

**Lucrări de reconstrucție a sistemului  
de încălzire a gimnaziului  
„D.Cantemir,, din s.Mîndrești r-nul  
Telenеști**

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 2 087 542,06 lei

Intocmit in prețuri curente 20.05.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Отопление I Etapa</b>				
		<b>1.1.1. Радиаторы</b>				
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 500/500 (L/H)	buc	8,000	717,40 32,42	5 739,23 259,36
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 600/500 (L/H)	buc	6,000	797,40 32,42	4 784,43 194,52
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 700/500 (L/H)	buc	46,000	897,40 32,42	41 280,59 1 491,32
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 800/500 (L/H)	buc	38,000	947,40 32,42	36 001,35 1 231,96
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Стальные радиаторы "ELBA" тип 22	buc	38,000	1 047,40 32,42	39 801,35 1 231,96

1	2	3	4	5	6	7
		900/500 (L/H)				
6	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 1000/500 (L/H)	buc	12,000	1 147,40 32,42	13 768,85 389,04
7	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 1100/500 (L/H)	buc	3,000	1 260,91 42,15	3 782,72 126,44
8	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 1200/500 (L/H)	buc	6,000	1 310,91 42,15	7 865,45 252,88
9	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 1400/500 (L/H)	buc	11,000	1 510,91 42,15	16 619,99 463,61
10	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 1800/500 (L/H)	buc	19,000	1 734,91 51,87	32 963,33 985,57
11	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 2000/300 (L/H)	buc	10,000	1 524,91 51,87	15 249,12 518,72
12	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 1600/300 (L/H)	buc	4,000	1 274,91 51,87	5 099,65 207,49
13	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Стальные радиаторы "ELBA" тип 33 1400/500 (L/H)	buc	5,000	1 510,91 42,15	7 554,54 210,73
14	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm Стальные радиаторы "ELBA" тип 33 2000/300 (L/H)	buc	3,000	1 524,91 51,87	4 574,74 155,62

1	2	3	4	5	6	7
15	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Клапан балансoвый статический "R206 B" Ф15мм) Romstal)	buc	12,000	915,47 14,91	10 985,68 178,96
16	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central,(Клапан балансoвый статический "R206 B" Ф20мм) Romstal)	buc	31,000	965,47 14,91	29 929,67 462,31
17	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central,(Клапан балансoвый статический "R206 B" Ф25мм) Romstal)	buc	1,000	1 215,47 14,91	1 215,47 14,91
18	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Клапан балансoвый статический "R206 B" Ф32мм) Romstal)	buc	2,000	1 218,88 18,16	2 437,76 36,31
19	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Дренажный адаптер "R608D" )	buc	92,000	102,16 9,73	9 398,90 894,79
20	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Клапан термостатический ф15 R401 "Romstal")	buc	178,000	221,16 9,73	39 366,84 1 731,23
21	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Клапан отсечной ф15 (R14TG) )	buc	208,000	142,01 11,67	29 537,50 2 427,61
22	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" ( Клапан ручной угловой ф15 (R 5TG) "Giacomoni" )	buc	30,000	152,01 11,67	4 560,22 350,14
23	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Termogolva R470 "Giacomoni"	buc	178,000	130,16 9,73	23 168,84 1 731,23

1	2	3	4	5	6	7
24	ID06A.F	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 20mm-Спускная пробка с гермет. прокладкой (R90)	buc	208,000	28,58 6,48	5 945,47 1 348,67
25	ID06A.F	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 20mm-Автоматический воздухоотводчик	buc	18,000	128,58 6,48	2 314,51 116,71
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, PN20, DN20x2.8) "stabi"	m	810,000	35,93 19,45	29 104,92 15 756,12
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 R-R/AL, PN 20, DN25x3.5) "stabi"	m	790,000	46,38 22,69	36 643,36 17 928,26
28	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm. (Полипропиленовая труба PR-R/AL , PN 20, DN32x4.4) " stabi"	m	80,000	66,11 25,94	5 288,48 2 074,88
29	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm. (Полипропиленовая труба PR-R/AL , PN 20, DN40x5,5) " stabi"	m	30,000	103,34 29,18	3 100,14 875,34
30	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din	m	1 710,000	10,37 10,37	17 740,22 17 740,22

1	2	3	4	5	6	7
		policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm				
31	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	1 710,000	3,24 3,24	5 543,82 5 543,82
		<i>Total</i>	lei			491 367,14
		<b>Total Радиаторы Inclusiv salariu</b>				<b>491 367,14 76 930,73</b>
		<b>1.1.2. Соединения для полипропилена</b>				
32	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata,( Тройник ф20x20x20)	buc	14,000	24,75 19,45	346,53 272,33
33	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, ,( Тройник ф25x20x25)	buc	220,000	25,45 19,45	5 599,44 4 279,44
34	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm ,( Тройник ф32x20x32)	buc	22,000	31,60 21,40	695,14 470,74
35	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm ,( Тройник ф40x20x40)	buc	14,000	29,40 21,40	411,56 299,56
36	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm ( Коленр ф20)	buc	140,000	20,21 17,51	2 828,95 2 450,95
37	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata,	buc	10,000	22,31 17,51	223,07 175,07

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul exterior de 20,0 mm ( Колено ф25)				
38	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Муфта ф 25/20)	buc	65,000	21,97 19,45	1 428,18 1 264,38
39	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Муфта ф 32/25)	buc	10,000	50,40 21,40	503,97 213,97
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	6,000	52,40 21,40	314,38 128,38
41	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central (Переход с металлич. наружной резьбой ф20x2,8)	buc	12,000	61,47 14,91	737,68 178,96
42	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, (Переход с металлич. наружной резьбой ф25x23,5)	buc	31,000	65,47 14,91	2 029,67 462,31
43	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, (Переход с металлич. наружной резьбой ф32x4,4)	buc	1,000	83,47 14,91	83,47 14,91
44	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, (Переход с металлич. наружной резьбой ф40x5,5)	buc	2,000	95,48 14,92	190,95 29,83
45	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Резьба стальная сварная ф15)	buc	12,000	83,98 68,08	1 007,78 816,98
46	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Резьба стальная сварная	buc	31,000	86,02 68,08	2 666,68 2 110,54

1	2	3	4	5	6	7
		φ20)				
47	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Резьба стальная сварная φ25)	buc	1,000	88,06 68,08	88,06 68,08
48	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Резьба стальная сварная φ32)	buc	2,000	89,08 68,08	178,16 136,16
49	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm (Переход φ20x1/2)	buc	416,000	37,01 17,51	15 394,83 7 282,83
50	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, (Угольник 45 внутр/ 20 наружный)	buc	416,000	48,40 21,40	20 133,24 8 901,24
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	1 800,000	61,47 38,90	110 646,00 70 027,20
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	1 200,000	13,85 3,24	16 622,40 3 890,40
53	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 20x2,2mm (ГОСТ 10704-91")	m	25,000	92,11 40,20	2 302,65 1 005,02
54	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire	m	90,000	113,42 40,20	10 207,87 3 618,07

1	2	3	4	5	6	7
		centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2,2mm (ГОСТ 10704-91")				
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 32x2,2 мм ГОСТ 10704-91*	m	95,000	165,38 36,31	15 711,53 3 449,49
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 38x2,5мм (ГОСТ 10704-91*)	m	350,000	697,05 40,20	243 966,03 14 070,28
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. ф45x3,00мм ГОСТ 10704-91*	m	50,000	201,68 53,17	10 084,14 2 658,44
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 57x3,00мм ГОСТ 10704-91*	m	140,000	250,40 53,17	35 056,39 7 443,63
59	IC12B	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76x3,0 мм (ГОСТ 10704-91*)	m	190,000	288,44 57,06	54 803,83 10 841,25



