

**Lucrari de reconstructie a sistemului de incalzire la gimnaziul "D.Cantemir" din s.Mindresti,rnul Telenesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL**  
**lucrari de reconstructie**

**Valoarea de deviz 1 852 348,19 lei**

Intocmit in prețuri curente 26.05.2022

№ 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		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Отопление (1-ый этап)</b>				
		<b>1.1.1. Radiatoare I.</b>				
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Стальные радиаторы тип 22 500/500 (L/H)	buc	8,0000	813,30 34,00	6 506,38 272,00
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Стальные радиаторы тип 22 600/500 (L/H)	buc	6,0000	898,26 34,00	5 389,54 204,00
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Стальные радиаторы тип 22 700/500 (L/H)	buc	46,0000	989,01 34,00	45 494,34 1 564,00
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Стальные радиаторы тип 22 800/500 (L/H)	buc	38,0000	1 080,86 34,00	41 072,59 1 292,00
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Стальные радиаторы тип 22 900/500 (L/H)	buc	38,0000	1 173,26 34,00	44 583,79 1 292,00
6	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000	buc	12,0000	1 289,99 34,00	15 479,85 408,00

1	2	3	4	5	6	7
		mm, inclusiv Стальные радиаторы тип 22 1000/500 (L/H)				
		<i>Total</i>	lei			158 526,49
		<b>Total Radiatoare I. Inclusiv salariu</b>				<b>158 526,49</b> <b>5 032,00</b>
		<b>1.1.2. Radiatoare II.</b>				
7	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Стальные радиаторы тип 22 1100/500 (L/H)	buc	3,0000	1 401,45 44,20	4 204,36 132,60
8	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Стальные радиаторы тип 22 1200/500 (L/H)	buc	6,0000	1 498,65 44,20	8 991,91 265,20
9	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Стальные радиаторы тип 22 1400/500 (L/H)	buc	11,0000	1 720,85 44,20	18 929,38 486,20
10	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm Стальные радиаторы тип 22 1800/500 (L/H)	buc	19,0000	2 135,87 54,40	40 581,45 1 033,60
11	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm Стальные радиаторы тип 22 2000/300 (L/H)	buc	10,0000	1 733,27 54,40	17 332,66 544,00
12	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm Стальные радиаторы тип 22 1600/300 (L/H)	buc	4,0000	1 445,06 54,40	5 780,26 217,60
13	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Стальные радиаторы тип 33 1400/500 (L/H)	buc	5,0000	2 497,65 44,20	12 488,25 221,00
14	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm Стальные радиаторы тип 33 2000/300 (L/H)	buc	3,0000	2 527,47 54,40	7 582,40 163,20
		<i>Total</i>	lei			115 890,67

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Radiatoare II. Inclusiv salariu</b>				<b>115 890,67 3 063,40</b>
		<b>1.1.3. Armaturi III.</b>				
15	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Клапан балансовый статический "R206 B" Ф15мм )	buc	12,0000	518,88 15,64	6 226,60 187,68
16	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Клапан балансовый статический "R206 B" Ф20мм )	buc	31,0000	1 077,97 15,64	33 417,18 484,84
17	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Клапан балансовый статический "R206 B" Ф25мм )	buc	1,0000	1 179,62 15,64	1 179,62 15,64
18	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Клапан балансовый статический "R206 B" Ф32мм )	buc	2,0000	1 299,91 19,04	2 599,82 38,08
19	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Дренажный адаптер "R608D" )	buc	92,0000	34,46 10,20	3 170,52 938,40
20	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1 ( Клапан термостатический ф15 R401 )	buc	178,0000	98,13 10,20	17 467,53 1 815,60
21	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" ( Клапан отсечной Ф15мм (R14TG) )	buc	208,0000	82,28 12,24	17 114,27 2 545,92
22	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" ( Клапан ручной угловой Ф15(R 5TG) "Giacomini" )	buc	30,0000	265,49 12,24	7 964,71 367,20
23	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere	buc	178,0000	252,65	44 972,09

1	2	3	4	5	6	7
		cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Termogolovca R470 "Giocomini"			10,20	1 815,60
24	ID06A.F	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 20mm - Спускная пробка с гермет,прокладкой (R90)	buc	208,0000	19,54 6,80	4 063,70 1 414,40
25	ID06A.F	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 20mm - Автоматический воздухоотводчик	buc	18,0000	149,89 6,80	2 697,97 122,40
26	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.	m	810,0000	42,92 20,40	34 761,80 16 524,00
27	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. (Полипропиленовая труба PR-R/AL, PN20, DN 25x3,5)	m	790,0000	56,09 23,80	44 311,50 18 802,00
28	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. ( Полипропиленовая труба PR-R/AL, PN20, DN 32x4,4 )	m	80,0000	81,46 27,20	6 516,83 2 176,00
29	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. (Полипропиленовая труба PR-R/AL, PN20, DN 40x5,5 )	m	30,0000	113,12 30,60	3 393,71 918,00
30	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda	m	1 710,0000	10,88	18 604,80

1	2	3	4	5	6	7
		sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm			10,88	18 604,80
31	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	1 710,0000	3,40 3,40	5 814,00 5 814,00
		<i>Total</i>	lei			254 276,65
		<b>Total Armaturi III. Inclusiv salariu</b>				<b>254 276,65 72 584,56</b>
		<b>1.1.4. Соединения для полипропилена</b>				
32	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, /Тройник ф 20x20x20/	buc	14,0000	25,58 20,40	358,18 285,60
33	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, /Тройник ф 25x20x25 /	buc	220,0000	27,10 20,40	5 962,88 4 488,00
34	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm /Тройник ф 32x20x32 /	buc	22,0000	34,38 22,44	756,45 493,68
35	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm /Тройник ф 40x20x40 /	buc	14,0000	40,40 22,44	565,66 314,16
36	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm /Колено ф20/	buc	140,0000	21,35 18,36	2 989,28 2 570,40
37	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare	buc	10,0000	23,25 18,36	232,52 183,60

1	2	3	4	5	6	7
		cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm /Колено ф25/				
38	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm /Муфта ф 25/20 /	buc	65,0000	22,86 20,40	1 486,16 1 326,00
39	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm /Муфта ф 32/25 /	buc	10,0000	27,94 22,44	279,44 224,40
40	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm /Муфта ф 40/32 /	buc	6,0000	31,16 22,44	186,98 134,64
41	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, (Переход с металлич. наружной резьбой ф20x2,8)	buc	12,0000	65,78 15,64	789,40 187,68
42	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, (Переход с металлич. наружной резьбой ф25x3,5)	buc	31,0000	69,26 15,64	2 147,17 484,84
43	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, (Переход с металлич. наружной резьбой ф32x4,4)	buc	1,0000	77,06 15,64	77,06 15,64
44	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, (Переход с металлич. наружной резьбой ф40x5,5)	buc	2,0000	86,78 15,64	173,57 31,28
45	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm ( резьба стальная сварная ф15)	buc	12,0000	91,33 71,40	1 095,92 856,80
46	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100	buc	31,0000	91,70 71,40	2 842,82 2 213,40

1	2	3	4	5	6	7
		mm (резьба стальная сварная ф20)				
47	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (резьба стальная сварная ф25)	buc	1,0000	93,48 71,40	93,48 71,40
48	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (резьба стальная сварная ф32)	buc	2,0000	95,24 71,40	190,47 142,80
49	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm (Переход ф 20x1/2)	buc	416,0000	45,15 18,36	18 783,23 7 637,76
50	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Угольник 45 внутр.20 наружный)	buc	416,0000	26,84 22,44	11 167,10 9 335,04
51	CG09A	Plinte din PVC, montate orizontal la pereti gata tencuiti, prin lipire cu adeziv Prenadez, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp Plinte din PVC 4000x40x88mm	m	1 800,0000	72,72 40,80	130 902,48 73 440,00
52	SA38B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 3/4"- крепление труб ( на 2 трубы)	buc	1 200,0000	14,07 3,40	16 884,00 4 080,00
53	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 20x2,2mm (ГОСТ 10704-91*)	m	25,0000	89,91 42,16	2 247,69 1 054,00
54	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii,	m	90,0000	102,25	9 202,43

