

**Centrala termica pe gaze  
naturale .si reconstructia  
sistemei de incalzire gimnaziului  
" D.Cantemir" Mindresti, r-nul  
Telenesti №217-2020**

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 2-2-3

### Reconstructia sistemii de incalzire gimnaziului. Incalzire (marca IVC). 1-ый этап

Valoarea de deviz 1 996 962,10 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
		<b>1. Capitolul 1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Capitolul 1.1. Отопление (1-ый Этап)</b>				
		<b>1.1.1. Capitolul 1.1.1. Радиаторы</b>				
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Стальные радиаторы тип 22 500/500 (L/H)	buc	8,00	749,83 35,00	5 998,64 280,00
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Стальные радиаторы тип 22 600/500 (L/H)	buc	6,00	862,53 35,00	5 175,18 210,00
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv	buc	46,00	974,27 35,00	44 816,42 1 610,00

1	2	3	4	5	6	7
		Стальные радиаторы тип 22 700/500 (L/H)				
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	1 096,90 35,00	41 682,20 1 330,00
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Стальные радиаторы тип 22 900/500 (L/H)	buc	38,00	1 209,13 35,00	45 946,94 1 330,00
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	1 321,33 35,00	15 855,96 420,00
7	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Стальные радиаторы тип 22 1100/500 (L/H)	buc	3,00	1 448,80 45,50	4 346,40 136,50
8	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Стальные радиаторы тип 22 1200/500 (L/H)	buc	6,00	1 567,46 45,50	9 404,76 273,00
9	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Стальные радиаторы тип 22 1400/500 (L/H)	buc	11,00	1 794,81 45,50	19 742,91 500,50
10	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm Стальные радиаторы тип 22 1800/500	buc	19,00	2 288,34 56,00	43 478,46 1 064,00

1	2	3	4	5	6	7
		(L/H)				
11	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm Стальные радиаторы тип 22 2000/300 (L/H)	buc	10,00	$\frac{1\ 628,06}{56,00}$	$\frac{16\ 280,60}{560,00}$
12	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm Стальные радиаторы тип 22 1600/300 (L/H)	buc	4,00	$\frac{1\ 346,16}{56,00}$	$\frac{5\ 384,64}{224,00}$
13	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Стальные радиаторы тип 33 1400/500 (L/H)	buc	5,00	$\frac{2\ 611,23}{45,50}$	$\frac{13\ 056,15}{227,50}$
14	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm Стальные радиаторы тип 33.2000/300 (L/H)	buc	3,00	$\frac{2\ 355,85}{56,00}$	$\frac{7\ 067,55}{168,00}$
15	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Клапан балансoвый статический Ф15мм)	buc	12,00	$\frac{510,45}{16,10}$	$\frac{6\ 125,40}{193,20}$
16	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Клапан балансoвый статический Ф20мм)	buc	31,00	$\frac{555,63}{16,10}$	$\frac{17\ 224,53}{499,10}$
17	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Клапан балансoвый статический Ф25мм)	buc	1,00	$\frac{693,15}{16,10}$	$\frac{693,15}{16,10}$

1	2	3	4	5	6	7
18	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Клапан балансoвый статический Ф32мм)	buc	2,00	972,65 19,60	1 945,30 39,20
19	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Дренажный адаптер )	buc	92,00	72,98 10,50	6 714,16 966,00
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	buc	178,00	132,15 10,50	23 522,70 1 869,00
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 )	buc	208,00	133,69 12,60	27 807,52 2 620,80
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 )	buc	30,00	87,85 12,60	2 635,50 378,00
23	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Termogolovca	buc	178,00	132,15 10,50	23 522,70 1 869,00
24	ID06A.F	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 20mm - Спускная пробка с гермет. прокладкой	buc	208,00	16,45 7,00	3 421,60 1 456,00

1	2	3	4	5	6	7
25	ID06A.F	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 20mm - Автоматический воздухоотводчик	buc	18,00	154,87 7,00	2 787,66 126,00
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 PR-R/AL , PN 20, DN20x2.8)	m	810,00	33,679 21,00	27 280,23 17 010,00
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 , PN 20, DN25x3,5)	m	790,00	44,225 24,50	34 937,36 19 355,00
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 , PN 20, DN32x4,4)	m	80,00	59,333 28,00	4 746,61 2 240,00
29	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la	m	30,00	80,271 31,50	2 408,12 945,00

1	2	3	4	5	6	7
		instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm. (Полипропиленовая труба PR-R/AL , PN 20, DN40x5,5)				
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	11,20 11,20	19 152,00 19 152,00
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	3,50 3,50	5 985,00 5 985,00
		<i>Total</i>	Lei			489 146,35
		<b>Total Capitolul 1.1.1. Радиаторы Inklusiv salariu</b>				<b>489 146,35 83 052,90</b>
		<b>1.1.2. Capitolul 1.1.2. 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 ф20x20x20)	buc	14,00	25,13 21,00	351,82 294,00
33	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, (Тройник ф25x20x25)	buc	220,00	26,47 21,00	5 823,40 4 620,00
34	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind	buc	22,00	31,23 23,10	687,06 508,20

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul exterior de 32,0 mm (Тройник ф32x20x32)				
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	14,00	35,23 23,10	493,22 323,40
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	21,30 18,90	2 982,00 2 646,00
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	21,97 18,90	219,70 189,00
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	23,13 21,00	1 503,45 1 365,00
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	10,00	25,90 23,10	259,00 231,00

1	2	3	4	5	6	7
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	27,90 23,10	167,40 138,60
41	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central (Переход с металлич. наружной резьбой ф20x2,8)	buc	12,00	33,97 16,10	407,64 193,20
42	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central (Переход с металлич. наружной резьбой ф25x3.5)	buc	31,00	33,97 16,10	1 053,07 499,10
43	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central (Переход с металлич. наружной резьбой ф32x4.4)	buc	1,00	40,63 16,10	40,63 16,10
44	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central (Переход с металлич. наружной резьбой ф40x5.5)	buc	2,00	111,30 16,10	222,60 32,20
45	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Резьба стальная сварная ф15)	buc	12,00	141,023 73,50	1 692,28 882,00
46	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Резьба стальная сварная ф 20)	buc	31,00	142,554 73,50	4 419,16 2 278,50
47	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Резьба стальная сварная ф 25)	buc	1,00	143,74 73,50	143,74 73,50



1	2	3	4	5	6	7
48	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Резьба стальная сварная ф 32)	buc	2,00	146,46 73,50	292,92 147,00
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	416,00	33,97 18,90	14 131,52 7 862,40
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	26,57 23,10	11 053,12 9 609,60
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	1 800,00	105,16 42,00	189 287,55 75 600,00
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	1 200,00	8,565 3,50	10 278,00 4 200,00
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	m	25,00	86,216 43,40	2 155,39 1 085,00

1	2	3	4	5	6	7
		social-culturale, teava avind diametrul de 20x2,2MM (ГОСТ 10704-91*)				
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	90,00	96,00 43,40	8 640,01 3 906,00
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, Трубопровод ст. электросв. ф 32x2.2mm ГОСТ 10704-91*	m	95,00	109,289 39,20	10 382,41 3 724,00
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	350,00	126,653 43,40	44 328,58 15 190,00
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, Трубопровод ст. электросв. ф 45x3.0mm ГОСТ 10704-91*	m	50,00	188,913 57,40	9 445,65 2 870,00
58	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata	m	140,00	204,996 57,40	28 699,50 8 036,00

1	2	3	4	5	6	7
		prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, Трубопровод ст. электросв. $\phi$ 57x3.0mm ГОСТ 10704-91*				
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	275,797 61,60	52 401,39 11 704,00
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	155,00	444,851 84,00	68 951,93 13 020,00
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	115,00	8,70 6,30	1 000,50 724,50
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	10,70 7,70	6 794,50 4 889,50
63	IE03D	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de	m	345,00	14,70 10,50	5 071,50 3 622,50