1	2	3	4	5	6	7
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 ...108x3,5mm (ГОСТ 10704-91*)	m	155,000	500,43 77,81	77 567,11 12 060,24
61	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	115,000	9,44 5,84	1 085,09 671,09
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	635,000	11,63 7,13	7 386,57 4 529,07
63	IE03D	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 80 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m	345,000	16,03 9,73	5 528,97 3 355,47
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-1771)	m2	212,950	129,59 89,48	27 595,60 19 054,60
		<i>Total</i>	lei			673 425,92
		<b>Total Соединения для полипропилена Inclusiv salariu</b>				<b>673 425,92 186 230,91</b>
		<b>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 ф	buc	6,000	466,48 68,08	2 798,89 408,49

1	2	3	4	5	6	7
		100x100x100)				
66	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Тройник стальной ф70x70x70)	buc	10,000	201,28 68,08	2 012,82 680,82
67	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Тройник стальной ф50x50x50)	buc	4,000	175,78 68,08	703,13 272,33
68	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Тройник стальной ф40x40x40)	buc	2,000	156,40 68,08	312,80 136,16
69	ID02C	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Тройник стальной ф32x32x32)	buc	2,000	95,82 20,10	191,65 40,20
70	ID02C	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Тройник стальной ф25x25x25)	buc	8,000	70,33 20,10	562,63 160,80
71	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной ф100x25)	buc	4,000	170,68 68,08	682,73 272,33
72	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной ф100x70)	buc	2,000	180,88 68,08	361,76 136,16
73	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной ф70x32)	buc	2,000	145,18 68,08	290,36 136,16
74	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной ф80x25)	buc	4,000	150,28 68,08	601,13 272,33

1	2	3	4	5	6	7
75	ID02C	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Переход стальной ф32x20)	buc	4,000	41,83 20,10	167,31 80,40
76	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной ф70x50)	buc	4,000	143,14 68,08	572,57 272,33
77	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной ф50x32)	buc	6,000	115,60 68,08	693,61 408,49
78	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной ф50x40)	buc	2,000	115,60 68,08	231,20 136,16
79	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной ф40x25)	buc	4,000	107,44 68,08	429,77 272,33
80	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной ф40x32)	buc	2,000	109,48 68,08	218,96 136,16
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	10,000	40,33 20,10	403,28 201,00
82	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной ф70x15)	buc	2,000	143,14 68,08	286,28 136,16
83	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной ф70x20)	buc	2,000	143,14 68,08	286,28 136,16
84	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной ф70x25)	buc	2,000	143,14 68,08	286,28 136,16
85	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central,	buc	2,000	20,48	40,95

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul nominal de 3/4" - 1" (Отвод стальной ф15)			14,92	29,83
86	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" - 1" (Отвод стальной ф20)	buc	2,000	21,48 14,92	42,95 29,83
87	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" - 1" (Отвод стальной ф25)	buc	2,000	30,48 14,92	60,95 29,83
88	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Отвод стальной ф50)	buc	12,000	104,38 68,08	1 252,58 816,98
89	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Отвод стальной ф70)	buc	4,000	143,14 68,08	572,57 272,33
		<i>Total</i>	lei			14 063,44
		<b>Total Соединение для металлических труб Inclusiv salariu</b>				<b>14 063,44 5 609,93</b>
		<b>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	2,000	2 421,49 64,84	4 842,97 129,68
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	6,000	275,06 38,90	1 650,35 233,42
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	4,000	485,06 38,90	1 940,24 155,62
93	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50	buc	4,000	615,06 38,90	2 460,24 155,62

1	2	3	4	5	6	7
		mm (Вентиль Ф40мм 15кч18п2)				
94	RpCU05E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime	buc	60,000	47,33 47,33	2 839,99 2 839,99
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	320,000	39,91 14,91	12 772,22 4 772,22
96	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul Окраска креплений	m2	16,640	94,51 71,32	1 572,58 1 186,83
		<i>Total</i>	lei			28 078,59
		<b>Total Арматура Inclusiv salariu</b>				<b>28 078,59 9 473,38</b>
		<b>1.1.5. Изолация трубопроводов</b>				
97	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Плиты минватные на синтет.связывающ. М75 толщ. 40)	m2	146,750	96,24 42,54	14 123,22 6 242,02
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	210,610	125,18 68,73	26 364,24 14 475,31
		<i>Total</i>	lei			40 487,46

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Изолация трубопроводов Inclusiv salariu</b>				<b>40 487,46 20 717,33</b>
		<b>1.1.6. Демонтаж</b>				
99	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare (Снятие радиаторов для устранения(-10секц.,210 мест установки)	m2	627,900	<u>10,37</u> 10,37	<u>6 514,09</u> 6 514,09
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	1 200,000	<u>57,67</u> 40,20	<u>69 209,76</u> 48 240,96
		<i>Total</i>	lei			75 723,85
		<b>Total Демонтаж Inclusiv salariu</b>				<b>75 723,85 54 755,05</b>
		<i>Total</i>	lei			1 323 146,40
		<b>Total Отопление I Етара Inclusiv salariu</b>				<b>1 323 146,40 353 717,33</b>
		<i>Total</i>	lei			1 323 146,40
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			84 892,16
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			38 362,83
		<i>Total</i>				1 446 401,39
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			115 712,11
		<i>Total</i>				1 562 113,50
		<i>Beneficiu</i>	2 %			31 242,27
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>1 593 355,77 353 717,33</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. 1-ый этап</b>				
101	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Автоматический регулятор	buc	12,000	<u>15,47</u> 14,91	<u>185,68</u> 178,96

1	2	3	4	5	6	7
		перепада давления (кл. балансю) "R206 C" Ф15мм ) Romstal				
102	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Автоматический регулятор перепада давления (кл. балансю) "R206 C" Ф20мм ) Romstal	buc	31,000	15,47 14,91	479,67 462,31
103	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Автоматический регулятор перепада давления (кл. балансю) "R206 C" Ф25мм ) Romstal	buc	1,000	15,47 14,91	15,47 14,91
104	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Автоматический регулятор перепада давления (кл. балансю) "R206 C" Ф32мм ) Romstal	buc	2,000	18,88 18,16	37,76 36,31
		<i>Total</i>	lei			718,58
		<b>Total 1-ый этап Inclusiv salariu</b>				<b>718,58 692,49</b>
		<i>Total</i>	lei			718,58
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			166,20
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			1,04
		<i>Total</i>				885,82
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			526,29
		<i>Total</i>				1 412,11
		<i>Beneficiu</i>	2 %			28,24
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>1 440,35 692,49</b>
		<b>3. Valoarea utilajului</b>				
		<b>3.1. 1-ый этап</b>				

1	2	3	4	5	6	7
105	Pretul firmei	Автоматический регулятор перепада давления (кл. балансю) "R206 C" Ф15мм ) Romstal	buc	12,000	2 010,00 0,00	24 120,00 0,00
106	Pretul firmei	Автоматический регулятор перепада давления (кл. балансю) "R206 C" Ф20мм ) Romstal	buc	31,000	2 835,00 0,00	87 885,00 0,00
107	Pretul firmei	Автоматический регулятор перепада давления (кл. балансю) "R206 C" Ф25мм ) Romstal	buc	15,000	1 820,00 0,00	27 300,00 0,00
108	Pretul firmei	(Автоматический регулятор перепада давления (кл. балансю) "R206 C" Ф32мм ) Romstal	buc	2,000	1 900,00 0,00	3 800,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			143 105,00
		<b>Total 1-ый этап Inclusiv salariu</b>				<b>143 105,00</b>
		<i>Total</i>	lei			143 105,00
		<i>Cheltuieli de achizitionare manipulare</i>	1,2 %			1 717,26
		<b>Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>144 822,26</b>

