

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

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL

### Incalzire (IVC)

Valoarea de deviz 1 618 732,86 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Отопление (1-ый этап)</b>				
		<b>1.1.1. Радиаторы</b>				
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Стальные радиаторы, тип 22 500/500 (L/H)	buc	8,00	<u>795,87</u> 25,96	<u>6 366,96</u> 207,68
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Стальные радиаторы, тип 22 600/500 (L/H)	buc	6,00	<u>903,03</u> 25,96	<u>5 418,18</u> 155,76
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Стальные радиаторы, тип 22 700/500 (L/H)	buc	46,00	<u>1 014,04</u> 25,96	<u>46 645,84</u> 1 194,16
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Стальные радиаторы, тип 22 800/500 (L/H)	buc	38,00	<u>1 133,39</u> 25,96	<u>43 068,82</u> 986,48
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Стальные радиаторы, тип 22 900/500 (L/H)	buc	38,00	<u>1 230,28</u> 25,96	<u>46 750,64</u> 986,48
6	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Стальные радиаторы, тип 22 1000/500 (L/H)	buc	12,00	<u>1 304,07</u> 25,96	<u>15 648,84</u> 311,52
7	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Стальные радиаторы, тип 22 1100/500 (L/H)	buc	3,00	<u>1 437,078</u> 33,748	<u>4 311,234</u> 101,244
8	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Стальные радиаторы, тип 22 1200/500 (L/H)	buc	6,00	<u>1 557,068</u> 33,748	<u>9 342,408</u> 202,488

1	2	3	4	5	6	7
9	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Стальные радиаторы, тип 22 1400/500 (L/H)	buc	11,00	<u>1 779,088</u> 33,748	<u>19 569,968</u> 371,228
10	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm Стальные радиаторы, тип 22 1800/500 (L/H)	buc	19,00	<u>2 264,726</u> 41,536	<u>43 029,794</u> 789,184
11	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm Стальные радиаторы, тип 22 2000/300 (L/H)	buc	10,00	<u>1 813,636</u> 41,536	<u>18 136,36</u> 415,36
12	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm Стальные радиаторы, тип 22 1600/300 (L/H)	buc	4,00	<u>1 530,016</u> 41,536	<u>6 120,064</u> 166,144
13	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Стальные радиаторы, тип 33 1400/500 (L/H)	buc	5,00	<u>2 875,698</u> 33,748	<u>14 378,49</u> 168,74
14	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm Стальные радиаторы, тип 33 2000/300 (L/H)	buc	3,00	<u>2 752,396</u> 41,536	<u>8 257,188</u> 124,608
15	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Клапан балансовый статический "R206 B" Φ15мм)	buc	12,00	<u>569,672</u> 11,942	<u>6 836,059</u> 143,299
16	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Клапан балансовый статический "R206 B" Φ20мм)	buc	31,00	<u>583,012</u> 11,942	<u>18 073,36</u> 370,19
17	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Клапан балансовый статический "R206 B" Φ25мм)	buc	1,00	<u>866,342</u> 11,942	<u>866,342</u> 11,942
18	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Клапан балансовый статический "R206B" Φ32мм)	buc	2,00	<u>883,587</u> 14,537	<u>1 767,175</u> 29,075
19	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Дренажный адаптер "R608D")	buc	92,00	<u>71,158</u> 7,788	<u>6 546,536</u> 716,496

1	2	3	4	5	6	7
20	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Клапан термостатический ф15 R401)	buc	178,00	<u>134,488</u> 7,788	<u>23 938,864</u> 1 386,264
21	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Клапан отсечной ф15 R14TG)	buc	208,00	<u>76,646</u> 9,346	<u>15 942,285</u> 1 943,885
22	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Клапан ручной угловой ф15 R 5TG)	buc	30,00	<u>145,316</u> 9,346	<u>4 359,468</u> 280,368
23	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, (Termogolovca R470)	buc	178,00	<u>181,158</u> 7,788	<u>32 246,124</u> 1 386,264
24	ID06A. f	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 20 mm - (Спускная пробка с гермет.прокладкой R90)	buc	208,00	<u>26,842</u> 5,192	<u>5 583,136</u> 1 079,936
25	ID06A. f	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 20 mm - Автоматический воздухоотводчик	buc	18,00	<u>106,842</u> 5,192	<u>1 923,156</u> 93,456
26	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. (Полипропиленовая труба PP-R/AL PN20 DN20x2.8)	m	810,00	<u>33,519</u> 15,576	<u>27 150,066</u> 12 616,56
27	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. (Полипропиленовая труба PP-R/AL PN20 DN25x3.5)	m	790,00	<u>43,747</u> 18,172	<u>34 560,051</u> 14 355,88
28	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm. (Полипропиленовая труба PP-R/AL PN20 Dn32x4.4)	m	80,00	<u>65,429</u> 20,768	<u>5 234,304</u> 1 661,44
29	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la	m	30,00	<u>104,044</u> 23,364	<u>3 121,317</u> 700,92

1	2	3	4	5	6	7
		instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm. (Полипропиленовая труба PP-R/AL PN20 Dn40x5.5)				
30	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	1 710,00	8,307 8,307	14 205,312 14 205,312
31	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	1 710,00	2,596 2,596	4 439,16 4 439,16
		<b>Total Радиаторы Inclusiv salariu</b>				<b>493 837,501 61 601,523</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	14,00	20,246 15,576	283,444 218,064
33	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, (Тройник ф25x20x25)	buc	220,00	22,256 15,576	4 896,32 3 426,72
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	22,00	27,784 17,134	611,239 376,939
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	14,00	32,594 17,134	456,31 239,87
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 (Колено ф20)	buc	140,00	16,678 14,018	2 334,976 1 962,576
37	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 (Колено ф25)	buc	10,00	17,848 14,018	178,484 140,184

1	2	3	4	5	6	7
38	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Муфта ф 25/20)	buc	65,00	<u>19,076</u> 15,576	<u>1 239,94</u> 1 012,44
39	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Муфта ф 32/25)	buc	10,00	<u>21,674</u> 17,134	<u>216,736</u> 171,336
40	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Муфта ф 40/32)	buc	6,00	<u>22,454</u> 17,134	<u>134,722</u> 102,802
41	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, (Переход с металлич.наружной резьбой ф20x2,8)	buc	12,00	<u>48,772</u> 11,942	<u>585,259</u> 143,299
42	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, (Переход с металлич.наружной резьбой ф25x3,5)	buc	31,00	<u>59,632</u> 11,942	<u>1 848,58</u> 370,19
43	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, (Переход с металлич.наружной резьбой ф32x4,4)	buc	1,00	<u>104,552</u> 11,942	<u>104,552</u> 11,942
44	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, (Переход с металлич.наружной резьбой ф40x5,5)	buc	2,00	<u>116,341</u> 11,941	<u>232,683</u> 23,883
45	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Резьба стальная сварная ф15)	buc	12,00	<u>77,516</u> 54,516	<u>930,192</u> 654,192
46	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Резьба стальная сварная ф20)	buc	31,00	<u>78,516</u> 54,516	<u>2 433,996</u> 1 689,996
47	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Резьба стальная сварная ф25)	buc	1,00	<u>81,846</u> 54,516	<u>81,846</u> 54,516
48	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Резьба стальная сварная ф32)	buc	2,00	<u>83,516</u> 54,516	<u>167,032</u> 109,032