1	2	3	4	5	6	7
		nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2,2mm (ГОСТ 10704-91*)			42,16	3 794,40
55	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 32 x 2,2mm (ГОСТ 10704-91*)	m	95,0000	115,72 38,08	10 993,01 3 617,60
56	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 (ГОСТ 10704-91*)	m	350,0000	134,65 42,16	47 126,81 14 756,00
57	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 45x3.0mm (ГОСТ 10704-91*)	m	50,0000	171,43 55,76	8 571,70 2 788,00
58	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 57x3.0mm (ГОСТ 10704-91*)	m	140,0000	176,95 55,76	24 773,57 7 806,40
59	IC12B	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76x3.0mm (ГОСТ 10704-91*)	m	190,0000	210,71 59,84	40 035,30 11 369,60
60	IC12E	Teava din otel fara sudura sau	m	155,0000	332,38	51 519,65



1	2	3	4	5	6	7
		sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 108 x3.5mm (ГОСТ 10704-91*)			81,60	12 648,00
61	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	115,0000	7,24 6,12	832,60 703,80
62	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	635,0000	8,88 7,48	5 638,80 4 749,80
63	IE03D	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 80 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m	345,0000	12,16 10,20	4 195,20 3 519,00
64	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund ГФ-21 si 2 straturi de email БТ-1771)	m2	212,9500	121,80 93,84	25 937,53 19 983,23
		<i>Total</i>	lei			429 038,54
		<b>Total Соединения для полипропилена Inclusiv salariu</b>				<b>429 038,54 195 306,95</b>
		<b>1.1.5. Соединения для металлических труб</b>				
65	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pisorilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Тройник стальной ф 100x100x100)	buc	6,0000	322,43 71,40	1 934,57 428,40

1	2	3	4	5	6	7
66	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Тройник стальной ф 70x70x70)	buc	10,0000	202,21 71,40	2 022,11 714,00
67	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Тройник стальной ф 50x50x50)	buc	4,0000	173,92 71,40	695,66 285,60
68	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Тройник стальной ф 40x40x40)	buc	2,0000	165,08 71,40	330,15 142,80
69	ID02C	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" ( Тройник стальной ф 32x32x32 )	buc	2,0000	83,23 21,08	166,46 42,16
70	ID02C	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" ( Тройник стальной ф 25x25x25 )	buc	8,0000	75,44 21,08	603,51 168,64
71	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm ( Переход стальной ф100x25 )	buc	4,0000	162,44 71,40	649,76 285,60
72	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm ( Переход стальной ф100x 70 )	buc	2,0000	165,08 71,40	330,17 142,80
73	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm ( Переход стальной ф 70x 32 )	buc	2,0000	130,60 71,40	261,19 142,80
74	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm ( Переход стальной ф 80x 25 )	buc	4,0000	136,79 71,40	547,15 285,60

1	2	3	4	5	6	7
75	ID02C	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" ( Переход стальной ф 32x20)	buc	4,0000	43,35 21,08	173,39 84,32
76	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm ( Переход стальной ф 70x 50)	buc	4,0000	137,66 71,40	550,66 285,60
77	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm ( Переход стальной ф 50x 32)	buc	6,0000	115,57 71,40	693,43 428,40
78	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm ( Переход стальной ф 50x 40)	buc	2,0000	121,76 71,40	243,51 142,80
79	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm ( Переход стальной ф 40x 25)	buc	4,0000	109,86 71,40	439,44 285,60
80	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm ( Переход стальной ф 40x32)	buc	2,0000	110,31 71,40	220,62 142,80
81	ID02C	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" ( Переход стальной ф 25x20)	buc	10,0000	41,65 21,08	416,49 210,80
82	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm ( Переход стальной ф 70x15)	buc	2,0000	128,22 71,40	256,44 142,80
83	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm ( Переход стальной ф 70x20)	buc	2,0000	130,60 71,40	261,19 142,80

1	2	3	4	5	6	7
84	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm ( Переход стальной ф 70x25)	buc	2,0000	130,60 71,40	261,19 142,80
85	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" - 1" ( Отвод стальной ф15)	buc	2,0000	24,32 15,64	48,65 31,28
86	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" - 1" ( Отвод стальной ф 20)	buc	2,0000	26,96 15,64	53,93 31,28
87	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" - 1" ( Отвод стальной ф 25)	buc	2,0000	29,60 15,64	59,21 31,28
88	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm ( Отвод стальной ф50 )	buc	12,0000	118,22 71,40	1 418,69 856,80
89	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm ( Отвод стальной ф70 )	buc	4,0000	141,48 71,40	565,92 285,60
		<i>Total</i>	lei			13 203,49
		<b>Total Соединения для металлических труб Inclusiv salariu</b>				<b>13 203,49 5 883,36</b>
		<b>1.1.6. Арматура</b>				
90	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm (Задвижка 30ч6бр ф80мм)	buc	2,0000	3 595,24 68,00	7 190,49 136,00
91	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm ( Вентель Ф20мм 15кч18п2)	buc	6,0000	368,43 40,80	2 210,57 244,80
92	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si	buc	4,0000	602,26	2 409,06

1	2	3	4	5	6	7
		de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm ( Вентель Ф32мм 15кч18п2)			40,80	163,20
93	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm ( Вентель Ф40мм 15кч18п2)	buc	4,0000	740,60 40,80	2 962,38 163,20
94	RpCU05E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime	buc	60,0000	49,64 49,64	2 978,40 2 978,40
95	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Металл для крепления трубопроводов)	kg	320,0000	35,24 15,64	11 276,80 5 004,80
96	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска креплений)	m2	16,6400	91,60 74,80	1 524,19 1 244,67
		<i>Total</i>	lei			30 551,89
		<b>Total Арматура Inclusiv salariu</b>				<b>30 551,89 9 935,07</b>
		<b>1.1.7. Изоляция трубопроводов</b>				
97	IzH07A	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 sub 35 cm, inclusiv ( Плиты минватные на синтет.связывающ.М75 толщ.40)	m2	146,7500	144,32 44,61	21 179,29 6 546,22
98	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind	m2	210,6100	179,20 72,08	37 741,31 15 180,77