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 1сл. si 2 straturi de email BT-1771)	m2	212,95	118,686 96,60	25 274,28 20 570,97
		<i>Total</i>	Lei			508 654,92
		<b>Total Capitolul 1.1.2. Соединения для полипропилена</b> <b>Inclusiv salariu</b>				<b>508 654,92</b> <b>201 051,27</b>
		<b>1.1.3. Capitolul 1.1.3. Соединение 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 ф100x100x100)	buc	6,00	374,94 73,50	2 249,64 441,00
66	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Тройник стальной ф70x70x70)	buc	10,00	249,143 73,50	2 491,43 735,00
67	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Тройник стальной ф50x50x50)	buc	4,00	207,66 73,50	830,64 294,00
68	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm	buc	2,00	187,26 73,50	374,52 147,00

1	2	3	4	5	6	7
		(Тройник стальной ф40х40х40)				
69	ID02C	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Тройник стальной ф32х32х32)	buc	2,00	65,86 21,70	131,72 43,40
70	ID02C	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Тройник стальной ф25х25х25)	buc	8,00	57,86 21,70	462,88 173,60
71	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной ф100х25)	buc	4,00	230,10 73,50	920,40 294,00
72	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной ф100х70)	buc	2,00	230,10 73,50	460,20 147,00
73	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной ф70х32)	buc	2,00	193,38 73,50	386,76 147,00
74	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной ф80х25)	buc	4,00	202,56 73,50	810,24 294,00
75	ID02C	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul	buc	4,00	40,11 21,70	160,44 86,80

1	2	3	4	5	6	7
		nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Переход стальной ф32x20)				
76	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной ф70x50)	buc	4,00	<u>179,61</u> 73,50	<u>718,44</u> 294,00
77	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной ф50x32)	buc	6,00	<u>166,605</u> 73,50	<u>999,63</u> 441,00
78	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной ф50x40)	buc	2,00	<u>166,605</u> 73,50	<u>333,21</u> 147,00
79	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной ф40x25)	buc	4,00	<u>155,13</u> 73,50	<u>620,52</u> 294,00
80	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной ф40x32)	buc	2,00	<u>161,25</u> 73,50	<u>322,50</u> 147,00
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	10,00	<u>37,11</u> 21,70	<u>371,10</u> 217,00
82	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor	buc	2,00	<u>193,38</u>	<u>386,76</u>

1	2	3	4	5	6	7
		de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной ф70x15)			73,50	147,00
83	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pisorilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной ф70x20)	buc	2,00	193,38 73,50	386,76 147,00
84	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pisorilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной ф70x25)	buc	2,00	193,38 73,50	386,76 147,00
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	26,05 16,10	52,10 32,20
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	28,30 16,10	56,60 32,20
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	30,55 16,10	61,10 32,20
88	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pisorilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Отвод стальной ф50)	buc	12,00	170,43 73,50	2 045,16 882,00
89	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a	buc	4,00	193,38	773,52

1	2	3	4	5	6	7
		piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Отвод стальной ф70)			73,50	294,00
		<i>Total</i>	Lei			16 793,03
		<b>Total Capitolul 1.1.3. Соединение для металлических труб Inclusiv salariu</b>				<b>16 793,03 6 056,40</b>
		<b>1.1.4. Capitolul 1.1.4. 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	2,00	3 097,92 70,00	6 195,84 140,00
91	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Вентиль Ф20мм 15кч18п2)	buc	6,00	172,24 42,00	1 033,44 252,00
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	206,74 42,00	826,96 168,00
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	284,74 42,00	1 138,96 168,00
94	RpCU05E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton	buc	60,00	51,10 51,10	3 066,00 3 066,00



1	2	3	4	5	6	7
		simplicu de 16 -25 cm grosime				
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	46,10 16,10	14 752,00 5 152,00
96	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul Окраска креплений	m2	16,64	100,665 77,00	1 675,07 1 281,28
		<i>Total</i>	Lei			28 688,27
		<b>Total Capitolul 1.1.4. Арматура Inclusiv salariu</b>				<b>28 688,27 10 227,28</b>
		<b>1.1.5. Capitolul 1.1.5. 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	146,75	357,897 45,92	52 521,39 6 738,76
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	189,40 74,20	39 889,52 15 627,26
		<i>Total</i>	Lei			92 410,91

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Capitolul 1.1.5. Изоляция трубопроводов Inclusiv salariu</b>				<b>92 410,91 22 366,02</b>
		<b>1.1.6. Capitolul 1.1.6. Демонтаж</b>				
99	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare (Снятие радиаторов для устранения(-10 секц, 210 мест установки)	m2	627,90	11,20 11,20	7 032,48 7 032,48
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	51,915 43,40	62 298,00 52 080,00
		<i>Total</i>	Lei			69 330,48
		<b>Total Capitolul 1.1.6. Демонтаж Inclusiv salariu</b>				<b>69 330,48 59 112,48</b>
		<i>Total</i>	Lei			1 205 023,96
		<b>Total Capitolul 1.1. Отопление (1-ый Этап) Inclusiv salariu</b>				<b>1 205 023,96 381 866,35</b>
		<i>Total</i>	Lei			1 205 023,96
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24 %			91 647,92
		<i>Total</i>				1 296 671,88
		<i>Cheltuieli pentru transportarea materialelor</i>	4 %			32 323,97
		<i>Total</i>				1 328 995,85
		<i>Cheltuieli de semifabricat si depozitare</i>	2 %			16 161,99
		<i>Cheltuieli directe</i>				1 345 157,84
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			134 515,79
		<i>Total</i>				1 479 673,63

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			44 390,21
		<b>Total Capitolul 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>1 524 063,84 381 866,35</b>
		<b>2. Capitolul 2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Capitolul 2.1. 1-ый этап</b>				
101	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс.) Ф15мм)	buc	12,00	19,30 16,10	231,60 193,20
102	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс.) Ф20мм)	buc	31,00	19,30 16,10	598,30 499,10
103	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс.) Ф25мм)	buc	15,00	19,30 16,10	289,50 241,50
104	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс.) Ф32мм)	buc	2,00	23,76 19,60	47,52 39,20
		<i>Total</i>	Lei			1 166,92
		<b>Total Capitolul 2.1. 1-ый этап Inclusiv salariu</b>				<b>1 166,92 973,00</b>
		<i>Total</i>	Lei			1 166,92

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24 %			233,52
		<i>Total</i>				1 400,44
		<i>Cheltuieli pentru transportarea materialelor</i>	4 %			7,76
		<i>Total</i>				1 408,20
		<i>Cheltuieli de semifabricat si depozitare</i>	2 %			3,88
		<i>Cheltuieli directe</i>				1 412,08
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			739,48
		<i>Total</i>				2 151,56
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			64,55
		<b>Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>2 216,11 973,00</b>
		<b>3. Capitolul 3. Valoarea utilajului</b>				
		<b>3.1. Capitolul 3.1. 1-ый этап</b>				
105	Pretul firmei	Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс.) Ф15мм )	buc	12,00	1 998,75 0,00	23 985,00 0,00
106	Pretul firmei	Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс.) Ф20мм )	buc	31,00	2 098,69 0,00	65 059,39 0,00
107	Pretul firmei	Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс.) Ф25мм )	buc	15,00	2 673,88 0,00	40 108,20 0,00
108	Pretul firmei	Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс.) Ф32мм )	buc	2,00	3 668,82 0,00	7 337,64 0,00
		<i>Total</i>	Lei			136 490,23
		<b>Total Capitolul 3.1. 1-ый этап Inclusiv salariu</b>				<b>136 490,23</b>
		<i>Total</i>	Lei			136 490,23
		<i>Cheltuieli de semifabricat si depozitare</i>	1 %			1 364,90

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Capitolul 3. Valoarea utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>137 855,13</b>

		Total	Lei	1 664 135,08
		TVA	20 %	332 827,02
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>1 996 962,10</b>
				<b>382 839,35</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Centrala termica pe gaze  
naturale .si reconstructia  
sistemii de incalzire gimnaziului  
" D.Cantemir" Mindresti, r-nul  
Telenesti №217-2020**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 2-2-3

