

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 2 912 510,32 lei

Intocmit in prețuri curente 06.08.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari tehnice sanitare				
		1.1. Сантехработы				
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Тип 22-400/500)	buc	13,000	704,91 42,48	9 163,89 552,30
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Тип 22 -500/500)	buc	23,000	834,91 42,48	19 203,04 977,15
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Тип 22 -600/500)	buc	63,000	954,91 42,48	60 159,64 2 676,55
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Тип 22 -700/500)	buc	69,000	1 054,92 42,49	72 789,14 2 931,47
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Тип 22- 800/500)	buc	12,000	1 186,16 42,48	14 233,98 509,82
6	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv, (Тип 11 -900/500)	buc	2,000	1 054,91 42,48	2 109,83 84,97
7	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Тип 22- 1000/500)	buc	19,000	1 545,72 42,49	29 368,59 807,22

1	2	3	4	5	6	7
8	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Тип 22- 1100/500)	buc	9,000	1 615,20 55,23	14 536,82 497,07
9	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Тип 22- 1200/500)	buc	21,000	2 173,53 55,23	45 644,19 1 159,84
10	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (Тип 22 1600/500)	buc	5,000	2 170,09 67,98	10 850,44 339,88
11	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (Тип 22 2000/500)	buc	36,000	2 672,84 67,98	96 222,19 2 447,14
12	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15мм (Клапан балансировочный статический "Giacomini"R206B d15 со сливом)	buc	13,000	880,89 12,75	11 451,51 165,69
13	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20мм (Клапан балансировочный статический"Giacomini"R206B d20 со сливом)	buc	66,000	906,19 12,75	59 808,24 841,20
14	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20мм (Клапан балансировочный статический"Giacomini"R206B d25 со сливом)	buc	1,000	991,15 12,74	991,15 12,74
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	2,000	1 325,94 21,24	2 651,88 42,48
16	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15мм (Дренажный адаптер Giacomini(R608D)	buc	164,000	234,38 12,75	38 437,58 2 090,26

1	2	3	4	5	6	7
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	252,000	394,01 15,29	99 291,68 3 854,24
18	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm (Угловой отсечной клапан с герм.прокладкой d15mm (R14TG))	buc	272,000	325,89 12,75	88 640,86 3 466,78
19	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de de 15mm(Ручной угловой клапан с герм.прокладкой d15mm (R5TG)	buc	20,000	164,41 12,75	3 288,11 254,91
20	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Термоголовка R470)	buc	252,000	359,50 8,50	90 593,24 2 141,24
21	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Спускная пробка с герм.прокладкой R90)	buc	272,000	38,50 8,50	10 471,18 2 311,18
22	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Автоматический воздухоотводчик)	buc	22,000	159,83 8,50	3 516,19 186,93
23	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. (Трубопровод из полипропиленовых труб PR-R/AL PN20 d=20x2,8mm)	m	1 055,000	48,67 25,49	51 342,63 26 893,01
24	IC36B	Teava din polietilena armata de	m	1 230,000	65,79	80 921,08

1	2	3	4	5	6	7
		inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.(Трубопровод из полипропиленовых труб PR-R/AL PN20 d=25x3,5mm)			29,74	36 579,58
25	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm. (Трубопровод из полипропиленовых труб PR-R/AL PN20 d=32x4,4mm)	m	100,000	129,26 33,99	12 926,30 3 398,80
26	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm. (Трубопровод из полипропиленовых труб PR-R/AL PN20 d=40x5,5mm)	m	35,000	167,84 38,24	5 874,45 1 338,28
27	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	2 285,000	10,85 7,65	24 786,08 17 474,08
28	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	135,000	13,35 9,35	1 801,80 1 261,80
29	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Тройник 25x20x25)	buc	310,000	31,06 22,09	9 628,04 6 848,58
30	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	15,000	38,95 25,49	584,18 382,37

1	2	3	4	5	6	7
		(Тройник 32x20x32)				
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	10,000	48,56 28,89	485,62 288,90
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	180,000	21,64 12,75	3 894,93 2 294,19
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	20,000	29,02 15,29	580,41 305,89
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	4,000	39,74 17,84	158,98 71,38
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	132,000	18,94 15,29	2 500,16 2 018,89
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=32/25)	buc	6,000	23,91 17,84	143,47 107,06
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	4,000	31,77 20,39	127,06 81,57
38	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava	buc	544,000	45,39 12,75	24 691,34 6 933,55

1	2	3	4	5	6	7
		din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Переход с металлической резьбой наружный d20x1/2)				
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	194,000	37,89 12,75	7 350,37 2 472,63
40	CG09A	Плинтус для трубопроводов пластиковый	m	2 420,000	108,95 50,98	263 656,82 123 376,44
41	IC40E	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton (Крепление труб(на 2 трубы)	buc	1 615,000	67,16 32,29	108 469,22 52 146,09
42	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 20x2.2mm	m	10,000	82,69 40,79	826,95 407,86
43	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2.2mm	m	275,000	88,20 40,79	24 253,93 11 216,04
44	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x2.2m	m	100,000	115,28 47,58	11 527,75 4 758,32
45	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si	m	675,000	141,22 52,68	95 320,93 35 559,94

1	2	3	4	5	6	7
		social-culturale, teava avind diametrul de 38x2.5mm				
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	40,000	189,25 63,73	7 569,87 2 549,10
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 51 x 3,5 mm ... 57 x 3,5 mm	m	90,000	250,73 93,47	22 565,51 8 412,03
48	IC18C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 3,5 mm	m	55,000	292,10 110,46	16 065,27 6 075,35
49	IC18D	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 89 x 3,0 mm	m	20,000	339,03 123,21	6 780,61 2 464,13
50	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	285,000	10,85 7,65	3 091,48 2 179,48
51	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	815,000	13,35 9,35	10 877,56 7 617,56

1	2	3	4	5	6	7
52	IE03C	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plintă, etc.) avînd diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	165,000	15,85 11,05	2 614,61 1 822,61
53	AcA25A	Montarea prin sudura electrică a pîselor de legătură, din otel, la poziție, avînd diametrul de 50-100 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc	108,000	125,22 89,22	13 523,60 9 635,60
54	AcA25A	Тройник стальной d80/80/80 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc	4,000	378,51 89,22	1 514,06 356,87
55	AcA25A	Тройник стальной d70/70/70 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc	2,000	251,01 89,22	502,03 178,44
56	AcA25A	Тройник стальной d50/50/50 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc	10,000	224,67 89,22	2 246,68 892,18
57	AcA25A	Тройник стальной d40/40/40 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc	2,000	205,12 89,22	410,23 178,44
58	AcA25A	Тройник стальной d32/32/32 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc	14,000	199,17 89,22	2 788,36 1 249,06
59	AcA25A	Переход стальной d80x32 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc	2,000	200,88 89,22	401,75 178,44
60	AcA25A	Переход стальной d80x70 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc	2,000	200,88 89,22	401,75 178,44
61	AcA25A	Переход стальной d80x50 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc	2,000	200,88 89,22	401,75 178,44
62	AcA25A	Переход стальной d70x32 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc	2,000	183,87 89,22	367,74 178,44
63	AcA25A	Переход стальной d32x20 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc	8,000	146,47 89,22	1 171,72 713,75
64	AcA25A	Переход стальной d50x20 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc	4,000	159,22 89,22	636,86 356,87