1	2	3	4	5	6	7
		grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Стеклопластик рулонный РСТ-120Л)				
		<i>Total</i>	lei			58 920,60
		<b>Total Изолация трубопроводов Inclusiv salariu</b>				<b>58 920,60 21 726,99</b>
		<b>1.1.8. Демонтаж</b>				
99	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare (10секц ,210 мест установки)	m2	627,9000	10,88 10,88	6 831,55 6 831,55
100	RpIC19E	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 4"	m	1 200,0000	70,31 42,16	84 375,60 50 592,00
		<i>Total</i>	lei			91 207,15
		<b>Total Демонтаж Inclusiv salariu</b>				<b>91 207,15 57 423,55</b>
		<i>Total</i>	lei			1 151 615,48
		<b>Total Отопление (1-ый этап) Inclusiv salariu</b>				<b>1 151 615,48 370 955,88</b>
		<i>Total</i>	lei			1 151 615,48
		<i>Asigurari sociale, medicale</i>	24 %			89 029,41
		<i>Transportarea materialelor</i>	6 %			46 556,04
		<i>Total</i>				1 287 200,93
		<i>Cheltueli de regie</i>	9 %			115 848,08
		<i>Total</i>				1 403 049,01
		<i>Beneficiu</i>	4 %			56 121,96
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>1 459 170,97 370 955,88</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
101	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Автоматический регулятор перепада давления /кл. баланс./ "R206 C" Ф15мм)	buc	12,0000	18,12 15,64	217,48 187,68
102	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central,(Автоматический регулятор перепада давления /кл. баланс./ "R206 C" Ф20мм )	buc	31,0000	18,12 15,64	561,83 484,84
103	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Автоматический регулятор перепада давления /кл. баланс./ "R206 C" Ф25мм )	buc	1,0000	18,12 15,64	18,12 15,64
104	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Автоматический регулятор перепада давления /кл. баланс./ "R206 C" Ф32мм )	buc	2,0000	22,27 19,04	44,54 38,08
		<i>Total</i>	lei			841,97
		<i>Asigurari sociale,medicale</i>	24 %			174,30
		<i>Transportarea materialelor</i>	6 %			6,94
		<i>Total</i>				1 023,21
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			551,94
		<i>Total</i>				1 575,15
		<i>Beneficii</i>	4 %			63,01
		<b>Total Lucrari de montare Inklusiv salariu</b>				<b>1 638,16 726,24</b>
		<b>3. Valoarea utilajului</b>				
105	pretul firmei	Автоматический регулятор перепада давления (клапан балансoвый) "R206 C" Ф15мм	buc	12,0000	1 141,98 0,00	13 703,76 0,00
106	pretul firmei	Автоматический регулятор перепада давления ( кл.баланс)	buc	31,0000	1 380,74 0,00	42 802,94 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		"R206 C" Ф20мм				
107	pretul firmei	Автоматический регулятор перепада давления ( кл.баланс) "R206 C" Ф25мм	buc	15,0000	1 477,92 0,00	22 168,80 0,00
108	pretul firmei	Автоматический регулятор перепада давления ( кл.баланс) "R206 C" Ф32мм	buc	2,0000	1 854,20 0,00	3 708,40 0,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	0,5 %			18,54
		<i>Total cu cheltuieli limitate</i>	lei			0,00 3 726,94 0,00
		<i>Total</i>	lei			82 402,44
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	0,5 %			411,92
		<b>Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>82 814,36</b>

		Total	lei			1 543 623,49
		TVA	20 %			308 724,70
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>1 852 348,19</b> <b>371 682,12</b>

Intocmit

SRL"Cadom-Gaz"

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

IP Gimnaziul "D.Cantemir"

din s.Mindresti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Obiect Lucrari de reconstructie a sistemului de incalzire la  
gimnaziul "D.Cantemir" din s.Mindresti,rnul Telenesti

Investitor Lucrari de reconstructie a sistemului de  
incalzire la gimnaziul "D.Cantemir" din s.Mindresti

### 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
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Отопление (1-ый этаж)</b>				
		<b>1.1.1. Radiatoare I.</b>				
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Стальные радиаторы тип 22 500/500 (L/H)	buc			813,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	68,00	34,00
	2822115700001	Radiator тип 22 500/500 (L/H)	buc	1,0000	768,64	768,64
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	54,66	0,16
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	34,76	0,21
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	24,50	1,22
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,62	4,86
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	21,00	4,20
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Стальные радиаторы тип 22 600/500 (L/H)	buc			898,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	68,00	34,00
	2822115700002	Radiator тип 22 600/500 (L/H)	buc	1,0000	853,60	853,60
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	54,66	0,16
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	34,76	0,21
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	24,50	1,22
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,62	4,86
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	21,00	4,20
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Стальные радиаторы тип 22 700/500 (L/H)	buc			989,01
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	68,00	34,00
	2822115700003	Radiator тип 22 700/500 (L/H)	buc	1,0000	944,35	944,35
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	54,66	0,16
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	34,76	0,21
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	24,50	1,22
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,62	4,86
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	21,00	4,20
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Стальные радиаторы тип 22 800/500 (L/H)	buc			1 080,86
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	68,00	34,00
	2822115700004	Radiator тип 22 800/500 (L/H)	buc	1,0000	1 036,20	1 036,20
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	54,66	0,16
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	34,76	0,21
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	24,50	1,22
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,62	4,86
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	21,00	4,20
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Стальные радиаторы тип 22 900/500 (L/H)	buc			1 173,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	68,00	34,00
	2822115700005	Radiator тип 22 900/500 (L/H)	buc	1,0000	1 128,60	1 128,60
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	54,66	0,16
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	34,76	0,21
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	24,50	1,22
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,62	4,86
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	21,00	4,20
6	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Стальные радиаторы тип 22 1000/500	buc			1 289,99

1	2	3	4	5	6	7
		(L/H)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	68,00	34,00
	2822115700006	Radiator тип 22 1000/500 (L/H)	buc	1,0000	1 245,33	1 245,33
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	54,66	0,16
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	34,76	0,21
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	24,50	1,22
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,62	4,86
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	21,00	4,20
		<b>1.1.2. Radiatoare II.</b>				
7	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Стальные радиаторы тип 22 1100/500 (L/H)	buc			1 401,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	68,00	44,20
	2822115700007	Radiator тип 22 1100/500 (L/H)	buc	1,0000	1 343,80	1 343,80
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0040	54,66	0,22
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	34,76	0,28
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	24,50	1,23
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,62	6,48
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	21,00	5,25
8	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Стальные радиаторы тип 22 1200/500 (L/H)	buc			1 498,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	68,00	44,20
	2822115700008	Radiator тип 22 1200/500 (L/H)	buc	1,0000	1 441,00	1 441,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0040	54,66	0,22
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	34,76	0,28
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	24,50	1,22
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,62	6,48
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	21,00	5,25
9	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Стальные радиаторы тип 22 1400/500 (L/H)	buc			1 720,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	68,00	44,20
	2822115700009	Radiator тип 22 1400/500 (L/H)	buc	1,0000	1 663,20	1 663,20
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0040	54,66	0,22
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	34,76	0,28
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	24,50	1,23
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,62	6,48
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	21,00	5,25
10	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm Стальные радиаторы тип 22 1800/500 (L/H)	buc			2 135,87
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	68,00	54,40
	2822115700010	Radiator тип 22 1800/500 (L/H)	buc	1,0000	2 063,60	2 063,60
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0050	54,66	0,27
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	34,76	0,35
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	24,50	1,23
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,62	9,72
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	21,00	6,30
11	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm Стальные радиаторы тип 22 2000/300 (L/H)	buc			1 733,27
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	68,00	54,40
	2822115700011	Radiator тип 22 2000/300 (L/H)	buc	1,0000	1 661,00	1 661,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0050	54,66	0,27
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	34,76	0,35
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	24,50	1,22
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,62	9,72
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	21,00	6,30
12	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm Стальные радиаторы тип 22 1600/300 (L/H)	buc			1 445,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	68,00	54,40
	2822115700012	Radiator тип 22 1600/300 (L/H)	buc	1,0000	1 372,80	1 372,80
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0050	54,66	0,27
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	34,76	0,35
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	24,50	1,22
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,62	9,72
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	21,00	6,30
13	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Стальные радиаторы тип 33 1400/500 (L/H)	buc			2 497,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	68,00	44,20

