41,67	1,00
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			206,058 11,250
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	75,00	11,25
	287527420270020 155	Угловой отсечной клапан с герм.прокладкой d15mm	buc	1,0000	193,00	193,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	31,67	0,48
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	41,67	1,33
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			201,059 11,250
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	75,00	11,25
	287527420270334	Ручной угловой клапан с герм.прокладкой d15mm	buc	1,0000	188,00	188,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	31,67	0,48
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	41,67	1,33
20	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"(Термоголовка R470)	buc			247,000 7,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	75,00	7,50
	2913134500000t1 /4	Термоголовка Dn 1/4 "	buc	1,0000	237,00	237,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	25,00	2,50

1	2	3	4	5	6	7
21	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"(Спускная пробка с герм.прокладкой R90)	buc			38,000 7,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	75,00	7,50
	2913134500000s1/4	Спускная пробка с герм.прокладкой 1/4	buc	1,0000	28,00	28,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	25,00	2,50
22	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"(Автоматический воздухоотводчик)	buc			139,000 7,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	75,00	7,50
	2913134500000a1/4	Автоматический воздухоотводчик 1/4	buc	1,0000	129,00	129,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	25,00	2,50
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.(Трубопровод из полипропиленовых труб PR-R/AL PN20 d=20x2,8mm)	m			50,310 22,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	75,00	22,50
	252121671000020	Трубопровод из полипропиленовых труб PR-R/AL PN20 d=20x2,8mm	m	1,0300	27,00	27,81
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			65,390 26,250
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	75,00	26,25
	252121671000025	Трубопровод из полипропиленовых трубPR-R/AL PN20 d=25x3,5mm	m	1,0300	38,00	39,14
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			71,200 30,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	75,00	30,00
	252121671000032	Трубопровод из полипропиленовых трубPR-R/AL PN20 d=32x4,4mm	m	1,0300	40,00	41,20
26	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm. (Трубопровод из полипропиленовых трубPR-R/AL PN20 d=40x5,5mm) K=1,3000	m			98,640 33,750
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	75,00	33,75
	252121671000040	Трубопровод из полипропиленовых трубPR-R/AL PN20 d=40x5,5mm	m	1,0300	63,00	64,89
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			8,750 6,750
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,0900	75,00	6,75
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune	h-util	0,0400	50,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
		15,0 - 30,0 kw				
28	IE03B	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			10,750 8,250
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1100	75,00	8,25
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-util	0,0500	50,00	2,50
29	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Тройник 25x20x25)	buc			25,384 19,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	75,00	19,50
	287527411010225 x20x25	Piesa de racordare Тройник 25x20x25	buc	1,0000	5,00	5,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	12,00	0,08
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut.	0,0260	25,00	0,65
30	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Тройник 32x20x32)	buc			33,496 22,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	75,00	22,50
	287527411010232 x20x32	Piesa de racordare Тройник 32x20x32	buc	1,0000	10,00	10,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	12,00	0,10
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut.	0,0300	25,00	0,75
31	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm (Тройник 40x20x40)	buc			44,658 25,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	75,00	25,50
	287527411010240 x20x40	Piesa de racordare Тройник 40x20x40	buc	1,0000	18,00	18,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	5,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	12,00	0,11
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut.	0,0340	25,00	0,85
32	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv(Колено d=20mm)	buc			14,797 11,250
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	75,00	11,25
	287527411010220	Piesa de racordare Колено d=20mm	buc	1,0000	3,00	3,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	12,00	0,07
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut.	0,0150	25,00	0,38
33	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm(Колено d=25mm)	buc			18,134 13,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	75,00	13,50
	287527411010225	Piesa de racordare Колено d=25mm	buc	1,0000	4,00	4,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	12,00	0,08
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut.	0,0180	25,00	0,45
34	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind	buc			23,471 15,750