1	2	3	4	5	6	7
65	AcA25A	Переход стальной d50x32 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc	10,000	159,22 89,22	1 592,15 892,18
66	AcA25A	Переход стальной d50x40 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc	2,000	159,22 89,22	318,43 178,44
67	AcA25A	Отвод стальной d20 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc	18,000	133,38 89,22	2 400,81 1 605,93
68	AcA25A	Отвод стальной d32 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc	20,000	138,81 89,22	2 776,30 1 784,37
69	AcA25A	Отвод стальной d40 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc	2,000	141,37 89,22	282,73 178,44
70	AcA25A	Отвод стальной d50 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc	4,000	149,87 89,22	599,48 356,87
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	16,000	256,37 21,24	4 101,96 339,88
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	2,000	149,22 12,74	298,45 25,49
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	4,000	81,72 12,74	326,90 50,98
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	22,000	178,68 12,75	3 930,86 280,40
75	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc	200,000	42,48 42,48	8 497,00 8 497,00
76	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind	kg	80,000	49,54 19,54	3 963,45 1 563,45

1	2	3	4	5	6	7
		greutatea de pina la 2 kg / bucata				
		Total Сантехработы Inclusiv salariu				1 638 295,83 425 714,97
		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	394,000	18,89 12,75	7 443,00 5 021,73
78	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2	118,000	45,59 36,54	5 379,28 4 311,38
79	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25 mm Materiale marunte=1,050	m	163,000	81,11 29,74	13 221,08 4 847,54
80	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=38mm Materiale marunte=1,050	m	522,000	91,93 35,69	47 985,06 18 628,82
81	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=45 mm Materiale marunte=1,050	m	40,000	98,41 35,69	3 936,58 1 427,50
82	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=57 mm Materiale marunte=1,050	m	90,000	138,43 35,69	12 458,70 3 211,87
83	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=76 mm Materiale marunte=1,050	m	55,000	143,84 35,69	7 911,11 1 962,81
84	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=89 mm Materiale marunte=1,050	m	20,000	160,06 35,69	3 201,20 713,75
		Total Изоляция трубопроводов Inclusiv salariu				101 536,01 40 125,40

1	2	3	4	5	6	7
		1.3. Демонтаж				
85	RpIC19E	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 100мм	m	800,000	89,44 52,68	71 549,92 42 145,12
86	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	840,000	13,60 13,60	11 419,97 11 419,97
		Total Демонтаж Inclusiv salariu				82 969,89 53 565,09
		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	2,000	4 573,63 84,97	9 147,26 169,94
88	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15мм (Вентиль d15 15кч18п)	buc	8,000	163,38 12,74	1 307,08 101,96
89	IA23A	Filtru de combustibil lichid (Фильтр грязевик d100)	buc	2,000	2 679,66 263,40	5 359,32 526,81
90	IC46B	Distribuitoar - 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	2,000	3 731,17 424,85	7 462,34 849,70
91	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	2,000	4 573,63 84,97	9 147,26 169,94
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	6,000	575,03 50,98	3 450,20 305,89
93	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si	buc	2,000	3 069,47	6 138,94

1	2	3	4	5	6	7
		de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 100 mm (15кч19п2)			84,97	169,94
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	2,000	266,67 11,89	533,33 23,79
95	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (Манометр прямой МП4-У 0-1 мПа)	buc	2,000	320,67 33,99	641,34 67,98
96	IA18I	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru termometru (Закладные для термометра ЗКЧ)	buc	8,000	196,10 89,22	1 568,81 713,75
97	IA18I	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru termometru (Закладные для манометра ЗКЧ))	buc	8,000	166,10 89,22	1 328,81 713,75
98	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	20,000	49,54 19,54	990,86 390,86
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 минватные прошивные М-75)	m2	1,520	151,60 39,74	230,43 60,41
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	1,520	42,57 19,79	64,70 30,08
		Total Распределительная гребенка				47 370,68 4 294,80

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		<i>Прямые затраты</i>	lei			1 870 172,41
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			125 688,06
		<i>Transport material</i>	7,00 %			91 913,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			2 087 774,29
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3,00 %			62 633,22
		<i>Total</i>	100,00 +			2 150 407,51
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			43 008,15
		Total Lucrari tehnice sanitare Inclusiv salariu				2 193 415,66 523 700,26
		2. Lucrari de montare				
101	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20mm (Автоматический регуляторперепада давления d=15mm(R206 C "Giacomini"))	buc	13,000	17,56 12,75	228,22 165,69
102	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20mm (Автоматический регуляторперепада давления d=20mm(R206 C "Giacomini"))	buc	66,000	17,56 12,75	1 158,66 841,20
103	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20mm (Автоматический регуляторперепада давления d=25mm(R206 C "Giacomini"))	buc	1,000	17,55 12,74	17,55 12,74
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 регуляторперепада давления d=32mm(R206 C)"Giacomini"))	buc	2,000	30,54 21,24	61,08 42,48
		<i>Прямые затраты</i>	lei			1 465,51
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			254,91

1	2	3	4	5	6	7
		Transport material	7,00 %			28,24
		Cheltuieli directe	100,00 +			1 748,66
		Cheltuieli de regie	76,00 %			807,20
		Total	100,00 +			2 555,86
		Beneficiu de deviz	2,00 %			51,11
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				2 606,97 1 062,11
		3. Valoarea utilajului				
105	Pretul firmei	Автоматический регулятор перепада давления d=15mm(R206 C) "Giacomini"	buc	13,000	2 522,30 0,00	32 789,90 0,00
106	Pretul firmei	Автоматический регулятор перепада давления d=20mm(R206 C) "Giacomini"	buc	66,000	2 827,55 0,00	186 618,30 0,00
107	Pretul firmei	Автоматический регулятор перепада давления d=25mm(R206 C) "Giacomini"	buc	1,000	3 586,00 0,00	3 586,00 0,00
108	Pretul firmei	Автоматический регулятор перепада давления d=32mm(R206 C) "Giacomini"	buc	2,000	4 037,55 0,00	8 075,10 0,00
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				231 069,30

