

**Lucrari de reconstructie a sistemului
de incalzire a gimnaziului „D.Cantemir,,
din s. Mindresti, r-nul Telenesti**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Incalzire (IVC)**

Valoarea de deviz 2 060 940,00 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Отопление (1-ый этап)				
		1.1.1. Радиаторы				
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Стальные радиаторы, тип 22 500/500 (L/H)	buc	8,00	880,539 32,42	7 044,312 259,36
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Стальные радиаторы, тип 22 600/500 (L/H)	buc	6,00	998,419 32,42	5 990,514 194,52
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Стальные радиаторы, тип 22 700/500 (L/H)	buc	46,00	1 120,529 32,42	51 544,334 1 491,32
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Стальные радиаторы, тип 22 800/500 (L/H)	buc	38,00	1 251,809 32,42	47 568,742 1 231,96
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Стальные радиаторы, тип 22 900/500 (L/H)	buc	38,00	1 358,389 32,42	51 618,782 1 231,96
6	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Стальные радиаторы, тип 22 1000/500 (L/H)	buc	12,00	1 439,559 32,42	17 274,708 389,04

1	2	3	4	5	6	7
7	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Стальные радиаторы, тип 22 1100/500 (L/H)	buc	3,00	<u>1 587,393</u> 42,146	<u>4 762,179</u> 126,438
8	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Стальные радиаторы, тип 22 1200/500 (L/H)	buc	6,00	<u>1 719,383</u> 42,146	<u>10 316,298</u> 252,876
9	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Стальные радиаторы, тип 22 1400/500 (L/H)	buc	11,00	<u>1 963,603</u> 42,146	<u>21 599,633</u> 463,606
10	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm Стальные радиаторы, тип 22 1800/500 (L/H)	buc	19,00	<u>2 499,557</u> 51,872	<u>47 491,583</u> 985,568
11	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm Стальные радиаторы, тип 22 2000/300 (L/H)	buc	10,00	<u>2 003,367</u> 51,872	<u>20 033,67</u> 518,72
12	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm Стальные радиаторы, тип 22 1600/300 (L/H)	buc	4,00	<u>1 691,377</u> 51,872	<u>6 765,508</u> 207,488
13	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Стальные радиаторы, тип 33 1400/500 (L/H)	buc	5,00	<u>3 169,873</u> 42,146	<u>15 849,365</u> 210,73
14	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm Стальные радиаторы, тип 33 2000/300 (L/H)	buc	3,00	<u>3 035,997</u> 51,872	<u>9 107,991</u> 155,616
15	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Клапан балансoвый статический "R206 B" Ф15мм)	buc	12,00	<u>696,573</u> 14,913	<u>8 358,878</u> 178,958
16	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Клапан балансoвый статический "R206 B" Ф20мм)	buc	31,00	<u>742,803</u> 14,913	<u>23 026,899</u> 462,309
17	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Клапан	buc	1,00	<u>895,833</u> 14,913	<u>895,833</u> 14,913

1	2	3	4	5	6	7
		балансовый статический "R206 B" Ф25мм)				
18	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Клапан балансoвый статический "R206B" Ф32мм)	buc	2,00	<u>1 201,003</u> 18,155	<u>2 402,006</u> 36,31
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	92,00	<u>163,672</u> 9,726	<u>15 057,824</u> 894,792
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	178,00	<u>236,172</u> 9,726	<u>42 038,616</u> 1 731,228
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 ф15 R14TG)	buc	208,00	<u>186,337</u> 11,671	<u>38 758,138</u> 2 427,61
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)	buc	30,00	<u>224,767</u> 11,671	<u>6 743,016</u> 350,136
23	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, (Termogolovca R470)	buc	178,00	<u>263,672</u> 9,726	<u>46 933,616</u> 1 731,228
24	ID06A. f	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 20 mm - (Спускная пробка с гермет.прокладкой R90)	buc	208,00	<u>68,284</u> 6,484	<u>14 203,072</u> 1 348,672
25	ID06A. f	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 20 mm - Автоматический воздухоотводчик	buc	18,00	<u>203,284</u> 6,484	<u>3 659,112</u> 116,712
26	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in	m	810,00	<u>58,077</u> 19,452	<u>47 042,37</u> 15 756,12

1	2	3	4	5	6	7
		coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. (Полипропиленовая труба PP-R/AL PN20 DN20x2.8)				
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 PP-R/AL PN20 DN25x3.5)	m	790,00	71,413 22,694	56 416,27 17 928,26
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 PP-R/AL PN20 Dn32x4.4)	m	80,00	94,894 25,936	7 591,56 2 074,88
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 PP-R/AL PN20 Dn40x5.5)	m	30,00	128,161 29,178	3 844,83 875,34
30	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	1 710,00	10,374 10,374	17 740,224 17 740,224
31	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	1 710,00	3,242 3,242	5 543,82 5 543,82
		Total Радиаторы Inclusiv salariu				657 223,703 76 930,714
		1.1.2. Соединения для полипропилена				
32	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, (Тройник ф20x20x20)	buc	14,00	24,382 19,452	341,348 272,328
33	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena,	buc	220,00	26,502 19,452	5 830,44 4 279,44

1	2	3	4	5	6	7
		imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, (Тройник ф25х20х25)				
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 ф32х20х32)	buc	22,00	32,607 21,397	717,358 470,738
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 ф40х20х40)	buc	14,00	37,657 21,397	527,201 299,561
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	140,00	20,317 17,507	2 844,352 2 450,952
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	10,00	21,547 17,507	215,468 175,068
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	65,00	23,152 19,452	1 504,88 1 264,38
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	10,00	26,197 21,397	261,972 213,972
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	6,00	27,007 21,397	162,043 128,383
41	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central,	buc	12,00	81,923 14,913	983,078 178,958

1	2	3	4	5	6	7
		(Переход с металл. наружной резьбой ф20x2,8)				
42	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, (Переход с металл. наружной резьбой ф25x3,5)	buc	31,00	112,003 14,913	3 472,099 462,309
43	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, (Переход с металл. наружной резьбой ф32x4,4)	buc	1,00	161,503 14,913	161,503 14,913
44	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, (Переход с металл. наружной резьбой ф40x5,5)	buc	2,00	193,283 14,913	386,566 29,826
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	12,00	98,202 68,082	1 178,424 816,984
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	31,00	99,395 68,082	3 081,257 2 110,542
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	1,00	103,302 68,082	103,302 68,082
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	2,00	106,872 68,082	213,744 136,164
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 ф20x1/2)	buc	416,00	79,857 17,507	33 220,429 7 282,829
50	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, (Угольник 45 внутр / 20 наружный)	buc	416,00	74,097 21,397	30 824,435 8 901,235