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul exterior de 32,0 mm (Колено d=32mm)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	75,00	15,75
	287527411010232	Piesa de racordare Колено d=32mm	buc	1,0000	7,00	7,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	12,00	0,10
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut.	0,0210	25,00	0,53
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			16,134 13,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	75,00	13,50
	287527411010225 /d20	Piesa de racordare Муфта d=25/d20	buc	1,0000	2,00	2,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	12,00	0,08
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut.	0,0180	25,00	0,45
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			19,471 15,750
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	75,00	15,75
	287527411010232 /d25	Piesa de racordare Муфта d=32/d25	buc	1,0000	3,00	3,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	12,00	0,10
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut.	0,0210	25,00	0,53
37	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm (Муфта d=40/d32)	buc			23,858 18,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	75,00	18,00
	287527411010240 /d32	Piesa de racordare Муфта d=40/d32	buc	1,0000	5,00	5,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	12,00	0,11
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut.	0,0240	25,00	0,60
38	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv(Переход с металлической резьбой наружный d20x/1/2)	buc			39,797 11,250
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	75,00	11,25
	287527411010220 x1/2	Переход с металлической резьбой наружный d20x/1/2	buc	1,0000	28,00	28,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	12,00	0,07
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut.	0,0150	25,00	0,38
39	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv(Угольник 45гр.d=20)	buc			14,797 11,250
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	75,00	11,25
	287527411010220 45	Угольник 45гр.d=20	buc	1,0000	3,00	3,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	12,00	0,07
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut.	0,0150	25,00	0,38
40	CG09A	Плнтус для трубопроводов пластиковый	m			107,100

1	2	3	4	5	6	7
						45,000
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5500	75,00	41,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	75,00	3,75
	2521106718374	Плинтус для трубопроводов пластиковый	m	1,0200	60,00	61,20
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0060	70,00	0,42
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,0500	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0005	5,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0002	160,00	0,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,1250	2,00	0,25
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,1200	0,00	0,00
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0100	7,00	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0,0050	25,00	0,12
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			46,950 28,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	75,00	28,50
	2875274204000	Bratara fixare	buc	1,0000	12,00	12,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	0,40	0,40
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	23,00	2,30
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut.	0,1500	25,00	3,75
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 de20x2.2mm	m			83,055 36,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	75,00	36,00
	252121670100020	Teava din otel de20x2.2mm	m	1,0150	45,70	46,39
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	5,00	0,32
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	10,00	0,17
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	10,00	0,03
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	5,00	0,15
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			112,998 36,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	75,00	36,00
	252121670100025	Teava din otel 25x2.2mm	m	1,0150	75,20	76,33
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	5,00	0,32
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	10,00	0,17
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	10,00	0,03
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	5,00	0,15
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			118,913 42,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	75,00	42,00
	252121670100032	Teava din otel 32x2.2mm	m	1,0150	74,90	76,02
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	5,00	0,43
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	10,00	0,24
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	10,00	0,03
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	5,00	0,19
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			147,380 46,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	75,00	46,50
	252121670100038	Teava din otel 38x2.5mm	m	1,0150	98,30	99,77
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	5,00	0,53
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	10,00	0,30
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	10,00	0,03

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	5,00	0,25
46	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 45x3,0mm	m			211,832 56,250
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	75,00	56,25
	252121670100045	Teava din otel 45x3,0mm	m	1,0150	151,80	154,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	5,00	0,73
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	10,00	0,43
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	10,00	0,03
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	5,00	0,32
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			206,262 82,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	75,00	82,50
	252121670100057	Teava din otel 57 x 3,0 mm	m	1,0150	118,80	120,58
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	5,00	0,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1480	5,00	0,74
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0290	10,00	0,29
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	10,00	0,05
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1800	10,00	1,80
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			277,835 97,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	75,00	97,50
	252121670100076	Teava din otel 76 x 3,0 mm	m	1,0150	174,00	176,61
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0840	5,00	0,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2070	5,00	1,03
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0420	10,00	0,42
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	10,00	0,05
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1800	10,00	1,80
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			328,110 108,750
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,4500	75,00	108,75
	252121670100089	Teava din otel 89x3	m	1,0150	212,00	215,18
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1020	5,00	0,51
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2600	5,00	1,30
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0520	10,00	0,52
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	10,00	0,05
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1800	10,00	1,80
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			7,950 6,750
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	75,00	6,75
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut.	0,0400	30,00	1,20
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			9,750 8,250