		Прямые затраты	lei			2 427 091,93
		TVA	20,00 %			485 418,39
		Total deviz: Inclusiv salariu				2 912 510,32 524 762,37

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reparatia capitala a sistemului de oncalzire la Institueia Publica Liceul Teoretic Mihai Eminescu or. Falesti

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 2 912 510,32 lei

Intocmit in prețuri curente 06.08.2022

№ 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	6,000	84,97	509,820
2.	7129200011200	Finisor MP	h-om	1 331,000	84,97	113 095,070
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,065	84,97	90,493
4.	7135010011000	Galvanizator	h-om	18,880	84,97	1 604,234
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3 293,360	84,97	279 836,796
6.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1 051,890	84,97	89 379,093
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	226,800	84,97	19 271,196
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	31,860	84,97	2 707,144
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	215,000	84,97	18 268,550
		Total manopera				524 762,37

Materiale:

1.	011711050501	Автоматический регулятор перепада давления d=15mm(R206 C) "Giacomini"	buc	13,000	2 522,30	32 789,900
2.	11711050502	Автоматический регулятор перепада давления d=20mm(R206 C) "Giacomini"	buc	66,000	2 827,55	186 618,300
3.	11711050503	Автоматический регулятор перепада давления d=25mm (R206 C) "Giacomini"	buc	1,000	3 586,00	3 586,000
4.	11711050504	Автоматический регулятор перепада давления d=32mm (R206 C) "Giacomini"	buc	2,000	4 037,55	8 075,100
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,484	408,00	197,472
6.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,180	20,00	3,600
7.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	20,020	41,00	820,820
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	25,600	5,00	128,000
9.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	14,548	150,00	2 182,200
10.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	31,870	5,00	159,350
11.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,400	55,00	22,000
12.	2320116200573	Benzina auto	l	3,940	26,71	105,237
13.	2320166200676	White spirit	kg	2,360	35,00	82,600
14.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	176,216	23,00	4 052,968
15.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	353,048	28,00	9 885,344
16.	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	11,820	56,50	667,830
17.	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	5,910	63,33	374,280
18.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	30,400	80,00	2 432,000
19.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	17,700	54,00	955,800
20.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	14,520	42,00	609,840

21.	2430226101260	Grund minium	kg	5,910	42,22	249,520
22.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	121,000	4,50	544,500
23.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	290,400	4,80	1 393,920
24.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	1,280	73,33	93,863
25.	2521106718374	Плнтус для трубопроводов пластиковый	m	2 468,400	55,00	135 762,000
26.	25212167010020	Teava din otel diametrul de20x2.2mm	m	10,150	38,08	386,512
27.	25212167010025	Teava din otel diametrul de25x2.2mm	m	279,125	43,50	12 141,938
28.	25212167010032	Teava din otel diametrul de 32x2.2m	m	101,500	62,42	6 335,630
29.	25212167010038	Teava din otel diametrul de 38x2.5mm	m	685,125	81,92	56 125,440
30.	25212167010040	Teava din otel diametrul de45x3,0mm	m	40,600	116,42	4 726,652
31.	25212167010057	Teava din otel d.de 57 x 3,0 mm	m	91,350	144,50	13 200,075
32.	25212167010076	Teava din otel d. 76 x 3,5 mm	m	55,825	165,83	9 257,460
33.	25212167010089	Teava din otel d.89 x 3,0 mm	m	20,300	197,25	4 004,175
34.	25212167100020	Teava din polietilena sau polipropilena PR-R/AL PN20 d=20x2,8mm	m	1 086,650	22,50	24 449,625
35.	25212167100025	Teava din polietilena sau polipropilena PR-R/AL PN20 d=25x3,5mm	m	1 266,900	35,00	44 341,500
36.	25212167100032	Teava din polietilena sau polipropilena PR-R/AL PN20 d=32x4,4mm	m	103,000	92,50	9 527,500
37.	25212167100040	Teava din polietilena sau polipropilena PR-R/AL PN20 d=40x5,5mm	m	36,050	125,83	4 536,171
38.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	54,600	10,00	546,000
39.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	302,500	2,40	726,000
40.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	24,200	30,00	726,000
41.	2682132601861	Impislitura fibre sticla bitum.IA 600	m2	1,675	17,08	28,609
42.	26821626113051	Плиты минватные прошивные М-75	m2	1,547	108,33	167,587
43.	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	624,000	30,00	18 720,000
44.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,260	30,00	7,800
45.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	100,000	30,00	3 000,000
46.	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	3,200	28,50	91,200
47.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	4,125	32,00	132,000
48.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,014	32,00	0,448
49.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,250	32,00	8,000
50.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	29,835	40,00	1 193,400
51.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	56,000	40,00	2 240,000
52.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	8,360	40,00	334,400
53.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	165,050	46,25	7 633,561
54.	282211570033	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimeade 1501 - 2000 mm (Тип 22-1600/500)	buc	5,000	2 078,75	10 393,750
55.	28221157003311	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimeade 1501 - 2000 mm (Тип 22 2000/500)	buc	36,000	2 581,50	92 934,000
56.	28221157054201	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimeade pina la 1000 mm, тип 22-400/500	buc	13,000	650,00	8 450,000
57.	28221157054202	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimeade pina la 1000 mm,тип 22-500/500	buc	23,000	780,00	17 940,000
58.	2822115705526	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimeade pina la 1000 mm,тип 22-600/500	buc	63,000	900,00	56 700,000
59.	2822115705527	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimeade pina la 1000 mm, Тип 22-700/500	buc	69,000	1 000,00	69 000,000
60.	2822115705528	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimeade pina la 1000 mm, Тип 22- 800/500	buc	12,000	1 131,25	13 575,000
61.	28221157055290	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimeade pina la 1000 mm,тип 11K-900/500	buc	2,000	1 000,00	2 000,000
62.	28221157055291	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimeade pina la 1000 mm,Тип 22K 1000/500	buc	19,000	1 490,80	28 325,200
63.	28221157512	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimeade 1001 - 1500 mm, Тип 22-1200/500	buc	21,000	2 100,00	44 100,000