		Total	lei			1 739 618,38
		TVA	20 %			347 923,68
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>2 087 542,06</b> <b>354 409,82</b>

Intocmit

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

Verificat

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



**Lucrări de reconstrucție a sistemului  
de încălzire a gimnaziului  
„D.Cantemir,, din s.Mîndrești r-nul  
Telenesti**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №**

**Valoarea de deviz 2 087 542,06 lei**

Intocmit in prețuri curente 20.05.2022

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

**Manopera :**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	3,0000	64,84	194,52
2.	7129200011200	Finisor MP	h-om	990,0000	64,84	64 191,60
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	319,5146	64,84	20 717,33
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	419,1000	64,84	27 174,44
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2 320,8600	64,84	150 484,58
6.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	844,4640	64,84	54 755,05
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	126,0000	64,84	8 169,80
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	312,1750	64,84	20 241,43
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	130,8000	64,84	8 481,07
<b>Total manopera</b>						<b>354 409,82</b>

**Materiale:**

1.	105	Автоматический регулятор перепада давления (кл. балансю) "R206 С" Φ15мм )	buc	12,0000	2 010,00	24 120,00
2.	106	Автоматический регулятор перепада давления (кл. балансю) "R206 С" Φ20мм )	buc	31,0000	2 835,00	87 885,00
3.	107	Автоматический регулятор перепада давления (кл. балансю) "R206 С" Φ25мм )	buc	15,0000	1 820,00	27 300,00
4.	108	(Автоматический регулятор перепада давления (кл. балансю) "R206 С" Φ32мм )	buc	2,0000	1 900,00	3 800,00
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,3600	240,00	86,40
6.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,1800	7,00	1,26
7.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,2800	65,00	18,20
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	11,4795	5,00	57,40
9.	1714227322940	Cinapa fuior	kg	13,8280	12,00	165,94
10.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	6,0000	22,00	132,00
11.	2320166200676	White spirit	kg	22,9590	24,00	551,02
12.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	237,8400	14,00	3 329,76
13.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	475,6250	32,00	15 220,00
14.	2430116104160	Email alchidic	kg	2,8288	65,00	183,87

15.	24301161041601	Email alchidic (emai BT-1771)	kg	95,8275	65,00	6 228,79
16.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	28,5520	8,00	228,40
17.	2430226100700	Grund alchidic	kg	1,7306	48,00	83,07
18.	24302261008141	Grund miniu de plumb G 355-6 (grund ГФ-21)	kg	31,9425	48,00	1 533,24
19.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	10,8000	48,00	518,40
20.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,8320	17,00	14,14
21.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	8,9439	24,00	214,65
22.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	1,8304	24,00	43,93
23.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1 200,0000	1,00	1 200,00
24.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	90,0000	21,00	1 890,00
25.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	216,0000	18,00	3 888,00
26.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,9600	21,00	20,16
27.	25211067183745 1	Profil p.v.c plastifiat bagheta pt plinta md2 . 58 x 3 mm (Plinte din PVC 4000x40x88mm)	m	1 836,0000	18,00	33 048,00
28.	25212167010005 3	Teava din otel 20x2,2mm	m	25,3750	46,00	1 167,25
29.	25212167010005 4	Teava din otel 25x2,2mm	m	91,3500	67,00	6 120,45
30.	25212167010005 5	Teava din otel Трубопровод ст. электросв. ф 32x2,2 мм	m	96,4250	123,00	11 860,28
31.	25212167010005 6	Teava din otel 38x2,5мм	m	355,2500	642,00	228 070,50
32.	25212167010005 7	Teava din otel Трубопровод ст. электросв. ф45x3,00мм	m	50,7500	139,00	7 054,25
33.	25212167010005 8	Teava din otel Трубопровод ст. электросв. ф 57x3,00мм	m	142,1000	187,00	26 572,70
34.	25212167010005 9	Teava din otel 76x3,0 мм	m	192,8500	220,00	42 427,00
35.	25212167010006 0	Teava din otel 108x3,5мм	m	157,3250	400,00	62 930,00
36.	25212167100002 6	Teava din polietilena sau polipropilena (Полипропиленовая труба PR-R/AL, PN20, DN20x2.8)	m	834,3000	16,00	13 348,80
37.	25212167100002 7	Teava din polietilena sau polipropilena (Полипропиленовая труба R-R/AL, PN 20, DN25x3.5)	m	813,7000	23,00	18 715,10
38.	25212167100002 8	Teava din polietilena sau polipropilena (Полипропиленовая труба PR-R/AL , PN 20, DN32x4.4)	m	82,4000	39,00	3 213,60
39.	25212167100002 9	Teava din polietilena sau polipropilena (Полипропиленовая труба PR-R/AL , PN 20, DN40x5,5)	m	30,9000	72,00	2 224,80
40.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	22,6000	21,00	474,60
41.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	225,0000	2,40	540,00
42.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	18,0000	3,00	54,00
43.	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	210,0000	5,00	1 050,00
44.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	3,3280	5,00	16,64
45.	26821626113051	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte (Стеклопластик рулонный PCT-120Л)	m2	216,9283	40,00	8 677,13
46.	26821626113053	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte (Плиты минватные на синтет.связывающ. М75 толщ. 40)	m2	151,1525	50,00	7 557,62
47.	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	936,0000	6,00	5 616,00
48.	2710700000000	Suporti sau dispozitive (Металл для крепления трубопроводов)	kg	320,0000	25,00	8 000,00

49.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	4,6650	35,00	163,28
50.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	16,3311	35,00	571,59
51.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	16,0812	35,00	562,84
52.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	37,9800	35,00	1 329,30
53.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	84,0000	35,00	2 940,00
54.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	2,0000	35,00	70,00
55.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	10,4500	8,00	83,60
56.	28221157000001	Radiator Стальные радиаторы тип 22 500/500 (L/H)	buc	8,0000	670,00	5 360,00
57.	282211570000010	Radiator Стальные радиаторы тип 22 1800/500 (L/H)	buc	19,0000	1 660,00	31 540,00
58.	282211570000011	Radiator Стальные радиаторы тип 22 2000/300 (L/H)	buc	10,0000	1 450,00	14 500,00
59.	282211570000012	Radiator Стальные радиаторы тип 22 1600/300 (L/H)	buc	4,0000	1 200,00	4 800,00
60.	282211570000013	Radiator Стальные радиаторы тип 33 1400/500 (L/H)	buc	5,0000	1 450,00	7 250,00
61.	282211570000014	Radiator Стальные радиаторы тип 33 2000/300 (L/H)	buc	3,0000	1 450,00	4 350,00
62.	28221157000002	Radiator Стальные радиаторы тип 22 600/500 (L/H)	buc	6,0000	750,00	4 500,00
63.	28221157000003	Radiator Стальные радиаторы тип 22 700/500 (L/H)	buc	46,0000	850,00	39 100,00
64.	28221157000004	Radiator Стальные радиаторы тип 22 800/500 (L/H)	buc	38,0000	900,00	34 200,00
65.	28221157000005	Radiator Стальные радиаторы тип 22 900/500 (L/H)	buc	38,0000	1 000,00	38 000,00
66.	28221157000006	Radiator Стальные радиаторы тип 22 1000/500 (L/H)	buc	12,0000	1 100,00	13 200,00
67.	28221157000007	Radiator Стальные радиаторы тип 22 1100/500 (L/H)	buc	3,0000	1 200,00	3 600,00
68.	28221157000008	Radiator Стальные радиаторы тип 22 1200/500 (L/H)	buc	6,0000	1 250,00	7 500,00
69.	28221157000009	Radiator Стальные радиаторы тип 22 1400/500 (L/H)	buc	11,0000	1 450,00	15 950,00
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	128,0000	4,00	512,00
72.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	128,0000	2,00	256,00
73.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1 200,0000	1,00	1 200,00
74.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	128,0000	1,00	128,00
75.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1 200,0000	1,00	1 200,00
76.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	80,2500	12,00	963,00
77.	287527411000132	Piesa de legatura ( Тройник ф20x20x20)	buc	14,0000	4,30	60,20
78.	287527411000133	Piesa de legatura ( Тройник ф25x20x25)	buc	220,0000	5,00	1 100,00
79.	287527411000134	Piesa de legatura ( Тройник ф32x20x32)	buc	22,0000	9,20	202,40
80.	287527411000135	Piesa de legatura ( Тройник ф40x20x40)	buc	14,0000	7,00	98,00
81.	287527411000136	Piesa de legatura ( Коленр ф20)	buc	140,0000	2,20	308,00
82.	287527411000137	Piesa de legatura ( Колено ф25)	buc	10,0000	4,30	43,00
83.	287527411000138	Piesa de legatura (Муфта ф 25/20)	buc	65,0000	1,52	98,80
84.	287527411000139	Piesa de legatura (Муфта ф 32/25)	buc	10,0000	28,00	280,00
85.	287527411000140	Piesa de legatura (Муфта ф 40/32)	buc	6,0000	30,00	180,00
86.	28752741100014	Piesa de legatura (Переход ф20x1/2)	buc	416,0000	19,00	7 904,00