1	2	3	4	5	6	7
49	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm (Переход ф20x1/2)	buc	416,00	<u>40,988</u> 14,018	<u>17 051,174</u> 5 831,654
50	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, (УГОЛЬНИК 45 внутр / 20 наружный)	buc	416,00	<u>20,114</u> 17,134	<u>8 367,258</u> 7 127,578
51	CG09A	Plinte din PVC, montate orizontal la pereti gata tencuiti, prin lipire cu adeziv Prenadez, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp Plinte din PVC 4000x40x88 mm	m	1 800,00	<u>58,725</u> 31,152	<u>105 705,72</u> 56 073,60
52	SA38B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 3/4" - крепление труб (на 2 трубы)	buc	1 200,00	<u>15,293</u> 2,596	<u>18 352,20</u> 3 115,20
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 20x2,2мм (ГОСТ 10704-91*)	m	25,00	<u>78,248</u> 32,19	<u>1 956,195</u> 804,76
54	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2,2мм (ГОСТ 10704-91*)	m	90,00	<u>94,325</u> 32,19	<u>8 489,289</u> 2 897,136
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 32x2,2мм ГОСТ 10704-91*	m	95,00	<u>99,58</u> 29,075	<u>9 460,114</u> 2 762,144
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	350,00	<u>118,005</u> 32,19	<u>41 301,887</u> 11 266,64

1	2	3	4	5	6	7
57	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, Трубопровод ст. электросв. ф 45x3,0мм ГОСТ 10704-91*	m	50,00	<u>157,463</u> 42,574	<u>7 873,129</u> 2 128,72
58	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, Трубопровод ст. электросв. ф 57x3,0мм ГОСТ 10704-91*	m	140,00	<u>197,21</u> 42,574	<u>27 609,40</u> 5 960,416
59	IC12B	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 3,0 mm (ГОСТ 10704-91*)	m	190,00	<u>279,563</u> 45,69	<u>53 117,007</u> 8 681,024
60	IC12E	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 108 x 3,5 mm (ГОСТ 10704-91*)	m	155,00	<u>427,955</u> 62,304	<u>66 332,989</u> 9 657,12
61	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	115,00	<u>6,473</u> 4,673	<u>744,372</u> 537,372
62	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	635,00	<u>7,961</u> 5,711	<u>5 055,362</u> 3 626,612
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	345,00	<u>10,938</u> 7,788	<u>3 773,61</u> 2 686,86

1	2	3	4	5	6	7
64	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund ГФ-21 1 сл. si 2 straturi de email БТ-1771)	m2	212,95	<u>103,16</u> 71,65	<u>21 967,85</u> 15 257,782
		<b>Total</b> Соединения для полипропилена <b>Inclusiv salariu</b>				<b>413 893,867</b> <b>149 122,599</b>
		<b>1.1.3. Соединения для металлических труб</b>				
65	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Тройник стальной ф100x100x100)	buc	6,00	<u>536,516</u> 54,516	<u>3 219,096</u> 327,096
66	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Тройник стальной ф70x70x70)	buc	10,00	<u>325,186</u> 54,516	<u>3 251,86</u> 545,16
67	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Тройник стальной ф50x50x50)	buc	4,00	<u>247,846</u> 54,516	<u>991,384</u> 218,064
68	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Тройник стальной ф40x40x40)	buc	2,00	<u>175,846</u> 54,516	<u>351,692</u> 109,032
69	ID02C	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Тройник стальной ф32x32x32)	buc	2,00	<u>118,485</u> 16,095	<u>236,97</u> 32,19
70	ID02C	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Тройник стальной ф25x25x25)	buc	8,00	<u>88,485</u> 16,095	<u>707,882</u> 128,762
71	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной ф100x25)	buc	4,00	<u>215,846</u> 54,516	<u>863,384</u> 218,064
72	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной ф100x70)	buc	2,00	<u>272,516</u> 54,516	<u>545,032</u> 109,032
73	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной ф70x32)	buc	2,00	<u>145,846</u> 54,516	<u>291,692</u> 109,032



1	2	3	4	5	6	7
74	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной ф80x25)	buc	4,00	<u>176,516</u> 54,516	<u>706,064</u> 218,064
75	ID02C	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Переход стальной ф32x20)	buc	4,00	<u>56,815</u> 16,095	<u>227,261</u> 64,381
76	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной ф70x50)	buc	4,00	<u>157,516</u> 54,516	<u>630,064</u> 218,064
77	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной ф50x32)	buc	6,00	<u>121,846</u> 54,516	<u>731,076</u> 327,096
78	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной ф50x40)	buc	2,00	<u>125,516</u> 54,516	<u>251,032</u> 109,032
79	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной ф40x25)	buc	4,00	<u>112,516</u> 54,516	<u>450,064</u> 218,064
80	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной ф40x32)	buc	2,00	<u>114,516</u> 54,516	<u>229,032</u> 109,032
81	ID02C	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Переход стальной ф25x20)	buc	10,00	<u>39,815</u> 16,095	<u>398,152</u> 160,952
82	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной ф70x15)	buc	2,00	<u>120,516</u> 54,516	<u>241,032</u> 109,032
83	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной ф70x20)	buc	2,00	<u>122,016</u> 54,516	<u>244,032</u> 109,032
84	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной ф70x25)	buc	2,00	<u>123,186</u> 54,516	<u>246,372</u> 109,032
85	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Отвод стальной ф15)	buc	2,00	<u>27,012</u> 11,941	<u>54,023</u> 23,883

1	2	3	4	5	6	7
86	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Отвод стальной ф20)	buc	2,00	<u>30,012</u> 11,941	<u>60,023</u> 23,883
87	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Отвод стальной ф25)	buc	2,00	<u>31,672</u> 11,941	<u>63,343</u> 23,883
88	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Отвод стальной ф50)	buc	12,00	<u>107,846</u> 54,516	<u>1 294,152</u> 654,192
89	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Отвод стальной ф70)	buc	4,00	<u>121,186</u> 54,516	<u>484,744</u> 218,064
		<b>Total Соединения для металлических труб Inclusiv salariu</b>				<b>16 769,458 4 492,118</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	2,00	<u>3 291,355</u> 51,92	<u>6 582,71</u> 103,84
91	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Вентиль Ф20мм 15кч18п2)	buc	6,00	<u>343,267</u> 31,152	<u>2 059,602</u> 186,912
92	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50 mm (Вентиль Ф32мм 15кч18п2)	buc	4,00	<u>487,267</u> 31,152	<u>1 949,068</u> 124,608
93	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50 mm (Вентиль Ф40мм 15кч18п2)	buc	4,00	<u>617,267</u> 31,152	<u>2 469,068</u> 124,608
94	RpCU05E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime	buc	60,00	<u>37,902</u> 37,902	<u>2 274,096</u> 2 274,096
95	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Металл для крепления трубопроводов)	kg	320,00	<u>41,942</u> 11,942	<u>13 421,312</u> 3 821,312

1	2	3	4	5	6	7
96	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul Окраска креплений	m2	16,64	79,113 57,112	1 316,439 950,344
		<b>Total Арматура Inclusiv salariu</b>				<b>30 072,295 7 585,72</b>
		<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	146,75	131,014 34,06	19 226,314 4 998,235
98	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv Стеклопластик рулонный РСТ-120Л	m2	210,61	87,552 55,035	18 439,326 11 590,984
		<b>Total Изоляция трубопроводов Inclusiv salariu</b>				<b>37 665,64 16 589,219</b>
		<b>1.1.6. Демонтаж</b>				
99	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare (Снятие радиаторов для устранения - 10секц, 210 мест установки)	m2	627,90	8,307 8,307	5 216,091 5 216,091
100	RpIC19E	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 4"	m	1 200,00	61,955 32,19	74 345,76 38 628,48
		<b>Total Демонтаж Inclusiv salariu</b>				<b>79 561,851 43 844,571</b>
		<b>Total Отопление (1-ый этап) Inclusiv salariu</b>				<b>1 071 800,612 283 235,75</b>
		<i>Total</i>	lei			1 071 800,612
		<i>Asigurarea sociala</i>		24,00 %		67 976,58
		<i>Total</i>		100,00 +		1 139 777,192