64.	282211575182	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimeade 1001 - 1500 mm, Тип 22 1100/500	buc	9,000	1 541,67	13 875,030
65.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	16,000	0,85	13,600
66.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	96,000	0,85	81,600
67.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	96,000	0,50	48,000
68.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,000	0,50	8,000
69.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	16,000	0,30	4,800
70.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	96,000	0,30	28,800
71.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	29,700	20,83	618,651
72.	287527411010220	Piesa de racordare (fiting) Колено d=20mm	buc	180,000	7,50	1 350,000
73.	287527411010225	Piesa de racordare (fiting) Колено d=25mm	buc	20,000	12,08	241,600
74.	287527411010232	Piesa de racordare (fiting) Колено d=32mm	buc	4,000	20,00	80,000
75.	2875274110125	Piesa de racordare (fiting) Тройник 25x20x25	buc	310,000	6,67	2 067,700
76.	28752741101252	Piesa de racordare (fiting) Муфта d=25/d20	buc	132,000	2,00	264,000
77.	2875274110132	Piesa de racordare (fiting) Тройник 32x20x32	buc	15,000	10,83	162,450
78.	287527411013225	Piesa de racordare (fiting) Муфта d=32/d25	buc	6,000	4,17	25,020
79.	2875274110138	Piesa de racordare (fiting) Переход с металлической резьбой наружный d20x1/2	buc	544,000	31,25	17 000,000
80.	2875274110139	Piesa de racordare (fiting) Угольник 45gr.d=20	buc	194,000	23,75	4 607,500
81.	2875274110140	Piesa de racordare (fiting) Тройник 40x20x40	buc	10,000	16,67	166,700
82.	28752741101432	Piesa de racordare (fiting) Муфта d=40/d32	buc	4,000	9,17	36,680
83.	287527411015054	Тройник стальной d80/80/80	buc	4,080	248,33	1 013,186
84.	287527411015055	Тройник стальной d70/70/70	buc	2,040	123,33	251,593
85.	287527411015056	Тройник стальной d50/50/50	buc	10,200	97,50	994,500
86.	287527411015057	Тройник стальной d40/40/40	buc	2,040	78,33	159,793
87.	287527411015058	Тройник стальной d32/32/32	buc	14,280	72,50	1 035,300
88.	287527411015059	Переход стальной d80x32	buc	2,040	74,17	151,307
89.	287527411015060	Переход стальной d80x70	buc	2,040	74,17	151,307
90.	287527411015061	Переход стальной d80x50	buc	2,040	74,17	151,307
91.	287527411015062	Переход стальной d70x32	buc	2,040	57,50	117,300
92.	287527411015063	Переход стальной d32x20	buc	8,160	20,83	169,973
93.	287527411015064	Переход стальной d50x20	buc	4,080	33,33	135,986
94.	287527411015065	Переход стальной d50x32	buc	10,200	33,33	339,966
95.	287527411015066	Переход стальной d50x40	buc	2,040	33,33	67,993
96.	287527411015067	Отвод стальной d20	buc	18,360	8,00	146,880
97.	287527411015068	Отвод стальной d32	buc	20,400	13,33	271,932
98.	287527411015069	Отвод стальной d40	buc	2,040	15,83	32,293
99.	287527411015070	Отвод стальной d50	buc	4,080	24,17	98,614
100.	28752741203912	Закладные для термометра ЗКЧ	buc	8,000	93,00	744,000
101.	28752741203913	Закладные для манометра ЗКЧ	buc	8,000	63,00	504,000
102.	2875274202217	Угловой термостатический клапан с герметичной прокладкой d15(R401TG	buc	252,000	375,00	94 500,000
103.	2875274204000	Bratara fixare/Крепление труб(на 2 трубы)	buc	1 615,000	23,50	37 952,500
104.	287527420500010	Robinet cu flanse 15кч19п2 д-100мм	buc	2,000	2 470,83	4 941,660
105.	287527420500032	Robinet cu flanse 15кч19п2 д-32мм	buc	6,000	286,75	1 720,500
106.	287527420500080	Robinet cu flanse15c22нж д-80мм	buc	4,000	4 003,33	16 013,320
107.	28752742051000	Вентиль d15 15кч18п	buc	8,000	145,83	1 166,640

	15					
108.	2875274205100032	Клапан балансировочный статический"Giacomini"R206B d32 со сливом	buc	2,000	1 295,40	2 590,800
109.	287527420510071	Кран шаровый d32mm	buc	16,000	225,83	3 613,280
110.	287527420510072	Кран шаровый d25mm	buc	2,000	131,67	263,340
111.	287527420510073	Кран шаровый d20mm	buc	4,000	64,17	256,680
112.	287527420510074	Спускной вентиль d20mm	buc	22,000	161,12	3 544,640
113.	28752742051015	Клапан балансировочный статический"Giacomini"R206B d15 со сливом	buc	13,000	863,33	11 223,290
114.	28752742051016	Дренажный адаптер Giacomini (R608D	buc	164,000	216,82	35 558,480
115.	28752742051020	Клапан балансировочный статический"Giacomini"R206B d20 со сливом	buc	66,000	888,63	58 649,580
116.	28752742051025	Клапан балансировочный статический"Giacomini"R206B d25 со сливом	buc	1,000	973,60	973,600
117.	28752742051219	Ручной угловой клапан с герм.прокладкой d15mm (R5TG)	buc	20,000	146,85	2 937,000
118.	287527420512518	Угловой отсечной клапан с герм.прокладкой d15mm (R14TG)	buc	272,000	308,33	83 865,760
119.	28752744002581	Фильтр грязевик d100	buc	4,000	1 185,83	4 743,320
120.	2875274418000	Flansa oarba d150	buc	0,600	415,83	249,498
121.	287527442820010	Flansa rotunda libera d-100mm	buc	4,000	222,50	890,000
122.	287527442820032	Flansa rotunda libera d-32mm	buc	12,000	101,67	1 220,040
123.	28752744282080	Flansa rotunda libera d-80mm	buc	8,000	208,33	1 666,640
124.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	2 584,000	1,50	3 876,000
125.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	19,700	5,00	98,500
126.	29131241241001	Распределительный гребенка из труб стальных эл.сварных d159x4,5mm L=1,45 мм	buc	2,000	3 166,67	6 333,340
127.	291313450000020	Термоголовка R470	buc	252,000	350,00	88 200,000
128.	291313450000021	Спускная пробка с герм.прокладкой R90	buc	272,000	29,00	7 888,000
129.	291313450000022	Автоматический воздухоотводчик	buc	22,000	150,33	3 307,260
130.	3220137315778	Decarant	kg	9,068	28,00	253,904
131.	33205000000003	Термометр технический ТТЖ П №3,2	buc	2,020	250,00	505,000
132.	33205000000004	Манометр прямой МП4-У 0-1 мПа	buc	2,020	282,00	569,640
133.	33205173522325	Termoizolatie conducte D25 mm	m	176,285	47,50	8 373,538
134.	33205173522338	Termoizolatie conducte D38mm	m	564,543	52,00	29 356,236
135.	33205173522345	Termoizolatie conducte D=45 mm	m	43,260	58,00	2 509,080
136.	33205173522357	Termoizolatie conducte D57mm	m	97,335	95,00	9 246,825
137.	33205173522376	Termoizolatie conducte D=76 mm	m	59,483	100,00	5 948,300
138.	33205173522389	Termoizolatie conducte D=89 mm	m	21,630	115,00	2 487,450
139.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,210	15,00	18,150
		Total materiale de construcții				1 544 527,25