1	2	3	4	5	6	7
	28221157000013	Radiator тип 33 1400/500 (L/H)	buc	1,0000	2 440,00	2 440,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0040	54,66	0,22
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	34,76	0,28
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	24,50	1,22
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,62	6,48
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	21,00	5,25
14	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm Стальные радиаторы тип 33 2000/300 (L/H)	buc			2 527,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	68,00	54,40
	28221157000014	Radiator тип 33 2000/300 (L/H)	buc	1,0000	2 455,20	2 455,20
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0050	54,66	0,27
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	34,76	0,35
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	24,50	1,23
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,62	9,72
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	21,00	6,30
		<b>1.1.3. Armaturi III.</b>				
15	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Клапан балансoвый статический "R206 B" Ф15мм )	buc			518,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	68,00	15,64
	287527420270015	Клапан балансoвый статический "R206 B" Ф15мм	buc	1,0000	500,76	500,76
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	54,66	1,09
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	34,76	1,39
16	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Клапан балансoвый статический "R206 B" Ф20мм )	buc			1 077,97
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	68,00	15,64
	287527420270020	Клапан балансoвый статический "R206 B" Ф20мм	buc	1,0000	1 059,85	1 059,85
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	54,66	1,09
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	34,76	1,39
17	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Клапан балансoвый статический "R206 B" Ф25мм )	buc			1 179,62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	68,00	15,64
	287527420270025	Клапан балансoвый статический "R206 B" Ф25мм	buc	1,0000	1 161,50	1 161,50
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	54,66	1,09
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	34,76	1,39
18	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Клапан балансoвый статический "R206 B" Ф32мм )	buc			1 299,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	68,00	19,04
	287527420270032	Клапан балансoвый статический "R206 B" Ф32мм	buc	1,0000	1 277,64	1 277,64
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0260	54,66	1,42
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	34,76	1,81
19	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Дренажный адаптер "R608D" )	buc			34,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	68,00	10,20
	28752742051001	Дренажный адаптер "R608D"	buc	1,0000	22,33	22,33
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	54,66	0,82
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	34,76	1,11
20	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1 ( Клапан термостатический ф15 R401 )	buc			98,13
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	68,00	10,20
	28752742051002	Клапан термостатический ф15 R401	buc	1,0000	86,00	86,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	54,66	0,82
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	34,76	1,11
21	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" ( Клапан отсечной Ф15мм (R14TG) )	buc			82,28

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	68,00	12,24
	28752742027005	Клапан отсечной Ф15мм (R14TG)	buc	1,0000	68,55	68,55
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	54,66	0,66
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	34,76	0,83
22	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" ( Клапан ручной угловой Ф15(R 5TG) "Giocomini" )	buc			265,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	68,00	12,24
	28752742027006	Клапан ручной угловой Ф15(R 5TG) "Giocomini"	buc	1,0000	251,76	251,76
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	54,66	0,66
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	34,76	0,83
23	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Termogolovca R470 "Giocomini"	buc			252,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	68,00	10,20
	28752742051003	Termogolovca R470 "Giocomini"	buc	1,0000	240,52	240,52
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	54,66	0,82
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	34,76	1,11
24	ID06A.F	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 20mm - Спускная пробка с гермет,прокладкой (R90)	buc			19,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	68,00	6,80
	29131345000001	Спускная пробка с гермет.прокладкой (R90)	buc	1,0000	12,43	12,43
	2524907304522	Banda teflon nesesterizat	buc	0,1000	3,07	0,31
25	ID06A.F	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 20mm - Автоматический воздухоотводчик	buc			149,89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	68,00	6,80
	29131345000002	Автоматический воздухоотводчик	buc	1,0000	142,78	142,78
	2524907304522	Banda teflon nesesterizat	buc	0,1000	3,07	0,31
26	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.	m			42,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	68,00	20,40
	25212167100001	Полипропиленовая труба PR-R/AL, PN20, DN 20x2,8	m	1,0300	21,86	22,52
27	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.(Полипропиленовая труба PR-R/AL, PN20, DN 25x3,5)	m			56,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	68,00	23,80
	25212167100002	Полипропиленовая труба PR-R/AL, PN20, DN 25x3,5	m	1,0300	31,35	32,29
28	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. ( Полипропиленовая труба PR-R/AL, PN20, DN 32x4,4 )	m			81,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	68,00	27,20
	25212167100003	Полипропиленовая труба PR-R/AL, PN20, DN 32x4,4	m	1,0300	52,68	54,26
29	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. (Полипропиленовая труба PR-R/AL, PN20, DN 40x5,5 )	m			113,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	68,00	30,60
	25212167100004	Полипропиленовая труба PR-R/AL, PN20, DN 40x5,5	m	1,0300	80,12	82,52
30	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din	m			10,88

1	2	3	4	5	6	7
		teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	68,00	10,88
31	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			3,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	68,00	3,40
		<b>1.1.4. Соединения для полипропилена</b>				
32	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, /Тройник ф 20x20x20/	buc			25,58
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	68,00	20,40
	28752741100011	Piesa de legatura /Тройник ф 20x20x20/	buc	1,0000	4,60	4,60
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	2,92	0,58
33	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, /Тройник ф 25x20x25 /	buc			27,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	68,00	20,40
	28752741100012	Piesa de legatura /Тройник ф 25x20x25/	buc	1,0000	6,12	6,12
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	2,92	0,58
34	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm /Тройник ф 32x20x32 /	buc			34,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	68,00	22,44
	28752741100013	Piesa de legatura /Тройник ф 32x20x32/	buc	1,0000	11,36	11,36
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	2,92	0,58
35	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm /Тройник ф 40x20x40 /	buc			40,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	68,00	22,44
	28752741100014	Piesa de legatura /Тройник ф 40x20x40/	buc	1,0000	17,38	17,38
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	2,92	0,58
36	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm /Колено ф20/	buc			21,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	68,00	18,36
	28752741100015	Piesa de legatura /Колено ф20/	buc	1,0000	2,70	2,70
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	2,92	0,29
37	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm /Колено ф25/	buc			23,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	68,00	18,36
	28752741100016	Piesa de legatura /Колено ф25/	buc	1,0000	4,60	4,60
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	2,92	0,29
38	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm /Муфта ф 25/20 /	buc			22,86
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	68,00	20,40
	28752741100017	Piesa de legatura /Муфта ф 25/20 /	buc	1,0000	1,88	1,88
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	2,92	0,58
39	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm /Муфта ф 32/25 /	buc			27,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	68,00	22,44
	28752741100018	Piesa de legatura /Муфта ф 32/25 /	buc	1,0000	4,92	4,92
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	2,92	0,58
40	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari	buc			31,16

1	2	3	4	5	6	7
		(fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm /Муфта ф 40/32 /				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	68,00	22,44
	28752741100019	Piesa de legatura /Муфта ф 40/32 /	buc	1,0000	8,14	8,14
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	2,92	0,58
41	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, (Переход с металлич. наружной резьбой ф20x2,8)	buc			65,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	68,00	15,64
	2875274114001	Переход с металлич. наружной резьбой ф20x2,8	buc	1,0000	47,66	47,66
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	54,66	1,09
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	34,76	1,39
42	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, (Переход с металлич. наружной резьбой ф25x3,5)	buc			69,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	68,00	15,64
	2875274114002	Переход с металлич. наружной резьбой ф25x3,5	buc	1,0000	51,14	51,14
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	54,66	1,09
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	34,76	1,39
43	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, (Переход с металлич. наружной резьбой ф32x4,4)	buc			77,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	68,00	15,64
	2875274114003	Переход с металлич. наружной резьбой ф32x4,4	buc	1,0000	58,94	58,94
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	54,66	1,09
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	34,76	1,39
44	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, (Переход с металлич. наружной резьбой ф40x5,5)	buc			86,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	68,00	15,64
	2875274114004	Переход с металлич. наружной резьбой ф40x5,5	buc	1,0000	68,66	68,66
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	54,66	1,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	34,76	1,39
45	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (резьба стальная сварная ф15)	buc			91,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	68,00	71,40
	28752741101501	Piesa de legatura din otel pentru sudura (резьба стальная сварная ф15)	buc	1,0000	4,83	4,93
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	62,50	15,00
46	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (резьба стальная сварная ф20)	buc			91,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	68,00	71,40
	28752741101502	Piesa de legatura din otel pentru sudura (резьба стальная сварная ф20)	buc	1,0000	5,20	5,30
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	62,50	15,00
47	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (резьба стальная сварная ф25)	buc			93,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	68,00	71,40
	28752741101503	Piesa de legatura din otel pentru sudura (резьба стальная сварная ф25)	buc	1,0000	6,94	7,08
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	62,50	15,00
48	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (резьба стальная сварная ф32)	buc			95,24
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	68,00	71,40
	28752741101504	Piesa de legatura din otel pentru sudura (резьба стальная сварная ф32)	buc	1,0000	8,66	8,84
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	62,50	15,00
49	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm (Переход ф 20x1/2)	buc			45,15