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Transportarea materialelor</i>	1,00 %			7 827,56
		<i>Total</i>	100,00 +			1 147 604,752
		<i>Cheltuieli de regie</i>	1,00 %			11 476,048
		<i>Total</i>	100,00 +			1 159 080,80
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1,00 %			11 590,808
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>1 170 671,608 283 235,75</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 перепада давления (кл.баланс) "R206C" Ф15мм Romstal)	buc	12,00	$\frac{16,342}{11,942}$	$\frac{196,099}{143,299}$
102	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Автоматический регулятор перепада давления (кл.баланс) "R206C" Ф20мм Romstal)	buc	31,00	$\frac{16,342}{11,942}$	$\frac{506,59}{370,19}$
103	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Автоматический регулятор перепада давления (кл.баланс) "R206C" Ф25мм Romstal)	buc	13,00	$\frac{16,342}{11,942}$	$\frac{212,441}{155,241}$
104	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Автоматический регулятор перепада давления (кл.баланс.) "R206C" Ф32мм Romstal )	buc	2,00	$\frac{20,258}{14,537}$	$\frac{40,515}{29,075}$
		<b>Total 1-ый этап Inclusiv salariu</b>				<b>955,645 697,805</b>
		<i>Total</i>	lei			955,645
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			167,473
		<i>Total</i>	100,00 +			1 123,118
		<i>Transportarea materialelor</i>	1,00 %			2,578
		<i>Total</i>	100,00 +			1 125,696
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			530,332
		<i>Total</i>	100,00 +			1 656,028
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1,00 %			16,56

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>1 672,588 697,805</b>
		<b>3. Valoarea utilajului</b>				
		<b>3.1. 1-ый этап</b>				
105		Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс) "R206C" Ф15мм Romstal	buc	12,00	<u>2 600,00</u> 0,00	<u>31 200,00</u> 0,00
106		Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс) "R206C" Ф20мм Romstal	buc	31,00	<u>2 733,33</u> 0,00	<u>84 733,23</u> 0,00
107		Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс) "R206C" Ф25мм Romstal	buc	15,00	<u>3 466,67</u> 0,00	<u>52 000,05</u> 0,00
108		Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс) "R206C" Ф32мм Romstal	buc	2,00	<u>4 333,33</u> 0,00	<u>8 666,66</u> 0,00
		<b>Total 1-ый этап Inclusiv salariu</b>				<b>176 599,94</b>
		<b>Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>176 599,94</b>
		Total	lei			1 348 944,05
		TVA	20,00 %			269 788,81
						<b>1 618 732,86</b>
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>283 933,47</b>

Intocmit

SC CLIMATEC SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Gimnaziul Mindresti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## Deviz local de resurse Incalzire (IVC)

Valoarea de deviz 1 618 732,86 lei

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera :**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	3,00	51,92	155,76
2.	7129200011200	Finisor MP	h-om	990,00	51,92	51 400,80
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	319,515	51,92	16 589,219
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	419,10	51,92	21 759,672
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2 323,62	51,92	120 642,351
6.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	844,464	51,92	43 844,571
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	126,00	51,92	6 541,92
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	312,175	51,92	16 208,126
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	130,80	51,92	6 791,136
				<b>Total manopera</b>		<b>283 933,47</b>

**Materiale:**

1.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,18	85,00	15,30
2.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,28	35,00	9,80
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	11,48	15,00	172,20
4.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	14,068	150,00	2 110,20
5.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	6,00	13,50	81,00
6.	2320166200676	White spirit	kg	22,959	32,50	746,168
7.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	237,84	30,00	7 135,20
8.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	475,625	18,50	8 799,062
9.	2430116104160	Email alchidic	kg	98,657	45,00	4 439,565
10.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	29,032	35,00	1 016,12
11.	2430226100700	Grund alchidic	kg	1,731	40,00	69,24
12.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	31,942	40,00	1 277,68
13.	243022610123-	Fixari pentru plinte	kg	10,80	45,00	486,00
14.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,832	45,00	37,44
15.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	8,944	30,00	268,32
16.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	1,83	30,00	54,90
17.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1 200,00	0,30	360,00
18.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,96	85,00	81,60
19.	2521106718374	Plinta din PVC 40x88mm	m	1 836,00	26,67	48 966,12
20.	252121670100!	Teava din otel 20x2,2 mm	m	25,375	40,83	1 036,061
21.	252121670100"	Teava din otel 25x2,2 mm	m	91,35	56,67	5 176,804
22.	252121670100%	Teava din otel 45x3,0 mm	m	50,75	106,67	5 413,502
23.	252121670100*	Teava din otel 108x3,5 mm	m	157,325	345,83	54 407,705
24.	252121670100:	Teava din otel 57x3,0 mm	m	142,10	145,83	20 722,443
25.	252121670100;	Teava din otel 38x2,5 mm	m	355,25	80,00	28 420,00
26.	252121670100?	Teava din otel 76x3,0 mm	m	192,85	223,33	43 069,19
27.	252121670100№	Teava din otel 32x2,2 mm	m	96,425	65,83	6 347,658
28.	252121671000a	Teava din polipropilena PP-R/AL PN20 DN20x2.8	m	834,30	17,42	14 533,506
29.	252121671000b	Teava din polipropilena PP-R/AL PN20 DN25x3.5	m	813,70	24,83	20 204,171
30.	252121671000c	Teava din polipropilena PP-R/AL PN20 DN32x4.4	m	82,40	43,36	3 572,864
31.	252121671000d	Teava din polipropilena PP-R/AL PN20 DN40x5.5	m	30,90	78,33	2 420,397
32.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	22,60	16,50	372,90
33.	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	210,00	3,20	672,00
34.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	3,328	3,20	10,65
35.	268216261130*	Saltele - Стеклопластик рулонный PCT-120Л	m2	216,928	15,00	3 253,92