Utilaje de construcții:

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,788	25,00	19,700
2.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	25,662	75,00	1 924,650
3.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	12,100	25,00	302,500
4.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	160,200	80,00	12 816,000
5.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	302,250	35,00	10 578,750
6.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	51,840	150,00	7 776,000
		Total utilaje de construcții				33 417,60

Прямые затраты	lei	2 427 091,93
TVA	20,00 %	485 418,39
Total deviz:		2 912 510,32

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia capitala a sistemului de incalzire la Institueia Publica 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			704,91 42,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,485
	28221157054201	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimeade pina la 1000 mm, тип 22-400/500	buc	1,0000	650,00	650,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	150,00	0,450
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	80,00	0,480
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,50	4,500
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,000
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Тип 22 -500/500)	buc			834,91 42,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,485
	28221157054202	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimeade pina la 1000 mm, тип 22-500/500	buc	1,0000	780,00	780,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	150,00	0,450
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	80,00	0,480
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,50	4,500
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,000
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Тип 22 -600/500)	buc			954,91 42,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,485
	2822115705526	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimeade pina la 1000 mm, тип 22-600/500	buc	1,0000	900,00	900,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	150,00	0,450
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	80,00	0,480
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,50	4,500
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,000
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Тип 22 -700/500)	buc			1 054,92 42,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,485
	2822115705527	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimeade pina la 1000 mm, Тип 22-700/500	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	150,00	0,450
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	80,00	0,480
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,50	4,500
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,000
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Тип 22- 800/500)	buc			1 186,16 42,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,485
	2822115705528	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimeade pina la 1000 mm, Тип 22- 800/500	buc	1,0000	1 131,25	1 131,250
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	150,00	0,450
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	80,00	0,480
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,50	4,500

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,000
6	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv, (Тип 11 -900/500)	buc			1 054,91 42,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,485
	282211570552900	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimeade pina la 1000 mm, тип 11K-900/500	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	150,00	0,450
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	80,00	0,480
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,50	4,500
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,000
7	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Тип 22- 1000/500)	buc			1 545,72 42,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,485
	28221157055291	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimeade pina la 1000 mm, Тип 22K 1000/500	buc	1,0000	1 490,80	1 490,800
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	150,00	0,450
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	80,00	0,480
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,50	4,500
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,000
8	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Тип 22- 1100/500)	buc			1 615,20 55,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	84,97	55,230
	282211575182	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimeade 1001 - 1500 mm, Тип 22 1100/500	buc	1,0000	1 541,67	1 541,670
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	150,00	0,600
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	80,00	0,640
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	46,25	2,312
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,50	6,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	35,00	8,750
9	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Тип 22- 1200/500)	buc			2 173,53 55,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	84,97	55,231
	28221157512	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimeade 1001 - 1500 mm, Тип 22- 1200/500	buc	1,0000	2 100,00	2 100,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	150,00	0,600
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	80,00	0,640
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	46,25	2,312
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,50	6,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	35,00	8,750
10	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (Тип 22 1600/500)	buc			2 170,09 67,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	84,97	67,976
	282211570033	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimeade 1501 - 2000 mm (Тип 22- 1600/500)	buc	1,0000	2 078,75	2 078,750
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	150,00	0,750
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	80,00	0,800
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	46,25	2,312
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,50	9,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	35,00	10,500
11	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (Тип 22 2000/500)	buc			2 672,84 67,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	84,97	67,976
	28221157003311	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimeade 1501 - 2000 mm (Тип 22 2000/500)	buc	1,0000	2 581,50	2 581,500
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	150,00	0,750
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	80,00	0,800
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	46,25	2,313
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,50	9,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	35,00	10,500
12	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15мм (Клапан балансировочный статический "Giacomini"R206B d15 со сливом)	buc			880,89 12,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,745
	28752742051015	Клапан балансировочный статический"Giacomini"R206B d15 со сливом	buc	1,0000	863,33	863,330

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	150,00	2,250
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	80,00	2,560
13	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20мм (Клапан балансировочный статический"Giacomini"R206B d20 со сливом)	buc			906,19 12,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,745
	28752742051020	Клапан балансировочный статический"Giacomini"R206B d20 со сливом	buc	1,0000	888,63	888,630
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	150,00	2,250
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	80,00	2,560
14	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20мм (Клапан балансировочный статический"Giacomini"R206B d25 со сливом)	buc			991,15 12,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,745
	28752742051025	Клапан балансировочный статический"Giacomini"R206B d25 со сливом	buc	1,0000	973,60	973,600
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	150,00	2,250
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	80,00	2,560
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			1 325,94 21,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	84,97	21,242
	287527420510003 2	Клапан балансировочный статический"Giacomini"R206B d32 со сливом	buc	1,0000	1 295,40	1 295,400
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	150,00	4,500
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	80,00	4,800
16	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15мм (Дренажный адаптер Giacomini(R608D)	buc			234,38 12,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,745
	28752742051016	Дренажный адаптер Giacomini (R608D	buc	1,0000	216,82	216,820
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	150,00	2,250
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	80,00	2,560
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 сгерметичной прокладкой d15(R401TG)	buc			394,01 15,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,295
	2875274202217	Угловой термостатический клапан с герметичной прокладкой d15(R401TG	buc	1,0000	375,00	375,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	150,00	1,800
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	80,00	1,920
18	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15мм (Угловой отсечной клапан с герм.прокладкой d15mm (R14TG))	buc			325,89 12,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,745
	287527420512518	Угловой отсечной клапан с герм.прокладкой d15mm (R14TG)	buc	1,0000	308,33	308,330
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	150,00	2,250
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	80,00	2,560
19	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de de 15mm(Ручной угловой клапан с герм.прокладкой d15mm (R5TG)	buc			164,41 12,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,745
	28752742051219	Ручной угловой клапан с герм.прокладкой d15mm (R5TG)	buc	1,0000	146,85	146,850
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	150,00	2,250
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	80,00	2,560