1	2	3	4	5	6	7
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 4000x40x88 mm	m	1 800,00	<u>59,864</u> 38,904	<u>107 754,624</u> 70 027,20
52	SA38B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin înșurubare, conductele având diametrul de 3/4" - крепление труб (на 2 трубы)	buc	1 200,00	<u>8,317</u> 3,242	<u>9 980,40</u> 3 890,40
53	IC11E	Teava din oțel neagră sudată longitudinal pentru instalații, nefiletată, montată prin sudură în coloane, în instalații de încălzire centrală pentru clădiri de locuit și social-culturale, teava având diametrul de 20x2,2mm (ГОСТ 10704-91*)	m	25,00	<u>84,447</u> 40,201	<u>2 111,17</u> 1 005,02
54	IC11E	Teava din oțel neagră sudată longitudinal pentru instalații, nefiletată, montată prin sudură în coloane, în instalații de încălzire centrală pentru clădiri de locuit și social-culturale, teava având diametrul de 25x2,2mm (ГОСТ 10704-91*)	m	90,00	<u>99,672</u> 40,201	<u>8 970,462</u> 3 618,072
55	IC11D	Teava din oțel neagră sudată longitudinal pentru instalații, nefiletată, montată prin sudură în coloane, în instalații de încălzire centrală pentru clădiri de locuit și social-culturale, Трубопровод ст. электросв. ф 32x2,2mm ГОСТ 10704-91*	m	95,00	<u>102,959</u> 36,31	<u>9 781,143</u> 3 449,488
56	IC11E	Teava din oțel neagră sudată longitudinal pentru instalații, nefiletată, montată prin sudură în coloane, în instalații de încălzire centrală pentru clădiri de locuit și social-culturale, teava având diametrul de 38x2,5mm (ГОСТ 10704-91*)	m	350,00	<u>125,047</u> 40,201	<u>43 766,38</u> 14 070,28
57	IC12A	Teava din oțel fără sudură sau sudată longitudinal pentru construcții, montată prin sudură în conducte de distribuție, în instalații de încălzire centrală	m	50,00	<u>161,462</u> 53,169	<u>8 073,09</u> 2 658,44

1	2	3	4	5	6	7
		pentru cladiri de locuit si social-culturale, Трубопровод ст. электросв. ф 45x3,0мм ГОСТ 10704-91*				
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, Трубопровод ст. электросв. ф 57x3,0мм ГОСТ 10704-91*	m	140,00	199,017 53,169	27 862,352 7 443,632
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 76 x 3,0 mm (ГОСТ 10704-91*)	m	190,00	268,44 57,059	51 003,638 10 841,248
60	IC12E	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 108 x 3,5 mm (ГОСТ 10704-91*)	m	155,00	347,472 77,808	53 858,16 12 060,24
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	115,00	8,036 5,836	924,094 671,094
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	635,00	9,882 7,132	6 275,324 4 529,074
63	IE03D	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de	m	345,00	13,576 9,726	4 683,72 3 355,47

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 80 x 3,5 ... 159 x 8 mm				
64	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund ГФ-21 1 сл. si 2 straturi de email БТ-1771)	m2	212,95	123,93 89,479	26 390,958 19 054,596
		Total Соединения для полипропилена Inclusiv salariu				447 465,414 186 230,918
		1.1.3. Соединения для металлических труб				
65	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Тройник стальной ф100x100x100)	buc	6,00	602,082 68,082	3 612,492 408,492
66	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Тройник стальной ф70x70x70)	buc	10,00	336,882 68,082	3 368,82 680,82
67	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Тройник стальной ф50x50x50)	buc	4,00	262,422 68,082	1 049,688 272,328
68	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Тройник стальной ф40x40x40)	buc	2,00	204,282 68,082	408,564 136,164
69	ID02C	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Тройник стальной ф32x32x32)	buc	2,00	111,808 20,101	223,617 40,201
70	ID02C	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Тройник стальной ф25x25x25)	buc	8,00	91,808 20,10	734,467 160,803

1	2	3	4	5	6	7
71	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной ф100x25)	buc	4,00	245,082 68,082	980,328 272,328
72	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной ф100x70)	buc	2,00	296,082 68,082	592,164 136,164
73	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной ф70x32)	buc	2,00	168,582 68,082	337,164 136,164
74	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной ф80x25)	buc	4,00	203,262 68,082	813,048 272,328
75	ID02C	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Переход стальной ф32x20)	buc	4,00	61,809 20,101	247,234 80,402
76	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной ф70x50)	buc	4,00	181,842 68,082	727,368 272,328
77	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной ф50x32)	buc	6,00	143,082 68,082	858,492 408,492
78	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной ф50x40)	buc	2,00	148,182 68,082	296,364 136,164
79	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной ф40x25)	buc	4,00	132,882 68,082	531,528 272,328
80	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной ф40x32)	buc	2,00	134,922 68,082	269,844 136,164
81	ID02C	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central,	buc	10,00	44,808 20,10	448,084 201,004

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Переход стальной ф25x20)				
82	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной ф70x15)	buc	2,00	141,379 68,082	282,757 136,164
83	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной ф70x20)	buc	2,00	144,102 68,082	288,204 136,164
84	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной ф70x25)	buc	2,00	146,652 68,082	293,304 136,164
85	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" - 1" (Отвод стальной ф15)	buc	2,00	32,573 14,913	65,146 29,826
86	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" - 1" (Отвод стальной ф20)	buc	2,00	34,743 14,913	69,486 29,826
87	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" - 1" (Отвод стальной ф25)	buc	2,00	38,073 14,913	76,146 29,826
88	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Отвод стальной ф50)	buc	12,00	132,882 68,082	1 594,584 816,984
89	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Отвод стальной ф70)	buc	4,00	158,382 68,082	633,528 272,328
		Total Соединения для металлических труб Inclusiv salariu				18 802,421 5 609,956
		1.1.4. Арматура				
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 30чббр ф80мм)	buc	2,00	1 750,74 64,84	3 501,48 129,68

1	2	3	4	5	6	7
91	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Вентиль Ф20мм 15кч18п2)	buc	6,00	550,519 38,904	3 303,114 233,424
92	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50 mm (Вентиль Ф32мм 15кч18п2)	buc	4,00	600,519 38,904	2 402,076 155,616
93	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50 mm (Вентиль Ф40мм 15кч18п2)	buc	4,00	725,519 38,904	2 902,076 155,616
94	RpCU05E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime	buc	60,00	47,333 47,333	2 839,992 2 839,992
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	320,00	49,913 14,913	15 972,224 4 772,224
96	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul Окраска креплений	m2	16,64	95,404 71,324	1 587,519 1 186,831
		Total Арматура Inclusiv salariu				32 508,481 9 473,383
		1.1.5. Изоляция трубопроводов				
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	146,75	173,49 42,535	25 459,717 6 242,017