36.	268216261130-	Saltele vata minerala - Плиты минватные М75 толщ40	m2	151,153	92,00	13 906,076
37.	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	936,00	23,33	21 836,88
38.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	320,00	30,00	9 600,00
39.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	4,665	30,83	143,822
40.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	16,331	34,83	568,809
41.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	16,081	34,83	560,101
42.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	37,98	36,00	1 367,28
43.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	84,00	36,00	3 024,00
44.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	2,00	36,00	72,00
45.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	10,45	15,00	156,75
46.	282211570000a	Radiator тип 22 500/500	buc	8,00	762,30	6 098,40
47.	282211570000b	Radiator тип 22 600/500	buc	6,00	869,46	5 216,76
48.	282211570000c	Radiator тип 22 700/500	buc	46,00	980,47	45 101,62
49.	282211570000d	Radiator тип 22 800/500	buc	38,00	1 099,82	41 793,16
50.	282211570000e	Radiator тип 22 900/500	buc	38,00	1 196,71	45 474,98
51.	282211570000f	Radiator тип 22 1000/500	buc	12,00	1 270,50	15 246,00
52.	282211570000g	Radiator тип 22 1100/500	buc	3,00	1 393,70	4 181,10
53.	282211570000h	Radiator тип 22 1200/500	buc	6,00	1 513,69	9 082,14
54.	282211570000i	Radiator тип 22 1400/500	buc	11,00	1 735,71	19 092,81
55.	282211570000j	Radiator тип 22 1800/500	buc	19,00	2 210,54	42 000,26
56.	282211570000k	Radiator тип 22 2000/300	buc	10,00	1 759,45	17 594,50
57.	282211570000l	Radiator тип 22 1600/300	buc	4,00	1 475,83	5 903,32
58.	282211570000m	Radiator тип 33 1400/500	buc	5,00	2 832,32	14 161,60
59.	282211570000n	Radiator тип 33 2000/300	buc	3,00	2 698,21	8 094,63
60.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	80,032	34,83	2 787,515
61.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	128,00	2,00	256,00
62.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	128,00	0,50	64,00
63.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1 200,00	0,83	996,00
64.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	128,00	0,50	64,00
65.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1 200,00	0,17	204,00
66.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	80,25	12,33	989,483
67.	287527411000!	Тройник ф20x20x20	buc	14,00	4,03	56,42
68.	287527411000"	Тройник ф25x20x25	buc	220,00	6,04	1 328,80
69.	287527411000%	Колено ф20	buc	140,00	2,34	327,60
70.	287527411000(	Муфта ф 40/32	buc	6,00	4,68	28,08
71.	287527411000*	Муфта ф 32/25	buc	10,00	3,90	39,00
72.	287527411000+	Угольник 45 внутр/20наруж	buc	416,00	2,34	973,44
73.	287527411000:	Колено ф25	buc	10,00	3,51	35,10
74.	287527411000;	Тройник ф40x20x40	buc	14,00	14,82	207,48
75.	287527411000?	Муфта ф 25/20	buc	65,00	2,86	185,90
76.	287527411000_	Переход ф20x1/2	buc	416,00	26,65	11 086,40
77.	287527411000№	Тройник ф32x20x32	buc	22,00	10,01	220,22
78.	28752741101+1	Резьба стальная сварная ф15	buc	12,00	5,00	60,00
79.	28752741101+11	Переход стальной ф100x25	buc	4,00	143,33	573,32
80.	28752741101+12	Переход стальной ф100x70	buc	2,00	200,00	400,00
81.	28752741101+13	Переход стальной ф70x32	buc	2,00	73,33	146,66
82.	28752741101+14	Переход стальной ф80x25	buc	4,00	104,00	416,00
83.	28752741101+15	Переход стальной ф70x50	buc	4,00	85,00	340,00
84.	28752741101+16	Переход стальной ф50x32	buc	6,00	49,33	295,98
85.	28752741101+17	Переход стальной ф50x40	buc	2,00	53,00	106,00
86.	28752741101+18	Переход стальной ф40x25	buc	4,00	40,00	160,00
87.	28752741101+19	Переход стальной ф40x32	buc	2,00	42,00	84,00
88.	28752741101+2	Резьба стальная сварная ф20	buc	31,00	6,00	186,00
89.	28752741101+20	Переход стальной ф70x15	buc	2,00	48,00	96,00
90.	28752741101+21	Переход стальной ф70x20	buc	2,00	49,50	99,00
91.	28752741101+22	Переход стальной ф70x25	buc	2,00	50,67	101,34
92.	28752741101+23	Отвод стальной ф50	buc	12,00	35,33	423,96
93.	28752741101+24	Отвод стальной ф70	buc	4,00	48,67	194,68
94.	28752741101+3	Резьба стальная сварная ф25	buc	1,00	9,33	9,33
95.	28752741101+4	Резьба стальная сварная ф32	buc	2,00	11,00	22,00
96.	28752741101+5	Тройник стальной ф100x100x100	buc	6,00	464,00	2 784,00
97.	28752741101+6	Тройник стальной ф70x70x70	buc	10,00	252,67	2 526,70
98.	28752741101+7	Тройник стальной ф50x50x50	buc	4,00	175,33	701,32
99.	28752741101+8	Тройник стальной ф40x40x40	buc	2,00	103,33	206,66
100.	28752741140+10	Отвод стальной ф20	buc	2,00	13,67	27,34
101.	28752741140+11	Отвод стальной ф25	buc	2,00	15,33	30,66

102.	28752741140+4	Тройник стальной ф32х32х32	buc	2,00	96,67	193,34
103.	28752741140+5	Тройник стальной ф25х25х25	buc	8,00	66,67	533,36
104.	28752741140+6	Переход стальной ф32х20	buc	4,00	35,00	140,00
105.	28752741140+8	Переход стальной ф25х20	buc	10,00	18,00	180,00
106.	28752741140+9	Отвод стальной ф15	buc	2,00	10,67	21,34
107.	28752741140-0	Переход с металлич.наружной резьбой ф20х2,8	buc	12,00	32,43	389,16
108.	28752741140-1	Переход с металлич.наружной резьбой ф25х3,5	buc	31,00	43,29	1 341,99
109.	28752741140-2	Переход с металлич.наружной резьбой ф32х24,4	buc	1,00	88,21	88,21
110.	28752741140-3	Переход с металлич.наружной резьбой ф40х5,5	buc	2,00	100,00	200,00
111.	287527420270-1	Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс) Ф15мм	buc	12,00	2 600,00	31 200,00
112.	287527420270-2	Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс) Ф20мм	buc	31,00	2 733,33	84 733,23
113.	287527420270-3	Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс) Ф25мм	buc	15,00	3 466,67	52 000,05
114.	287527420270-4	Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс) Ф32мм	buc	2,00	4 333,33	8 666,66
115.	287527420270a	Robinet - Клапан балансировочный статический Ф15 мм	buc	12,00	553,33	6 639,96
116.	287527420270b	Robinet - Клапан балансировочный статический Ф20 мм	buc	31,00	566,67	17 566,77
117.	287527420270c	Robinet - Клапан балансировочный статический Ф25 мм	buc	1,00	850,00	850,00
118.	287527420270d	Robinet - Клапан балансировочный статический Ф32 мм	buc	2,00	863,33	1 726,66
119.	28752742027e	Клапан отсечной ф15	buc	208,00	64,66	13 449,28
120.	28752742027f	Клапан ручной угловой ф15	buc	30,00	133,33	3 999,90
121.	287527420404/	Bratara pt. tevi - крепление на 2 трубы	buc	1 200,00	11,33	13 596,00
122.	287527420500*	Robinet - Вентиль ф20мм	buc	6,00	74,00	444,00
123.	287527420500+	Robinet - Вентиль ф40мм	buc	4,00	348,00	1 392,00
124.	287527420500-	Robinet - Вентиль ф32мм	buc	4,00	218,00	872,00
125.	287527420500/	Robinet cu flanse - Зажвизка ф80мм	buc	2,00	2 706,67	5 413,34
126.	287527420510*	Termogolovca	buc	178,00	170,00	30 260,00
127.	287527420510,	Дренажный адаптер	buc	92,00	60,00	5 520,00
128.	287527420510/	Клапан термостатический ф15	buc	178,00	123,33	21 952,74
129.	287527442820/	Flansa rotunda libera 80 мм	buc	4,00	229,17	916,68
130.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	28,00	97,50	2 730,00
131.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	760,00	1,00	760,00
132.	291313450000+	Спускная пробка с гермет. прокладкой	buc	208,00	20,00	4 160,00
133.	291313450000-	Автоматический воздухоотводчик	buc	18,00	100,00	1 800,00
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>959 613,74</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	9,00	20,00	180,00
2.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	60,50	45,00	2 722,50
3.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	46,65	16,00	746,40
4.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	28,80	75,00	2 160,00
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>5 808,90</b>