	9					
87.	287527411000150	Piesa de legatura (Угольник 45 внутр/ 20 наружный)	buc	416,0000	26,00	10 816,00
88.	287527411015045	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Резьба стальная сварная ф15)	buc	12,2400	5,00	61,20
89.	287527411015046	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Резьба стальная сварная ф20)	buc	31,6200	7,00	221,34
90.	287527411015047	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Резьба стальная сварная ф25)	buc	1,0200	9,00	9,18
91.	287527411015048	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Резьба стальная сварная ф32)	buc	2,0400	10,00	20,40
92.	287527411015065	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Тройник стальной ф 100x100x100)	buc	6,1200	380,00	2 325,60
93.	287527411015066	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Тройник стальной ф70x70x70)	buc	10,2000	120,00	1 224,00
94.	287527411015067	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Тройник стальной ф50x50x50)	buc	4,0800	95,00	387,60
95.	287527411015068	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Тройник стальной ф40x40x40)	buc	2,0400	76,00	155,04
96.	287527411015071	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Переход стальной ф100x25)	buc	4,0800	90,00	367,20
97.	287527411015072	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Переход стальной ф100x70)	buc	2,0400	100,00	204,00
98.	287527411015073	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Переход стальной ф70x32)	buc	2,0400	65,00	132,60
99.	287527411015074	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Переход стальной ф80x25)	buc	4,0800	70,00	285,60
100.	287527411015076	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Переход стальной ф70x50)	buc	4,0800	63,00	257,04
101.	287527411015077	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Переход стальной ф50x32)	buc	6,1200	36,00	220,32
102.	287527411015078	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Переход стальной ф50x40)	buc	2,0400	36,00	73,44
103.	287527411015079	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Переход стальной ф40x25)	buc	4,0800	28,00	114,24
104.	287527411015080	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Переход стальной ф40x32)	buc	2,0400	30,00	61,20
105.	287527411015082	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Переход стальной ф70x15)	buc	2,0400	63,00	128,52
106.	287527411015083	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Переход стальной ф70x20)	buc	2,0400	63,00	128,52
107.	287527411015084	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Переход стальной ф70x25)	buc	2,0400	63,00	128,52
108.	287527411015088	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Отвод стальной ф50)	buc	12,2400	25,00	306,00
109.	287527411015089	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Отвод стальной ф70)	buc	4,0800	63,00	257,04
110.	287527411400041	Teu B1, negru (Переход с металлич. наружной резьбой ф20x2,8)	buc	12,0000	46,00	552,00
111.	287527411400042	Teu B1, negru (Переход с металлич. наружной резьбой ф25x23,5)	buc	31,0000	50,00	1 550,00
112.	287527411400043	Teu B1, negru (Переход с металлич. наружной резьбой ф32x4,4)	buc	1,0000	68,00	68,00
113.	287527411400044	Teu B1, negru (Переход с металлич. наружной резьбой ф40x5,5)	buc	2,0000	80,00	160,00
114.	287527411400069	Teu B1, negru (Тройник стальной ф32x32x32)	buc	2,0000	75,00	150,00
	28752741140007	Teu B1, negru (Тройник стальной	buc	8,0000	49,50	396,00

115.	0	ф25x25x25)				
116.	28752741140007 5	Teu B1, negru (Переход стальной ф32x20)	buc	4,0000	21,00	84,00
117.	28752741140008 1	Teu B1, negru (Переход стальной ф25x20)	buc	10,0000	19,50	195,00
118.	28752741140008 5	Teu B1, negru (Отвод стальной ф15)	buc	2,0000	5,00	10,00
119.	28752741140008 6	Teu B1, negru (Отвод стальной ф20)	buc	2,0000	6,00	12,00
120.	28752741140008 7	Teu B1, negru (Отвод стальной ф25)	buc	2,0000	15,00	30,00
121.	28752742027001 5	Robinet cu dublu reglaj (Клапан балансировочный статический "R206 B" Ф15мм)	buc	12,0000	900,00	10 800,00
122.	28752742027001 6	Robinet cu dublu reglaj (Клапан балансировочный статический "R206 B" Ф20мм)	buc	31,0000	950,00	29 450,00
123.	28752742027001 7	Robinet cu dublu reglaj (Клапан балансировочный статический "R206 B" Ф25мм)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
124.	28752742027001 8	Robinet cu dublu reglaj (Клапан балансировочный статический "R206 B" Ф32мм)	buc	2,0000	1 200,00	2 400,00
125.	28752742027002 1	Robinet cu dublu reglaj (Клапан отсечной ф15 (R14TG) )	buc	208,0000	130,00	27 040,00
126.	28752742027002 2	Robinet cu dublu reglaj ( Клапан ручной угловой ф15 (R 5TG) "Giocomoni sau analogic" )	buc	30,0000	140,00	4 200,00
127.	28752742040405 2	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze avind diametrul de 3/4"-крепление труб (на 2 трубы)	buc	1 200,0000	7,50	9 000,00
128.	28752742050009 0	Robinet (Задвижка 30чббр ф80мм)	buc	2,0000	2 200,00	4 400,00
129.	28752742050009 1	Robinet (Вентиль Ф20мм 15кч18п2)	buc	6,0000	110,00	660,00
130.	28752742050009 2	Robinet (Вентиль Ф32мм 15кч18п2)	buc	4,0000	320,00	1 280,00
131.	28752742050009 3	Robinet (Вентиль Ф40мм 15кч18п2)	buc	4,0000	450,00	1 800,00
132.	28752742051001 9	Robinet cu mufa (Дренажный адаптер "R608D" )	buc	92,0000	92,00	8 464,00
133.	28752742051002 0	Robinet cu mufa (Клапан термостатический ф15 R401 "Romstal sau analogic")	buc	178,0000	211,00	37 558,00
134.	28752742051023	Robinet cu mufa (Termogolva R470) Giocomoni sau analogic	buc	178,0000	120,00	21 360,00
135.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	32,0000	26,00	832,00
136.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	760,0000	0,50	380,00
137.	29131345000002 4	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " Спускная пробка с гермет. прокладкой 20mm (R90)	buc	208,0000	20,00	4 160,00
138.	29131345000002 5	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " (Автоматический воздухоотводчик 20mm)	buc	18,0000	120,00	2 160,00
139.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,9000	10,00	9,00