1	2	3	4	5	6	7
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 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv Стеклопластик рулонный РСТ-120Л	m2	210,61	118,84 68,731	25 028,996 14 475,335
		Total Изолация трубопроводов Inclusiv salariu				50 488,713 20 717,352
		1.1.6. Демонтаж				
99	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare (Снятие радиаторов для устранения - 10секц, 210 мест установки)	m2	627,90	10,374 10,374	6 514,086 6 514,086
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	1 200,00	73,757 40,201	88 508,16 48 240,96
		Total Демонтаж Inclusiv salariu				95 022,246 54 755,046
		Total Отопление (1-ый этап) Inclusiv salariu				1 301 510,978 353 717,369
		<i>Total</i>	lei			1 301 510,978
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			84 892,169
		<i>Total</i>	100,00 +			1 386 403,147
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,00 %			28 213,518
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,00 %			9 404,506
		<i>Total</i>	100,00 +			1 424 021,171
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,00 %			99 681,481
		<i>Total</i>	100,00 +			1 523 702,652
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			45 711,079
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				1 569 413,731 353 717,369
		2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
		2.1. 1-ый этап				
101	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Автоматический регулятор перепада давления (кл.баланс) "R206C" Ф15 mm)	buc	12,00	20,073 14,913	240,878 178,958
102	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Автоматический регулятор перепада давления (кл.баланс) "R206C" Ф20 mm)	buc	31,00	20,073 14,913	622,269 462,309
103	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Автоматический регулятор перепада давления (кл.баланс) "R206C" Ф25 mm)	buc	13,00	20,073 14,913	260,952 193,872
104	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Автоматический регулятор перепада давления (кл.баланс.) "R206C" Ф32 mm)	buc	2,00	24,863 18,155	49,726 36,31
		Total 1-ый этап Inclusiv salariu				1 173,825 871,449
		<i>Total</i>	lei			1 173,825
		<i>Asigurarea sociala</i>		24,00 %		209,148
		<i>Total</i>		100,00 +		1 382,973
		<i>Transportarea materialelor</i>		3,00 %		9,071
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>		1,00 %		3,024
		<i>Total</i>		100,00 +		1 395,068
		<i>Cheltuieli de regie</i>		76,00 %		662,301
		<i>Total</i>		100,00 +		2 057,369
		<i>Beneficiu de deviz</i>		3,00 %		61,721
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				2 119,09 871,449
		3. Valoarea utilajului				
		3.1. 1-ый этап				

1	2	3	4	5	6	7
105		Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс) "R206C" Ф15мм	buc	12,00	1 990,75 0,00	23 889,00 0,00
106		Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс) "R206C" Ф20мм	buc	31,00	2 277,00 0,00	70 587,00 0,00
107		Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс) "R206C" Ф25мм	buc	15,00	2 901,75 0,00	43 526,25 0,00
108		Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс) "R206C" Ф32мм	buc	2,00	3 957,48 0,00	7 914,96 0,00
		Total 1-ый этап Inclusiv salariu				145 917,21
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				145 917,21

		Total	lei	1 717 450,00
		TVA	20,00 %	343 490,00
				2 060 940,00
		Total deviz: Inclusiv salariu		354 588,80

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reconstructie a sistemului
de incalzire a gimnaziului „D.Cantemir,,
din s. Mindresti, r-nul Telenesti**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Incalzire (IVC)**

Valoarea de deviz 2 060 940,00 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № :						

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	3,00	64,84	194,52
2.	7129200011200	Finisor MP	h-om	990,00	64,84	64 191,60
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	319,515	64,84	20 717,352
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	419,10	64,84	27 174,444
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2 323,62	64,84	150 663,517
6.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	844,464	64,84	54 755,046
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	126,00	64,84	8 169,84
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	312,175	64,84	20 241,427
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	130,80	64,84	8 481,072
Total manopera						354 588,80

Materiale:

1.	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,18	92,50	16,65
2.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,28	38,00	10,64
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	11,48	25,00	287,00
4.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	14,068	182,00	2 560,376
5.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	6,00	15,00	90,00
6.	2320166200676	White spirit	kg	22,959	36,57	839,61
7.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	237,84	32,50	7 729,80
8.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide)	kg	475,625	18,00	8 561,25
9.	2430116104160	Email alchidic	kg	98,657	50,00	4 932,85
10.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	29,032	38,00	1 103,216
11.	2430226100700	Grund alchidic	kg	1,731	38,00	65,778
12.	2430226100814	Grund miniu de plumb	kg	31,942	38,00	1 213,796
13.	2430226101234	Grund prenazdez tip M	kg	10,80	38,00	410,40
14.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,832	50,00	41,60
15.	2430226109260	Diluant 509	kg	8,944	32,00	286,208
16.	2430226109444	Diluant alchidic	kg	1,83	32,00	58,56
17.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1 200,00	0,50	600,00
18.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	90,00	4,17	375,30
19.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,96	100,00	96,00
20.	2521106718374	Profil p.v.c plastifiat pt plinta	m	1 836,00	20,00	36 720,00
21.	2521216-108x3.5	Teava din otel 108x3,5 mm	m	157,325	250,00	39 331,25
22.	2521216-20x2.2	Teava din otel 20x2,2 mm	m	25,375	39,00	989,625
23.	2521216-25x2.2	Teava din otel 25x2,2 mm	m	91,35	54,00	4 932,90
24.	2521216-32x2.2	Teava din otel 32x2,2 mm	m	96,425	62,00	5 978,35
25.	2521216-38x2.5	Teava din otel 38x2,5 mm	m	355,25	79,00	28 064,75
26.	2521216-45x3.0	Teava din otel 45x3,0 mm	m	50,75	99,00	5 024,25

27.	2521216-57x3.0	Teava din otel 57x3,0 mm	m	142,10	136,00	19 325,60
28.	2521216-76x3.0	Teava din otel 76x3,0 mm	m	192,85	200,00	38 570,00
29.	2521216710d20	Teava din PP-R/AL PN20 DN20x2.8	m	834,30	37,50	31 286,25
30.	2521216710d25	Teava din PP-R/AL PN20 DN25x3.5	m	813,70	47,30	38 488,01
31.	2521216710d32	Teava din PP-R/AL PN20 DN32x4.4	m	82,40	66,95	5 516,68
32.	2521216710d40	Teava din PP-R/AL PN20 DN40x5.5	m	30,90	96,10	2 969,49
33.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	22,60	18,00	406,80
34.	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	210,00	3,50	735,00
35.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	3,328	3,50	11,648
36.	268216261130a	Плиты минватные на синтет. связывающ. М75 толщ40	m2	151,153	125,00	18 894,125
37.	268216261130b	Стеклопластик рулонный PCT-120Л	m2	216,928	32,00	6 941,696
38.	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	936,00	28,00	26 208,00
39.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	320,00	35,00	11 200,00
40.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	4,665	32,00	149,28
41.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	16,331	35,00	571,585
42.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	16,081	35,00	562,835
43.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	37,98	35,00	1 329,30
44.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	84,00	35,00	2 940,00
45.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	2,00	35,00	70,00
46.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	10,45	16,50	172,425
47.	2822-300*1600	Radiator тип 22 1600/300	buc	4,00	1 623,41	6 493,64
48.	2822-300*2000	Radiator тип 22 2000/300	buc	10,00	1 935,40	19 354,00
49.	2822-500*1000	Radiator тип 22 1000/500	buc	12,00	1 397,55	16 770,60
50.	2822-500*1100	Radiator тип 22 1100/500	buc	3,00	1 533,07	4 599,21
51.	2822-500*1200	Radiator тип 22 1200/500	buc	6,00	1 665,06	9 990,36
52.	2822-500*1400	Radiator тип 22 1400/500	buc	11,00	1 909,28	21 002,08
53.	2822-500*1800	Radiator тип 22 1800/500	buc	19,00	2 431,59	46 200,21
54.	28221-500*500	Radiator тип 22 500/500	buc	8,00	838,53	6 708,24
55.	28221-500*600	Radiator тип 22 600/500	buc	6,00	956,41	5 738,46
56.	28221-500*700	Radiator тип 22 700/500	buc	46,00	1 078,52	49 611,92
57.	28221-500*800	Radiator тип 22 800/500	buc	38,00	1 209,80	45 972,40
58.	28221-500*900	Radiator тип 22 900/500	buc	38,00	1 316,38	50 022,44
59.	28221157000+	Radiator тип 33 2000/300	buc	3,00	2 968,03	8 904,09
60.	28221157000-	Radiator тип 33 1400/500	buc	5,00	3 115,55	15 577,75
61.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag.	kg	80,032	35,00	2 801,12
62.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	128,00	3,00	384,00
63.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	128,00	1,00	128,00
64.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1 200,00	0,67	804,00
65.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	128,00	1,20	153,60
66.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1 200,00	0,33	396,00
67.	287527-d20x2.8	Переход с металлич.наружной резьбой ф20x2,8	buc	12,00	61,85	742,20
68.	287527-d25x3.5	Переход с металлич.наружной резьбой ф25x3,5	buc	31,00	91,93	2 849,83
69.	287527-d32x4.4	Переход с металлич.наружной резьбой ф32x4,4	buc	1,00	141,43	141,43
70.	287527-d40x5.5	Переход с металлич.наружной резьбой ф40x5,5	buc	2,00	173,21	346,42
71.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	80,25	20,00	1 605,00
72.	28752741145x20	Угольник 45 внутр/20наруж	buc	416,00	52,00	21 632,00
73.	287527411O15	Отвод стальной 15	buc	2,00	12,50	25,00
74.	287527411O20	Отвод стальной 20	buc	2,00	14,67	29,34
75.	287527411O25	Отвод стальной 25	buc	2,00	18,00	36,00
76.	287527411O50	Отвод стальной 50	buc	12,24	40,00	489,60
77.	287527411O70	Отвод стальной 70	buc	4,08	65,00	265,20
78.	2875274120x1/2	Переход ф20x1/2	buc	416,00	62,00	25 792,00
79.	28752742-15	Клапан отсечной ф15	buc	208,00	171,57	35 686,56
80.	28752742-D15	Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс) Ф15мм	buc	12,00	1 990,75	23 889,00
81.	28752742-D20	Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс) Ф20мм	buc	31,00	2 277,00	70 587,00