Total	lei	1 348 944,05
TVA	20,00 %	269 788,81

**Total deviz:**

**1 618 732,86**

Intocmit

SC CLIMATEC SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Gimnaziul Mindresti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



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

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Отопление (1-ый этап)</b>				
		<b>1.1.1. Радиаторы</b>				
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Стальные радиаторы, тип 22 500/500 (L/H)	buc			795,87
						25,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	51,92	25,96
	282211570000a	Radiator тип 22 500/500	buc	1,0000	762,30	762,30
	1714227322940	Снепа fuior	kg	0,0030	150,00	0,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	35,00	0,21
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	16,00	3,20
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Стальные радиаторы, тип 22 600/500 (L/H)	buc			903,03
						25,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	51,92	25,96
	282211570000b	Radiator тип 22 600/500	buc	1,0000	869,46	869,46
	1714227322940	Снепа fuior	kg	0,0030	150,00	0,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	35,00	0,21
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	16,00	3,20
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Стальные радиаторы, тип 22 700/500 (L/H)	buc			1 014,04
						25,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	51,92	25,96
	282211570000c	Radiator тип 22 700/500	buc	1,0000	980,47	980,47
	1714227322940	Снепа fuior	kg	0,0030	150,00	0,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	35,00	0,21
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	16,00	3,20
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Стальные радиаторы, тип 22 800/500 (L/H)	buc			1 133,39
						25,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	51,92	25,96
	282211570000d	Radiator тип 22 800/500	buc	1,0000	1 099,82	1 099,82
	1714227322940	Снепа fuior	kg	0,0030	150,00	0,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	35,00	0,21
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	16,00	3,20
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Стальные радиаторы, тип 22 900/500 (L/H)	buc			1 230,28
						25,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	51,92	25,96
	282211570000e	Radiator тип 22 900/500	buc	1,0000	1 196,71	1 196,71
	1714227322940	Снепа fuior	kg	0,0030	150,00	0,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	35,00	0,21
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	16,00	3,20
6	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Стальные радиаторы, тип 22 1000/500 (L/H)	buc			1 304,07
						25,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	51,92	25,96
	282211570000f	Radiator тип 22 1000/500	buc	1,0000	1 270,50	1 270,50
	1714227322940	Снепа fuior	kg	0,0030	150,00	0,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	35,00	0,21
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	16,00	3,20

1	2	3	4	5	6	7
7	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Стальные радиаторы, тип 22 1100/500 (L/H)	buc			1 437,078 33,748
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	51,92	33,748
	282211570000g	Radiator тип 22 1100/500	buc	1,0000	1 393,70	1 393,70
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	150,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	35,00	0,28
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	16,00	4,00
8	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Стальные радиаторы, тип 22 1200/500 (L/H)	buc			1 557,068 33,748
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	51,92	33,748
	282211570000h	Radiator тип 22 1200/500	buc	1,0000	1 513,69	1 513,69
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	150,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	35,00	0,28
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	16,00	4,00
9	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Стальные радиаторы, тип 22 1400/500 (L/H)	buc			1 779,088 33,748
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	51,92	33,748
	282211570000i	Radiator тип 22 1400/500	buc	1,0000	1 735,71	1 735,71
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	150,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	35,00	0,28
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	16,00	4,00
10	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm Стальные радиаторы, тип 22 1800/500 (L/H)	buc			2 264,726 41,536
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	51,92	41,536
	282211570000j	Radiator тип 22 1800/500	buc	1,0000	2 210,54	2 210,54
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	150,00	0,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	35,00	0,35
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,00	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	16,00	4,80
11	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm Стальные радиаторы, тип 22 2000/300 (L/H)	buc			1 813,636 41,536
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	51,92	41,536
	282211570000k	Radiator тип 22 2000/300	buc	1,0000	1 759,45	1 759,45
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	150,00	0,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	35,00	0,35
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,00	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	16,00	4,80
12	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm Стальные радиаторы, тип 22 1600/300 (L/H)	buc			1 530,016 41,536
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	51,92	41,536
	282211570000l	Radiator тип 22 1600/300	buc	1,0000	1 475,83	1 475,83
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	150,00	0,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	35,00	0,35
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,00	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	16,00	4,80
13	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Стальные радиаторы, тип 33 1400/500 (L/H)	buc			2 875,698 33,748
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	51,92	33,748
	282211570000m	Radiator тип 33 1400/500	buc	1,0000	2 832,32	2 832,32
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	150,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	35,00	0,28
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	16,00	4,00
14	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm Стальные радиаторы, тип 33 2000/300 (L/H)	buc			2 752,396 41,536
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	51,92	41,536
	282211570000n	Radiator тип 33 2000/300	buc	1,0000	2 698,21	2 698,21
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	150,00	0,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	35,00	0,35
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,00	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	16,00	4,80
15	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Клапан балансый	buc			569,672

1	2	3	4	5	6	7
		статический "R206 B" Ф15мм)				11,942
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	51,92	11,942
	287527420270a	Robinet - Клапан балансoвый статический Ф15 мм	buc	1,0000	553,33	553,33
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	150,00	3,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	35,00	1,40
16	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Клапан балансoвый статический "R206 B" Ф20мм)	buc			583,012
						11,942
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	51,92	11,942
	287527420270b	Robinet - Клапан балансoвый статический Ф20 мм	buc	1,0000	566,67	566,67
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	150,00	3,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	35,00	1,40
17	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Клапан балансoвый статический "R206 B" Ф25мм)	buc			866,342
						11,942
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	51,92	11,942
	287527420270c	Robinet - Клапан балансoвый статический Ф25 мм	buc	1,0000	850,00	850,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	150,00	3,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	35,00	1,40
18	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Клапан балансoвый статический "R206B" Ф32мм)	buc			883,587
						14,537
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	51,92	14,537
	287527420270d	Robinet - Клапан балансoвый статический Ф32 мм	buc	1,0000	863,33	863,33
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0260	150,00	3,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	35,00	1,82
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			71,158
						7,788
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	51,92	7,788
	287527420510,	Дренажный адаптер	buc	1,0000	60,00	60,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	150,00	2,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
20	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Клапан термостатический ф15 R401)	buc			134,488
						7,788
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	51,92	7,788
	287527420510/	Клапан термостатический ф15	buc	1,0000	123,33	123,33
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	150,00	2,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
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			76,646
						9,346
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	51,92	9,346
	28752742027e	Клапан отсечной ф15	buc	1,0000	64,66	64,66
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	150,00	1,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	35,00	0,84
22	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Клапан ручной угловой ф15 R 5TG)	buc			145,316
						9,346
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	51,92	9,346
	28752742027f	Клапан ручной угловой ф15	buc	1,0000	133,33	133,33
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	150,00	1,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	35,00	0,84
23	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, (Termogolovca R470)	buc			181,158
						7,788
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	51,92	7,788
	287527420510*	Termogolovca	buc	1,0000	170,00	170,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	150,00	2,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
24	ID06A. f	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 20 mm - (Спускная пробка с гермет.прокладкой R90)	buc			26,842
						5,192
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	51,92	5,192
	291313450000+	Спускная пробка с гермет. прокладкой	buc	1,0000	20,00	20,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	16,50	1,65
25	ID06A. f	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 20 mm - Автоматический воздухоотводчик	buc			106,842
						5,192
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	51,92	5,192
	291313450000-	Автоматический воздухоотводчик	buc	1,0000	100,00	100,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	16,50	1,65
26	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. (Полипропиленовая труба PP-R/AL PN20 DN20x2.8)	m			33,519
						15,576
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	51,92	15,576
	252121671000a	Teava din polipropilena PP-R/AL PN20 DN20x2.8	m	1,0300	17,42	17,943