### Reconstructia sistemii de incalzire gimnaziului. Incalzire (marca IVC). 1-ый этап

**Valoarea de deviz 1 996 962,10 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 № 2-2-3:				

#### Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	3,00	70,00	210,00
2.	7129200011200	Finisor MP	h-om	990,00	70,00	69 300,00
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	319,5146	70,00	22 366,02
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	419,10	70,00	29 337,00
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2 324,08	70,00	162 685,60
6.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	844,464	70,00	59 112,48
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	126,00	70,00	8 820,00
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	312,175	70,00	21 852,25
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	130,80	70,00	9 156,00
		<b>Total manopera</b>				<b>382 839,35</b>

#### Materiale:

1.	01152506025-.15	Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс.) Ф15мм )	buc	12,00	1 998,75	23 985,00
2.	01152506025-.20	Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс.) Ф20мм )	buc	31,00	2 098,69	65 059,39
3.	01152506025-.25	Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс.) Ф25мм )	buc	15,00	2 673,88	40 108,20
4.	01152506025-.32	Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс.) Ф32мм )	buc	2,00	3 668,82	7 337,64
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,36	360,00	129,60
6.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,18	20,00	3,60
7.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,28	40,00	11,20
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	11,4795	6,00	68,87
9.	1714227322940	Cinera fuior	kg	14,108	80,00	1 128,64
10.	20x20x20	Тройник ф20x20x20	buc	14,00	3,33	46,62
11.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	6,00	25,00	150,00

12.	22 1100.500	Radiatoare din otel, Стальные радиаторы тип 22 1100/500 (L/H)	buc	3,00	1 381,86	4 145,58
13.	22 1200.500	Radiatoare din otel, Стальные радиаторы тип 22 1200/500 (L/H)	buc	6,00	1 500,52	9 003,12
14.	22 1400.500	Radiatoare din otel, Стальные радиаторы тип 22 1400/500 (L/H)	buc	11,00	1 727,87	19 006,57
15.	22. 1000.500	Radiatoare din otel, Стальные радиаторы тип 22 1000/500 (L/H)	buc	12,00	1 268,70	15 224,40
16.	22. 1600.300	Radiatoare din otel Стальные радиаторы тип 22 1600/300 (L/H)	buc	4,00	1 264,21	5 056,84
17.	22. 1800.500	Radiatoare din otel Стальные радиаторы тип 22 1800/500 (L/H)	buc	19,00	2 206,39	41 921,41
18.	22. 2000.300	Radiatoare din otel Стальные радиаторы тип 22 2000/300 (L/H)	buc	10,00	1 546,11	15 461,10
19.	22. 500.500	Radiatoare din otel Стальные радиаторы тип 22 500/500 (L/H)	buc	8,00	697,20	5 577,60
20.	22. 600.500	Radiatoare din otel Стальные радиаторы тип 22 600/500 (L/H)	buc	6,00	809,90	4 859,40
21.	22. 700.500	Radiatoare din otel, Стальные радиаторы тип 22 700/500 (L/H)	buc	46,00	921,64	42 395,44
22.	22. 800.500	Radiatoare din otel, Стальные радиаторы тип 22 800/500 (L/H)	buc	38,00	1 044,27	39 682,26
23.	22. 900.500	Radiatoare din otel, Стальные радиаторы тип 22 900/500 (L/H)	buc	38,00	1 156,50	43 947,00
24.	2320166200676	White spirit	kg	22,959	35,00	803,56
25.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	237,84	12,00	2 854,08
26.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	475,625	7,50	3 567,20
27.	2430116104160	Email alchidic	kg	2,8288	45,75	129,42
28.	24301161041601	Email alchidic БТ-177	kg	95,8275	28,00	2 683,17
29.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	29,112	40,00	1 164,48
30.	2430226100700	Grund alchidic	kg	1,7306	51,33	88,83
31.	24302261008141	Grund ГФ-21	kg	31,9425	28,11	897,90
32.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	10,80	25,00	270,00
33.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,832	42,00	34,94
34.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	8,9439	35,00	313,04
35.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	1,8304	35,00	64,06
36.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1 200,00	0,60	720,00
37.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	90,00	5,50	495,00
38.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	216,00	3,50	756,00
39.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,96	79,00	75,84
40.	25211067183744	Plinte din PVC 4000x40x88mm	m	1 836,00	60,00	110 160,00
41.	2521216701000108	Teava din otel d=108 x 3,5 mm (ГОСТ 10704-91*).	m	157,325	330,31	51 966,02
42.	252121670100020	Teava din otel d=20x2,2mm (ГОСТ 10704-91*)	m	25,375	40,00	1 015,00
43.	252121670100025	Teava din otel d=25x2,5mm (ГОСТ 10704-91*)	m	91,35	49,64	4 534,61

44.	25212167010003 8	Teava din otel d=38x2,5mm (ГОСТ 10704-91*)	m	355,25	79,84	28 363,16
45.	2521216701032	Teava din otel Трубопровод ст. электросв. ф 32x2.2mm ГОСТ 10704-91*	m	96,425	67,30	6 489,40
46.	2521216701045	Teava din otel Трубопровод ст. электросв. ф 45x3.0mm ГОСТ 10704-91*	m	50,75	125,00	6 343,75
47.	2521216701057	Teava din otel Трубопровод ст. электросв. ф 57x3.0mm ГОСТ 10704-91*	m	142,10	138,53	19 685,11
48.	2521216701076	Teava din otel d=76 x 3,0 mm (ГОСТ 10704-91*)	m	192,85	200,52	38 670,28
49.	2521216710020x 2.8	Teava din polipropilena Полипропиленовая труба PR-R/AL , PN 20, DN20x2.8)	m	834,30	12,31	10 270,23
50.	2521216710032x 4.4	Teava din polipropilena Полипропиленовая труба PR-R/AL , PN 20, DN32x4,4	m	82,40	30,42	2 506,61
51.	2521216710040	Teava din polipropilena Полипропиленовая труба PR-R/AL , PN 20, DN40x5,5	m	30,90	47,35	1 463,12
52.	252121671025x3 .5	Teava din polipropilena Полипропиленовая труба PR-R/AL , PN 20, DN25x3,5)	m	813,70	19,15	15 582,36
53.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	22,60	12,00	271,20
54.	25x20x25	Тройник ф25x20x25	buc	220,00	4,67	1 027,40
55.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	225,00	2,50	562,50
56.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	18,00	22,00	396,00
57.	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	210,00	4,00	840,00
58.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	3,328	4,00	13,31
59.	26821626113051	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte/ (Плиты минватные на синтез. связывающем. М75 толщ. 40)	m2	151,1525	301,30	45 542,25
60.	26821626113052	Стеклопластик рулонный РСТ-120Л	m2	216,9283	98,00	21 258,97
61.	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	936,00	4,00	3 744,00
62.	271070000022	Suporti sau dispozitive ( Металл для крепления трубопроводов )	kg	320,00	30,00	9 600,00
63.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	4,665	26,00	121,29
64.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	16,3311	26,00	424,61
65.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	16,0812	26,00	418,11
66.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	37,98	25,00	949,50
67.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	84,00	25,00	2 100,00
68.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	2,00	25,00	50,00
69.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	10,45	65,00	679,25
70.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	80,0318	30,00	2 400,95
71.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	128,00	2,30	294,40
72.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	128,00	1,50	192,00
73.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1 200,00	1,00	1 200,00
74.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	128,00	0,95	121,60
75.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1 200,00	0,67	804,00
76.	2875274021010	Curba pentru sudura d=108mm	buc	23,25	130,83	3 041,80