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	68,00	18,36
	28752741100020	Piesa de legatura (Переход ф 20x1/2)	buc	1,0000	26,50	26,50
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	2,92	0,29
50	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm ( Угольник 45 внутр.20 наружный)	buc			26,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	68,00	22,44
	28752741100021	Угольник 45 внутр.20 наружный	buc	1,0000	3,82	3,82
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	2,92	0,58
51	CG09A	Plinte din PVC, montate orizontal la pereti gata tencuiti, prin lipire cu adeziv Prenadez, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp Plinte din PVC 4000x40x88mm	m			72,72
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5500	68,00	37,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	68,00	3,40
	25211067183741	Plinte din PVC 4000x40x88mm	m	1,0200	30,48	31,09
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0060	36,55	0,22
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,0500	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0005	15,00	0,01
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0002	286,00	0,06
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,1250	2,08	0,26
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,1200	0,00	0,00
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0100	15,00	0,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	28,00	0,14
52	SA38B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 3/4"- крепление труб ( на 2 трубы)	buc			14,07
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	68,00	3,40
	28752742040401	Bratara - крепление труб ( на 2 трубы)	buc	1,0000	9,62	9,62
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	34,00	0,17
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,12	0,12
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,14	0,14
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	0,62	0,62
53	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 20x2,2mm (ГОСТ 10704-91*)	m			89,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	68,00	42,16
	25212167010001	Teava din otel 20x2,2mm	m	1,0150	44,04	44,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1050	14,65	1,54
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	21,33	0,64
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,36	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	16,26	0,81
54	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 25x2,2mm (ГОСТ 10704-91*)	m			102,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	68,00	42,16
	25212167010002	Teava din otel 25x2,2mm	m	1,0150	56,20	57,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1050	14,65	1,54
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	21,33	0,64
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,36	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	16,26	0,81
55	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 32 x 2,2mm (ГОСТ 10704-91*)	m			115,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	68,00	38,08
	25212167010003	Teava din otel 32x2,2mm	m	1,0150	74,08	75,19
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0860	14,65	1,26
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	21,33	0,51
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,36	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	16,26	0,62

1	2	3	4	5	6	7
56	IC11E	Teava din oțel 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 (ГОСТ 10704-91*)	m			134,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	68,00	42,16
	25212167010004	Teava din ote 38x2,5mm	m	1,0150	88,12	89,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1050	14,65	1,54
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	21,33	0,64
	2734113803910	Sirma din oțel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,36	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	16,26	0,81
57	IC12A	Teava din oțel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 45x3.0mm (ГОСТ 10704-91*)	m			171,43
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	68,00	55,76
	25212167010005	Teava din ote 45 x 3.0mm	m	1,0150	106,33	107,92
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	16,26	0,78
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1210	14,65	1,77
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	21,33	0,55
	2734113803910	Sirma din oțel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	18,36	0,09
	28752740210045	Curba pentru sudura dn 45mm	buc	0,1500	30,33	4,55
58	IC12A	Teava din oțel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 57x3.0mm (ГОСТ 10704-91*)	m			176,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	68,00	55,76
	25212167010006	Teava din ote 57 x 3.0mm	m	1,0150	111,64	113,31
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	16,26	0,78
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1210	14,65	1,77
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	21,33	0,55
	2734113803910	Sirma din oțel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	18,36	0,09
	28752740210057	Curba pentru sudura dn 57mm	buc	0,1500	31,20	4,68
59	IC12B	Teava din oțel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76x3.0mm (ГОСТ 10704-91*)	m			210,71
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8800	68,00	59,84
	25212167010007	Teava din ote 76 x 3.0mm	m	1,0150	137,14	139,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0520	16,26	0,85
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1320	14,65	1,93
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0330	21,33	0,70
	2734113803910	Sirma din oțel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	18,36	0,09
	28752740210076	Curba pentru sudura dn 76 mm	buc	0,1500	54,00	8,10
60	IC12E	Teava din oțel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 108 x3.5mm (ГОСТ 10704-91*)	m			332,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	68,00	81,60
	25212167010008	Teava din ote 108 x 3.5mm	m	1,0150	227,30	230,71
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	16,26	2,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,3200	14,65	4,69
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0680	21,33	1,45
	2734113803910	Sirma din oțel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0070	18,36	0,13
	287527402100108	Curba pentru sudura dn 108mm	buc	0,1500	76,88	11,53
61	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			7,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	68,00	6,12
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune	h-ut	0,0400	28,00	1,12



1	2	3	4	5	6	7
		15,0 - 30,0 kw				
62	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			8,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	68,00	7,48
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	28,00	1,40
63	IE03D	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 80 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m			12,16
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	68,00	10,20
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0700	28,00	1,96
64	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund ГФ-21 si 2 straturi de email БТ-1771)	m2			121,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	68,00	93,84
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	43,50	19,58
	2430226100814	Grund ГФ-21	kg	0,1500	38,00	5,70
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	0,00	0,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	24,36	2,44
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
		<b>1.1.5. Соединения для металлических труб</b>				
65	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Тройник стальной ф 100x100x100)	buc			322,43
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	68,00	71,40
	287527411015011	Тройник стальной ф 100x100x100	buc	1,0000	231,40	236,03
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	62,50	15,00
66	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Тройник стальной ф 70x70x70)	buc			202,21
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	68,00	71,40
	287527411015012	Тройник стальной ф 70x70x70)	buc	1,0000	113,54	115,81
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	62,50	15,00
67	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Тройник стальной ф 50x50x50)	buc			173,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	68,00	71,40
	287527411015013	Тройник стальной ф 50x50x50)	buc	1,0000	85,80	87,52
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	62,50	15,00
68	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Тройник стальной ф 40x40x40)	buc			165,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	68,00	71,40
	287527411015014	Тройник стальной ф 40x40x40)	buc	1,0000	77,13	78,68
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	62,50	15,00
69	ID02C	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" ( Тройник стальной ф 32x32x32 )	buc			83,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3100	68,00	21,08
	28752741140001	Тройник стальной ф 32x32x32	buc	1,0000	58,92	58,92
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0260	54,66	1,42
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	34,76	1,81
70	ID02C	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" ( Тройник стальной ф 25x25x25 )	buc			75,44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3100	68,00	21,08
	28752741140002	Тройник стальной ф 25x25x25	buc	1,0000	51,13	51,13
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0260	54,66	1,42
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	34,76	1,81

1	2	3	4	5	6	7
71	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm ( Переход стальной ф100x25 )	buc			162,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	68,00	71,40
	287527411015015	Переход стальной ф100x25	buc	1,0000	74,55	76,04
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	62,50	15,00
72	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm ( Переход стальной ф100x 70 )	buc			165,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	68,00	71,40
	287527411015016	Переход стальной ф100x 70	buc	1,0000	77,14	78,68
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	62,50	15,00
73	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm ( Переход стальной ф 70x 32 )	buc			130,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	68,00	71,40
	287527411015017	Переход стальной ф70x 32	buc	1,0000	43,33	44,20
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	62,50	15,00
74	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm ( Переход стальной ф 80x 25 )	buc			136,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	68,00	71,40
	287527411015018	Переход стальной ф 80x 25	buc	1,0000	49,40	50,39
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	62,50	15,00
75	ID02C	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" ( Переход стальной ф 32x20)	buc			43,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3100	68,00	21,08
	28752741140003	Переход стальной ф 32x20	buc	1,0000	19,04	19,04
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0260	54,66	1,42
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	34,76	1,81
76	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm ( Переход стальной ф 70x 50)	buc			137,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	68,00	71,40
	287527411015019	Переход стальной ф 70x 50	buc	1,0000	50,26	51,26
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	62,50	15,00
77	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm ( Переход стальной ф 50x 32)	buc			115,57
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	68,00	71,40
	287527411015020	Переход стальной ф 50x32	buc	1,0000	28,60	29,17
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	62,50	15,00
78	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm ( Переход стальной ф 50x 40)	buc			121,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	68,00	71,40
	287527411015021	Переход стальной ф 50x40	buc	1,0000	34,66	35,36
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	62,50	15,00
79	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm ( Переход стальной ф 40x 25)	buc			109,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	68,00	71,40
	287527411015022	Переход стальной ф 40x25	buc	1,0000	23,00	23,46
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	62,50	15,00
80	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm ( Переход стальной ф 40x32)	buc			110,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	68,00	71,40
	287527411015023	Переход стальной ф 40x32	buc	1,0000	23,44	23,91
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	62,50	15,00
81	ID02C	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de	buc			41,65