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	75,00	8,25
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut.	0,0500	30,00	1,50
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			11,550 9,750
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	75,00	9,75
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut.	0,0600	30,00	1,80
53	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm	buc			87,150 78,750
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	75,00	78,75
	2875274110150	Piesa de legatura din otel pentru sudura	buc	1,0000	0,00	0,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut.	0,2400	35,00	8,40
54	AcA25A	Тройник стальной d80/80/80	buc			186,900 0,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	0,00	0,00
	287527411015080 /80/80	Тройник стальной d80/80/80	buc	1,0000	175,00	178,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut.	0,2400	35,00	8,40
55	AcA25A	Тройник стальной d70/70/70	buc			142,020 0,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	0,00	0,00
	287527411015070 /70/70	Тройник стальной d70/70/70	buc	1,0000	131,00	133,62
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut.	0,2400	35,00	8,40
56	AcA25A	Тройник стальной d50/50/50	buc			109,380 0,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	0,00	0,00
	2875274110150d5 0/50/50	Тройник стальной d50/50/50	buc	1,0000	99,00	100,98
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut.	0,2400	35,00	8,40
57	AcA25A	Тройник стальной d40/40/40	buc			99,180 0,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	0,00	0,00
	2875274110150d4 0/40/40	Тройник стальной d40/40/40	buc	1,0000	89,00	90,78
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut.	0,2400	35,00	8,40
58	AcA25A	Тройник стальной d32/32/32	buc			77,760 0,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	0,00	0,00
	2875274110150d3 2/32/32	Тройник стальной d32/32/32	buc	1,0000	68,00	69,36
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut.	0,2400	35,00	8,40
59	AcA25A	Переход стальной d80x32	buc			66,540 0,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	0,00	0,00
	2875274110150d8 0x32	Переход стальной d80x32	buc	1,0000	57,00	58,14
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut.	0,2400	35,00	8,40
60	AcA25A	Переход стальной d80x70	buc			75,720 0,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	0,00	0,00
	2875274110150d8 0x70	Переход стальной d80x70	buc	1,0000	66,00	67,32

1	2	3	4	5	6	7
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut.	0,2400	35,00	8,40
61	AcA25A	Переход стальной d80x50	buc			75,720 0,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	0,00	0,00
	2875274110150d80x50	Переход стальной d80x50	buc	1,0000	66,00	67,32
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut.	0,2400	35,00	8,40
62	AcA25A	Переход стальной d70x32	buc			59,400 0,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	0,00	0,00
	2875274110150d70x32	Переход стальной d70x32	buc	1,0000	50,00	51,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut.	0,2400	35,00	8,40
63	AcA25A	Переход стальной d32x20	buc			30,840 0,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	0,00	0,00
	2875274110150d32x20	Переход стальной d32x20	buc	1,0000	22,00	22,44
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut.	0,2400	35,00	8,40
64	AcA25A	Переход стальной d50x20	buc			42,060 0,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	0,00	0,00
	2875274110150d50x20	Переход стальной d50x20	buc	1,0000	33,00	33,66
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut.	0,2400	35,00	8,40
65	AcA25A	Переход стальной d50x32	buc			42,060 0,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	0,00	0,00
	2875274110150d50x32	Переход стальной d50x32	buc	1,0000	33,00	33,66
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut.	0,2400	35,00	8,40
66	AcA25A	Переход стальной d50x40	buc			49,200 0,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	0,00	0,00
	2875274110150d50x40	Переход стальной d50x40	buc	1,0000	40,00	40,80
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut.	0,2400	35,00	8,40
67	AcA25A	Отвод стальной d20	buc			18,600 0,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	0,00	0,00
	2875274110150d20	Отвод стальной d20	buc	1,0000	10,00	10,20
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut.	0,2400	35,00	8,40
68	AcA25A	Отвод стальной d32	buc			25,740 0,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	0,00	0,00
	2875274110150d32	Отвод стальной d32	buc	1,0000	17,00	17,34
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut.	0,2400	35,00	8,40
69	AcA25A	Отвод стальной d40	buc			30,840 0,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	0,00	0,00
	2875274110150d40	Отвод стальной d40	buc	1,0000	22,00	22,44
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut.	0,2400	35,00	8,40
70	AcA25A	Отвод стальной d50	buc			44,100

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	0,00	0,00
	2875274110150d50	Отвод стальной d50	buc	1,0000	35,00	35,70
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut.	0,2400	35,00	8,40
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			216,200 18,750
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	75,00	18,75
	28752742027003258	Кран шаровый d32mm	buc	1,0000	194,00	194,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0300	31,67	0,95
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	41,67	2,50
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			138,059 11,250
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	75,00	11,25
	28752742051002522	Кран шаровый d25mm	buc	1,0000	125,00	125,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	31,67	0,47
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	41,67	1,33
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			90,058 11,250
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	75,00	11,25
	287527420270020	Кран шаровый d20mm	buc	1,0000	77,00	77,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	31,67	0,47
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	41,67	1,33
74	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Спускной вентиль d20mm)	buc			90,058 11,250
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	75,00	11,25
	2875274202700202007	Спускной вентиль d20mm	buc	1,0000	77,00	77,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	31,67	0,48
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	41,67	1,33
75	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc			37,500 37,500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	75,00	2,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4700	75,00	35,25
76	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			29,250 17,250
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	75,00	17,25
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	12,00	12,00
		1.2. Изолация трубопроводов				
77	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m			15,400 11,250
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1500	75,00	11,25
	2430226101260	Grund minium	kg	0,0150	70,00	1,05
	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	0,0300	50,00	1,50
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0100	0,00	0,00
	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,0150	70,00	1,05
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0500	0,00	0,00
	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	5,00	0,25
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut.	0,0020	25,00	0,05