82.	28752742-D25	Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс) Ф25мм	buc	15,00	2 901,75	43 526,25
83.	28752742-D32	Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс) Ф32мм	buc	2,00	3 957,48	7 914,96
84.	287527420-d15	Robinet - Клапан балансировочный статический Ф15 мм	buc	12,00	676,50	8 118,00
85.	287527420-d20	Robinet - Клапан балансировочный статический Ф20 мм	buc	31,00	722,73	22 404,63
86.	287527420-d25	Robinet - Клапан балансировочный статический Ф25 мм	buc	1,00	875,76	875,76
87.	287527420-d32	Robinet - Клапан балансировочный статический Ф32 мм	buc	2,00	1 176,14	2 352,28
88.	287527420404.	Крепление на 2 трубы	buc	1 200,00	3,50	4 200,00
89.	28752742050-a	Robinet cu flanse - Зажвижка ф80мм	buc	2,00	1 091,67	2 183,34
90.	28752742050-b	Вентиль 20 mm	buc	6,00	200,00	1 200,00
91.	28752742050-c	Вентиль 32 mm	buc	4,00	250,00	1 000,00
92.	28752742050-d	Вентиль 40 mm	buc	4,00	375,00	1 500,00
93.	28752742051a	Termogolovca	buc	178,00	250,00	44 500,00
94.	28752742051b	Дренажный адаптер	buc	92,00	150,00	13 800,00
95.	28752742051c	Клапан термостатический ф15	buc	178,00	222,50	39 605,00
96.	28752742C15	Клапан ручной угловой ф15	buc	30,00	210,00	6 300,00
97.	2875274428-80	Flansa rotunda libera d80 mm	buc	4,00	250,00	1 000,00
98.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	28,00	125,00	3 500,00
99.	2875274K20	Колено 20	buc	140,00	2,46	344,40
100.	2875274K25	Колено 25	buc	10,00	3,69	36,90
101.	2875274M25*20	Муфта 25/20	buc	65,00	3,00	195,00
102.	2875274M32*25	Муфта 32/25	buc	10,00	4,10	41,00
103.	2875274M40*32	Муфта 40/32	buc	6,00	4,91	29,46
104.	2875274P15	Резьба стальная сварная 15	buc	12,24	6,00	73,44
105.	2875274P20	Резьба стальная сварная 20	buc	31,62	7,17	226,715
106.	2875274P25	Резьба стальная сварная 25	buc	1,02	11,00	11,22
107.	2875274P32	Резьба стальная сварная 32	buc	2,04	14,50	29,58
108.	2875274T20	Тройник 20x20x20	buc	14,00	4,23	59,22
109.	2875274T25*20	Тройник 25x20x25	buc	220,00	6,35	1 397,00
110.	2875274T32*20	Тройник 32x20x32	buc	22,00	10,51	231,22
111.	2875274T40*20	Тройник 40x20x40	buc	14,00	15,56	217,84
112.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	760,00	1,33	1 010,80
113.	287527P100*25	Переход стальной 100x25	buc	4,08	150,00	612,00
114.	287527P100*70	Переход стальной 100x70	buc	2,04	200,00	408,00
115.	287527P25*20	Переход стальной 25x20	buc	10,00	18,00	180,00
116.	287527P32*20	Переход стальной 32x20	buc	4,00	35,00	140,00
117.	287527P40*25	Переход стальной 40x25	buc	4,08	40,00	163,20
118.	287527P40*32	Переход стальной 40x32	buc	2,04	42,00	85,68
119.	287527P50*40	Переход стальной 50x40	buc	2,04	55,00	112,20
120.	287527P50-32	Переход стальной 50x32	buc	6,12	50,00	306,00
121.	287527P70*15	Переход стальной 70x15	buc	2,04	48,33	98,593
122.	287527P70*20	Переход стальной 70x20	buc	2,04	51,00	104,04
123.	287527P70*25	Переход стальной 70x25	buc	2,04	53,50	109,14
124.	287527P70*32	Переход стальной 70x32	buc	2,04	75,00	153,00
125.	287527P70-50	Переход стальной 70x50	buc	4,08	88,00	359,04
126.	287527P80*25	Переход стальной 80x25	buc	4,08	109,00	444,72
127.	287527T100	Тройник стальной 100x100x100	buc	6,12	500,00	3 060,00
128.	287527T25	Тройник стальной ф25x25x25	buc	8,00	65,00	520,00
129.	287527T32	Тройник стальной 32x32x32	buc	2,00	85,00	170,00
130.	287527T40	Тройник стальной 40x40x40	buc	2,04	110,00	224,40
131.	287527T50	Тройник стальной 50x50x50	buc	4,08	167,00	681,36
132.	287527T70*	Тройник стальной 70x70x70	buc	10,20	240,00	2 448,00
133.	291313450000+	Спускная пробка с гермет. прокладкой	buc	208,00	60,00	12 480,00
134.	291313450000-	Автоматический воздухоотводчик	buc	18,00	195,00	3 510,00
135.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,90	21,36	19,224
Total materiale de construcții						1 086 670,19

Utilaje de construcții:

1.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	9,00	22,50	202,50
2.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	60,50	55,00	3 327,50
3.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	46,65	20,00	933,00
4.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	28,80	100,00	2 880,00
		Total utilaje de construcții				7 343,00

Total	lei	1 717 450,00
TVA	20,00 %	343 490,00

Total deviz:**2 060 940,00**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reconstructie a sistemului de incalzire a gimnaziului „D.Cantemir,, din s. Mindresti, r-nul Telenesti **Investitor Gimnaziul 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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Отопление (1-ый этап)				
		1.1.1. Радиаторы				
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Стальные радиаторы, тип 22 500/500 (L/H)	buc			880,539 32,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	64,84	32,42
	28221-500*500	Radiator тип 22 500/500	buc	1,0000	838,53	838,53
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	182,00	0,546
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	38,00	0,228
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,50	0,825
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,33	3,99
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	20,00	4,00
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Стальные радиаторы, тип 22 600/500 (L/H)	buc			998,419 32,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	64,84	32,42
	28221-500*600	Radiator тип 22 600/500	buc	1,0000	956,41	956,41
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	182,00	0,546
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	38,00	0,228
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,50	0,825
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,33	3,99
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	20,00	4,00
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Стальные радиаторы, тип 22 700/500 (L/H)	buc			1 120,529 32,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	64,84	32,42
	28221-500*700	Radiator тип 22 700/500	buc	1,0000	1 078,52	1 078,52
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	182,00	0,546
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	38,00	0,228
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,50	0,825
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,33	3,99
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	20,00	4,00
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Стальные радиаторы, тип 22 800/500 (L/H)	buc			1 251,809 32,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	64,84	32,42
	28221-500*800	Radiator тип 22 800/500	buc	1,0000	1 209,80	1 209,80
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	182,00	0,546
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	38,00	0,228
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,50	0,825
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,33	3,99
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	20,00	4,00
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Стальные радиаторы, тип 22 900/500 (L/H)	buc			1 358,389 32,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	64,84	32,42
	28221-500*900	Radiator тип 22 900/500	buc	1,0000	1 316,38	1 316,38
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	182,00	0,546
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	38,00	0,228
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,50	0,825
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,33	3,99
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	20,00	4,00

1	2	3	4	5	6	7
6	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Стальные радиаторы, тип 22 1000/500 (L/H)	buc			1 439,559 32,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	64,84	32,42
	2822-500*1000	Radiator тип 22 1000/500	buc	1,0000	1 397,55	1 397,55
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	182,00	0,546
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	38,00	0,228
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,50	0,825
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,33	3,99
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	20,00	4,00
7	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Стальные радиаторы, тип 22 1100/500 (L/H)	buc			1 587,393 42,146
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	64,84	42,146
	2822-500*1100	Radiator тип 22 1100/500	buc	1,0000	1 533,07	1 533,07
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0040	182,00	0,728
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	38,00	0,304
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,50	0,825
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,33	5,32
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	20,00	5,00
8	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Стальные радиаторы, тип 22 1200/500 (L/H)	buc			1 719,383 42,146
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	64,84	42,146
	2822-500*1200	Radiator тип 22 1200/500	buc	1,0000	1 665,06	1 665,06
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0040	182,00	0,728
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	38,00	0,304
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,50	0,825
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,33	5,32
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	20,00	5,00
9	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Стальные радиаторы, тип 22 1400/500 (L/H)	buc			1 963,603 42,146
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	64,84	42,146
	2822-500*1400	Radiator тип 22 1400/500	buc	1,0000	1 909,28	1 909,28
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0040	182,00	0,728
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	38,00	0,304
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,50	0,825
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,33	5,32
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	20,00	5,00
10	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm Стальные радиаторы, тип 22 1800/500 (L/H)	buc			2 499,557 51,872
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	64,84	51,872
	2822-500*1800	Radiator тип 22 1800/500	buc	1,0000	2 431,59	2 431,59
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0050	182,00	0,91
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	38,00	0,38
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,50	0,825
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,33	7,98
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	20,00	6,00
11	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm Стальные радиаторы, тип 22 2000/300 (L/H)	buc			2 003,367 51,872
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	64,84	51,872
	2822-300*2000	Radiator тип 22 2000/300	buc	1,0000	1 935,40	1 935,40
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0050	182,00	0,91
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	38,00	0,38
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,50	0,825
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,33	7,98
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	20,00	6,00
12	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm Стальные радиаторы, тип 22 1600/300 (L/H)	buc			1 691,377 51,872
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	64,84	51,872
	2822-300*1600	Radiator тип 22 1600/300	buc	1,0000	1 623,41	1 623,41
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0050	182,00	0,91
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	38,00	0,38
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,50	0,825
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,33	7,98
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	20,00	6,00
13	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Стальные радиаторы, тип 22 1100/500 (L/H)	buc			3 169,873

1	2	3	4	5	6	7
		радиаторы, тип 33 1400/500 (L/H)				42,146
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	64,84	42,146
	28221157000-	Radiator тип 33 1400/500	buc	1,0000	3 115,55	3 115,55
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0040	182,00	0,728
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	38,00	0,304
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,50	0,825
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,33	5,32
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	20,00	5,00
14	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm Стальные радиаторы, тип 33 2000/300 (L/H)	buc			3 035,997 51,872
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	64,84	51,872
	28221157000+	Radiator тип 33 2000/300	buc	1,0000	2 968,03	2 968,03
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0050	182,00	0,91
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	38,00	0,38
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,50	0,825
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,33	7,98
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	20,00	6,00
15	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Клапан балансoвый статический "R206 B" Ф15мм)	buc			696,573 14,913
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	64,84	14,913
	287527420-d15	Robinet - Клапан балансoвый статический Ф15 мм	buc	1,0000	676,50	676,50
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	182,00	3,64
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	38,00	1,52
16	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Клапан балансoвый статический "R206 B" Ф20мм)	buc			742,803 14,913
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	64,84	14,913
	287527420-d20	Robinet - Клапан балансoвый статический Ф20 мм	buc	1,0000	722,73	722,73
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	182,00	3,64
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	38,00	1,52
17	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Клапан балансoвый статический "R206 B" Ф25мм)	buc			895,833 14,913
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	64,84	14,913
	287527420-d25	Robinet - Клапан балансoвый статический Ф25 мм	buc	1,0000	875,76	875,76
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	182,00	3,64
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	38,00	1,52
18	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Клапан балансoвый статический "R206B" Ф32мм)	buc			1 201,003 18,155
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	64,84	18,155
	287527420-d32	Robinet - Клапан балансoвый статический Ф32 мм	buc	1,0000	1 176,14	1 176,14
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0260	182,00	4,732
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	38,00	1,976
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			163,672 9,726
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,84	9,726
	28752742051b	Дренажный адаптер	buc	1,0000	150,00	150,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	182,00	2,73
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	38,00	1,216
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			236,172 9,726
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,84	9,726
	28752742051c	Клапан термостатический ф15	buc	1,0000	222,50	222,50
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	182,00	2,73
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	38,00	1,216
21	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc			186,337 11,671