1	2	3	4	5	6	7
		1 1/4" -1 1/2" ( Переход стальной ф 25x20)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3100	68,00	21,08
	28752741140004	Переход стальной ф 25x20	buc	1,0000	17,34	17,34
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0260	54,66	1,42
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	34,76	1,81
82	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm ( Переход стальной ф 70x15)	buc			128,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	68,00	71,40
	287527411015024	Переход стальной ф 70x15	buc	1,0000	41,00	41,82
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	62,50	15,00
83	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm ( Переход стальной ф 70x20)	buc			130,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	68,00	71,40
	287527411015025	Переход стальной ф 70x20	buc	1,0000	43,33	44,20
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	62,50	15,00
84	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm ( Переход стальной ф 70x25)	buc			130,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	68,00	71,40
	287527411015026	Переход стальной ф 70x25	buc	1,0000	43,33	44,20
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	62,50	15,00
85	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" ( Отвод стальной ф15)	buc			24,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	68,00	15,64
	2875274114005	Отвод стальной ф15	buc	1,0000	6,20	6,20
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	54,66	1,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	34,76	1,39
86	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" ( Отвод стальной ф 20)	buc			26,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	68,00	15,64
	2875274114006	Отвод стальной ф20	buc	1,0000	8,84	8,84
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	54,66	1,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	34,76	1,39
87	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" ( Отвод стальной ф 25)	buc			29,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	68,00	15,64
	2875274114007	Отвод стальной ф25	buc	1,0000	11,48	11,48
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	54,66	1,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	34,76	1,39
88	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm ( Отвод стальной ф50 )	buc			118,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	68,00	71,40
	287527411015027	Отвод стальной ф50	buc	1,0000	31,20	31,82
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	62,50	15,00
89	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm ( Отвод стальной ф70 )	buc			141,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	68,00	71,40
	287527411015029	Отвод стальной ф70	buc	1,0000	54,00	55,08
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	62,50	15,00
		<b>1.1.6. Арматура</b>				
90	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm (Задвижка 30ч6бр ф80мм)	buc			3 595,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	68,00	68,00
	2875274205008	(Задвижка 30ч6бр ф80мм)	buc	1,0000	3 138,00	3 138,00
	28752744282008	Flansa rotunda libera cu dn 80mm	buc	2,0000	168,33	336,66
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	11,00	0,22
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,08	8,64
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,07	8,56
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,60	4,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	41,33	5,38

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	16,26	4,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	14,65	13,18
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	21,33	6,40
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0350	15,00	0,52
91	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm ( Вентель Ф20мм 15кч18п2)	buc			368,43
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	68,00	40,80
	2875274205001	Вентель Ф20мм 15кч18п2	buc	1,0000	205,48	205,48
	28752744282001	Flansa rotunda libera cu dn 20mm	buc	2,0000	44,34	88,68
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	11,00	0,11
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,08	8,64
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,07	8,56
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,60	4,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	41,33	2,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	16,26	1,95
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	14,65	4,98
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	21,33	2,13
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	15,00	0,22
92	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm ( Вентель Ф32мм 15кч18п2)	buc			602,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	68,00	40,80
	2875274205002	Вентель Ф32мм 15кч18п2	buc	1,0000	363,00	363,00
	28752744282002	Flansa rotunda libera cu dn 32mm	buc	2,0000	82,50	165,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	11,00	0,11
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,08	8,64
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,07	8,56
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,60	4,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	41,33	2,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	16,26	1,95
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	14,65	4,98
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	21,33	2,13
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	15,00	0,22
93	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm ( Вентель Ф40мм 15кч18п2)	buc			740,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	68,00	40,80
	2875274205003	Вентель Ф40мм 15кч18п2	buc	1,0000	466,33	466,33
	28752744282003	Flansa rotunda libera cu dn 40mm	buc	2,0000	100,00	200,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	11,00	0,11
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,08	8,64
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,07	8,56
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,60	4,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	41,33	2,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	16,26	1,95
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	14,65	4,98
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	21,33	2,13
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	15,00	0,22
94	RpCU05E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 - 25 cm grosime	buc			49,64
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	68,00	3,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6800	68,00	46,24
95	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Металл для крепления трубопроводов)	kg			35,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	68,00	15,64
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	19,60	19,60
96	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска креплений)	m2			91,60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	68,00	74,80
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	41,66	4,33
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	0,00	0,00
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	36,00	1,80
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	43,50	7,39
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	2,92	0,58

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	24,36	2,44
		<b>1.1.7. Изолация трубопроводов</b>				
97	IzH07A	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 sub 35 cm, inclusiv (Плиты минватные на синтет.связывающ.М75 толщ.40)	m2			144,32
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	68,00	44,61
	2682162611305.	Плиты минватные на синтет.связывающ.М75 толщ.40	m2	1,0300	96,81	99,71
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	0,00	0,00
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	0,00	0,00
98	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Стеклопластик рулонный РСТ-120Л)	m2			179,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	68,00	72,08
	26821626113051	Стеклопластик рулонный РСТ-120Л	m2	1,0300	104,00	107,12
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	0,00	0,00
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	0,00	0,00
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	0,00	0,00
		<b>1.1.8. Демонтаж</b>				
99	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare (10секц ,210 мест установки)	m2			10,88
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	68,00	10,88
100	RpIC19E	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 4"	m			70,31
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6200	68,00	42,16
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,7800	26,34	20,55
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	16,26	2,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2620	14,65	3,84
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0700	21,33	1,49
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
101	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Автоматический регулятор перепада давления /кл. баланс./ "R206 C" Ф15мм)	buc			18,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	68,00	15,64
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	54,66	1,09
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	34,76	1,39
102	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central,(Автоматический регулятор перепада давления /кл. баланс./ "R206 C" Ф20мм )	buc			18,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	68,00	15,64
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	54,66	1,09
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	34,76	1,39
103	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Автоматический регулятор перепада давления /кл. баланс./ "R206 C" Ф25мм )	buc			18,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	68,00	15,64
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	54,66	1,09
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	34,76	1,39
104	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Автоматический регулятор перепада давления /кл. баланс./ "R206 C" Ф32мм )	buc			22,27

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	68,00	19,04
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	54,66	1,42
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	34,76	1,81
		<b>3. Valoarea utilajului</b>				
105	pretul firmei	Автоматический регулятор перепада давления (клапан балансовый) "R206 C" Ф15мм	buc			1 141,98
	2875274202700151	Автоматический регулятор перепада давления (клапан балансовый) "R206 C" Ф15мм	buc	1,0000	1 141,98	1 141,98
106	pretul firmei	Автоматический регулятор перепада давления ( кл.баланс) "R206 C" Ф20мм	buc			1 380,74
	2875274202700201	Автоматический регулятор перепада давления ( кл.баланс) "R206 C" Ф20мм	buc	1,0000	1 380,74	1 380,74
107	pretul firmei	Автоматический регулятор перепада давления ( кл.баланс) "R206 C" Ф25мм	buc			1 477,92
	2875274202700251	Автоматический регулятор перепада давления ( кл.баланс) "R206 C" Ф25мм	buc	1,0000	1 477,92	1 477,92
108	pretul firmei	Автоматический регулятор перепада давления ( кл.баланс) "R206 C" Ф32мм	buc			1 863,47
	2875274202700321	Автоматический регулятор перепада давления ( кл.баланс) "R206 C" Ф32мм	buc	1,0000	1 854,20	1 854,20