77.	2875274021045	Curba pentru sudura d=45	buc	7,50	15,83	118,72
78.	2875274021057	Curba pentru sudura d=57mm	buc	21,00	31,50	661,50
79.	2875274021076	Curba pentru sudura d=76mm	buc	28,50	54,00	1 539,00
80.	28752741100020	Угольник 45 внутр./ 20 наружный	buc	416,00	2,67	1 110,72
81.	2875274110020	Колено ф20	buc	140,00	2,00	280,00
82.	28752741100201 2	Переход ф20x1/2	buc	416,00	14,67	6 102,72
83.	2875274110025	Колено ф25	buc	10,00	2,67	26,70
84.	2875274110025. 20	Муфта ф 25/20	buc	65,00	1,33	86,45
85.	28752741101100	Тройник стальной ф100x100x100	buc	6,12	232,00	1 419,84
86.	2875274110115	Резьба стальная сварная ф15	buc	12,24	2,67	32,68
87.	2875274110120	Резьба стальная сварная ф20	buc	31,62	4,17	131,86
88.	2875274110125	Резьба стальная сварная ф25	buc	1,02	5,33	5,44
89.	2875274110132	Резьба стальная сварная ф32	buc	2,04	8,00	16,32
90.	28752741101505	Переход стальной ф100x25	buc	4,08	90,00	367,20
91.	28752741101507	Переход стальной ф100x70	buc	2,04	90,00	183,60
92.	28752741101532	Переход стальной ф70x32	buc	2,04	54,00	110,16
93.	28752741101580	Переход стальной ф80x25	buc	4,08	63,00	257,04
94.	2875274110170	Тройник стальной ф70x70x70	buc	10,20	108,67	1 108,43
95.	28752741101740	Тройник стальной ф40x40x40	buc	2,04	48,00	97,92
96.	28752741101750	Тройник стальной ф50x50x50	buc	4,08	68,00	277,44
97.	28752741104025	Переход стальной ф40x25	buc	4,08	16,50	67,32
98.	28752741104032	Переход стальной ф40x32	buc	2,04	22,50	45,90
99.	287527411050	Отвод стальной ф50	buc	12,24	31,50	385,56
100.	28752741105032	Переход стальной ф50x32	buc	6,12	27,75	169,83
101.	28752741105040	Переход стальной ф50x40	buc	2,04	27,75	56,61
102.	287527411070	Отвод стальной ф70	buc	4,08	54,00	220,32
103.	28752741107015	Переход стальной ф70x15	buc	2,04	54,00	110,16
104.	28752741107020	Переход стальной ф70x20	buc	2,04	54,00	110,16
105.	28752741107025	Переход стальной ф70x25	buc	2,04	54,00	110,16
106.	28752741107050	Переход стальной ф70x50	buc	4,08	40,50	165,24
107.	2875274112520	Переход стальной ф25x20	buc	10,00	11,25	112,50
	2875274113220	Переход	buc	4,00	14,25	57,00

108.		стальной ф32х20				
109.	2875274113244	Переход с металлич. наружной резьбой ф32х4.4	buc	1,00	21,33	21,33
110.	28752741132t	Тройник стальной ф32х32х32	buc	2,00	40,00	80,00
111.	28752741140015	Отвод стальной ф15	buc	2,00	6,75	13,50
112.	28752741140020	Отвод стальной ф20	buc	2,00	9,00	18,00
113.	28752741140025	Отвод стальной ф25	buc	2,00	11,25	22,50
114.	2875274114055	Переход с металлич. наружной резьбой ф40х5.5	buc	2,00	92,00	184,00
115.	28752741142028	Переход с металлич. наружной резьбой ф20х2,8	buc	12,00	14,67	176,04
116.	287527411425	Тройник стальной ф25х25х25	buc	8,00	32,00	256,00
117.	28752741142535	Переход с металлич. наружной резьбой ф25х3.5	buc	31,00	14,67	454,77
118.	2875274202-32	Клапан балансировочный статический Ф32мм	buc	2,00	948,89	1 897,78
119.	28752742027-15	Клапан балансировочный статический Ф15мм	buc	12,00	491,15	5 893,80
120.	28752742027-20	Клапан балансировочный статический Ф20мм	buc	31,00	536,33	16 626,23
121.	28752742027-25	Клапан балансировочный статический Ф25мм	buc	1,00	673,85	673,85
122.	287527420270-15k	Клапан отсечной ф15	buc	208,00	119,17	24 787,36
123.	287527420270-15kl	Клапан ручной угловой ф15	buc	30,00	73,33	2 199,90
124.	287527420404	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze - крепление труб (на 2 трубы)	buc	1 200,00	2,67	3 204,00
125.	2875274205020	Robinet Вентиль Ф20мм 15кч18п2	buc	6,00	81,00	486,00
126.	2875274205032	Robinet Вентиль Ф32мм 15кч18п2	buc	4,00	115,50	462,00
127.	2875274205040	Robinet Вентиль Ф40мм 15кч18п2	buc	4,00	193,50	774,00
128.	2875274205080	Robinet cu flanse Задвижка 30ч6бр ф80мм	buc	2,00	2 500,00	5 000,00
129.	2875274205125 Т	Termogolovca	buc	178,00	119,17	21 212,26
130.	287527420d	Дренажный адаптер d=15mm	buc	92,00	60,00	5 520,00
131.	287527420d-15	Клапан термостатический ф15	buc	178,00	119,17	21 212,26
132.	2875274428220	Flansa rotunda libera d=20mm	buc	12,00	0,00	0,00
133.	2875274428232	Flansa rotunda libera d=32mm	buc	8,00	0,00	0,00
134.	2875274428240	Flansa rotunda libera d=40mm	buc	8,00	0,00	0,00
135.	2875274428280	Flansa rotunda libera d=80mm	buc	4,00	230,00	920,00
136.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	760,00	0,70	532,00

137.	291313450	Спускная пробка с гермет. прокладкой	buc	208,00	8,25	1 716,00
138.	291313450-15	Автоматический воздухоотводчик D15mm	buc	18,00	146,67	2 640,06
139.	32.25	Муфта ф 32/25	buc	10,00	2,00	20,00
140.	32x20x32	Тройник ф32x20x32	buc	22,00	7,33	161,26
141.	33. 1400. 500	Radiatoare din otel, Стальные радиаторы тип 33. 1400/500 (L/H)	buc	5,00	2 544,29	12 721,45
142.	33. 2000.300	Radiatoare din otel Стальные радиаторы тип 33 2000/300 (L/H)	buc	3,00	2 273,90	6 821,70
143.	40.32	Муфта ф 40/32	buc	6,00	4,00	24,00
144.	40x20x40	Тройник ф40x20x40	buc	14,00	11,33	158,62
145.	4100116202818	Ара pentru mortare si betoane	m3	0,90	20,50	18,45
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>944 783,41</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	9,00	100,00	900,00
2.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	60,50	60,00	3 630,00
3.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	46,65	59,00	2 752,35
4.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	28,80	270,00	7 776,00
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>15 058,35</b>

Total	Lei	1 664 135,08
TVA	20 %	332 827,02

**Total deviz:**

**1 996 962,10**

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Centrala termica pe gaze naturale .si**      **Investitor**  
**reconstructia sistemii de incalzire gimnaziului "**  
**D.Cantemir" Mindresti, r-nul Telenesti №217-**  
**2020**

### 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
		<b>1. Capitolul 1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Capitolul 1.1. Отопление (1-ый Этап)</b>				
		<b>1.1.1. Capitolul 1.1.1. Радиаторы</b>				
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Стальные радиаторы тип 22 500/500 (L/H)	buc			<u>749,83</u> 35,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	70,00	35,00
	22. 500.500	Radiatoare din otel	buc	1,000	697,20	697,20