		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>1 102 201,91</b>
--	--	---------------------------------------	--	--	--	---------------------

**Utilaje de construcții:**

1.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	9,0000	65,00	585,00
2.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	60,5000	90,00	5 445,00
3.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	46,6500	65,00	3 032,25
4.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	28,8000	45,00	1 296,00
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>10 358,25</b>

Total		lei	1 739 618,38
TVA		20 %	347 923,68

**Total deviz:**

**2 087 542,06**

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrări de reconstrucție a sistemului de încălzire a gimnaziului „D.Cantemir,, din s.Mîndrești r-nul Telenesți**

**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. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Отопление I Етапа</b>				
		<b>1.1.1. Радиаторы</b>				
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 500/500 (L/H)	buc			717,40 32,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	64,84	32,42
	28221157000001	Radiator Стальные радиаторы тип 22 500/500 (L/H)	buc	1,0000	670,00	670,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0030	12,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	8,00	0,05
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,00	0,40
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,50	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	65,00	13,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 739,23
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 600/500 (L/H)	buc			797,40 32,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	64,84	32,42
	28221157000002	Radiator Стальные радиаторы тип 22 600/500 (L/H)	buc	1,0000	750,00	750,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0030	12,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	8,00	0,05
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,00	0,40
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,50	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	65,00	13,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 784,43
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 700/500 (L/H)	buc			897,40 32,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	64,84	32,42
	28221157000003	Radiator Стальные радиаторы тип 22 700/500 (L/H)	buc	1,0000	850,00	850,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0030	12,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	8,00	0,05
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,00	0,40
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,50	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	65,00	13,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			41 280,59
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 800/500 (L/H)	buc			947,40 32,42

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	64,84	32,42
	28221157000004	Radiator Стальные радиаторы тип 22 800/500 (L/H)	buc	1,0000	900,00	900,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	12,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	8,00	0,05
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,00	0,40
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,50	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	65,00	13,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36 001,35
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 900/500 (L/H)	buc			1 047,40 32,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	64,84	32,42
	28221157000005	Radiator Стальные радиаторы тип 22 900/500 (L/H)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	12,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	8,00	0,05
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,00	0,40
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,50	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	65,00	13,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			39 801,35
6	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 1000/500 (L/H)	buc			1 147,40 32,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	64,84	32,42
	28221157000006	Radiator Стальные радиаторы тип 22 1000/500 (L/H)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	12,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	8,00	0,05
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,00	0,40
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,50	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	65,00	13,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 768,85
7	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 1100/500 (L/H)	buc			1 260,91 42,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	64,84	42,15
	28221157000007	Radiator Стальные радиаторы тип 22 1100/500 (L/H)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	12,00	0,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	8,00	0,06
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,00	0,40
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	65,00	16,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 782,72
8	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 1200/500 (L/H)	buc			1 310,91 42,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	64,84	42,15
	28221157000008	Radiator Стальные радиаторы тип 22 1200/500 (L/H)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	12,00	0,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	8,00	0,06
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,00	0,40
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	65,00	16,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 865,45
9	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 1400/500 (L/H)	buc			1 510,91 42,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	64,84	42,15
	28221157000009	Radiator Стальные радиаторы тип 22 1400/500 (L/H)	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	12,00	0,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	8,00	0,06



1	2	3	4	5	6	7
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,00	0,40
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	65,00	16,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 619,99
10	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 1800/500 (L/H)	buc			1 734,91 51,87
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	64,84	51,87
	282211570000010	Radiator Стальные радиаторы тип 22 1800/500 (L/H)	buc	1,0000	1 660,00	1 660,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	12,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	8,00	0,08
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,00	0,40
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,50	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	65,00	19,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32 963,33
11	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 2000/300 (L/H)	buc			1 524,91 51,87
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	64,84	51,87
	282211570000011	Radiator Стальные радиаторы тип 22 2000/300 (L/H)	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	12,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	8,00	0,08
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,00	0,40
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,50	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	65,00	19,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 249,12
12	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 1600/300 (L/H)	buc			1 274,91 51,87
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	64,84	51,87
	282211570000012	Radiator Стальные радиаторы тип 22 1600/300 (L/H)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	12,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	8,00	0,08
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,00	0,40
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,50	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	65,00	19,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 099,65
13	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Стальные радиаторы "ELBA" тип 33 1400/500 (L/H)	buc			1 510,91 42,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	64,84	42,15
	282211570000013	Radiator Стальные радиаторы тип 33 1400/500 (L/H)	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	12,00	0,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	8,00	0,06
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,00	0,40
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	65,00	16,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 554,54
14	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm Стальные радиаторы "ELBA" тип 33 2000/300 (L/H)	buc			1 524,91 51,87
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	64,84	51,87
	282211570000014	Radiator Стальные радиаторы тип 33 2000/300 (L/H)	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	12,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	8,00	0,08
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,00	0,40
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,50	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	65,00	19,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 574,74

1	2	3	4	5	6	7
15	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Клапан балансoвый статический "R206 B" Ф15мм) Romstal)	buc			915,47 14,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	64,84	14,91
	287527420270015	Robinet cu dublu reglaj (Клапан балансoвый статический "R206 B" Ф15мм)	buc	1,0000	900,00	900,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	12,00	0,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	8,00	0,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 985,68
16	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Клапан балансoвый статический "R206 B" Ф20мм) Romstal)	buc			965,47 14,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	64,84	14,91
	287527420270016	Robinet cu dublu reglaj (Клапан балансoвый статический "R206 B" Ф20мм)	buc	1,0000	950,00	950,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	12,00	0,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	8,00	0,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29 929,67
17	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Клапан балансoвый статический "R206 B" Ф25мм) Romstal)	buc			1 215,47 14,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	64,84	14,91
	287527420270017	Robinet cu dublu reglaj (Клапан балансoвый статический "R206 B" Ф25мм)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	12,00	0,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	8,00	0,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 215,47
18	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Клапан балансoвый статический "R206 B" Ф32мм) Romstal)	buc			1 218,88 18,16
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	64,84	18,16
	287527420270018	Robinet cu dublu reglaj (Клапан балансoвый статический "R206 B" Ф32мм)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0260	12,00	0,31
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	8,00	0,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 437,76
19	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Дренажный адаптер "R608D" )	buc			102,16 9,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,84	9,73
	287527420510019	Robinet cu mufa (Дренажный адаптер "R608D" )	buc	1,0000	92,00	92,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	12,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	8,00	0,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 398,90
20	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Клапан термостатический ф15 R401 "Romstal")	buc			221,16 9,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,84	9,73
	287527420510020	Robinet cu mufa (Клапан термостатический ф15 R401 "Romstal sau analogic")	buc	1,0000	211,00	211,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	12,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	8,00	0,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			39 366,84
21	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Клапан отсечной ф15 (R14TG) )	buc			142,01 11,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	64,84	11,67
	287527420270021	Robinet cu dublu reglaj (Клапан отсечной ф15 (R14TG) )	buc	1,0000	130,00	130,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	12,00	0,14
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	8,00	0,19