1	2	3	4	5	6	7
		(Клапан отсечной ф15 R14TG)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	64,84	11,671
	28752742-15	Клапан отсечной ф15	buc	1,0000	171,57	171,57
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	182,00	2,184
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	38,00	0,912
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)	buc			224,767 11,671
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	64,84	11,671
	28752742C15	Клапан ручной угловой ф15	buc	1,0000	210,00	210,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	182,00	2,184
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	38,00	0,912
23	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, (Termogolovca R470)	buc			263,672 9,726
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,84	9,726
	28752742051a	Termogolovca	buc	1,0000	250,00	250,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	182,00	2,73
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	38,00	1,216
24	ID06A. f	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 20 mm - (Спускная пробка с гермет.прокладкой R90)	buc			68,284 6,484
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	64,84	6,484
	291313450000+	Спускная пробка с гермет. прокладкой	buc	1,0000	60,00	60,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	18,00	1,80
25	ID06A. f	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 20 mm - Автоматический воздухоотводчик	buc			203,284 6,484
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	64,84	6,484
	291313450000-	Автоматический воздухоотводчик	buc	1,0000	195,00	195,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	18,00	1,80
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. (Полипропиленовая труба PP-R/AL PN20 DN20x2.8)	m			58,077 19,452
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	64,84	19,452
	2521216710d20	Teava din PP-R/AL PN20 DN20x2.8	m	1,0300	37,50	38,625
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 PP-R/AL PN20 DN25x3.5)	m			71,413 22,694
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	64,84	22,694
	2521216710d25	Teava din PP-R/AL PN20 DN25x3.5	m	1,0300	47,30	48,719
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 PP-R/AL PN20 Dn32x4.4)	m			94,894 25,936
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	64,84	25,936
	2521216710d32	Teava din PP-R/AL PN20 DN32x4.4	m	1,0300	66,95	68,959
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 PP-R/AL PN20 Dn40x5.5)	m			128,161 29,178
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	64,84	29,178
	2521216710d40	Teava din PP-R/AL PN20 DN40x5.5	m	1,0300	96,10	98,983
30	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			10,374 10,374

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	64,84	10,374
31	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			3,242
						3,242
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	64,84	3,242
		1.1.2. Соединения для полипропилена				
32	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, (Тройник ф20x20x20)	buc			24,382
						19,452
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	64,84	19,452
	2875274T20	Тройник 20x20x20	buc	1,0000	4,23	4,23
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	3,50	0,70
33	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, (Тройник ф25x20x25)	buc			26,502
						19,452
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	64,84	19,452
	2875274T25*20	Тройник 25x20x25	buc	1,0000	6,35	6,35
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	3,50	0,70
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 ф32x20x32)	buc			32,607
						21,397
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	64,84	21,397
	2875274T32*20	Тройник 32x20x32	buc	1,0000	10,51	10,51
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	3,50	0,70
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 ф40x20x40)	buc			37,657
						21,397
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	64,84	21,397
	2875274T40*20	Тройник 40x20x40	buc	1,0000	15,56	15,56
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	3,50	0,70
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			20,317
						17,507
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	64,84	17,507
	2875274K20	Колено 20	buc	1,0000	2,46	2,46
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	3,50	0,35
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			21,547
						17,507
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	64,84	17,507
	2875274K25	Колено 25	buc	1,0000	3,69	3,69
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	3,50	0,35
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			23,152
						19,452
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	64,84	19,452
	2875274M25*20	Муфта 25/20	buc	1,0000	3,00	3,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	3,50	0,70
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			26,197
						21,397
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	64,84	21,397
	2875274M32*25	Муфта 32/25	buc	1,0000	4,10	4,10
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	3,50	0,70
40	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari	buc			27,007

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)				21,397
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	64,84	21,397
	2875274M40*32	Муфта 40/32	buc	1,0000	4,91	4,91
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	3,50	0,70
41	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, (Переход с металлич.наружной резьбой ф20x2,8)	buc			81,923
						14,913
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	64,84	14,913
	287527-d20x2.8	Переход с металлич.наружной резьбой ф20x2,8	buc	1,0000	61,85	61,85
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	182,00	3,64
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	38,00	1,52
42	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, (Переход с металлич.наружной резьбой ф25x3,5)	buc			112,003
						14,913
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	64,84	14,913
	287527-d25x3.5	Переход с металлич.наружной резьбой ф25x3,5	buc	1,0000	91,93	91,93
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	182,00	3,64
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	38,00	1,52
43	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, (Переход с металлич.наружной резьбой ф32x4,4)	buc			161,503
						14,913
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	64,84	14,913
	287527-d32x4.4	Переход с металлич.наружной резьбой ф32x4,4	buc	1,0000	141,43	141,43
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	182,00	3,64
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	38,00	1,52
44	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, (Переход с металлич.наружной резьбой ф40x5,5)	buc			193,283
						14,913
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	64,84	14,913
	287527-d40x5.5	Переход с металлич.наружной резьбой ф40x5,5	buc	1,0000	173,21	173,21
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	182,00	3,64
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	38,00	1,52
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			98,202
						68,082
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	64,84	68,082
	2875274P15	Резьба стальная сварная 15	buc	1,0000	6,00	6,12
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
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			99,395
						68,082
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	64,84	68,082
	2875274P20	Резьба стальная сварная 20	buc	1,0000	7,17	7,313
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
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			103,302
						68,082
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	64,84	68,082
	2875274P25	Резьба стальная сварная 25	buc	1,0000	11,00	11,22
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
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			106,872
						68,082
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	64,84	68,082
	2875274P32	Резьба стальная сварная 32	buc	1,0000	14,50	14,79
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
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 ф20x1/2)	buc			79,857
						17,507
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	64,84	17,507
	2875274120x1/2	Переход ф20x1/2	buc	1,0000	62,00	62,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	3,50	0,35
50	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari	buc			74,097