1	2	3	4	5	6	7
		Стальные радиаторы тип 22 500/500 (L/H)				
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003	80,00	0,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	40,00	0,24
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	65,00	3,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000	0,70	2,10
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,200	59,00	11,80
		<i>Total</i>	Lei			5 998,64
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Стальные радиаторы тип 22 600/500 (L/H)	buc			862,53 35,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	70,00	35,00
	22. 600.500	Radiatoare din otel, Стальные радиаторы тип 22 600/500 (L/H)	buc	1,000	809,90	809,90
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003	80,00	0,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	40,00	0,24
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	65,00	3,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000	0,70	2,10
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,200	59,00	11,80
		<i>Total</i>	Lei			5 175,18
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Стальные радиаторы тип 22 700/500 (L/H)	buc			974,27 35,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	70,00	35,00
	22. 700.500	Radiatoare din otel, Стальные радиаторы тип 22 700/500 (L/H)	buc	1,000	921,64	921,64
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003	80,00	0,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	40,00	0,24
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	65,00	3,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000	0,70	2,10
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,200	59,00	11,80
		<i>Total</i>	Lei			44 816,42
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Стальные радиаторы тип 22 800/500 (L/H)	buc			1 096,90 35,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	70,00	35,00
	22. 800.500	Radiatoare din otel, Стальные радиаторы тип 22 800/500 (L/H)	buc	1,000	1 044,27	1 044,27
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003	80,00	0,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	40,00	0,24
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	65,00	3,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000	0,70	2,10
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,200	59,00	11,80
		<i>Total</i>	Lei			41 682,20
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Стальные радиаторы тип 22 900/500 (L/H)	buc			1 209,13 35,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	70,00	35,00
	22. 900.500	Radiatoare din otel, Стальные радиаторы тип 22 900/500 (L/H)	buc	1,000	1 156,50	1 156,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003	80,00	0,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	40,00	0,24
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	65,00	3,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000	0,70	2,10
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,200	59,00	11,80
		<i>Total</i>	Lei			45 946,94
6	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Стальные радиаторы тип 22 1000/500 (L/H)	buc			1 321,33 35,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	70,00	35,00
	22. 1000.500	Radiatoare din otel, Стальные радиаторы тип 22 1000/500	buc	1,000	1 268,70	1 268,70

1	2	3	4	5	6	7
		(L/H)				
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,003	80,00	0,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	40,00	0,24
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	65,00	3,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000	0,70	2,10
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,200	59,00	11,80
		Total	Lei			15 855,96
7	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Стальные радиаторы тип 22 1100/500 (L/H)	buc			1 448,80 45,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,650	70,00	45,50
	22 1100. 500	Radiatoare din otel, Стальные радиаторы тип 22 1100/500 (L/H)	buc	1,000	1 381,86	1 381,86
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,004	80,00	0,32
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,008	40,00	0,32
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	65,00	3,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,000	0,70	2,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,250	59,00	14,75
		Total	Lei			4 346,40
8	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Стальные радиаторы тип 22 1200/500 (L/H)	buc			1 567,46 45,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,650	70,00	45,50
	22 1200. 500	Radiatoare din otel, Стальные радиаторы тип 22 1200/500 (L/H)	buc	1,000	1 500,52	1 500,52
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,004	80,00	0,32
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,008	40,00	0,32
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	65,00	3,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,000	0,70	2,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,250	59,00	14,75
		Total	Lei			9 404,76
9	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Стальные радиаторы тип 22 1400/500 (L/H)	buc			1 794,81 45,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,650	70,00	45,50
	22 1400. 500	Radiatoare din otel, Стальные радиаторы тип 22 1400/500 (L/H)	buc	1,000	1 727,87	1 727,87
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,004	80,00	0,32
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,008	40,00	0,32
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	65,00	3,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,000	0,70	2,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,250	59,00	14,75
		Total	Lei			19 742,91
10	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm Стальные радиаторы тип 22 1800/500 (L/H)	buc			2 288,34 56,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,800	70,00	56,00
	22. 1800.500	Radiatoare din otel Стальные радиаторы тип 22 1800/500 (L/H)	buc	1,000	2 206,39	2 206,39
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,005	80,00	0,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,010	40,00	0,40
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	65,00	3,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,000	0,70	4,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,300	59,00	17,70
		Total	Lei			43 478,46
11	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm Стальные радиаторы тип 22 2000/300 (L/H)	buc			1 628,06 56,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,800	70,00	56,00
	22. 2000.300	Radiatoare din otel Стальные радиаторы тип 22 2000/300 (L/H)	buc	1,000	1 546,11	1 546,11
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,005	80,00	0,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,010	40,00	0,40
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	65,00	3,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,000	0,70	4,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,300	59,00	17,70
		Total	Lei			16 280,60
12	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind	buc			1 346,16

1	2	3	4	5	6	7
		lungimea de 1501 - 2000 mm Стальные радиаторы тип 22 1600/300 (L/H)				56,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,800	70,00	56,00
	22. 1600.300	Radiatoare din otel Стальные радиаторы тип 22 1600/300 (L/H)	buc	1,000	1 264,21	1 264,21
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,005	80,00	0,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,010	40,00	0,40
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	65,00	3,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,000	0,70	4,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,300	59,00	17,70
		Total	Lei			5 384,64
13	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Стальные радиаторы тип 33 1400/500 (L/H)	buc			2 611,23
						45,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,650	70,00	45,50
	33. 1400. 500	Radiatoare din otel, Стальные радиаторы тип 33. 1400/500 (L/H)	buc	1,000	2 544,29	2 544,29
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,004	80,00	0,32
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,008	40,00	0,32
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	65,00	3,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,000	0,70	2,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,250	59,00	14,75
		Total	Lei			13 056,15
14	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm Стальные радиаторы тип 33.2000/300 (L/H)	buc			2 355,85
						56,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,800	70,00	56,00
	33. 2000.300	Radiatoare din otel Стальные радиаторы тип 33 2000/300 (L/H)	buc	1,000	2 273,90	2 273,90
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,005	80,00	0,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,010	40,00	0,40
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	65,00	3,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,000	0,70	4,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,300	59,00	17,70
		Total	Lei			7 067,55
15	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Клапан балансoвый статический Ф15мм)	buc			510,45
						16,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	70,00	16,10
	28752742027-15	Клапан балансoвый статический Ф15мм	buc	1,000	491,15	491,15
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,020	80,00	1,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	40,00	1,60
		Total	Lei			6 125,40
16	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Клапан балансoвый статический Ф20мм)	buc			555,63
						16,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	70,00	16,10
	28752742027-20	Клапан балансoвый статический Ф20мм	buc	1,000	536,33	536,33
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,020	80,00	1,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	40,00	1,60
		Total	Lei			17 224,53
17	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Клапан балансoвый статический Ф25мм)	buc			693,15
						16,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	70,00	16,10
	28752742027-25	Клапан балансoвый статический Ф25мм	buc	1,000	673,85	673,85
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,020	80,00	1,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	40,00	1,60
		Total	Lei			693,15
18	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central,	buc			972,65

1	2	3	4	5	6	7
		(Клапан балансовый статический Ф32мм)				19,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,280	70,00	19,60
	2875274202-32	Клапан балансовый статический Ф32мм	buc	1,000	948,89	948,89
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,026	80,00	2,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,052	40,00	2,08
		Total	Lei			1 945,30
19	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Дренажный адаптер )	buc			72,98 10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	70,00	10,50
	287527420d	Дренажный адаптер d=15mm	buc	1,000	60,00	60,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,015	80,00	1,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	40,00	1,28
		Total	Lei			6 714,16
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	buc			132,15 10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	70,00	10,50
	287527420d-15	Клапан термостатический ф15	buc	1,000	119,17	119,17
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,015	80,00	1,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	40,00	1,28
		Total	Lei			23 522,70
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 )	buc			133,69 12,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180	70,00	12,60
	287527420270-15k	Клапан отсечной ф15	buc	1,000	119,17	119,17
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,012	80,00	0,96
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	40,00	0,96
		Total	Lei			27 807,52
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 )	buc			87,85 12,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180	70,00	12,60
	287527420270-15kl	Клапан ручной угловой ф15	buc	1,000	73,33	73,33
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,012	80,00	0,96
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	40,00	0,96
		Total	Lei			2 635,50
23	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Termogolovca	buc			132,15 10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	70,00	10,50
	2875274205125T	Termogolovca	buc	1,000	119,17	119,17
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,015	80,00	1,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	40,00	1,28
		Total	Lei			23 522,70
24	ID06A.F	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 20mm - Спускная пробка с гермет. прокладкой	buc			16,45 7,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,100	70,00	7,00
	291313450	Спускная пробка с гермет. прокладкой	buc	1,000	8,25	8,25
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,100	12,00	1,20
		Total	Lei			3 421,60
25	ID06A.F	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 20mm - Автоматический воздухоотводчик	buc			154,87 7,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,100	70,00	7,00