1	2	3	4	5	6	7
78	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2			43,500 32,250
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	75,00	12,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2700	75,00	20,25
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	70,00	10,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	25,00	0,50
	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=25 mm	m			112,770 26,250
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	75,00	26,25
	33205173522325	Termoizolatatie conducte D=25	m	1,0300	80,00	86,52
80	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=38 mm	m			127,754 31,500
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	75,00	31,50
	33205173522338	Termoizolatatie conducte D=38 mm	m	1,0300	89,00	96,25
81	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D45mm	m			241,311 31,500
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	75,00	31,50
	33205173522345	Termoizolatatie conducte D45mm	m	1,0300	194,00	209,81
82	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D57mm	m			253,208 31,500
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	75,00	31,50
	33205173522357	Termoizolatatie conducte D57mm	m	1,0300	205,00	221,71
83	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D76mm	m			349,461 31,500
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	75,00	31,50
	33205173522376	Termoizolatatie conducte D76mm	m	1,0300	294,00	317,96
84	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D89mm	m			349,461 31,500
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	75,00	31,50
	33205173522389	Termoizolatatie conducte D89mm	m	1,0300	294,00	317,96
		1.3. Демонтаж				
85	RpIC19E	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 100mm	m			53,110 46,500
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6200	75,00	46,50
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,7800	5,00	3,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	5,00	0,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2620	5,00	1,31
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0700	10,00	0,70
86	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			12,000 12,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	75,00	12,00
		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			3 310,000 75,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	75,00	75,00
	287527420500080	Robinet cu flanse 80 mm	buc	1,0000	2 622,00	2 622,00

1	2	3	4	5	6	7
	287527442820080	Flansa rotunda libera 80	buc	2,0000	202,00	404,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	0,00	0,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	19,00	152,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,00	16,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	4,00	32,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	0,00	0,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	5,00	1,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	5,00	4,50
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	10,00	3,00
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0350	0,00	0,00
88	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm(Вентиль d15 15кч18п)	buc			89,058 11,250
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	75,00	11,25
	287527420510015	Robinet cu mufa 15 mm	buc	1,0000	76,00	76,00
	1714227322940	Синера fuior	kg	0,0150	31,67	0,47
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	41,67	1,33
89	IA23A	Filtru de combustibil lichid (Фильтр-грязевик d100)	buc			875,350 232,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	75,00	232,50
	2875274400258100	Flansa plata Dn=100	buc	2,0000	261,00	522,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	0,00	0,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	10,00	80,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,50	12,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	3,00	24,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	5,00	2,65
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	5,00	0,70
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	10,00	1,50
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			2 175,650 375,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,0000	75,00	375,00
	29131241241001	Распределительный гребенка из труб стальных эл.сварных d159x4,5mm L=1,45 мм	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,1300	5,00	0,65
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2000	0,00	0,00
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,3000	0,00	0,00
91	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80 mm (15с22нж)	buc			3 310,000 75,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	75,00	75,00
	287527420500080	Robinet cu flanse 80 mm	buc	1,0000	2 622,00	2 622,00
	287527442820080	Flansa rotunda libera 80	buc	2,0000	202,00	404,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	0,00	0,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	19,00	152,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,00	16,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	4,00	32,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	0,00	0,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	5,00	1,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	5,00	4,50
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	10,00	3,00
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0350	0,00	0,00
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			1 396,300 45,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	75,00	45,00
	287527420500032	Robinet cu flanse 32 mm	buc	1,0000	950,00	950,00
	287527442820032	Flansa rotunda libera 32 mm	buc	2,0000	99,00	198,00