**APROBAT:**

**Intocmit**  
SRL "Cadom-Gaz"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**  
IP Gimnaziul "D.Cantemir" din s.Mindresti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de reconstructie a sistemului de incalzire la gimnaziul "D.Cantemir" din s.Mindrestii, r. Telenesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse  
lucrari de reconstructie**

**Valoarea de deviz 1 852 348,19 lei**

Intocmit in prețuri curente 26.05.2022

№ 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	3,0000	68,00	204,00
2.	7129200011200	Finisor MP	h-om	990,0000	68,00	67 320,00
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	319,5146	68,00	21 726,99
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	419,1000	68,00	28 498,80
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2 320,8600	68,00	157 818,48
6.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	844,4640	68,00	57 423,55
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	126,0000	68,00	8 568,00
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	312,1750	68,00	21 227,90
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	130,8000	68,00	8 894,40
		<b>Total manopera</b>				<b>371 682,12</b>

**Materiale:**

1.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,3600	286,00	102,96
2.	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,1800	11,00	1,98
3.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,2800	15,00	4,20
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	11,4795	5,00	57,40
5.	1714227322940	Cinpa fuior	kg	13,8280	54,66	755,82
6.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	6,0000	34,00	204,00
7.	2320166200676	White spirit	kg	22,9590	24,36	559,29
8.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	237,8400	16,26	3 867,28
9.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	475,6250	14,65	6 967,90
10.	2430116104160	Email alchidic	kg	98,6563	43,50	4 291,55
11.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	28,5520	34,76	992,45
12.	2430226100700	Grund alchidic	kg	1,7306	41,66	72,10
13.	2430226100814	Grund ГФ-21	kg	31,9425	38,00	1 213,81
14.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	10,8000	36,55	394,74
15.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,8320	36,00	29,95
16.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	8,9439	0,00	0,00
17.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	1,8304	0,00	0,00
18.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1 200,0000	0,62	744,00
19.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	90,0000	0,00	0,00
20.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	216,0000	0,00	0,00
21.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,9600	41,33	39,69
22.	25211067183741	Plinte din PVC 4000x40x88mm	m	1 836,0000	30,48	55 961,28
23.	25212167010001	Teava din otel 20x2,2mm	m	25,3750	44,04	1 117,52
24.	25212167010002	Teava din otel 25x2,2mm	m	91,3500	56,20	5 133,87
25.	25212167010003	Teava din otel 32x2,2mm	m	96,4250	74,08	7 143,16
26.	25212167010004	Teava din ote 38x2,5mm	m	355,2500	88,12	31 304,63

27.	25212167010005	Teava din ote 45 x 3.0mm	m	50,7500	106,33	5 396,25
28.	25212167010006	Teava din ote 57 x 3.0mm	m	142,1000	111,64	15 864,04
29.	25212167010007	Teava din ote 76 x 3.0mm	m	192,8500	137,14	26 447,45
30.	25212167010008	Teava din ote 108 x 3.5mm	m	157,3250	227,30	35 759,97
31.	25212167100001	Полипропиленовая труба PR-R/AL, PN20, DN 20x2,8	m	834,3000	21,86	18 237,80
32.	25212167100002	Полипропиленовая труба PR-R/AL, PN20, DN 25x3,5	m	813,7000	31,35	25 509,50
33.	25212167100003	Полипропиленовая труба PR-R/AL, PN20, DN 32x4,4	m	82,4000	52,68	4 340,83
34.	25212167100004	Полипропиленовая труба PR-R/AL, PN20, DN 40x5,5	m	30,9000	80,12	2 475,71
35.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	22,6000	3,07	69,39
36.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	225,0000	2,08	468,00
37.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	18,0000	15,00	270,00
38.	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	210,0000	2,92	613,20
39.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	3,3280	2,92	9,72
40.	2682162611305.	Плиты минватные на синтег.связывающ.М75 толщ.40	m2	151,1525	96,81	14 633,07
41.	26821626113051	Стеклопластик рулонный РСТ-120Л	m2	216,9283	104,00	22 560,54
42.	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	936,0000	26,34	24 654,24
43.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	320,0000	19,60	6 272,00
44.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	4,6650	18,36	85,65
45.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	16,3311	0,00	0,00
46.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	16,0812	0,00	0,00
47.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	37,9800	21,33	810,11
48.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	84,0000	21,33	1 791,72
49.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	2,0000	21,33	42,66
50.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	10,4500	24,50	256,04
51.	2822115700001	Radiator тип 22 500/500 (L/H)	buc	8,0000	768,64	6 149,12
52.	28221157000010	Radiator тип 22 1800/500 (L/H)	buc	19,0000	2 063,60	39 208,40
53.	28221157000011	Radiator тип 22 2000/300 (L/H)	buc	10,0000	1 661,00	16 610,00
54.	28221157000012	Radiator тип 22 1600/300 (L/H)	buc	4,0000	1 372,80	5 491,20
55.	28221157000013	Radiator тип 33 1400/500 (L/H)	buc	5,0000	2 440,00	12 200,00
56.	28221157000014	Radiator тип 33 2000/300 (L/H)	buc	3,0000	2 455,20	7 365,60
57.	2822115700002	Radiator тип 22 600/500 (L/H)	buc	6,0000	853,60	5 121,60
58.	2822115700003	Radiator тип 22 700/500 (L/H)	buc	46,0000	944,35	43 440,10
59.	2822115700004	Radiator тип 22 800/500 (L/H)	buc	38,0000	1 036,20	39 375,60
60.	2822115700005	Radiator тип 22 900/500 (L/H)	buc	38,0000	1 128,60	42 886,80
61.	2822115700006	Radiator тип 22 1000/500 (L/H)	buc	12,0000	1 245,33	14 943,96
62.	2822115700007	Radiator тип 22 1100/500 (L/H)	buc	3,0000	1 343,80	4 031,40
63.	2822115700008	Radiator тип 22 1200/500 (L/H)	buc	6,0000	1 441,00	8 646,00
64.	2822115700009	Radiator тип 22 1400/500 (L/H)	buc	11,0000	1 663,20	18 295,20
65.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	80,0318	0,00	0,00
66.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	128,0000	1,08	138,24
67.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	128,0000	1,07	136,96
68.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1 200,0000	0,12	144,00
69.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	128,0000	0,60	76,80
70.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1 200,0000	0,14	168,00
71.	287527402100108	Curba pentru sudura dn 108mm	buc	23,2500	76,88	1 787,46
72.	28752740210045	Curba pentru sudura dn 45mm	buc	7,5000	30,33	227,48
73.	28752740210057	Curba pentru sudura dn 57mm	buc	21,0000	31,20	655,20
74.	28752740210076	Curba pentru sudura dn 76 mm	buc	28,5000	54,00	1 539,00
75.	28752741100011	Piesa de legatura /Тройник ф 20x20x20/	buc	14,0000	4,60	64,40
76.	28752741100012	Piesa de legatura /Тройник ф 25x20x25/	buc	220,0000	6,12	1 346,40
77.	28752741100013	Piesa de legatura /Тройник ф 32x20x32/	buc	22,0000	11,36	249,92
78.	28752741100014	Piesa de legatura /Тройник ф 40x20x40/	buc	14,0000	17,38	243,32
79.	28752741100015	Piesa de legatura /Колено ф20/	buc	140,0000	2,70	378,00
80.	28752741100016	Piesa de legatura /Колено ф25/	buc	10,0000	4,60	46,00
81.	28752741100017	Piesa de legatura /Муфта ф 25/20 /	buc	65,0000	1,88	122,20