1	2	3	4	5	6	7
27	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. (Полипропиленовая труба PP-R/AL PN20 DN25x3.5)	m			43,747 18,172
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	51,92	18,172
	252121671000b	Teava din polipropilena PP-R/AL PN20 DN25x3.5	m	1,0300	24,83	25,575
28	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm. (Полипропиленовая труба PP-R/AL PN20 Dn32x4.4)	m			65,429 20,768
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	51,92	20,768
	252121671000c	Teava din polipropilena PP-R/AL PN20 DN32x4.4	m	1,0300	43,36	44,661
29	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm. (Полипропиленовая труба PP-R/AL PN20 Dn40x5.5)	m			104,044 23,364
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	51,92	23,364
	252121671000d	Teava din polipropilena PP-R/AL PN20 DN40x5.5	m	1,0300	78,33	80,68
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			8,307 8,307
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	51,92	8,307
31	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			2,596 2,596
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	51,92	2,596
		<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			20,246 15,576
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	51,92	15,576
	287527411000!	Тройник ф20x20x20	buc	1,0000	4,03	4,03
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	3,20	0,64
33	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, (Тройник ф25x20x25)	buc			22,256 15,576
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	51,92	15,576
	287527411000"	Тройник ф25x20x25	buc	1,0000	6,04	6,04
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	3,20	0,64
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			27,784 17,134
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	51,92	17,134
	287527411000№	Тройник ф32x20x32	buc	1,0000	10,01	10,01
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	3,20	0,64
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			32,594 17,134
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	51,92	17,134
	287527411000;	Тройник ф40x20x40	buc	1,0000	14,82	14,82
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	3,20	0,64
36	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm (Колено ф20)	buc			16,678 14,018
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	51,92	14,018
	287527411000%	Колено ф20	buc	1,0000	2,34	2,34
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	3,20	0,32
37	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm (Колено ф25)	buc			17,848 14,018
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	51,92	14,018
	287527411000:	Колено ф25	buc	1,0000	3,51	3,51
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	3,20	0,32
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			19,076 15,576
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	51,92	15,576
	287527411000?	Муфта ф 25/20	buc	1,0000	2,86	2,86
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	3,20	0,64
39	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din	buc			21,674

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Муфта ф 32/25)				17,134
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	51,92	17,134
	287527411000*	Муфта ф 32/25	buc	1,0000	3,90	3,90
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	3,20	0,64
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			22,454
						17,134
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	51,92	17,134
	287527411000(	Муфта ф 40/32	buc	1,0000	4,68	4,68
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	3,20	0,64
41	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, (Переход с металлич.наружной резьбой ф20x2,8)	buc			48,772
						11,942
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	51,92	11,942
	28752741140-0	Переход с металлич.наружной резьбой ф20x2,8	buc	1,0000	32,43	32,43
	1714227322940	Снепа fuior	kg	0,0200	150,00	3,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	35,00	1,40
42	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, (Переход с металлич.наружной резьбой ф25x3,5)	buc			59,632
						11,942
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	51,92	11,942
	28752741140-1	Переход с металлич.наружной резьбой ф25x3,5	buc	1,0000	43,29	43,29
	1714227322940	Снепа fuior	kg	0,0200	150,00	3,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	35,00	1,40
43	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, (Переход с металлич.наружной резьбой ф32x4,4)	buc			104,552
						11,942
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	51,92	11,942
	28752741140-2	Переход с металлич.наружной резьбой ф32x4,4	buc	1,0000	88,21	88,21
	1714227322940	Снепа fuior	kg	0,0200	150,00	3,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	35,00	1,40
44	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, (Переход с металлич.наружной резьбой ф40x5,5)	buc			116,341
						11,941
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	51,92	11,941
	28752741140-3	Переход с металлич.наружной резьбой ф40x5,5	buc	1,0000	100,00	100,00
	1714227322940	Снепа fuior	kg	0,0200	150,00	3,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	35,00	1,40
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			77,516
						54,516
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	51,92	54,516
	28752741101+1	Резьба стальная сварная ф15	buc	1,0000	5,00	5,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	75,00	18,00
46	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Резьба стальная сварная ф20)	buc			78,516
						54,516
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	51,92	54,516
	28752741101+2	Резьба стальная сварная ф20	buc	1,0000	6,00	6,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	75,00	18,00
47	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Резьба стальная сварная ф25)	buc			81,846
						54,516
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	51,92	54,516
	28752741101+3	Резьба стальная сварная ф25	buc	1,0000	9,33	9,33
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	75,00	18,00
48	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Резьба стальная сварная ф32)	buc			83,516
						54,516
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	51,92	54,516
	28752741101+4	Резьба стальная сварная ф32	buc	1,0000	11,00	11,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	75,00	18,00
49	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm (Переход ф20x1/2)	buc			40,988
						14,018
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	51,92	14,018
	287527411000_	Переход ф20x1/2	buc	1,0000	26,65	26,65
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	3,20	0,32
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			20,114
						17,134
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	51,92	17,134
	287527411000+	Угольник 45 внутр/20наруж	buc	1,0000	2,34	2,34
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	3,20	0,64
51	CG09A	Plinte din PVC, montate orizontal la pereti gata tencuiti, prin lipire cu adeziv Prenadez, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp Plinte din PVC 4000x40x88 mm	m			58,725
						31,152