1	2	3	4	5	6	7
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	0,00	0,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	19,00	152,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,00	16,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	4,00	32,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	0,00	0,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	5,00	0,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	5,00	1,70
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	10,00	1,00
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0150	0,00	0,00
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			2 760,000 75,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	75,00	75,00
	2875274205000100	Robinet cu flanse 100 mm	buc	1,0000	2 044,00	2 044,00
	2875274428200100	Flansa rotunda libera 100 mm	buc	2,0000	216,00	432,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	0,00	0,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	19,00	152,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,00	16,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	4,00	32,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	0,00	0,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	5,00	1,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	5,00	4,50
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	10,00	3,00
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0350	0,00	0,00
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			162,690 10,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	75,00	10,50
	33205000000000ter	Armatura fina Термометр технический ТТЖ	buc	1,0100	150,00	151,50
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0100	0,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	31,67	0,19
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	41,67	0,50
95	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (Манометр прямой МП4-У 0-1 мПа)	buc			384,190 30,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	75,00	30,00
	33205000000000m	Armatura fina Манометр прямой МП4-У 0-1 мПа	buc	1,0100	350,00	353,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	31,67	0,19
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	41,67	0,50
96	IA18I	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru termometru (Закладные для термометра ЗКЧ)	buc			202,025 78,750
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0500	75,00	78,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0930	5,00	0,47
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0460	5,00	0,23
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0200	10,00	0,20
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,2000	5,00	1,00
	287527412039123	Закладные для термометра ЗКЧ	buc	1,0000	120,00	120,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	31,67	0,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	41,67	1,00
97	IA18I	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru termometru (Закладные для манометра ЗКЧ)	buc			202,025 78,750
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0500	75,00	78,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0930	5,00	0,47
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0460	5,00	0,23
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0200	10,00	0,20
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,2000	5,00	1,00
	2875274120391334	Закладные для манометра ЗКЧ	buc	1,0000	120,00	120,00

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	31,67	0,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	41,67	1,00
98	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			29,250 17,250
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	75,00	17,25
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	12,00	12,00
99	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm(Плиты минватныепрошивные М-75)	m2			157,765 35,102
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4680	75,00	35,10
	268216261130522 2	Плиты минватныепрошивные М-75	m2	1,0180	120,00	122,16
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	10,00	0,09
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	10,00	0,41
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			40,757 17,477
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2330	75,00	17,48
	2682132601861	Impislitura fibre sticla bitum.IA 600	m2	1,1020	20,00	22,04
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1240	10,00	1,24
		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 R206C Giacomini	buc			13,059 11,250
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	75,00	11,25
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	31,67	0,48
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	41,67	1,33
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) R206C Giacomini	buc			13,058 11,250
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	75,00	11,25
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	31,67	0,48
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	41,67	1,33
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) R206C Giacomini	buc			13,058 11,250
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	75,00	11,25
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	31,67	0,47
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	41,67	1,33
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			22,200 18,750
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	75,00	18,75
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	31,67	0,95

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	41,67	2,50
		3. Costul utilajului				
105		Автоматический регулятор перепада давления d=15mm(R206C Giacomini)	buc			2 941,000 0,000
	32223423423	Автоматический регулятор перепада давления d=15mm(R206 C)	buc	1,0000	2 941,00	2 941,00
106		Автоматический регулятор перепада давления d=20mm(R206C Giacomini)	buc			3 297,000 0,000
	2323121232322	Автоматический регулятор перепада давления d=20mm(R206 C)	buc	1,0000	3 297,00	3 297,00
107		Автоматический регулятор перепада давления d=25mm(R206C Giacomini)	buc			4 181,000 0,000
	12123123213222	Автоматический регулятор перепада давления d=25mm(R206 C)	buc	1,0000	4 181,00	4 181,00
108		Автоматический регулятор перепада давления d=32mm(R206C Giacomini)	buc			4 708,000 0,000
	4232323423223423	Автоматический регулятор перепада давления d=32mm(R206 C)	buc	1,0000	4 708,00	4 708,00

APROBAT:

Intocmit
Laiola SRL

Investitor
IP Liceul Teoretic "Mihai
Eminescu" or. Falesti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reparatia capitala a sistemului
de oncalzire la Institutia Publica
Liceul Teoretic „Mihai
Eminescu" or. Falesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse Reparatia capitala a sistemului de incalzire

Valoarea de deviz 2 877 475,42 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 № 01-01-2009:				

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	6,0000	75,00	450,000
2.	7129200011200	Finisor MP	h-om	1 331,0000	75,00	99 825,000

3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0656	75,00	79,920
4.	7135010011000	Galvanizator	h-om	18,8800	75,00	1 416,000
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2 972,3600	75,00	222 927,000
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	321,0000	75,00	24 075,000
7.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1 051,8900	75,00	78 891,750
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	113,4000 113,4000	0,00 75,00	0,000 8 505,000
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	31,8600	75,00	2 389,500
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	215,0000	75,00	16 125,000
		Total manopera				454 684,17

Materiale:

1.	12123123213222	Автоматический регулятор перепада давления d=25mm(R206 C)	buc	1,0000	4 181,00	4 181,000
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,4840	160,00	77,440
3.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,1800	0,00	0,000
4.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	20,0200	0,00	0,000
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	25,6000	5,00	128,000
6.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	13,9450	31,67	441,637
7.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	31,8700	5,00	159,350
8.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,4000	0,00	0,000
9.	2320116200573	Benzina auto	l	3,9400	0,00	0,000
10.	2320166200676	White spirit	kg	2,3600	25,00	59,000
11.	2323121232322	Автоматический регулятор перепада давления d=20mm(R206 C)	buc	66,0000	3 297,00	217 602,000
12.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	176,2160	5,00	881,080
13.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	353,0480	5,00	1 765,240
14.	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	11,8200	50,00	591,000
15.	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	5,9100	70,00	413,700
16.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	30,4000	41,67	1 266,766
17.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	17,7000	70,00	1 239,000
18.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	14,5200	70,00	1 016,400
19.	2430226101260	Grund minium	kg	5,9100	70,00	413,700
20.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	121,0000	0,00	0,000
21.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	290,4000	0,00	0,000
22.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	1,2800	0,00	0,000
23.	2521106718374	Плинтус для трубопроводов пластиковый	m	2 468,4000	60,00	148 104,000
24.	252121670100020	Teava din otel de20x2.2mm	m	10,1500	45,70	463,855
25.	252121670100025	Teava din otel 25x2.2mm	m	279,1250	75,20	20 990,200
26.	252121670100032	Teava din otel 32x2.2mm	m	101,5000	74,90	7 602,350
27.	252121670100038	Teava din otel 38x2.5mm	m	685,1250	98,30	67 347,788
28.	252121670100045	Teava din otel 45x3,0mm	m	40,6000	151,80	6 163,080
29.	252121670100057	Teava din otel 57 x 3,0 mm	m	91,3500	118,80	10 852,380
30.	252121670100076	Teava din otel 76 x 3,0 mm	m	55,8250	174,00	9 713,550
31.	252121670100089	Teava din otel 89x3	m	20,3000	212,00	4 303,600
32.	252121671000020	Трубопровод из полипропиленовых труб PR-R/AL PN20 d=20x2,8mm	m	1 086,6500	27,00	29 339,550
33.	252121671000025	Трубопровод из полипропиленовых трубPR-R/AL PN20 d=25x3,5mm	m	1 266,9000	38,00	48 142,200
34.	252121671000032	Трубопровод из полипропиленовых трубPR-R/AL PN20 d=32x4,4mm	m	103,0000	40,00	4 120,000
35.	25212167100004	Трубопровод из полипропиленовых	m	36,0500	63,00	2 271,150