1	2	3	4	5	6	7
20	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Термоголовка R470)	buc			359,50 8,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	84,97	8,497
	29131345000020	Термоголовка R470	buc	1,0000	350,00	350,000
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	10,00	1,000
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			38,50 8,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	84,97	8,497
	29131345000021	Спускная пробка с герм.прокладкой R90	buc	1,0000	29,00	29,000
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	10,00	1,000
22	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Автоматический воздухоотводчик)	buc			159,83 8,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	84,97	8,497
	29131345000022	Автоматический воздухоотводчик	buc	1,0000	150,33	150,330
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	10,00	1,000
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			48,67 25,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	84,97	25,491
	25212167100020	Teava din polietilena sau polipropilena PR-R/AL PN20 d=20x2,8mm	m	1,0300	22,50	23,175
24	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.(Трубопровод из полипропиленовых труб PR-R/AL PN20 d=25x3,5mm)	m			65,79 29,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	84,97	29,739
	25212167100025	Teava din polietilena sau polipropilena PR-R/AL PN20 d=25x3,5mm	m	1,0300	35,00	36,050
25	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm. (Трубопровод из полипропиленовых труб PR-R/AL PN20 d=32x4,4mm)	m			129,26 33,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,988
	25212167100032	Teava din polietilena sau polipropilena PR-R/AL PN20 d=32x4,4mm	m	1,0300	92,50	95,275
26	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm. (Трубопровод из полипропиленовых труб PR-R/AL PN20 d=40x5,5mm)	m			167,84 38,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	84,97	38,236
	25212167100040	Teava din polietilena sau polipropilena PR-R/AL PN20 d=40x5,5mm	m	1,0300	125,83	129,605
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			10,85 7,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	84,97	7,647
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	80,00	3,200
28	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare,	m			13,35 9,35

1	2	3	4	5	6	7
		covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	84,97	9,347
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	80,00	4,000
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			31,06 22,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	84,97	22,092
	2875274110125	Piesa de racordare (fiting) Тройник 25x20x25	buc	1,0000	6,67	6,670
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,150
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	28,00	0,196
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0260	75,00	1,950
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			38,95 25,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	84,97	25,491
	2875274110132	Piesa de racordare (fiting) Тройник 32x20x32	buc	1,0000	10,83	10,830
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,150
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	28,00	0,224
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0300	75,00	2,250
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			48,56 28,89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	84,97	28,890
	2875274110140	Piesa de racordare (fiting) Тройник 40x20x40	buc	1,0000	16,67	16,670
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	5,00	0,200
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	28,00	0,252
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0340	75,00	2,550
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			21,64 12,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,745
	287527411010220	Piesa de racordare (fiting) Колено d=20mm	buc	1,0000	7,50	7,500
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,100
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	28,00	0,168
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	75,00	1,125
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			29,02 15,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,295
	287527411010225	Piesa de racordare (fiting) Колено d=25mm	buc	1,0000	12,08	12,080
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,100
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	28,00	0,196
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	75,00	1,350
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			39,74 17,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	84,97	17,844
	287527411010232	Piesa de racordare (fiting) Колено d=32mm	buc	1,0000	20,00	20,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,100
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	28,00	0,224
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	75,00	1,575
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			18,94 15,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,295
	28752741101252	Piesa de racordare (fiting) Муфта d=25/d20	buc	1,0000	2,00	2,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,100

1	2	3	4	5	6	7
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	28,00	0,196
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	75,00	1,350
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=32/25)	buc			23,91 17,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	84,97	17,844
	287527411013225	Piesa de racordare (fiting) Муфта d=32/d25	buc	1,0000	4,17	4,170
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,100
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	28,00	0,224
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	75,00	1,575
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			31,77 20,39
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	84,97	20,393
	28752741101432	Piesa de racordare (fiting) Муфта d=40/d32	buc	1,0000	9,17	9,170
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,150
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	28,00	0,252
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0240	75,00	1,800
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			45,39 12,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,745
	2875274110138	Piesa de racordare (fiting) Переход с металлической резьбой наружный d20x/1/2	buc	1,0000	31,25	31,250
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,100
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	28,00	0,168
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	75,00	1,125
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 45rp.d=20)	buc			37,89 12,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,745
	2875274110139	Piesa de racordare (fiting) Угольник 45rp.d=20	buc	1,0000	23,75	23,750
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,100
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	28,00	0,168
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	75,00	1,125
40	CG09A	Плинтус для трубопроводов пластиковый	m			108,95 50,98
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5500	84,97	46,733
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,248
	2521106718374	Плинтус для трубопроводов пластиковый	m	1,0200	55,00	56,100
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0060	42,00	0,252
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,0500	4,50	0,225
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0005	15,00	0,007
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0002	408,00	0,082
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,1250	2,40	0,300
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,1200	4,80	0,576
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0100	30,00	0,300
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	25,00	0,125
41	IC40E	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton (Крепление труб(на 2 трубы)	buc			67,16 32,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	84,97	32,289
	2875274204000	Bratara fixe/Крепление труб(на 2 трубы)	buc	1,0000	23,50	23,500
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	1,50	1,500
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	46,25	4,625
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	35,00	5,250
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			82,69 40,79

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	84,97	40,786
	25212167010020	Teava din otel diametrul de20x2.2mm	m	1,0150	38,08	38,651
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	28,00	1,792
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	40,00	0,680
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	32,00	0,096
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	23,00	0,690
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			88,20 40,79
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	84,97	40,786
	25212167010025	Teava din otel diametrul de25x2.2mm	m	1,0150	43,50	44,153
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	28,00	1,792
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	40,00	0,680
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	32,00	0,096
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	23,00	0,690
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 32x2.2m	m			115,28 47,58
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	84,97	47,583
	25212167010032	Teava din otel diametrul de 32x2.2m	m	1,0150	62,42	63,356
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	28,00	2,408
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	40,00	0,960
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	32,00	0,096
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	23,00	0,874
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			141,22 52,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	84,97	52,681
	25212167010038	Teava din otel diametrul de 38x2.5mm	m	1,0150	81,92	83,149
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	28,00	2,940
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	40,00	1,200
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	32,00	0,096
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	23,00	1,150
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 de45x3,0mm	m			189,25 63,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	84,97	63,727
	25212167010040	Teava din otel diametrul de45x3,0mm	m	1,0150	116,42	118,166
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	28,00	4,088
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	40,00	1,720
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	32,00	0,096
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	23,00	1,449
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 51 x 3,5 mm ... 57 x 3,5 mm	m			250,73 93,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	84,97	93,467
	25212167010057	Teava din otel d.de 57 x 3,0 mm	m	1,0150	144,50	146,667
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	23,00	1,380
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1480	28,00	4,144
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0290	40,00	1,160
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	32,00	0,160
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1800	20,83	3,749
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 3,5 mm	m			292,10 110,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	84,97	110,461
	25212167010076	Teava din otel d. 76 x 3,5 mm	m	1,0150	165,83	168,317
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0840	23,00	1,932
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2070	28,00	5,796