1	2	3	4	5	6	7
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5500	51,92	28,556
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	51,92	2,596
	2521106718374	Plinta din PVC 40x88mm	m	1,0200	26,67	27,203
	243022610123-	Fixari pentru plinte	kg	0,0060	45,00	0,27
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	20,00	0,10
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			15,293 2,596
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,0500	51,92	2,596
	287527420404/	Bratară pt. tevi - крепление на 2 трубы	buc	1,0000	11,33	11,33
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, în suluri de 1 m	kg	0,0050	13,50	0,068
	2874115893468	Bolt de înșurubare, M 6	buc	1,0000	0,83	0,83
	2874135840405	Piulițe uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,17	0,17
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	0,30	0,30
53	IC11E	Teava din oțel neagră sudată longitudinal pentru instalații, nefiletată, montată prin sudură în coloane, în instalații de încălzire centrală pentru clădiri de locuit și social-culturale, teava având diametrul de 20x2,2mm (ГОСТ 10704-91*)	m			78,248 32,19
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,6200	51,92	32,19
	252121670100!	Teava din oțel 20x2,2 mm	m	1,0150	40,83	41,442
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,1050	18,50	1,942
	2734125900487	Sirma pt. sudură, obisnuită dn=2,5 mm	kg	0,0300	36,00	1,08
	2734113803910	Sirma din oțel moale, neagră D=1,25 mm	kg	0,0030	30,83	0,092
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	30,00	1,50
54	IC11E	Teava din oțel neagră sudată longitudinal pentru instalații, nefiletată, montată prin sudură în coloane, în instalații de încălzire centrală pentru clădiri de locuit și social-culturale, teava având diametrul de 25x2,2mm (ГОСТ 10704-91*)	m			94,325 32,19
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,6200	51,92	32,19
	252121670100"	Teava din oțel 25x2,2 mm	m	1,0150	56,67	57,52
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,1050	18,50	1,942
	2734125900487	Sirma pt. sudură, obisnuită dn=2,5 mm	kg	0,0300	36,00	1,08
	2734113803910	Sirma din oțel moale, neagră D=1,25 mm	kg	0,0030	30,83	0,092
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	30,00	1,50
55	IC11D	Teava din oțel neagră sudată longitudinal pentru instalații, nefiletată, montată prin sudură în coloane, în instalații de încălzire centrală pentru clădiri de locuit și social-culturale, Трубопровод ст. электросв. ф 32x2,2mm ГОСТ 10704-91*	m			99,58 29,075
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,5600	51,92	29,075
	252121670100№	Teava din oțel 32x2,2 mm	m	1,0150	65,83	66,817
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,0860	18,50	1,591
	2734125900487	Sirma pt. sudură, obisnuită dn=2,5 mm	kg	0,0240	36,00	0,864
	2734113803910	Sirma din oțel moale, neagră D=1,25 mm	kg	0,0030	30,83	0,092
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	30,00	1,14
56	IC11E	Teava din oțel neagră sudată longitudinal pentru instalații, nefiletată, montată prin sudură în coloane, în instalații de încălzire centrală pentru clădiri de locuit și social-culturale, teava având diametrul de 38x2,5mm (ГОСТ 10704-91*)	m			118,005 32,19
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,6200	51,92	32,19
	252121670100;	Teava din oțel 38x2,5 mm	m	1,0150	80,00	81,20
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,1050	18,50	1,942
	2734125900487	Sirma pt. sudură, obisnuită dn=2,5 mm	kg	0,0300	36,00	1,08
	2734113803910	Sirma din oțel moale, neagră D=1,25 mm	kg	0,0030	30,83	0,092
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	30,00	1,50
57	IC12A	Teava din oțel fără sudură sau sudată longitudinal pentru construcții, montată prin sudură în conducte de distribuție, în instalații de încălzire centrală pentru clădiri de locuit și social-culturale, Трубопровод ст. электросв. ф 45x3,0mm ГОСТ 10704-91*	m			157,463 42,574
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,8200	51,92	42,574
	252121670100%	Teava din oțel 45x3,0 mm	m	1,0150	106,67	108,27
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	30,00	1,44
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,1210	18,50	2,239
	2734125900487	Sirma pt. sudură, obisnuită dn=2,5 mm	kg	0,0260	36,00	0,936
	2734113803910	Sirma din oțel moale, neagră D=1,25 mm	kg	0,0050	30,83	0,154
	2875274021000	Curba pentru sudură	buc	0,1500	12,33	1,849
58	IC12A	Teava din oțel fără sudură sau sudată longitudinal pentru construcții, montată prin sudură în conducte de distribuție, în instalații de încălzire centrală pentru clădiri de locuit și social-culturale, Трубопровод ст. электросв. ф 57x3,0mm ГОСТ 10704-91*	m			197,21 42,574
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,8200	51,92	42,574
	252121670100:	Teava din oțel 57x3,0 mm	m	1,0150	145,83	148,017
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	30,00	1,44
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,1210	18,50	2,239
	2734125900487	Sirma pt. sudură, obisnuită dn=2,5 mm	kg	0,0260	36,00	0,936
	2734113803910	Sirma din oțel moale, neagră D=1,25 mm	kg	0,0050	30,83	0,154
	2875274021000	Curba pentru sudură	buc	0,1500	12,33	1,849
59	IC12B	Teava din oțel fără sudură sau sudată longitudinal pentru construcții, montată prin sudură în conducte de distribuție, în instalații de încălzire centrală pentru clădiri de locuit și social-culturale, teava având diametrul exterior și grosimea peretelui de 76 x 3,0 mm (ГОСТ 10704-91*)	m			279,563 45,69

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8800	51,92	45,69
	252121670100?	Teava din otel 76x3,0 mm	m	1,0150	223,33	226,68
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0520	30,00	1,56
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1320	18,50	2,442
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0330	36,00	1,188
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	30,83	0,154
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	12,33	1,849
60	IC12E	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 108 x 3,5 mm (ГОСТ 10704-91*)	m			427,955 62,304
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	51,92	62,304
	252121670100*	Teava din otel 108x3,5 mm	m	1,0150	345,83	351,017
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	30,00	4,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,3200	18,50	5,92
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0680	36,00	2,448
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0070	30,83	0,216
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	12,33	1,85
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			6,473 4,673
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	51,92	4,673
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	45,00	1,80
62	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			7,961 5,711
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	51,92	5,711
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	45,00	2,25
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			10,938 7,788
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	51,92	7,788
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0700	45,00	3,15
64	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund ГФ-21 1 кл. si 2 straturi de email БТ-1771)	m2			103,16 71,65
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	51,92	71,65
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	45,00	20,25
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	40,00	6,00
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	30,00	1,26
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	32,50	3,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
		<b>1.1.3. Соединения для металлических труб</b>				
65	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Тройник стальной ф100x100x100)	buc			536,516 54,516
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	51,92	54,516
	28752741101+5	Тройник стальной ф100x100x100	buc	1,0000	464,00	464,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	75,00	18,00
66	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Тройник стальной ф70x70x70)	buc			325,186 54,516
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	51,92	54,516
	28752741101+6	Тройник стальной ф70x70x70	buc	1,0000	252,67	252,67
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	75,00	18,00
67	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Тройник стальной ф50x50x50)	buc			247,846 54,516
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	51,92	54,516
	28752741101+7	Тройник стальной ф50x50x50	buc	1,0000	175,33	175,33
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	75,00	18,00
68	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Тройник стальной ф40x40x40)	buc			175,846 54,516
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	51,92	54,516
	28752741101+8	Тройник стальной ф40x40x40	buc	1,0000	103,33	103,33
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	75,00	18,00
69	ID02C	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Тройник стальной ф32x32x32)	buc			118,485 16,095
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3100	51,92	16,095
	28752741140+4	Тройник стальной ф32x32x32	buc	1,0000	96,67	96,67
	1714227322940	Снепа fuior	kg	0,0260	150,00	3,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	35,00	1,82
70	ID02C	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Тройник	buc			88,485

1	2	3	4	5	6	7
		стальной ф25х25х25)				16,095
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3100	51,92	16,095
	28752741140+5	Тройник стальной ф25х25х25	buc	1,0000	66,67	66,67
	1714227322940	Снепа fuior	kg	0,0260	150,00	3,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	35,00	1,82
71	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной ф100х25)	buc			215,846
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	51,92	54,516
	28752741101+11	Переход стальной ф100х25	buc	1,0000	143,33	143,33
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	75,00	18,00
72	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной ф100х70)	buc			272,516
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	51,92	54,516
	28752741101+12	Переход стальной ф100х70	buc	1,0000	200,00	200,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	75,00	18,00
73	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной ф70х32)	buc			145,846
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	51,92	54,516
	28752741101+13	Переход стальной ф70х32	buc	1,0000	73,33	73,33
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	75,00	18,00
74	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной ф80х25)	buc			176,516
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	51,92	54,516
	28752741101+14	Переход стальной ф80х25	buc	1,0000	104,00	104,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	75,00	18,00
75	ID02C	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Переход стальной ф32х20)	buc			56,815
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3100	51,92	16,095
	28752741140+6	Переход стальной ф32х20	buc	1,0000	35,00	35,00
	1714227322940	Снепа fuior	kg	0,0260	150,00	3,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	35,00	1,82
76	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной ф70х50)	buc			157,516
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	51,92	54,516
	28752741101+15	Переход стальной ф70х50	buc	1,0000	85,00	85,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	75,00	18,00
77	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной ф50х32)	buc			121,846
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	51,92	54,516
	28752741101+16	Переход стальной ф50х32	buc	1,0000	49,33	49,33
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	75,00	18,00
78	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной ф50х40)	buc			125,516
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	51,92	54,516
	28752741101+17	Переход стальной ф50х40	buc	1,0000	53,00	53,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	75,00	18,00
79	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной ф40х25)	buc			112,516
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	51,92	54,516
	28752741101+18	Переход стальной ф40х25	buc	1,0000	40,00	40,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	75,00	18,00
80	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной ф40х32)	buc			114,516
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	51,92	54,516
	28752741101+19	Переход стальной ф40х32	buc	1,0000	42,00	42,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	75,00	18,00
81	ID02C	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Переход стальной ф25х20)	buc			39,815
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3100	51,92	16,095
	28752741140+8	Переход стальной ф25х20	buc	1,0000	18,00	18,00
	1714227322940	Снепа fuior	kg	0,0260	150,00	3,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	35,00	1,82
82	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной ф70х15)	buc			120,516
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	51,92	54,516
	28752741101+20	Переход стальной ф70х15	buc	1,0000	48,00	48,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	75,00	18,00