	0	труба PR-R/AL PN20 d=40x5,5mm				
36.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	54,6000	25,00	1 365,000
37.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	302,5000	2,00	605,000
38.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	24,2000	7,00	169,400
39.	2682132601861	Impislitura fibre sticla bitum.IA 600	m2	1,6750	20,00	33,500
40.	268216261130522	Плиты минватныепрошивные М-75	m2	1,5474	120,00	185,688
41.	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	624,0000	5,00	3 120,000
42.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,2600	5,00	1,300
43.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	100,0000	12,00	1 200,000
44.	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	3,2000	5,00	16,000
45.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	4,1250	10,00	41,250
46.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0137	10,00	0,137
47.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,2508	10,00	2,508
48.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	29,8350	10,00	298,350
49.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	56,0000	10,00	560,000
50.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	8,3600	10,00	83,600
51.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	165,0500	23,00	3 796,150
52.	28221157000001000x500	Radiator Тип 22 1000/500	buc	19,0000	1 239,00	23 541,000
53.	28221157000001100x500	Radiator Тип 22 1100/500	buc	9,0000	1 323,00	11 907,000
54.	28221157000001200x500	Radiator Тип 22 1200/500	buc	21,0000	1 428,00	29 988,000
55.	28221157000001600x500	Radiator Тип 22 1600/500	buc	5,0000	1 712,00	8 560,000
56.	28221157000002000x500	Radiator Тип 22 2000/500	buc	36,0000	2 233,00	80 388,000
57.	2822115700000400x500	Radiator Тип 22 400/500	buc	13,0000	655,00	8 515,000
58.	2822115700000500x500	Radiator Тип 22 500/500	buc	23,0000 63,0000	818,00 840,00	18 814,000 52 920,000
59.	2822115700000700x500	Radiator Тип 22 700/500	buc	69,0000	938,00	64 722,000
60.	2822115700000800x500	Radiator Тип 22 800/500	buc	12,0000	1 023,00	12 276,000
61.	2822115700000900x500	Radiator Тип 11 900/500	buc	2,0000	753,00	1 506,000
62.	285479687152213152	Угловой термостатический клапан с герметичной прокладкой d15	buc	252,0000	195,00	49 140,000
63.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	16,0000	10,00	160,000
64.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	96,0000	19,00	1 824,000
65.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	96,0000	2,00	192,000
66.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	1,50	24,000
67.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	16,0000	3,00	48,000
68.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	96,0000	4,00	384,000
69.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	29,7000	10,00	297,000
70.	287527411010220	Piesa de racordare Колено d=20mm	buc	180,0000	3,00	540,000
71.	28752741101022045	Угольник 45гр.d=20	buc	194,0000	3,00	582,000
72.	287527411010220x1/2	Переход с металлической резьбой наружный d20x1/2	buc	544,0000	28,00	15 232,000
73.	287527411010225	Piesa de racordare Колено d=25mm	buc	20,0000	4,00	80,000
74.	287527411010225/d20	Piesa de racordare Муфта d=25/d20	buc	132,0000	2,00	264,000
75.	287527411010225x20x25	Piesa de racordare Тройник 25x20x25	buc	310,0000	5,00	1 550,000
76.	287527411010232	Piesa de racordare Колено d=32mm	buc	4,0000	7,00	28,000
77.	287527411010232/d25	Piesa de racordare Муфта d=32/d25	buc	6,0000	3,00	18,000
78.	287527411010232x20x32	Piesa de racordare Тройник 32x20x32	buc	15,0000	10,00	150,000
79.	287527411010240/d32	Piesa de racordare Муфта d=40/d32	buc	4,0000	5,00	20,000

80.	28752741101024 0x20x40	Piesa de racordare Тройник 40x20x40	buc	10,0000	18,00	180,000
81.	2875274110150	Piesa de legatura din otel pentru sudura	buc	110,1600	0,00	0,000
82.	28752741101507 0/70/70	Тройник стальной d70/70/70	buc	2,0400	131,00	267,240
83.	28752741101508 0/80/80	Тройник стальной d80/80/80	buc	4,0800	175,00	714,000
84.	2875274110150d 20	Отвод стальной d20	buc	18,3600	10,00	183,600
85.	2875274110150d 32	Отвод стальной d32	buc	20,4000	17,00	346,800
86.	2875274110150d 32/32/32	Тройник стальной d32/32/32	buc	14,2800	68,00	971,040
87.	2875274110150d 32x20	Переход стальной d32x20	buc	8,1600	22,00	179,520
88.	2875274110150d 40	Отвод стальной d40	buc	2,0400	22,00	44,880
89.	2875274110150d 40/40/40	Тройник стальной d40/40/40	buc	2,0400	89,00	181,560
90.	2875274110150d 50	Отвод стальной d50	buc	4,0800	35,00	142,800
91.	2875274110150d 50/50/50	Тройник стальной d50/50/50	buc	10,2000	99,00	1 009,800
92.	2875274110150d 50x20	Переход стальной d50x20	buc	4,0800	33,00	134,640
93.	2875274110150d 50x32	Переход стальной d50x32	buc	10,2000	33,00	336,600
94.	2875274110150d 50x40	Переход стальной d50x40	buc	2,0400	40,00	81,600
95.	2875274110150d 70x32	Переход стальной d70x32	buc	2,0400	50,00	102,000
96.	2875274110150d 80x32	Переход стальной d80x32	buc	2,0400	57,00	116,280
97.	2875274110150d 80x50	Переход стальной d80x50	buc	2,0400	66,00	134,640
98.	2875274110150d 80x70	Переход стальной d80x70	buc	2,0400	66,00	134,640
99.	28752741203912 3	Закладные для термометра ЗКЧ	buc	8,0000	120,00	960,000
100.	28752741203913 34	Закладные для манометра ЗКЧ	buc	8,0000	120,00	960,000
101.	28752742027000 1512	Robinet cu sfera d15 со сливом	buc	13,0000	1 086,00	14 118,000
102.	28752742027002 0	Кран шаровый d20mm	buc	4,0000	77,00	308,000
103.	28752742027002 01	Дренажный адаптер	buc	164,0000	228,00	37 392,000
104.	28752742027002 0155	Угловой отсечной клапан с герм.прокладкой d15mm	buc	272,0000	193,00	52 496,000
105.	28752742027002 02007	Спускной вентиль d20mm	buc	22,0000	77,00	1 694,000
106.	28752742027003 258	Кран шаровый d32mm	buc	16,0000	194,00	3 104,000
107.	28752742027004 023321	Клапан балансировочный статический "Giacomini" R206B d32 со сливом	buc	2,0000	1 531,00	3 062,000
108.	28752742027033 4	Ручной угловой клапан с герм.прокладкой d15mm	buc	20,0000	188,00	3 760,000
109.	2875274204000	Bratara fixare	buc	1 615,0000	12,00	19 380,000
110.	28752742050001 00	Robinet cu flanse 100 mm	buc	2,0000	2 044,00	4 088,000
111.	28752742050003 2	Robinet cu flanse 32 mm	buc	6,0000	950,00	5 700,000
112.	28752742050008 0	Robinet cu flanse 80 mm	buc	4,0000	2 622,00	10 488,000
113.	28752742051001 5	Robinet cu mufa 15 mm	buc	8,0000	76,00	608,000
114.	28752742051002 01	Клапан балансировочный статический "Giacomini" R206B d20 со сливом	buc	66,0000	1 114,00	73 524,000