82.	28752741100018	Piesa de legatura /Муфта ф 32/25 /	buc	10,0000	4,92	49,20
83.	28752741100019	Piesa de legatura /Муфта ф 40/32 /	buc	6,0000	8,14	48,84
84.	28752741100020	Piesa de legatura (Переход ф 20x1/2)	buc	416,0000	26,50	11 024,00
85.	28752741100021	Угольник 45 внутр.20 наружный	buc	416,0000	3,82	1 589,12
86.	28752741101501	Piesa de legatura din otel pentru sudura (резьба стальная сварная ф15)	buc	12,2400	4,83	59,12
87.	287527411015011	Тройник стальной ф 100x100x100	buc	6,1200	231,40	1 416,17
88.	287527411015012	Тройник стальной ф 70x70x70)	buc	10,2000	113,54	1 158,11
89.	287527411015013	Тройник стальной ф 50x50x50)	buc	4,0800	85,80	350,06
90.	287527411015014	Тройник стальной ф 40x40x40)	buc	2,0400	77,13	157,35
91.	287527411015015	Переход стальной ф100x25	buc	4,0800	74,55	304,16
92.	287527411015016	Переход стальной ф100x 70	buc	2,0400	77,14	157,37
93.	287527411015017	Переход стальной ф70x 32	buc	2,0400	43,33	88,39
94.	287527411015018	Переход стальной ф 80x 25	buc	4,0800	49,40	201,55
95.	287527411015019	Переход стальной ф 70x 50	buc	4,0800	50,26	205,06
96.	28752741101502	Piesa de legatura din otel pentru sudura (резьба стальная сварная ф20)	buc	31,6200	5,20	164,42
97.	287527411015020	Переход стальной ф 50x32	buc	6,1200	28,60	175,03
98.	287527411015021	Переход стальной ф 50x40	buc	2,0400	34,66	70,71
99.	287527411015022	Переход стальной ф 40x25	buc	4,0800	23,00	93,84
100.	287527411015023	Переход стальной ф 40x32	buc	2,0400	23,44	47,82
101.	287527411015024	Переход стальной ф 70x15	buc	2,0400	41,00	83,64
102.	287527411015025	Переход стальной ф 70x20	buc	2,0400	43,33	88,39
103.	287527411015026	Переход стальной ф 70x25	buc	2,0400	43,33	88,39
104.	287527411015027	Отвод стальной ф50	buc	12,2400	31,20	381,89
105.	287527411015029	Отвод стальной ф70	buc	4,0800	54,00	220,32
106.	28752741101503	Piesa de legatura din otel pentru sudura (резьба стальная сварная ф25)	buc	1,0200	6,94	7,08
107.	28752741101504	Piesa de legatura din otel pentru sudura (резьба стальная сварная ф32)	buc	2,0400	8,66	17,67
108.	28752741140001	Тройник стальной ф 32x32x32	buc	2,0000	58,92	117,84
109.	28752741140002	Тройник стальной ф 25x25x25	buc	8,0000	51,13	409,04
110.	28752741140003	Переход стальной ф 32x20	buc	4,0000	19,04	76,16
111.	28752741140004	Переход стальной ф 25x20	buc	10,0000	17,34	173,40
112.	2875274114001	Переход с металлич. наружной резьбой ф20x2,8	buc	12,0000	47,66	571,92
113.	2875274114002	Переход с металлич. наружной резьбой ф25x3,5	buc	31,0000	51,14	1 585,34
114.	2875274114003	Переход с металлич. наружной резьбой ф32x4,4	buc	1,0000	58,94	58,94
115.	2875274114004	Переход с металлич. наружной резьбой ф40x5,5	buc	2,0000	68,66	137,32
116.	2875274114005	Отвод стальной ф15	buc	2,0000	6,20	12,40
117.	2875274114006	Отвод стальной ф20	buc	2,0000	8,84	17,68
118.	2875274114007	Отвод стальной ф25	buc	2,0000	11,48	22,96
119.	287527420270015	Клапан балансировочный статический "R206 B" Ф15мм	buc	12,0000	500,76	6 009,12
120.	287527420270015 1	Автоматический регулятор перепада давления (клапан балансировочный) "R206 C" Ф15мм	buc	12,0000	1 141,98	13 703,76
121.	287527420270020	Клапан балансировочный статический "R206 B" Ф20мм	buc	31,0000	1 059,85	32 855,35
122.	287527420270020 1	Автоматический регулятор перепада давления ( кл.баланс) "R206 C" Ф20мм	buc	31,0000	1 380,74	42 802,94
	287527420270025	Клапан балансировочный статический "R206 B"	buc	1,0000	1 161,50	1 161,50

123.		Ф25мм				
124.	287527420270025 1	Автоматический регулятор перепада давления ( кл.баланс) "R206 C" Ф25мм	buc	15,0000	1 477,92	22 168,80
125.	287527420270032	Клапан балансовый статический "R206 B" Ф32мм	buc	2,0000	1 277,64	2 555,28
126.	287527420270032 1	Автоматический регулятор перепада давления ( кл.баланс) "R206 C" Ф32мм	buc	2,0000	1 854,20	3 708,40
127.	28752742027005	Клапан отсечной Ф15мм (R14TG)	buc	208,0000	68,55	14 258,40
128.	28752742027006	Клапан ручной угловой Ф15(R 5TG) "Giacomini"	buc	30,0000	251,76	7 552,80
129.	28752742040401	Bratara - крепление труб ( на 2 трубы)	buc	1 200,0000	9,62	11 544,00
130.	2875274205001	Вентель Ф20мм 15кч18п2	buc	6,0000	205,48	1 232,88
131.	2875274205002	Вентель Ф32мм 15кч18п2	buc	4,0000	363,00	1 452,00
132.	2875274205003	Вентель Ф40мм 15кч18п2	buc	4,0000	466,33	1 865,32
133.	2875274205008	(Задвижка 30ч6бр ф80мм)	buc	2,0000	3 138,00	6 276,00
134.	28752742051001	Дренажный адаптер "R608D"	buc	92,0000	22,33	2 054,36
135.	28752742051002	Клапан термостатический ф15 R401	buc	178,0000	86,00	15 308,00
136.	28752742051003	Termogolovca R470 "Giacomini"	buc	178,0000	240,52	42 812,56
137.	28752744282001	Flansa rotunda libera cu dn 20mm	buc	12,0000	44,34	532,08
138.	28752744282002	Flansa rotunda libera cu dn 32mm	buc	8,0000	82,50	660,00
139.	28752744282003	Flansa rotunda libera cu dn 40mm	buc	8,0000	100,00	800,00
140.	28752744282008	Flansa rotunda libera cu dn 80mm	buc	4,0000	168,33	673,32
141.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	760,0000	1,62	1 231,20
142.	29131345000001	Спускная пробка с гермет.прокладкой (R90)	buc	208,0000	12,43	2 585,44
143.	29131345000002	Автоматический воздухоотводчик	buc	18,0000	142,78	2 570,04
144.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,9000	15,00	13,50
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>858 433,58</b>

#### Utilaje de constructii:

1.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	9,0000	28,00	252,00
2.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	60,5000	28,00	1 694,00
3.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	46,6500	21,00	979,65
4.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	28,8000	62,50	1 800,00
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>4 725,65</b>

Total	lei	1 543 623,49
TVA	20 %	308 724,70

**Total deviz:**

**1 852 348,19**

Intocmit

SRL "Cadom-Gaz"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IP Gimnaziul "D.Cantemir" din  
s.Mindresti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)