1	2	3	4	5	6	7
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0420	40,00	1,680
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	32,00	0,160
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1800	20,83	3,749
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			339,03 123,21
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,4500	84,97	123,207
	25212167010089	Teava din otel d.89 x 3,0 mm	m	1,0150	197,25	200,209
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1020	23,00	2,346
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2600	28,00	7,280
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0520	40,00	2,080
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	32,00	0,160
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1800	20,83	3,749
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			10,85 7,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	84,97	7,647
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	80,00	3,200
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			13,35 9,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	84,97	9,347
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	80,00	4,000
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			15,85 11,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	84,97	11,046
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	80,00	4,800
53	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc			125,22 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,219
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	150,00	36,000
54	AcA25A	Тройник стальной d80/80/80 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc			378,51 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,219
	287527411015054	Тройник стальной d80/80/80	buc	1,0000	248,33	253,297
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	150,00	36,000
55	AcA25A	Тройник стальной d70/70/70 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc			251,01 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,219
	287527411015055	Тройник стальной d70/70/70	buc	1,0000	123,33	125,796
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	150,00	36,000
56	AcA25A	Тройник стальной d50/50/50 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc			224,67 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,219
	287527411015056	Тройник стальной d50/50/50	buc	1,0000	97,50	99,450
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	150,00	36,000
57	AcA25A	Тройник стальной d40/40/40 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc			205,12 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,219
	287527411015057	Тройник стальной d40/40/40	buc	1,0000	78,33	79,897
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	150,00	36,000

1	2	3	4	5	6	7
58	AcA25A	Тройник стальной d32/32/32 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc			199,17 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,219
	287527411015058	Тройник стальной d32/32/32	buc	1,0000	72,50	73,950
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	150,00	36,000
59	AcA25A	Переход стальной d80x32 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc			200,88 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,219
	287527411015059	Переход стальной d80x32	buc	1,0000	74,17	75,653
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	150,00	36,000
60	AcA25A	Переход стальной d80x70 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc			200,88 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,219
	287527411015060	Переход стальной d80x70	buc	1,0000	74,17	75,653
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	150,00	36,000
61	AcA25A	Переход стальной d80x50 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc			200,88 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,219
	287527411015061	Переход стальной d80x50	buc	1,0000	74,17	75,653
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	150,00	36,000
62	AcA25A	Переход стальной d70x32 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc			183,87 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,219
	287527411015062	Переход стальной d70x32	buc	1,0000	57,50	58,650
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	150,00	36,000
63	AcA25A	Переход стальной d32x20 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc			146,47 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,219
	287527411015063	Переход стальной d32x20	buc	1,0000	20,83	21,247
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	150,00	36,000
64	AcA25A	Переход стальной d50x20 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc			159,22 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,219
	287527411015064	Переход стальной d50x20	buc	1,0000	33,33	33,996
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	150,00	36,000
65	AcA25A	Переход стальной d50x32 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc			159,22 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,219
	287527411015065	Переход стальной d50x32	buc	1,0000	33,33	33,997
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	150,00	36,000
66	AcA25A	Переход стальной d50x40 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc			159,22 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,219
	287527411015066	Переход стальной d50x40	buc	1,0000	33,33	33,996
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	150,00	36,000
67	AcA25A	Отвод стальной d20 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc			133,38 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,219
	287527411015067	Отвод стальной d20	buc	1,0000	8,00	8,160
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	150,00	36,000
68	AcA25A	Отвод стальной d32 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc			138,81 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,219
	287527411015068	Отвод стальной d32	buc	1,0000	13,33	13,597
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	150,00	36,000
69	AcA25A	Отвод стальной d40 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc			141,37 89,22

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,219
	287527411015069	Отвод стальной d40	buc	1,0000	15,83	16,146
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	150,00	36,000
70	AcA25A	Отвод стальной d50 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc			149,87 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,219
	287527411015070	Отвод стальной d50	buc	1,0000	24,17	24,654
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	150,00	36,000
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			256,37 21,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	84,97	21,242
	287527420510071	Кран шаровый d32mm	buc	1,0000	225,83	225,830
	1714227322940	Cinera fuioir	kg	0,0300	150,00	4,500
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	80,00	4,800
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			149,22 12,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,745
	287527420510072	Кран шаровый d25mm	buc	1,0000	131,67	131,670
	1714227322940	Cinera fuioir	kg	0,0150	150,00	2,250
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	80,00	2,560
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			81,72 12,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,745
	287527420510073	Кран шаровый d20mm	buc	1,0000	64,17	64,170
	1714227322940	Cinera fuioir	kg	0,0150	150,00	2,250
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	80,00	2,560
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			178,68 12,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,745
	287527420510074	Спускной вентиль d20mm	buc	1,0000	161,12	161,120
	1714227322940	Cinera fuioir	kg	0,0150	150,00	2,250
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	80,00	2,560
75	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc			42,48 42,48
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	84,97	2,549
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4700	84,97	39,936
76	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			49,54 19,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,543
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	30,00	30,000
		1.2. Изоляция трубопроводов				
77	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m			18,89 12,75
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1500	84,97	12,745
	2430226101260	Grund minium	kg	0,0150	42,22	0,633
	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	0,0300	56,50	1,695
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0100	26,71	0,267
	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,0150	63,33	0,950
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0500	41,00	2,050
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0500	5,00	0,250
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	25,00	0,050
78	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2			45,59 36,54
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	84,97	13,595
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2700	84,97	22,942
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr	kg	0,1500	54,00	8,100

1	2	3	4	5	6	7
		1703				
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	35,00	0,700
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
79	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25 mm Materiale marunte=1,050	m			81,11 29,74
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	84,97	29,739
	33205173522325	Termoizolatatie conducte D25 mm	m	1,0300	47,50	51,371
80	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=38mm Materiale marunte=1,050	m			91,93 35,69
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	84,97	35,687
	33205173522338	Termoizolatatie conducte D38mm	m	1,0300	52,00	56,238
81	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=45 mm Materiale marunte=1,050	m			98,41 35,69
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	84,97	35,687
	33205173522345	Termoizolatatie conducte D=45 mm	m	1,0300	58,00	62,727
82	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=57 mm Materiale marunte=1,050	m			138,43 35,69
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	84,97	35,687
	33205173522357	Termoizolatatie conducte D57mm	m	1,0300	95,00	102,743
83	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=76 mm Materiale marunte=1,050	m			143,84 35,69
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	84,97	35,687
	33205173522376	Termoizolatatie conducte D=76 mm	m	1,0300	100,00	108,151
84	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=89 mm Materiale marunte=1,050	m			160,06 35,69
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	84,97	35,687
	33205173522389	Termoizolatatie conducte D=89 mm	m	1,0300	115,00	124,373
		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			89,44 52,68
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6200	84,97	52,681
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,7800	30,00	23,400
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	23,00	3,220
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2620	28,00	7,336
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0700	40,00	2,800
86	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			13,60 13,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	84,97	13,595
		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			4 573,63 84,97
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	84,97	84,970
	28752742050080	Robinet cu flanse15c22нж д-80мм	buc	1,0000	4 003,33	4 003,330
	28752744282080	Flansa rotunda libera д-80мм	buc	2,0000	208,33	416,660
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	20,00	0,400
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,85	6,800
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,50	4,000
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,30	2,400
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	73,33	9,533