115.	2875274205100251	Клапан балансировочный статический "Giacomini" R206B d25 со сливом	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
116.	28752742051002522	Кран шаровый d25mm	buc	2,0000	125,00	250,000
117.	2875274400258100	Flansa plata Dn=100	buc	4,0000	261,00	1 044,000
118.	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,6000	0,00	0,000
119.	2875274428200100	Flansa rotunda libera 100 mm	buc	4,0000	216,00	864,000
120.	287527442820032	Flansa rotunda libera 32 mm	buc	12,0000	99,00	1 188,000
121.	287527442820080	Flansa rotunda libera 80	buc	8,0000	202,00	1 616,000
122.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	2 584,0000	0,40	1 033,600
123.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	19,7000	5,00	98,500
124.	29131241241001	Распределительный гребенка из труб стальных эл.сварных d159x4,5mm L=1,45 мм	buc	2,0000	1 800,00	3 600,000
125.	2913134500000a1/4	Автоматический воздухоотводчик 1/4	buc	22,0000	129,00	2 838,000
126.	2913134500000s1/4	Спускная пробка с герм.прокладкой 1/4	buc	272,0000	28,00	7 616,000
127.	2913134500000t1/4	Термоголовка Dn 1/4 "	buc	252,0000	237,00	59 724,000
128.	3220137315778	Decapant	kg	9,0680	12,00	108,816
129.	32223423423	Автоматический регулятор перепада давления d=15mm(R206 C)	buc	13,0000	2 941,00	38 233,000
130.	3320500000000m	Armatura fina Манометр прямой МП4-У 0-1 мПа	buc	2,0200	350,00	707,000
131.	3320500000000ter	Armatura fina Термометр технический ТТЖ	buc	2,0200	150,00	303,000
132.	33205173522325	Termoizolatatie conducte D=25	m	176,2845	80,00	14 102,760
133.	33205173522338	Termoizolatatie conducte D=38 mm	m	564,5430	89,00	50 244,327
134.	33205173522345	Termoizolatatie conducte D45mm	m	43,2600	194,00	8 392,440
135.	33205173522357	Termoizolatatie conducte D57mm	m	97,3350	205,00	19 953,675
136.	33205173522376	Termoizolatatie conducte D76mm	m	59,4825	294,00	17 487,855
137.	33205173522389	Termoizolatatie conducte D89mm	m	21,6300	294,00	6 359,220
138.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,2100	5,00	6,050
139.	4232323423223423	Автоматический регулятор перепада давления d=32mm(R206 C)	buc	2,0000	4 708,00	9 416,000
		Total materiale de construcții				1 468 086,76

Utilaje de construcții:

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut.	0,7880	25,00	19,700
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	25,00	302,500
4.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa	h-ut.	62,0500	30,00	1 861,500

		presiune 15,0 - 30,0 kw				
5.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-util	98,1500	50,00	4 907,500
6.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut.	302,2500	25,00	7 556,250
7.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut.	51,8400	35,00	1 814,400
		Total utilaje de constructii				17 103,40

Cheltuieli directe	Lei	2 397 896,18
Tva	20 %	479 579,24
Total deviz:		2 877 475,42

Intocmit	Laiola SRL (funcția, semnătura, numele, prenumele)
Verificat	IP Liceul Teoretic"Mihai Eminescu"or.Falesti (funcția, semnătura, numele, prenumele)