1	2	3	4	5	6	7
		(fitinguri) din polietilena, imbinat prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, (Угольник 45 внутр / 20 наружный)				21,397
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	64,84	21,397
	28752741145x20	Угольник 45 внутр/20наруж	buc	1,0000	52,00	52,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	3,50	0,70
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 4000x40x88 mm	m			59,864 38,904
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5500	64,84	35,662
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	64,84	3,242
	2521106718374	Profil p.v.c plastifiat pt plinta	m	1,0200	20,00	20,40
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0060	38,00	0,228
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,0500	4,17	0,208
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0005	21,36	0,011
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	22,50	0,113
52	SA38B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din oțel sau PVC montată prin înșurubare, conductele avind diametrul de 3/4" - крепление труб (на 2 трубы)	buc			8,317 3,242
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	64,84	3,242
	287527420404.	Крепление на 2 трубы	buc	1,0000	3,50	3,50
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	15,00	0,075
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,67	0,67
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,33	0,33
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	0,50	0,50
53	IC11E	Teava din oțel neagră sudată longitudinal pentru instalații, nefiletată, montată prin sudură în coloane, în instalații de încălzire centrală pentru clădiri de locuit și social-culturale, teava avind diametrul de 20x2,2mm (ГОСТ 10704-91*)	m			84,447 40,201
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	64,84	40,201
	2521216-20x2.2	Teava din oțel 20x2,2 mm	m	1,0150	39,00	39,585
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbida)	kg	0,1050	18,00	1,89
	2734125900487	Sirma pt. sudură, obisnuită dn=2,5 mm	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803910	Sirma din oțel moale, neagră D=1,25 mm	kg	0,0030	32,00	0,096
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	32,50	1,625
54	IC11E	Teava din oțel neagră sudată longitudinal pentru instalații, nefiletată, montată prin sudură în coloane, în instalații de încălzire centrală pentru clădiri de locuit și social-culturale, teava avind diametrul de 25x2,2mm (ГОСТ 10704-91*)	m			99,672 40,201
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	64,84	40,201
	2521216-25x2.2	Teava din oțel 25x2,2 mm	m	1,0150	54,00	54,81
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbida)	kg	0,1050	18,00	1,89
	2734125900487	Sirma pt. sudură, obisnuită dn=2,5 mm	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803910	Sirma din oțel moale, neagră D=1,25 mm	kg	0,0030	32,00	0,096
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	32,50	1,625
55	IC11D	Teava din oțel neagră sudată longitudinal pentru instalații, nefiletată, montată prin sudură în coloane, în instalații de încălzire centrală pentru clădiri de locuit și social-culturale, Трубопровод ст. электросв. ф 32x2,2мм ГОСТ 10704-91*	m			102,959 36,31
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	64,84	36,31
	2521216-32x2.2	Teava din oțel 32x2,2 mm	m	1,0150	62,00	62,93
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbida)	kg	0,0860	18,00	1,548
	2734125900487	Sirma pt. sudură, obisnuită dn=2,5 mm	kg	0,0240	35,00	0,84
	2734113803910	Sirma din oțel moale, neagră D=1,25 mm	kg	0,0030	32,00	0,096
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	32,50	1,235
56	IC11E	Teava din oțel neagră sudată longitudinal pentru instalații, nefiletată, montată prin sudură în coloane, în instalații de încălzire centrală pentru clădiri de locuit și social-culturale, teava avind diametrul de 38x2,5mm (ГОСТ 10704-91*)	m			125,047 40,201
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	64,84	40,201
	2521216-38x2.5	Teava din oțel 38x2,5 mm	m	1,0150	79,00	80,185
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbida)	kg	0,1050	18,00	1,89

1	2	3	4	5	6	7
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	32,00	0,096
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	32,50	1,625
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, Трубопровод ст. электросв. φ 45x3,0мм ГОСТ 10704-91*	m			161,462 ----- 53,169
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	64,84	53,169
	2521216-45x3.0	Teava din otel 45x3,0 mm	m	1,0150	99,00	100,485
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	32,50	1,56
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1210	18,00	2,178
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	35,00	0,91
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	32,00	0,16
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	20,00	3,00
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, Трубопровод ст. электросв. φ 57x3,0мм ГОСТ 10704-91*	m			199,017 ----- 53,169
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	64,84	53,169
	2521216-57x3.0	Teava din otel 57x3,0 mm	m	1,0150	136,00	138,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	32,50	1,56
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1210	18,00	2,178
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	35,00	0,91
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	32,00	0,16
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	20,00	3,00
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 76 x 3,0 mm (ГОСТ 10704-91*)	m			268,44 ----- 57,059
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8800	64,84	57,059
	2521216-76x3.0	Teava din otel 76x3,0 mm	m	1,0150	200,00	203,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0520	32,50	1,69
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1320	18,00	2,376
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0330	35,00	1,155
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	32,00	0,16
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	20,00	3,00
60	IC12E	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 108 x 3,5 mm (ГОСТ 10704-91*)	m			347,472 ----- 77,808
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	64,84	77,808
	2521216-108x3.5	Teava din otel 108x3,5 mm	m	1,0150	250,00	253,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	32,50	4,55
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,3200	18,00	5,76
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0680	35,00	2,38
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0070	32,00	0,224
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	20,00	3,00
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			8,036 ----- 5,836
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	64,84	5,836
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	55,00	2,20
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			9,882 ----- 7,132
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	64,84	7,132
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	55,00	2,75

1	2	3	4	5	6	7
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			13,576 9,726
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,84	9,726
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0700	55,00	3,85
64	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund ГФ-21 1 сл. si 2 straturi de email БТ-1771)	m2			123,93 89,479
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	64,84	89,479
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	50,00	22,50
	2430226100814	Grund miniu de plumb	kg	0,1500	38,00	5,70
	2430226109260	Diluant 509	kg	0,0420	32,00	1,344
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	36,57	3,657
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	25,00	1,25
		1.1.3. Соединения для металлических труб				
65	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Тройник стальной ф100x100x100)	buc			602,082 68,082
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	64,84	68,082
	287527T100	Тройник стальной 100x100x100	buc	1,0000	500,00	510,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
66	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Тройник стальной ф70x70x70)	buc			336,882 68,082
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	64,84	68,082
	287527T70*	Тройник стальной 70x70x70	buc	1,0000	240,00	244,80
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
67	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Тройник стальной ф50x50x50)	buc			262,422 68,082
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	64,84	68,082
	287527T50	Тройник стальной 50x50x50	buc	1,0000	167,00	170,34
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
68	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Тройник стальной ф40x40x40)	buc			204,282 68,082
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	64,84	68,082
	287527T40	Тройник стальной 40x40x40	buc	1,0000	110,00	112,20
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
69	ID02C	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Тройник стальной ф32x32x32)	buc			111,808 20,101
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3100	64,84	20,101
	287527T32	Тройник стальной 32x32x32	buc	1,0000	85,00	85,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0260	182,00	4,732
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	38,00	1,976
70	ID02C	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Тройник стальной ф25x25x25)	buc			91,808 20,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3100	64,84	20,10
	287527T25	Тройник стальной ф25x25x25	buc	1,0000	65,00	65,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0260	182,00	4,732
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	38,00	1,976
71	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной ф100x25)	buc			245,082 68,082
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	64,84	68,082
	287527P100*25	Переход стальной 100x25	buc	1,0000	150,00	153,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00

1	2	3	4	5	6	7
72	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной ф100x70)	buc			296,082
						68,082
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	64,84	68,082
	287527P100*70	Переход стальной 100x70	buc	1,0000	200,00	204,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
73	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной ф70x32)	buc			168,582
						68,082
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	64,84	68,082
	287527P70*32	Переход стальной 70x32	buc	1,0000	75,00	76,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
74	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной ф80x25)	buc			203,262
						68,082
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	64,84	68,082
	287527P80*25	Переход стальной 80x25	buc	1,0000	109,00	111,18
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
75	ID02C	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Переход стальной ф32x20)	buc			61,809
						20,101
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3100	64,84	20,101
	287527P32*20	Переход стальной 32x20	buc	1,0000	35,00	35,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0260	182,00	4,732
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	38,00	1,976
76	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной ф70x50)	buc			181,842
						68,082
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	64,84	68,082
	287527P70-50	Переход стальной 70x50	buc	1,0000	88,00	89,76
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
77	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной ф50x32)	buc			143,082
						68,082
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	64,84	68,082
	287527P50-32	Переход стальной 50x32	buc	1,0000	50,00	51,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
78	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной ф50x40)	buc			148,182
						68,082
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	64,84	68,082
	287527P50*40	Переход стальной 50x40	buc	1,0000	55,00	56,10
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
79	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной ф40x25)	buc			132,882
						68,082
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	64,84	68,082
	287527P40*25	Переход стальной 40x25	buc	1,0000	40,00	40,80
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
80	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной ф40x32)	buc			134,922
						68,082
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	64,84	68,082
	287527P40*32	Переход стальной 40x32	buc	1,0000	42,00	42,84
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
81	ID02C	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Переход стальной ф25x20)	buc			44,808
						20,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3100	64,84	20,10
	287527P25*20	Переход стальной 25x20	buc	1,0000	18,00	18,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0260	182,00	4,732
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	38,00	1,976
82	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной ф70x15)	buc			141,379
						68,082
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	64,84	68,082
	287527P70*15	Переход стальной 70x15	buc	1,0000	48,33	49,297
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
83	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной ф70x20)	buc			144,102