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29 537,50
22	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" ( Клапан ручной угловой ф15 (R 5TG) "Giocomoni" )	buc			152,01 11,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	64,84	11,67
	287527420270022	Robinet cu dublu reglaj ( Клапан ручной угловой ф15 (R 5TG) "Giocomoni sau analogic" )	buc	1,0000	140,00	140,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	12,00	0,14
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	8,00	0,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 560,22
23	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Termogolva R470 "Giocomoni"	buc			130,16 9,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,84	9,73
	28752742051023	Robinet cu mufa (Termogolva R470) Giocomoni sau analogic	buc	1,0000	120,00	120,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	12,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	8,00	0,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 168,84
24	ID06A.F	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 20mm-Спускная пробка с гермет. прокладкой (R90)	buc			28,58 6,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	64,84	6,48
	291313450000024	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " Спускная пробка с гермет. прокладкой 20mm (R90)	buc	1,0000	20,00	20,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	21,00	2,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 945,47
25	ID06A.F	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 20mm-Автоматический воздухоотводчик	buc			128,58 6,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	64,84	6,48
	291313450000025	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " (Автоматический воздухоотводчик 20mm)	buc	1,0000	120,00	120,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	21,00	2,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 314,51
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, PN20, DN20x2.8) "stabi"	m			35,93 19,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	64,84	19,45
	252121671000026	Teava din polietilena sau polipropilena (Полипропиленовая труба PR-R/AL, PN20, DN20x2.8)	m	1,0300	16,00	16,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29 104,92
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 R-R/AL, PN 20, DN25x3.5) "stabi"	m			46,38 22,69
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	64,84	22,69
	252121671000027	Teava din polietilena sau polipropilena (Полипропиленовая труба R-R/AL, PN 20, DN25x3.5)	m	1,0300	23,00	23,69
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36 643,36
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) " stabi"	m			66,11 25,94

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	64,84	25,94
	252121671000028	Teava din polietilena sau polipropilena (Полипропиленовая труба PR-R/AL , PN 20, DN32x4.4)	m	1,0300	39,00	40,17
		Cheltuieli directe	lei			5 288,48
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) " stabi"	m			103,34 29,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	64,84	29,18
	252121671000029	Teava din polietilena sau polipropilena (Полипропиленовая труба PR-R/AL , PN 20, DN40x5,5)	m	1,0300	72,00	74,16
		Cheltuieli directe	lei			3 100,14
30	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			10,37 10,37
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	64,84	10,37
		Cheltuieli directe	lei			17 740,22
31	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			3,24 3,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	64,84	3,24
		Cheltuieli directe	lei			5 543,82
		<b>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			24,75 19,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	64,84	19,45
	287527411000132	Piesa de legatura ( Тройник ф20x20x20)	buc	1,0000	4,30	4,30
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	5,00	1,00
		Cheltuieli directe	lei			346,53
33	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, ,(Тройник ф25x20x25)	buc			25,45 19,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	64,84	19,45
	287527411000133	Piesa de legatura ( Тройник ф25x20x25)	buc	1,0000	5,00	5,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	5,00	1,00
		Cheltuieli directe	lei			5 599,44
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			31,60 21,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	64,84	21,40
	287527411000134	Piesa de legatura ( Тройник ф32x20x32)	buc	1,0000	9,20	9,20
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	5,00	1,00
		Cheltuieli directe	lei			695,14
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			29,40 21,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	64,84	21,40
	287527411000135	Piesa de legatura ( Тройник ф40x20x40)	buc	1,0000	7,00	7,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	5,00	1,00
		Cheltuieli directe	lei			411,56
36	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari	buc			20,21

1	2	3	4	5	6	7
		(fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm (Коленр φ20)				17,51
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	64,84	17,51
	287527411000136	Piesa de legatura (Коленр φ20)	buc	1,0000	2,20	2,20
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	5,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 828,95
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 φ25)	buc			22,31
						17,51
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	64,84	17,51
	287527411000137	Piesa de legatura (Колено φ25)	buc	1,0000	4,30	4,30
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	5,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			223,07
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 φ 25/20)	buc			21,97
						19,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	64,84	19,45
	287527411000138	Piesa de legatura (Муфта φ 25/20)	buc	1,0000	1,52	1,52
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	5,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 428,18
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 φ 32/25)	buc			50,40
						21,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	64,84	21,40
	287527411000139	Piesa de legatura (Муфта φ 32/25)	buc	1,0000	28,00	28,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	5,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			503,97
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 φ 40/32)	buc			52,40
						21,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	64,84	21,40
	287527411000140	Piesa de legatura (Муфта φ 40/32)	buc	1,0000	30,00	30,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	5,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			314,38
41	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central (Переход с металлич. наружной резьбой φ20x2,8)	buc			61,47
						14,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	64,84	14,91
	287527411400041	Teu B1, negru (Переход с металлич. наружной резьбой φ20x2,8)	buc	1,0000	46,00	46,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	12,00	0,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	8,00	0,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			737,68
42	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, (Переход с металлич. наружной резьбой φ25x23,5)	buc			65,47
						14,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	64,84	14,91
	287527411400042	Teu B1, negru (Переход с металлич. наружной резьбой φ25x23,5)	buc	1,0000	50,00	50,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	12,00	0,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	8,00	0,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 029,67
43	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, (Переход с металлич. наружной резьбой φ32x4,4)	buc			83,47
						14,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	64,84	14,91
	287527411400043	Teu B1, negru (Переход с металлич. наружной	buc	1,0000	68,00	68,00

1	2	3	4	5	6	7
		резьбой ф32x4,4)				
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	12,00	0,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	8,00	0,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			83,47
44	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central,(Переход с металл. наружной резьбой ф40x5,5)	buc			95,48
						14,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	64,84	14,92
	287527411400044	Teu B1, negru (Переход с металл. наружной резьбой ф40x5,5)	buc	1,0000	80,00	80,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	12,00	0,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	8,00	0,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			190,95
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			83,98
						68,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	64,84	68,08
	287527411015045	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Резьба стальная сварная ф15)	buc	1,0000	5,00	5,10
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	45,00	10,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 007,78
46	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Резьба стальная сварная ф20)	buc			86,02
						68,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	64,84	68,08
	287527411015046	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Резьба стальная сварная ф20)	buc	1,0000	7,00	7,14
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	45,00	10,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 666,68
47	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Резьба стальная сварная ф25)	buc			88,06
						68,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	64,84	68,08
	287527411015047	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Резьба стальная сварная ф25)	buc	1,0000	9,00	9,18
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	45,00	10,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			88,06
48	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Резьба стальная сварная ф32)	buc			89,08
						68,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	64,84	68,08
	287527411015048	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Резьба стальная сварная ф32)	buc	1,0000	10,00	10,20
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	45,00	10,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			178,16
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			37,01
						17,51
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	64,84	17,51
	287527411000149	Piesa de legatura (Переход ф20x1/2)	buc	1,0000	19,00	19,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	5,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 394,83
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			48,40
						21,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	64,84	21,40
	287527411000150	Piesa de legatura (Угольник 45 внутр/ 20 наружный)	buc	1,0000	26,00	26,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	5,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 133,24