1	2	3	4	5	6	7
	291313450-15	Автоматический воздухоотводчик D15mm	buc	1,000	146,67	146,67
	2524907304522	Banda teflon nesesterizat	buc	0,100	12,00	1,20
		<i>Total</i>	Lei			2 787,66
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 PR-R/AL , PN 20, DN20x2.8)	m			33,679 21,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,300	70,00	21,00
	2521216710020x2.8	Teava din polipropilena Полипропиленовая труба PR-R/AL , PN 20, DN20x2.8)	m	1,030	12,31	12,68
		<i>Total</i>	Lei			27 280,23
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 , PN 20, DN25x3,5)	m			44,225 24,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,350	70,00	24,50
	252121671025x3.5	Teava din polipropilena Полипропиленовая труба PR-R/AL , PN 20, DN25x3,5)	m	1,030	19,15	19,72
		<i>Total</i>	Lei			34 937,36
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 , PN 20, DN32x4,4)	m			59,333 28,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	70,00	28,00
	2521216710032x4.4	Teava din polipropilena Полипропиленовая труба PR-R/AL , PN 20, DN32x4,4	m	1,030	30,42	31,33
		<i>Total</i>	Lei			4 746,61
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 , PN 20, DN40x5,5)	m			80,271 31,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,450	70,00	31,50
	2521216710040	Teava din polipropilena Полипропиленовая труба PR-R/AL , PN 20, DN40x5,5	m	1,030	47,35	48,77
		<i>Total</i>	Lei			2 408,12
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			11,20 11,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,160	70,00	11,20
		<i>Total</i>	Lei			19 152,00
31	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			3,50 3,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,050	70,00	3,50
		<i>Total</i>	Lei			5 985,00
		<b>1.1.2. Capitolul 1.1.2. Соединения для полипропилена</b>				

1	2	3	4	5	6	7
32	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, (Тройник ф20x20x20)	buc			25,13 21,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,300	70,00	21,00
	20x20x20	Тройник ф20x20x20	buc	1,000	3,33	3,33
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,200	4,00	0,80
		Total	Lei			351,82
33	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, (Тройник ф25x20x25)	buc			26,47 21,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,300	70,00	21,00
	25x20x25	Тройник ф25x20x25	buc	1,000	4,67	4,67
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,200	4,00	0,80
		Total	Lei			5 823,40
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			31,23 23,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,330	70,00	23,10
	32x20x32	Тройник ф32x20x32	buc	1,000	7,33	7,33
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,200	4,00	0,80
		Total	Lei			687,06
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			35,23 23,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,330	70,00	23,10
	40x20x40	Тройник ф40x20x40	buc	1,000	11,33	11,33
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,200	4,00	0,80
		Total	Lei			493,22
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			21,30 18,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,270	70,00	18,90
	2875274110020	Колено ф20	buc	1,000	2,00	2,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,100	4,00	0,40
		Total	Lei			2 982,00
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			21,97 18,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,270	70,00	18,90
	2875274110025	Колено ф25	buc	1,000	2,67	2,67
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,100	4,00	0,40
		Total	Lei			219,70
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			23,13 21,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,300	70,00	21,00
	2875274110025.20	Муфта ф 25/20	buc	1,000	1,33	1,33

1	2	3	4	5	6	7
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,200	4,00	0,80
		Total	Lei			1 503,45
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			25,90
						23,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,330	70,00	23,10
	32.25	Муфта ф 32/25	buc	1,000	2,00	2,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,200	4,00	0,80
		Total	Lei			259,00
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			27,90
						23,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,330	70,00	23,10
	40.32	Муфта ф 40/32	buc	1,000	4,00	4,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,200	4,00	0,80
		Total	Lei			167,40
41	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central (Переход с металлич. наружной резьбой ф20x2,8)	buc			33,97
						16,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	70,00	16,10
	28752741142028	Переход с металлич. наружной резьбой ф20x2,8	buc	1,000	14,67	14,67
	1714227322940	Синера fuior	kg	0,020	80,00	1,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	40,00	1,60
		Total	Lei			407,64
42	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central (Переход с металлич. наружной резьбой ф25x3.5)	buc			33,97
						16,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	70,00	16,10
	28752741142535	Переход с металлич. наружной резьбой ф25x3.5	buc	1,000	14,67	14,67
	1714227322940	Синера fuior	kg	0,020	80,00	1,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	40,00	1,60
		Total	Lei			1 053,07
43	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central (Переход с металлич. наружной резьбой ф32x4.4)	buc			40,63
						16,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	70,00	16,10
	2875274113244	Переход с металлич. наружной резьбой ф32x4.4	buc	1,000	21,33	21,33
	1714227322940	Синера fuior	kg	0,020	80,00	1,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	40,00	1,60
		Total	Lei			40,63
44	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central (Переход с металлич. наружной резьбой ф40x5.5)	buc			111,30
						16,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	70,00	16,10
	2875274114055	Переход с металлич. наружной резьбой ф40x5.5	buc	1,000	92,00	92,00
	1714227322940	Синера fuior	kg	0,020	80,00	1,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	40,00	1,60
		Total	Lei			222,60
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			141,023
						73,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	70,00	73,50
	2875274110115	Резьба стальная сварная ф15	buc	1,000	2,67	2,72
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	270,00	64,80
		Total	Lei			1 692,28
46	Aca25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind	buc			142,554

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50-100 mm (Резьба стальная сварная ф 20)				73,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	70,00	73,50
	2875274110120	Резьба стальная сварная ф20	buc	1,000	4,17	4,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	270,00	64,80
		Total	Lei			4 419,16
47	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Резьба стальная сварная ф 25)	buc			143,74 73,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	70,00	73,50
	2875274110125	Резьба стальная сварная ф25	buc	1,000	5,33	5,44
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	270,00	64,80
		Total	Lei			143,74
48	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Резьба стальная сварная ф 32)	buc			146,46 73,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	70,00	73,50
	2875274110132	Резьба стальная сварная ф32	buc	1,000	8,00	8,16
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	270,00	64,80
		Total	Lei			292,92
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			33,97 18,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,270	70,00	18,90
	287527411002012	Переход ф20x1/2	buc	1,000	14,67	14,67
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,100	4,00	0,40
		Total	Lei			14 131,52
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			26,57 23,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,330	70,00	23,10
	28752741100020	Угольник 45 внутр./ 20 наружный	buc	1,000	2,67	2,67
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,200	4,00	0,80
		Total	Lei			11 053,12
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			105,16 42,00
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,550	70,00	38,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	70,00	3,50
	25211067183744	Plinte din PVC 4000x40x88mm	m	1,020	60,00	61,20
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,006	25,00	0,15
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,050	5,50	0,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0005	20,50	0,01
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0002	360,00	0,07
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,125	2,50	0,31
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,120	3,50	0,42
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,010	22,00	0,22
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,005	100,00	0,50
		Total	Lei			189 287,55
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			8,565 3,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,050	70,00	3,50
	287527420404	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze--	buc	1,000	2,67	2,67