1	2	3	4	5	6	7
83	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной ф70x20)	buc			122,016
						54,516
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	51,92	54,516
	28752741101+21	Переход стальной ф70x20	buc	1,0000	49,50	49,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	75,00	18,00
84	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной ф70x25)	buc			123,186
						54,516
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	51,92	54,516
	28752741101+22	Переход стальной ф70x25	buc	1,0000	50,67	50,67
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	75,00	18,00
85	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Отвод стальной ф15)	buc			27,012
						11,941
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	51,92	11,941
	28752741140+9	Отвод стальной ф15	buc	1,0000	10,67	10,67
	1714227322940	Снепа fuior	kg	0,0200	150,00	3,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	35,00	1,40
86	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Отвод стальной ф20)	buc			30,012
						11,941
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	51,92	11,941
	28752741140+10	Отвод стальной ф20	buc	1,0000	13,67	13,67
	1714227322940	Снепа fuior	kg	0,0200	150,00	3,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	35,00	1,40
87	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Отвод стальной ф25)	buc			31,672
						11,941
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	51,92	11,941
	28752741140+11	Отвод стальной ф25	buc	1,0000	15,33	15,33
	1714227322940	Снепа fuior	kg	0,0200	150,00	3,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	35,00	1,40
88	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Отвод стальной ф50)	buc			107,846
						54,516
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	51,92	54,516
	28752741101+23	Отвод стальной ф50	buc	1,0000	35,33	35,33
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	75,00	18,00
89	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Отвод стальной ф70)	buc			121,186
						54,516
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	51,92	54,516
	28752741101+24	Отвод стальной ф70	buc	1,0000	48,67	48,67
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	75,00	18,00
		<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			3 291,355
						51,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	51,92	51,92
	287527420500/	Robinet cu flanse - Зажвижка ф80мм	buc	1,0000	2 706,67	2 706,67
	287527442820/	Flansa rotunda libera 80 мм	buc	2,0000	229,17	458,34
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	85,00	1,70
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	2,00	16,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,50	4,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	85,00	11,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	30,00	9,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	18,50	16,65
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	36,00	10,80
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0350	35,00	1,225
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			343,267
						31,152
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	51,92	31,152
	287527420500*	Robinet - Вентиль ф20мм	buc	1,0000	74,00	74,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	97,50	195,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	85,00	0,85
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	2,00	16,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,50	4,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	85,00	4,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	30,00	3,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	18,50	6,29
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	36,00	3,60
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	35,00	0,525
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			487,267
						31,152
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	51,92	31,152

1	2	3	4	5	6	7
	287527420500-	Robinet - Вентиль ф32мм	buc	1,0000	218,00	218,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	97,50	195,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	85,00	0,85
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	2,00	16,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,50	4,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	85,00	4,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	30,00	3,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	18,50	6,29
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	36,00	3,60
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	35,00	0,525
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			617,267
						31,152
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	51,92	31,152
	287527420500+	Robinet - Вентиль ф40мм	buc	1,0000	348,00	348,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	97,50	195,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	85,00	0,85
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	2,00	16,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,50	4,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	85,00	4,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	30,00	3,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	18,50	6,29
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	36,00	3,60
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	35,00	0,525
94	RpCU05E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime	buc			37,902
						37,902
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	51,92	2,596
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6800	51,92	35,306
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			41,942
						11,942
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	51,92	11,942
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	30,00	30,00
96	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul Окраска креплений	m2			79,113
						57,112
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	51,92	57,112
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	40,00	4,161
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	30,00	3,299
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	45,00	2,25
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	45,00	7,651
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	3,20	0,64
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	32,50	3,25
		<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 termoizolatii sub 35 cm, inclusiv (Плиты минватные на синтег.связывающ. М75 толщ.40)	m2			131,014
						34,06
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	51,92	34,06
	268216261130-	Saltele vata minerala - Плиты минватные М75 толщ40	m2	1,0300	92,00	94,76
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	34,83	0,627
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	34,83	1,567
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 termoizolatii sub 35 cm, inclusiv Стеклопластик рулонный PCT-120Л	m2			87,552
						55,035
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	51,92	55,035
	268216261130*	Saltele - Стеклопластик рулонный PCT-120Л	m2	1,0300	15,00	15,45
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	34,83	13,235
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	34,83	2,264
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	34,83	1,567
		<b>1.1.6. Демонтаж</b>				
99	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare (Снятие радиаторов для устранения - 10секц, 210 мест установки)	m2			8,307
						8,307
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	51,92	8,307
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			61,955
						32,19

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6200	51,92	32,19
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,7800	23,33	18,197
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	30,00	4,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2620	18,50	4,847
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0700	36,00	2,52
		<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 давления (кл.баланс) "R206C" Ф15мм Romstal)	buc			16,342
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	51,92	11,942
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	150,00	3,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	35,00	1,40
102	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Автоматический регулятор перепада давления (кл.баланс) "R206C" Ф20мм Romstal)	buc			16,342
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	51,92	11,942
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	150,00	3,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	35,00	1,40
103	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Автоматический регулятор перепада давления (кл.баланс) "R206C" Ф25мм Romstal)	buc			16,342
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	51,92	11,942
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	150,00	3,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	35,00	1,40
104	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Автоматический регулятор перепада давления (кл.баланс.) "R206C" Ф32мм Romstal )	buc			20,258
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	51,92	14,537
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	150,00	3,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	35,00	1,82
		<b>3. Valoarea utilajului</b>				
		<b>3.1. 1-ый этап</b>				
105		Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс) "R206C" Ф15мм Romstal	buc			2 600,00
	287527420270-1	Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс) Ф15мм	buc	1,0000	2 600,00	2 600,00
106		Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс) "R206C" Ф20мм Romstal	buc			2 733,33
	287527420270-2	Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс) Ф20мм	buc	1,0000	2 733,33	2 733,33
107		Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс) "R206C" Ф25мм Romstal	buc			3 466,67
	287527420270-3	Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс) Ф25мм	buc	1,0000	3 466,67	3 466,67
108		Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс) "R206C" Ф32мм Romstal	buc			4 333,33
	287527420270-4	Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс) Ф32мм	buc	1,0000	4 333,33	4 333,33

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SC CLIMATEC SRL**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Verificat**  
**Gimnaziul Mindresti**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.