1	2	3	4	5	6	7
51	CG09A	Plinte din PVC, montate orizontal la pereti gata tencuiti, prin lipire cu adeziv Prenadez, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp Plinte din PVC 4000x40x88mm	m			61,47 ----- 38,90
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5500	64,84	35,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	64,84	3,24
	252110671837451	Profil p.v.c plastifiat bagheta pt plinta md2 . 58 x 3 mm (Plinte din PVC 4000x40x88mm)	m	1,0200	18,00	18,36
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0060	48,00	0,29
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,0500	21,00	1,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0005	10,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0002	240,00	0,05
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,1250	2,40	0,30
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,1200	18,00	2,16
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0100	3,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	65,00	0,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			110 646,00
52	SA38B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin înșurubare, conductele având diametrul de 3/4"-крепление труб (на 2 трубы)	buc			13,85 ----- 3,24
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,0500	64,84	3,24
	287527420404052	Bratară pt. tevi de instalatii de apă și gaze având diametrul de 3/4"-крепление труб (на 2 трубы)	buc	1,0000	7,50	7,50
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, în suluri de 1 m	kg	0,0050	22,00	0,11
	2874115893468	Bolt de înșurubat, M 6	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	1,00	1,00
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	1,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 622,40
53	IC11E	Teava din oțel neagră sudată longitudinal pentru instalatii, nefiletată, montată prin sudură în coloane, în instalatii de încălzire centrală pentru clădiri de locuit și social-culturale, teava având diametrul de 20x2,2mm (ГОСТ 10704-91")	m			92,11 ----- 40,20
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,6200	64,84	40,20
	252121670100053	Teava din oțel 20x2,2mm	m	1,0150	46,00	46,69
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbida) S102	kg	0,1050	32,00	3,36
	2734125900487	Sirna pt. sudură, obișnuită dn=2,5 mm	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803910	Sirna din oțel moale, neagră D=1,25 mm	kg	0,0030	35,00	0,11
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	14,00	0,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 302,65
54	IC11E	Teava din oțel neagră sudată longitudinal pentru instalatii, nefiletată, montată prin sudură în coloane, în instalatii de încălzire centrală pentru clădiri de locuit și social-culturale, teava având diametrul de 25x2,2mm (ГОСТ 10704-91")	m			113,42 ----- 40,20
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,6200	64,84	40,20
	252121670100054	Teava din oțel 25x2,2mm	m	1,0150	67,00	68,00
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbida) S102	kg	0,1050	32,00	3,36
	2734125900487	Sirna pt. sudură, obișnuită dn=2,5 mm	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803910	Sirna din oțel moale, neagră D=1,25 mm	kg	0,0030	35,00	0,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	14,00	0,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 207,87
55	IC11D	Teava din oțel neagră sudată longitudinal pentru instalatii, nefiletată, montată prin sudură în coloane, în instalatii de încălzire centrală pentru clădiri de locuit și social-culturale, Трубопровод ст. электросв. ф 32x2,2 мм ГОСТ 10704-91*	m			165,38 ----- 36,31
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,5600	64,84	36,31
	252121670100055	Teava din oțel Трубопровод ст. электросв. ф 32x2,2 мм	m	1,0150	123,00	124,85
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbida) S102	kg	0,0860	32,00	2,75
	2734125900487	Sirna pt. sudură, obișnuită dn=2,5 mm	kg	0,0240	35,00	0,84
	2734113803910	Sirna din oțel moale, neagră D=1,25 mm	kg	0,0030	35,00	0,11
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	14,00	0,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 711,53

1	2	3	4	5	6	7
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			697,05 40,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	64,84	40,20
	252121670100056	Teava din otel 38x2,5mm	m	1,0150	642,00	651,63
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	32,00	3,36
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	35,00	0,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	14,00	0,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			243 966,03
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. φ45x3,00mm ГОСТ 10704-91*	m			201,68 53,17
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	64,84	53,17
	252121670100057	Teava din otel Трубопровод ст. электросв. φ45x3,00mm	m	1,0150	139,00	141,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	14,00	0,67
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1210	32,00	3,87
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	35,00	0,91
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	35,00	0,18
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	12,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 084,14
58	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, Трубопровод ст. электросв. φ 57x3,00mm ГОСТ 10704-91*	m			250,40 53,17
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	64,84	53,17
	252121670100058	Teava din otel Трубопровод ст. электросв. φ 57x3,00mm	m	1,0150	187,00	189,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	14,00	0,67
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1210	32,00	3,87
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	35,00	0,91
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	35,00	0,18
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	12,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35 056,39
59	IC12B	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76x3,0 mm (ГОСТ 10704-91*)	m			288,44 57,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8800	64,84	57,06
	252121670100059	Teava din otel 76x3,0 mm	m	1,0150	220,00	223,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0520	14,00	0,73
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	32,00	4,22
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0330	35,00	1,16
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	35,00	0,18
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	12,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			54 803,83
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 ...108x3,5mm (ГОСТ 10704-91*)	m			500,43 77,81
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	64,84	77,81
	252121670100060	Teava din otel 108x3,5mm	m	1,0150	400,00	406,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	14,00	1,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3200	32,00	10,24
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0680	35,00	2,38



1	2	3	4	5	6	7
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0070	35,00	0,24
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	12,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			77 567,11
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			9,44 5,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	64,84	5,84
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	90,00	3,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 085,09
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			11,63 7,13
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	64,84	7,13
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	90,00	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 386,57
63	IE03D	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 80 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m			16,03 9,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,84	9,73
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0700	90,00	6,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 528,97
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-1771)	m2			129,59 89,48
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	64,84	89,48
	24301161041601	Email alchidic (emai БТ-1771)	kg	0,4500	65,00	29,25
	24302261008141	Grund miniu de plumb G 355-6 (grund ГФ-21)	kg	0,1500	48,00	7,20
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	24,00	1,01
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	24,00	2,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 595,60
		<b>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 ф 100x100x100)	buc			466,48 68,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	64,84	68,08
	287527411015065	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Тройник стальной ф 100x100x100)	buc	1,0000	380,00	387,60
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	45,00	10,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 798,89
66	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Тройник стальной ф70x70x70)	buc			201,28 68,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	64,84	68,08
	287527411015066	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Тройник стальной ф70x70x70)	buc	1,0000	120,00	122,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	45,00	10,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 012,82
67	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Тройник стальной ф50x50x50)	buc			175,78 68,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	64,84	68,08

1	2	3	4	5	6	7
	287527411015067	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Тройник стальной ф50x50x50)	buc	1,0000	95,00	96,90
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	45,00	10,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			703,13
68	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Тройник стальной ф40x40x40)	buc			156,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	64,84	68,08
	287527411015068	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Тройник стальной ф40x40x40)	buc	1,0000	76,00	77,52
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	45,00	10,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			312,80
69	ID02C	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Тройник стальной ф32x32x32)	buc			95,82
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3100	64,84	20,10
	287527411400069	Teu B1, negru (Тройник стальной ф32x32x32)	buc	1,0000	75,00	75,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0260	12,00	0,31
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	8,00	0,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			191,65
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			70,33
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3100	64,84	20,10
	287527411400070	Teu B1, negru (Тройник стальной ф25x25x25)	buc	1,0000	49,50	49,50
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0260	12,00	0,31
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	8,00	0,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			562,63
71	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной ф100x25)	buc			170,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	64,84	68,08
	287527411015071	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Переход стальной ф100x25)	buc	1,0000	90,00	91,80
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	45,00	10,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			682,73
72	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной ф100x70)	buc			180,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	64,84	68,08
	287527411015072	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Переход стальной ф100x70)	buc	1,0000	100,00	102,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	45,00	10,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			361,76
73	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной ф70x32)	buc			145,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	64,84	68,08
	287527411015073	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Переход стальной ф70x32)	buc	1,0000	65,00	66,30
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	45,00	10,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			290,36
74	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной ф80x25)	buc			150,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	64,84	68,08
	287527411015074	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Переход стальной ф80x25)	buc	1,0000	70,00	71,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	45,00	10,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			601,13
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			41,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3100	64,84	20,10