1	2	3	4	5	6	7
		крепление труб (на 2 трубы)				
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,005	25,00	0,12
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,000	1,00	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,000	0,67	0,67
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,000	0,60	0,60
		Total	Lei			10 278,00
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			86,216 43,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,620	70,00	43,40
	252121670100020	Teava din otel d=20x2,2MM (ГОСТ 10704-91*)	m	1,015	40,00	40,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,105	7,50	0,79
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,030	25,00	0,75
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	26,00	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,050	12,00	0,60
		Total	Lei			2 155,39
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			96,00 43,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,620	70,00	43,40
	252121670100025	Teava din otel d=25x2,5MM (ГОСТ 10704-91*)	m	1,015	49,64	50,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,105	7,50	0,79
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,030	25,00	0,75
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	26,00	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,050	12,00	0,60
		Total	Lei			8 640,01
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, Трубопровод ст. электросв. φ 32x2.2mm ГОСТ 10704-91*	m			109,289 39,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,560	70,00	39,20
	252121670101032	Teava din otel Трубопровод ст. электросв. φ 32x2.2mm ГОСТ 10704-91*	m	1,015	67,30	68,31
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,086	7,50	0,65
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,024	25,00	0,60
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	26,00	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,038	12,00	0,46
		Total	Lei			10 382,41
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			126,653 43,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,620	70,00	43,40
	252121670100038	Teava din otel d=38x2,5MM (ГОСТ 10704-91*)	m	1,015	79,84	81,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,105	7,50	0,79
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,030	25,00	0,75
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	26,00	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,050	12,00	0,60
		Total	Lei			44 328,58
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 45x3.0mm ГОСТ 10704-91*	m			188,913 57,40

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,820	70,00	57,40
	2521216701045	Teava din otel Трубопровод ст. электросв. ф 45x3.0mm ГОСТ 10704-91*	m	1,015	125,00	126,88
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,048	12,00	0,58
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,121	7,50	0,91
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,026	25,00	0,65
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,005	26,00	0,13
	2875274021045	Curba pentru sudura d=45	buc	0,150	15,83	2,37
		Total	Lei			9 445,65
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 57x3.0mm ГОСТ 10704-91*	m			204,996 57,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,820	70,00	57,40
	2521216701057	Teava din otel Трубопровод ст. электросв. ф 57x3.0mm ГОСТ 10704-91*	m	1,015	138,53	140,61
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,048	12,00	0,58
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,121	7,50	0,91
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,026	25,00	0,65
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,005	26,00	0,13
	2875274021057	Curba pentru sudura d=57mm	buc	0,150	31,50	4,72
		Total	Lei			28 699,50
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			275,797 61,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,880	70,00	61,60
	2521216701076	Teava din otel d=76 x 3,0 mm ( ГОСТ 10704-91*)	m	1,015	200,52	203,53
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,052	12,00	0,62
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,132	7,50	0,99
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,033	25,00	0,82
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,005	26,00	0,13
	2875274021076	Curba pentru sudura d=76mm	buc	0,150	54,00	8,10
		Total	Lei			52 401,39
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			444,851 84,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,200	70,00	84,00
	2521216701000108	Teava din otel d=108 x 3,5 mm ( ГОСТ 10704-91*).	m	1,015	330,31	335,26
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,140	12,00	1,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,320	7,50	2,40
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,068	25,00	1,70
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,007	26,00	0,18
	2875274021010	Curba pentru sudura d=108mm	buc	0,150	130,83	19,62
		Total	Lei			68 951,93
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			8,70 6,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,090	70,00	6,30
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,040	60,00	2,40
		Total	Lei			1 000,50
62	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a	m			10,70

1	2	3	4	5	6	7
		aparaterelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"				7,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,110	70,00	7,70
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,050	60,00	3,00
		<i>Total</i>	Lei			6 794,50
63	IE03D	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparaterelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 80 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m			14,70 10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	70,00	10,50
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,070	60,00	4,20
		<i>Total</i>	Lei			5 071,50
64	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund ГФ-21 1сл. si 2 straturi de emai БТ-177I)	m2			118,686 96,60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,380	70,00	96,60
	24301161041601	Email alchidic БТ-177	kg	0,450	28,00	12,60
	24302261008141	Grund ГФ-21	kg	0,150	28,11	4,22
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,042	35,00	1,47
	2320166200676	White spirit	kg	0,100	35,00	3,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	6,00	0,30
		<i>Total</i>	Lei			25 274,28
		<b>1.1.3. Capitolul 1.1.3. Соединение 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 ф100x100x100)	buc			374,94 73,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	70,00	73,50
	28752741101100	Тройник стальной ф100x100x100	buc	1,000	232,00	236,64
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	270,00	64,80
		<i>Total</i>	Lei			2 249,64
66	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Тройник стальной ф70x70x70)	buc			249,143 73,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	70,00	73,50
	2875274110170	Тройник стальной ф70x70x70	buc	1,000	108,67	110,84
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	270,00	64,80
		<i>Total</i>	Lei			2 491,43
67	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Тройник стальной ф50x50x50)	buc			207,66 73,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	70,00	73,50
	28752741101750	Тройник стальной ф50x50x50	buc	1,000	68,00	69,36
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	270,00	64,80
		<i>Total</i>	Lei			830,64
68	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Тройник стальной ф40x40x40)	buc			187,26 73,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	70,00	73,50
	28752741101740	Тройник стальной ф40x40x40	buc	1,000	48,00	48,96
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	270,00	64,80
		<i>Total</i>	Lei			374,52

1	2	3	4	5	6	7
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			65,86 21,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,310	70,00	21,70
	28752741132t	Тройник стальной ф32x32x32	buc	1,000	40,00	40,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,026	80,00	2,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,052	40,00	2,08
		Total	Lei			131,72
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			57,86 21,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,310	70,00	21,70
	287527411425	Тройник стальной ф25x25x25	buc	1,000	32,00	32,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,026	80,00	2,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,052	40,00	2,08
		Total	Lei			462,88
71	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной ф100x25)	buc			230,10 73,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	70,00	73,50
	28752741101505	Переход стальной ф100x25	buc	1,000	90,00	91,80
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	270,00	64,80
		Total	Lei			920,40
72	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной ф100x70)	buc			230,10 73,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	70,00	73,50
	28752741101507	Переход стальной ф100x70	buc	1,000	90,00	91,80
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	270,00	64,80
		Total	Lei			460,20
73	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной ф70x32)	buc			193,38 73,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	70,00	73,50
	28752741101532	Переход стальной ф70x32	buc	1,000	54,00	55,08
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	270,00	64,80
		Total	Lei			386,76
74	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной ф80x25)	buc			202,56 73,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	70,00	73,50
	28752741101580	Переход стальной ф80x25	buc	1,000	63,00	64,26
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	270,00	64,80
		Total	Lei			810,24
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			40,11 21,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,310	70,00	21,70
	2875274113220	Переход стальной ф32x20	buc	1,000	14,25	14,25
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,026	80,00	2,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,052	40,00	2,08
		Total	Lei			160,44
76	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind	buc			179,61



1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50-100 mm (Переход стальной ф70x50)				73,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	70,00	73,50
	28752741107050	Переход стальной ф70x50	buc	1,000	40,50	41,31
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	270,00	64,80
		Total	Lei			718,44
77	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной ф50x32)	buc			166,605 73,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	70,00	73,50
	28752741105032	Переход стальной ф50x32	buc	1,000	27,75	28,30
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	270,00	64,80
		Total	Lei			999,63
78	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной ф50x40)	buc			166,605 73,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	70,00	73,50
	28752741105040	Переход стальной ф50x40	buc	1,000	27,75	28,30
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	270,00	64,80
		Total	Lei			333,21
79	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной ф40x25)	buc			155,13 73,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	70,00	73,50
	28752741104025	Переход стальной ф40x25	buc	1,000	16,50	16,83
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	270,00	64,80
		Total	Lei			620,52
80	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной ф40x32)	buc			161,25 73,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	70,00	73,50
	28752741104032	Переход стальной ф40x32	buc	1,000	22,50	22,95
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	270,00	64,80
		Total	Lei			322,50
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			37,11 21,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,310	70,00	21,70
	2875274112520	Переход стальной ф25x20	buc	1,000	11,25	11,25
	1714227322940	Sinera fuilor	kg	0,026	80,00	2,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,052	40,00	2,08
		Total	Lei			371,10
82	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной ф70x15)	buc			193,38 73,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	70,00	73,50
	28752741107015	Переход стальной ф70x15	buc	1,000	54,00	55,08
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	270,00	64,80
		Total	Lei			386,76
83	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной ф70x20)	buc			193,38 73,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	70,00	73,50
	28752741107020	Переход	buc	1,000	54,00	55,08