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	23,00	6,900
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	28,00	25,200
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	40,00	12,000
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0350	41,00	1,435
88	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm (Вентиль d15 15кч18п)	buc			163,38 12,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,745
	2875274205100015	Вентиль d15 15кч18п	buc	1,0000	145,83	145,830
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	150,00	2,250
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	80,00	2,560
89	IA23A	Filtru de combustibil lichid (Фильтр грязевик d100)	buc			2 679,66 263,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	84,97	263,407
	28752744002581	Фильтр грязевик d100	buc	2,0000	1 185,83	2 371,660
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	73,33	7,333
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	0,85	6,800
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,50	4,000
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,30	2,400
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	28,00	14,840
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	23,00	3,220
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	40,00	6,000
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			3 731,17 424,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,0000	84,97	424,850
	29131241241001	Распределительный гребенка из труб стальных эл.сварных d159x4,5mm L=1,45 мм	buc	1,0000	3 166,67	3 166,670
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,1300	30,00	3,900
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2000	55,00	11,000
	2875274418000	Flansa oarba d150	buc	0,3000	415,83	124,749
91	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			4 573,63 84,97
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	84,97	84,970
	28752742050080	Robinet cu flanse15c22нж д-80мм	buc	1,0000	4 003,33	4 003,330
	28752744282080	Flansa rotunda libera д-80мм	buc	2,0000	208,33	416,660
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	20,00	0,400
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,85	6,800
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,50	4,000
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,30	2,400
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	73,33	9,533
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	23,00	6,900
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	28,00	25,200
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	40,00	12,000
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0350	41,00	1,435
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			575,03 50,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	84,97	50,982
	287527420500032	Robinet cu flanse 15кч19п2 д-32мм	buc	1,0000	286,75	286,750
	287527442820032	Flansa rotunda libera д-32мм	buc	2,0000	101,67	203,340
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	20,00	0,200
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,85	6,800
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,50	4,000
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,30	2,400
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	73,33	3,667
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	23,00	2,760
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	28,00	9,520
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	40,00	4,000
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	41,00	0,615
93	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 100 mm (15кч19п2)	buc			3 069,47 84,97
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	84,97	84,970

1	2	3	4	5	6	7
	287527420500010	Robinet cu flanse 15кч19п2 д-100мм	buc	1,0000	2 470,83	2 470,830
	287527442820010	Flansa rotunda libera д-100мм	buc	2,0000	222,50	445,000
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	20,00	0,400
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,85	6,800
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,50	4,000
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,30	2,400
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	73,33	9,533
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	23,00	6,900
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	28,00	25,200
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	40,00	12,000
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0350	41,00	1,435
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			266,67 11,89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	84,97	11,896
	3320500000003	Термометр технический ТТЖ П №3,2	buc	1,0100	250,00	252,500
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0100	41,00	0,410
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	150,00	0,900
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	80,00	0,960
95	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (Манометр прямой МП4-У 0-1 мПа)	buc			320,67 33,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,988
	3320500000004	Манометр прямой МП4-У 0-1 мПа	buc	1,0100	282,00	284,820
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	150,00	0,900
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	80,00	0,960
96	IA18I	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru termometru (Закладные для термометра ЗКЧ)	buc			196,10 89,22
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0500	84,97	89,219
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0930	28,00	2,604
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0460	23,00	1,058
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0200	40,00	0,800
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,2000	28,50	5,700
	28752741203912	Закладные для термометра ЗКЧ	buc	1,0000	93,00	93,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	150,00	1,800
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	80,00	1,920
97	IA18I	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru termometru (Закладные для манометра ЗКЧ))	buc			166,10 89,22
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0500	84,97	89,219
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0930	28,00	2,604
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0460	23,00	1,058
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0200	40,00	0,800
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,2000	28,50	5,700
	28752741203913	Закладные для манометра ЗКЧ	buc	1,0000	63,00	63,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	150,00	1,800
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	80,00	1,920
98	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			49,54 19,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,543
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	30,00	30,000
99	IzH07B	Izolarea conductelor cu salte din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm (Плиты минватные прошивные М-75)	m2			151,60 39,74
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4680	84,97	39,746
	26821626113051	Плиты минватные прошивные М-75	m2	1,0180	108,33	110,255
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	32,00	0,295
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	32,00	1,305
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			42,57 19,79
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2330	84,97	19,789

1	2	3	4	5	6	7
	2682132601861	Impislitura fibre sticla bitum.IA 600	m2	1,1020	17,08	18,822
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1240	32,00	3,958
		2. Lucrari de montare				
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			17,56 12,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,745
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	150,00	2,250
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	80,00	2,560
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			17,56 12,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,745
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	150,00	2,250
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	80,00	2,560
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			17,55 12,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,745
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	150,00	2,250
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	80,00	2,560
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=32mm(R206 C)"Giacomini")	buc			30,54 21,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	84,97	21,242
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	150,00	4,500
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	80,00	4,800
		3. Valoarea utilajului				
105	Pretul firmei	Автоматический регулятор перепада давления d=15mm(R206 C) "Giacomini"	buc			2 522,30 0,00
	011711050501	Автоматический регулятор перепада давления d=15mm(R206 C) "Giacomini"	buc	1,0000	2 522,30	2 522,300
106	Pretul firmei	Автоматический регулятор перепада давления d=20mm(R206 C) "Giacomini"	buc			2 827,55 0,00
	11711050502	Автоматический регулятор перепада давления d=20mm(R206 C) "Giacomini"	buc	1,0000	2 827,55	2 827,550
107	Pretul firmei	Автоматический регулятор перепада давления d=25mm(R206 C) "Giacomini"	buc			3 586,00 0,00
	11711050503	Автоматический регулятор перепада давления d=25mm (R206 C) "Giacomini"	buc	1,0000	3 586,00	3 586,000
108	Pretul firmei	Автоматический регулятор перепада давления d=32mm(R206 C) "Giacomini"	buc			4 037,55 0,00
	11711050504	Автоматический регулятор перепада давления d=32mm (R206 C) "Giacomini"	buc	1,0000	4 037,55	4 037,550

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