1	2	3	4	5	6	7
	287527411400075	Teu B1, negru (Переход стальной ф32x20)	buc	1,0000	21,00	21,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	12,00	0,31
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	8,00	0,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			167,31
76	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной ф70x50)	buc			143,14 68,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	64,84	68,08
	287527411015076	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Переход стальной ф70x50)	buc	1,0000	63,00	64,26
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	45,00	10,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			572,57
77	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной ф50x32)	buc			115,60 68,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	64,84	68,08
	287527411015077	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Переход стальной ф50x32)	buc	1,0000	36,00	36,72
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	45,00	10,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			693,61
78	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной ф50x40)	buc			115,60 68,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	64,84	68,08
	287527411015078	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Переход стальной ф50x40)	buc	1,0000	36,00	36,72
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	45,00	10,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			231,20
79	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной ф40x25)	buc			107,44 68,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	64,84	68,08
	287527411015079	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Переход стальной ф40x25)	buc	1,0000	28,00	28,56
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	45,00	10,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			429,77
80	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной ф40x32)	buc			109,48 68,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	64,84	68,08
	287527411015080	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Переход стальной ф40x32)	buc	1,0000	30,00	30,60
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	45,00	10,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			218,96
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			40,33 20,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3100	64,84	20,10
	287527411400081	Teu B1, negru (Переход стальной ф25x20)	buc	1,0000	19,50	19,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	12,00	0,31
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	8,00	0,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			403,28
82	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной ф70x15)	buc			143,14 68,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	64,84	68,08
	287527411015082	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Переход стальной ф70x15)	buc	1,0000	63,00	64,26
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	45,00	10,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			286,28
83	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной ф70x20)	buc			143,14 68,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	64,84	68,08
	287527411015083	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Переход стальной ф70x20)	buc	1,0000	63,00	64,26
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	45,00	10,80

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			286,28
84	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной ф70x25)	buc			143,14 68,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	64,84	68,08
	287527411015084	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Переход стальной ф70x25)	buc	1,0000	63,00	64,26
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	45,00	10,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			286,28
85	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Отвод стальной ф15)	buc			20,48 14,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	64,84	14,92
	287527411400085	Teu B1, negru (Отвод стальной ф15)	buc	1,0000	5,00	5,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	12,00	0,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	8,00	0,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			40,95
86	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Отвод стальной ф20)	buc			21,48 14,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	64,84	14,92
	287527411400086	Teu B1, negru (Отвод стальной ф20)	buc	1,0000	6,00	6,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	12,00	0,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	8,00	0,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42,95
87	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Отвод стальной ф25)	buc			30,48 14,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	64,84	14,92
	287527411400087	Teu B1, negru (Отвод стальной ф25)	buc	1,0000	15,00	15,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	12,00	0,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	8,00	0,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			60,95
88	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Отвод стальной ф50)	buc			104,38 68,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	64,84	68,08
	287527411015088	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Отвод стальной ф50)	buc	1,0000	25,00	25,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	45,00	10,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 252,58
89	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Отвод стальной ф70)	buc			143,14 68,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	64,84	68,08
	287527411015089	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Отвод стальной ф70)	buc	1,0000	63,00	64,26
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	45,00	10,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			572,57
		<b>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			2 421,49 64,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	64,84	64,84
	287527420500090	Robinet (Задвижка 30чббр ф80мм)	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	26,00	52,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	7,00	0,14
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	4,00	32,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,00	16,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,00	8,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	21,00	2,73
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	14,00	4,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	32,00	28,80
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	35,00	10,50
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0350	65,00	2,28

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 842,97
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			275,06 38,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	64,84	38,90
	287527420500091	Robinet (ВЕНТИЛЬ Ф20мм 15кч18п2)	buc	1,0000	110,00	110,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	26,00	52,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	7,00	0,07
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	4,00	32,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,00	16,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,00	8,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	21,00	1,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	14,00	1,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	32,00	10,88
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	35,00	3,50
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	65,00	0,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 650,35
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			485,06 38,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	64,84	38,90
	287527420500092	Robinet (ВЕНТИЛЬ Ф32мм 15кч18п2)	buc	1,0000	320,00	320,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	26,00	52,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	7,00	0,07
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	4,00	32,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,00	16,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,00	8,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	21,00	1,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	14,00	1,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	32,00	10,88
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	35,00	3,50
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	65,00	0,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 940,24
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			615,06 38,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	64,84	38,90
	287527420500093	Robinet (ВЕНТИЛЬ Ф40мм 15кч18п2)	buc	1,0000	450,00	450,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	26,00	52,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	7,00	0,07
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	4,00	32,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,00	16,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,00	8,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	21,00	1,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	14,00	1,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	32,00	10,88
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	35,00	3,50
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	65,00	0,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 460,24
94	RpCU05E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 - 25 cm grosime	buc			47,33 47,33
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	64,84	3,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6800	64,84	44,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 839,99
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			39,91 14,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	64,84	14,91
	2710700000000	Suporti sau dispozitive (Металл для крепления трубопроводов)	kg	1,0000	25,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 772,22
96	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2	m2			94,51

1	2	3	4	5	6	7
		straturi inclusiv grundul Окраска креплений				71,32
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	64,84	71,32
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	48,00	4,99
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	24,00	2,64
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	17,00	0,85
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	65,00	11,05
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	24,00	2,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 572,58
		<b>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			96,24 42,54
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	64,84	42,54
	26821626113053	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte (Плиты минватные на синтет.связывающ. М75 толщ. 40)	m2	1,0300	50,00	51,50
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	35,00	0,63
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	35,00	1,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 123,22
98	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv Стеклопластик рулонный РСТ-120Л	m2			125,18 68,73
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	64,84	68,73
	26821626113051	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte (Стеклопластик рулонный РСТ-120Л)	m2	1,0300	40,00	41,20
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	30,00	11,40
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	35,00	2,28
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	35,00	1,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26 364,24
		<b>1.1.6. Демонтаж</b>				
99	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare (Снятие радиаторов для устранения(-10секц.,210 мест установки)	m2			10,37 10,37
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	64,84	10,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 514,09
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			57,67 40,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6200	64,84	40,20
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,7800	6,00	4,68
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	14,00	1,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2620	32,00	8,38
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0700	35,00	2,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			69 209,76
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>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	buc			15,47 14,91

1	2	3	4	5	6	7
		давления (кл. балансю) "R206 C" Ф15мм ) Romstal				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	64,84	14,91
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	12,00	0,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	8,00	0,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			185,68
102	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Автоматический регулятор перепада давления (кл. балансю) "R206 C" Ф20мм ) Romstal	buc			15,47 14,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	64,84	14,91
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	12,00	0,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	8,00	0,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			479,67
103	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Автоматический регулятор перепада давления (кл. балансю) "R206 C" Ф25мм ) Romstal	buc			15,47 14,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	64,84	14,91
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	12,00	0,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	8,00	0,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15,47
104	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Автоматический регулятор перепада давления (кл. балансю) "R206 C" Ф32мм ) Romstal	buc			18,88 18,16
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	64,84	18,16
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	12,00	0,31
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	8,00	0,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			37,76
		<b>3. Valoarea utilajului</b>				
		<b>3.1. 1-ый этап</b>				
105	Pretul firmei	Автоматический регулятор перепада давления (кл. балансю) "R206 C" Ф15мм ) Romstal	buc			2 010,00 0,00
	105	Автоматический регулятор перепада давления (кл. балансю) "R206 C" Ф15мм )	buc	1,0000	2 010,00	2 010,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 120,00
106	Pretul firmei	Автоматический регулятор перепада давления (кл. балансю) "R206 C" Ф20мм ) Romstal	buc			2 835,00 0,00
	106	Автоматический регулятор перепада давления (кл. балансю) "R206 C" Ф20мм )	buc	1,0000	2 835,00	2 835,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			87 885,00
107	Pretul firmei	Автоматический регулятор перепада давления (кл. балансю) "R206 C" Ф25мм ) Romstal	buc			1 820,00 0,00
	107	Автоматический регулятор перепада давления (кл. балансю) "R206 C" Ф25мм )	buc	1,0000	1 820,00	1 820,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 300,00
108	Pretul firmei	(Автоматический регулятор перепада давления (кл. балансю) "R206 C" Ф32мм ) Romstal	buc			1 900,00 0,00
	108	(Автоматический регулятор перепада давления (кл. балансю) "R206 C" Ф32мм )	buc	1,0000	1 900,00	1 900,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 800,00

**APROBAT:**

## Intocmit

## Investitor

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.