1	2	3	4	5	6	7
		стальной ф70x20				
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	270,00	64,80
		<i>Total</i>	Lei			386,76
84	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной ф70x25)	buc			193,38 73,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	70,00	73,50
	28752741107025	Переход стальной ф70x25	buc	1,000	54,00	55,08
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	270,00	64,80
		<i>Total</i>	Lei			386,76
85	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Отвод стальной ф15)	buc			26,05 16,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	70,00	16,10
	28752741140015	Отвод стальной ф15	buc	1,000	6,75	6,75
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,020	80,00	1,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	40,00	1,60
		<i>Total</i>	Lei			52,10
86	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Отвод стальной ф20)	buc			28,30 16,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	70,00	16,10
	28752741140020	Отвод стальной ф20	buc	1,000	9,00	9,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,020	80,00	1,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	40,00	1,60
		<i>Total</i>	Lei			56,60
87	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Отвод стальной ф25)	buc			30,55 16,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	70,00	16,10
	28752741140025	Отвод стальной ф25	buc	1,000	11,25	11,25
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,020	80,00	1,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	40,00	1,60
		<i>Total</i>	Lei			61,10
88	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Отвод стальной ф50)	buc			170,43 73,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	70,00	73,50
	287527411050	Отвод стальной ф50	buc	1,000	31,50	32,13
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	270,00	64,80
		<i>Total</i>	Lei			2 045,16
89	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Отвод стальной ф70)	buc			193,38 73,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	70,00	73,50
	287527411070	Отвод стальной ф70	buc	1,000	54,00	55,08
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	270,00	64,80
		<i>Total</i>	Lei			773,52
		<b>1.1.4. Capitolul 1.1.4. 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 30чббр ф80мм)	buc			3 097,92 70,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,000	70,00	70,00

1	2	3	4	5	6	7
	2875274205080	Robinet cu flanse Задвижка 30ч66р ф80мм	buc	1,000	2 500,00	2 500,00
	2875274428280	Flansa rotunda libera d=80mm	buc	2,000	230,00	460,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,020	20,00	0,40
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,000	2,30	18,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	1,50	12,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,000	0,95	7,60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,130	79,00	10,27
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,300	12,00	3,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,900	7,50	6,75
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,300	25,00	7,50
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,035	40,00	1,40
		<i>Total</i>	Lei			6 195,84
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			172,24 42,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,600	70,00	42,00
	2875274205020	Robinet Вентиль Ф20мм 15кч18п2	buc	1,000	81,00	81,00
	2875274428220	Flansa rotunda libera d=20mm	buc	2,000	0,00	0,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,010	20,00	0,20
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,000	2,30	18,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	1,50	12,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,000	0,95	7,60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,050	79,00	3,95
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,120	12,00	1,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,340	7,50	2,55
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,100	25,00	2,50
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,015	40,00	0,60
		<i>Total</i>	Lei			1 033,44
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			206,74 42,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,600	70,00	42,00
	2875274205032	Robinet Вентиль Ф32мм 15кч18п2	buc	1,000	115,50	115,50
	2875274428232	Flansa rotunda libera d=32mm	buc	2,000	0,00	0,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,010	20,00	0,20
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,000	2,30	18,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	1,50	12,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,000	0,95	7,60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,050	79,00	3,95
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,120	12,00	1,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,340	7,50	2,55
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,100	25,00	2,50
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,015	40,00	0,60
		<i>Total</i>	Lei			826,96
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			284,74 42,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,600	70,00	42,00
	2875274205040	Robinet Вентиль Ф40мм 15кч18п2	buc	1,000	193,50	193,50
	2875274428240	Flansa rotunda libera d=40mm	buc	2,000	0,00	0,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,010	20,00	0,20
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,000	2,30	18,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	1,50	12,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,000	0,95	7,60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,050	79,00	3,95
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,120	12,00	1,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,340	7,50	2,55
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,100	25,00	2,50
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,015	40,00	0,60
		<i>Total</i>	Lei			1 138,96
94	RpCU05E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton	buc			51,10

1	2	3	4	5	6	7
		simplic de 16 -25 cm grosime				51,10
	7122050013400	Zidar	h-om	0,050	70,00	3,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,680	70,00	47,60
		<i>Total</i>	Lei			3 066,00
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			46,10 16,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	70,00	16,10
	271070000022	Suporti sau dispozitive ( Металл для крепления трубопроводов )	kg	1,000	30,00	30,00
		<i>Total</i>	Lei			14 752,00
96	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul Окраска креплений	m2			100,665 77,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,100	70,00	77,00
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,104	51,33	5,34
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,110	35,00	3,85
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,050	42,00	2,10
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,170	45,75	7,78
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,200	4,00	0,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	6,00	0,30
	2320166200676	White spirit	kg	0,100	35,00	3,50
		<i>Total</i>	Lei			1 675,07
		<b>1.1.5. Capitolul 1.1.5. 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 синтег. связывающ. М75 толщ. 40)	m2			357,897 45,92
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,656	70,00	45,92
	26821626113051	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte/ (Плиты минватные на синтег. связывающ. М75 толщ. 40)	m2	1,030	301,30	310,34
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,018	26,00	0,47
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	26,00	1,17
		<i>Total</i>	Lei			52 521,39
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			189,40 74,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,060	70,00	74,20
	26821626113052	Стеклопластик рулонный РСТ-120Л	m2	1,030	98,00	100,94
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,380	30,00	11,40
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,065	26,00	1,69
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	26,00	1,17
		<i>Total</i>	Lei			39 889,52
		<b>1.1.6. Capitolul 1.1.6. Демонтаж</b>				
99	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare (Снятие радиаторов для устранения(-10 секц, 210 мест установки)	m2			11,20 11,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,160	70,00	11,20
		<i>Total</i>	Lei			7 032,48
100	RpIC19E	Demontarea tevii negri, pentru instalatii,	m			51,915

1	2	3	4	5	6	7
		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"				43,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,620	70,00	43,40
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,780	4,00	3,12
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,140	12,00	1,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,262	7,50	1,96
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,070	25,00	1,75
		<i>Total</i>	Lei			62 298,00
		<b>2. Capitolul 2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Capitolul 2.1. 1-ый этап</b>				
101	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс.) Ф15мм)	buc			19,30 16,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	70,00	16,10
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,020	80,00	1,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	40,00	1,60
		<i>Total</i>	Lei			231,60
102	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс.) Ф20мм)	buc			19,30 16,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	70,00	16,10
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,020	80,00	1,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	40,00	1,60
		<i>Total</i>	Lei			598,30
103	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс.) Ф25мм)	buc			19,30 16,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	70,00	16,10
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,020	80,00	1,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	40,00	1,60
		<i>Total</i>	Lei			289,50
104	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс.) Ф32мм)	buc			23,76 19,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,280	70,00	19,60
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,026	80,00	2,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,052	40,00	2,08
		<i>Total</i>	Lei			47,52
		<b>3. Capitolul 3. Valoarea utilajului</b>				
		<b>3.1. Capitolul 3.1. 1-ый этап</b>				
105	Pretul firmei	Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс.) Ф15мм )	buc			1 998,75 0,00
	01152506025-.15	Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс.) Ф15мм )	buc	1,000	1 998,75	1 998,75
		<i>Total</i>	Lei			23 985,00
106	Pretul firmei	Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс.) Ф20мм )	buc			2 098,69 0,00
	01152506025-.20	Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс.) Ф20мм )	buc	1,000	2 098,69	2 098,69

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			65 059,39
107	Pretul firmei	Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс.) Ф25мм )	buc			2 673,88 0,00
	01152506025-.25	Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс.) Ф25мм )	buc	1,000	2 673,88	2 673,88
		<i>Total</i>	Lei			40 108,20
108	Pretul firmei	Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс.) Ф32мм )	buc			3 668,82 0,00
	01152506025-.32	Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс.) Ф32мм )	buc	1,000	3 668,82	3 668,82
		<i>Total</i>	Lei			7 337,64

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.