1	2	3	4	5	6	7
						68,082
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	64,84	68,082
	287527P70*20	Переход стальной 70x20	buc	1,0000	51,00	52,02
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
84	Aca25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной ф70x25)	buc			146,652
						68,082
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	64,84	68,082
	287527P70*25	Переход стальной 70x25	buc	1,0000	53,50	54,57
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
85	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Отвод стальной ф15)	buc			32,573
						14,913
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	64,84	14,913
	287527411O15	Отвод стальной 15	buc	1,0000	12,50	12,50
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	182,00	3,64
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	38,00	1,52
86	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Отвод стальной ф20)	buc			34,743
						14,913
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	64,84	14,913
	287527411O20	Отвод стальной 20	buc	1,0000	14,67	14,67
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	182,00	3,64
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	38,00	1,52
87	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Отвод стальной ф25)	buc			38,073
						14,913
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	64,84	14,913
	287527411O25	Отвод стальной 25	buc	1,0000	18,00	18,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	182,00	3,64
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	38,00	1,52
88	Aca25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Отвод стальной ф50)	buc			132,882
						68,082
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	64,84	68,082
	287527411O50	Отвод стальной 50	buc	1,0000	40,00	40,80
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
89	Aca25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Отвод стальной ф70)	buc			158,382
						68,082
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	64,84	68,082
	287527411O70	Отвод стальной 70	buc	1,0000	65,00	66,30
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
		1.1.4. Арматура				
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			1 750,74
						64,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	64,84	64,84
	28752742050-a	Robinet cu flanse - Зажвижка ф80мм	buc	1,0000	1 091,67	1 091,67
	2875274428-80	Flansa rotunda libera d80 mm	buc	2,0000	250,00	500,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	92,50	1,85
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	3,00	24,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,20	9,60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	100,00	13,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	32,50	9,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,9000	18,00	16,20
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	35,00	10,50
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0350	38,00	1,33
91	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Вентиль Ф20мм 15кч18п2)	buc			550,519
						38,904
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	64,84	38,904
	28752742050-b	Вентиль 20 mm	buc	1,0000	200,00	200,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	125,00	250,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	92,50	0,925
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	3,00	24,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,20	9,60

1	2	3	4	5	6	7
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	100,00	5,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	32,50	3,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide)	kg	0,3400	18,00	6,12
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	35,00	3,50
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	38,00	0,57
92	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50 mm (ВЕНТИЛЬ Ф32мм 15кч18п2)	buc			600,519 38,904
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	64,84	38,904
	28752742050-c	ВЕНТИЛЬ 32 mm	buc	1,0000	250,00	250,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	125,00	250,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	92,50	0,925
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	3,00	24,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,20	9,60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	100,00	5,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	32,50	3,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide)	kg	0,3400	18,00	6,12
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	35,00	3,50
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	38,00	0,57
93	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50 mm (ВЕНТИЛЬ Ф40мм 15кч18п2)	buc			725,519 38,904
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	64,84	38,904
	28752742050-d	ВЕНТИЛЬ 40 mm	buc	1,0000	375,00	375,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	125,00	250,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	92,50	0,925
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	3,00	24,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,20	9,60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	100,00	5,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	32,50	3,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide)	kg	0,3400	18,00	6,12
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	35,00	3,50
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	38,00	0,57
94	RpCU05E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 - 25 cm grosime	buc			47,333 47,333
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	64,84	3,242
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6800	64,84	44,091
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			49,913 14,913
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	64,84	14,913
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	35,00	35,00
96	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul Окраска креплений	m2			95,404 71,324
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	64,84	71,324
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	38,00	3,953
	2430226109444	Diluant alchidic	kg	0,1100	32,00	3,519
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	50,00	2,50
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	50,00	8,501
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	3,50	0,70
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	25,00	1,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	36,57	3,657
		1.1.5. Изолация трубопроводов				
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 синтег.связывающ. М75 толщ.40)	m2			173,49 42,535
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	64,84	42,535
	268216261130a	Плиты минватные на синтег. связывающ. М75	m2	1,0300	125,00	128,75

1	2	3	4	5	6	7
		толщ40				
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	35,00	0,63
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	35,00	1,575
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 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv Стеклопластик рулонный РСТ-120Л	m2			118,84 ----- 68,731
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	64,84	68,731
	268216261130b	Стеклопластик рулонный РСТ-120Л	m2	1,0300	32,00	32,96
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag.	kg	0,3800	35,00	13,30
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	35,00	2,275
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	35,00	1,575
		1.1.6. Демонтаж				
99	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare (Снятие радиаторов для устранения - 10секц, 210 мест установки)	m2			10,374 ----- 10,374
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	64,84	10,374
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			73,757 ----- 40,201
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6200	64,84	40,201
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,7800	28,00	21,84
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	32,50	4,55
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide)	kg	0,2620	18,00	4,716
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0700	35,00	2,45
		2. Lucrari de montare				
		2.1. 1-ый этап				
101	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Автоматический регулятор перепада давления (кл.баланс) "R206C" Ф15 mm)	buc			20,073 ----- 14,913
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	64,84	14,913
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	182,00	3,64
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	38,00	1,52
102	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Автоматический регулятор перепада давления (кл.баланс) "R206C" Ф20 mm)	buc			20,073 ----- 14,913
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	64,84	14,913
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	182,00	3,64
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	38,00	1,52
103	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Автоматический регулятор перепада давления (кл.баланс) "R206C" Ф25 mm)	buc			20,073 ----- 14,913
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	64,84	14,913
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	182,00	3,64
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	38,00	1,52
104	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Автоматический регулятор перепада давления (кл.баланс.) "R206C" Ф32 mm)	buc			24,863 ----- 18,155
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	64,84	18,155
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0260	182,00	4,732
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	38,00	1,976
		3. Valoarea utilajului				
		3.1. 1-ый этап				
105		Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс) "R206C" Ф15мм	buc			1 990,75 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	28752742-D15	Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс) Ф15мм	buc	1,0000	1 990,75	1 990,75
106		Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс) "R206C" Ф20мм	buc			2 277,00 ----- 0,00
	28752742-D20	Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс) Ф20мм	buc	1,0000	2 277,00	2 277,00
107		Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс) "R206C" Ф25мм	buc			2 901,75 ----- 0,00
	28752742-D25	Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс) Ф25мм	buc	1,0000	2 901,75	2 901,75
108		Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс) "R206C" Ф32мм	buc			3 957,48 ----- 0,00
	28752742-D32	Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс) Ф32мм	buc	1,0000	3 957,48	3 957,48

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.