

**Renovarea sistemului de incalzire la
Gimnaziul din s.Iurcenii, raionul
Nisporeni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Incalzire. (Bloc B, cota 0,000)**

Valoarea de deviz 237 167,53 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.	7112020030100	Specialist	h-om	7,75	36,00	279,00
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	544,61	36,00	19 605,96
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	261,12	36,00	9 400,32
4.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,00	36,00	144,00
5.	9310060019930	Muncitor	h-om	478,29	36,00	17 218,44
		Total manopera				46 647,72

Materiale:

1.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,25	2,00	2,50
2.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	2,93	2,50	7,32
3.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	401,47	1,00	401,47
4.	2320166200676	White spirit	kg	1,00	8,50	8,50
5.	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,56	25,00	14,00
6.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	5,05	25,50	128,78
7.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	6,08	35,00	212,80
8.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	3,80	22,50	85,50
9.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	23,42	16,16	378,47
10.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	72,53	3,70	268,36
11.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	202,74	2,00	405,48
12.	2521216701	Teava din otel, d=32x2.8 mm	m	37,00	39,00	1 443,00
13.	25212167010	Teava din otel, d=20x2.5 mm	m	102,00	18,50	1 887,00
14.	252121670100	Teava din otel, d=15x2.5 mm	m	70,00	14,16	991,20
15.	25212167010000	Teava din otel, d=50x3.0 mm	m	36,00	55,21	1 987,56
16.	2521216710	Teava din polipropilena, d=32x5.4 mm, PPR PN20	m	29,00	47,66	1 382,14
17.	25212167100	Teava din polipropilena, d=25x4.2 mm, PPR PN 20	m	104,00	28,08	2 920,32
18.	252121671000	Teava din polipropilena, d=20x3.4 mm PPR PN20	m	134,00	19,92	2 669,28
19.	25212167101000	Teava din polipropilena PPR PN20, d=20x3.4 mm (fitiguri 35%)	m	46,90	6,97	326,89
20.	25212167102000	Teava din polipropilena PPR PN20, d=25x4.2 mm (fitiguri 35%)	m	36,40	9,83	357,81

21.	25212167103000	Teava din polipropilena PPR PN20, d=32x5.4 mm (fitiguri 35%)	m	10,15	16,68	169,30
22.	25231567151	Manson de dilatare, d=32 mm	m	2,00	42,50	85,00
23.	252315671510	Manson de dilatare, d=20 mm	m	2,00	33,25	66,50
24.	25231567151000	Manson de dilatare, d=15 mm	m	2,00	30,45	60,90
25.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihtungsband"	m	628,98	2,00	1 257,96
26.	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	281,03	21,11	5 932,54
27.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	155,00	10,00	1 550,00
28.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	196,72	3,16	621,64
29.	2710703520285	Profil de suport	m	588,83	4,46	2 626,18
30.	2721204110000	Reductie fonta	buc	4,90	11,25	55,12
31.	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	21,58	6,58	142,00
32.	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	38,74	6,66	258,00
33.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,74	9,50	7,01
34.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1,70	85,00	144,50
35.	28221157000	Radiator ("Korado", 22-500/1600, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc	1,00	2 139,00	2 139,00
36.	282211570000	Radiator ("Korado", 22-500/1000, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc	11,00	1 475,00	16 225,00
37.	28221157100000	Radiator ("Korado", 33-500/1400, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc	1,00	2 750,00	2 750,00
38.	28221157300000	Radiator ("Korado", 22-500/700, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc	1,00	1 134,00	1 134,00
39.	28221157400000	Radiator ("Korado", 22-500/800, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc	6,00	1 251,00	7 506,00
40.	28221157500000	Radiator ("Korado", 22-500/900, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc	1,00	1 361,00	1 361,00
41.	28221157600000	Radiator ("Korado", 22-500/1200, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc	3,00	1 692,00	5 076,00
42.	28221157700000	Radiator ("Korado", 22-500/1400, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc	3,00	1 918,00	5 754,00
43.	28221157800000	Radiator ("Korado", 33-500/900, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc	4,00	1 954,00	7 816,00
44.	28221157900000	Radiator ("Korado", 33-500/1000, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc	3,00	2 097,00	6 291,00
45.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	3 455,36	0,85	2 937,06
46.	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	16,42	6,58	108,04
47.	2875274122000	Racord olandez	buc	1,46	45,23	66,04
48.	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	4,90	1,00	4,90
49.	28752742051	Robinet retur d=15 mm	buc	34,00	66,66	2 266,44
50.	287527420510	Robinet cu cap termostatic, d=15 mm	buc	34,00	181,66	6 176,44
51.	28752742051000	Robinet (кран шаровый запорный, P = 10	buc	8,00	125,00	1 000,00

		бар), d=15 mm				
52.	28752742051100	Robinet (кран шаровый запорный, P = 10 бар), d=20 mm	buc	6,00	71,66	429,96
53.	28752742051200	(вентиль балансирующий ручной, P = 10 бар, "Danfoss" MSV-BD), d=15 mm	buc	3,00	600,00	1 800,00
54.	28752742051300	(вентиль балансирующий ручной, P = 10 бар, "Danfoss" MSV-BD), d=20 mm	buc	2,00	650,00	1 300,00
55.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	112,00	1,00	112,00
56.	291313450000	Robinet (автоматический воздухоотводчик, P = 10 бар), d=15 mm	buc	16,00	95,00	1 520,00
57.	3320517352230	Termoizolatie conducte klimaflex, d=20x15 mm, gr.15 mm	m	134,00	5,00	670,00
58.	3320517352231	Termoizolatie conducte klimaflex, d=25x15 mm, gr.15 mm	m	104,00	5,83	606,32
59.	3320517352232	Termoizolatie conducte klimaflex, d=32x15 mm, gr.15 mm	m	29,00	12,82	371,78
60.	3320517352233	Termoizolatie conducte klimaflex, d=15x20 mm, gr.20 mm	m	70,00	5,00	350,00
61.	3320517352234	Termoizolatie conducte klimaflex, d=20x20 mm, gr.20 mm	m	102,00	5,00	510,00
62.	3320517352235	Termoizolatie conducte klimaflex, d=32x20 mm, gr.20 mm	m	37,00	12,82	474,34
63.	3320517352236	Termoizolatie conducte klimaflex, d=50x20 mm, gr.20 mm	m	38,93	20,80	809,74
		Total materiale de construcții				106 420,09

Utilaje de construcții:

1.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,71	10,00	17,10
2.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	21,50	15,00	322,50
3.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	18,54	15,00	278,10
		Total utilaje de construcții				617,70

Total	Lei	153 685,51
Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	10 495,74
Transportarea materialelor	5 %	5 321,00
Total		169 502,25
Cheltuieli de regie	10 %	16 950,22
Total		186 452,47
Beneficiu de deviz	6 %	11 187,14
Total		197 639,61
TVA	20 %	39 527,92
Total		237 167,53

Total deviz:

237 167,53

Intocmit

Verificat

**Obiect Renovarea sistemii de incalzire la
Gimnaziul din s.Iurcenii, raionul Nisporeni**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Korado", 22-500/700, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc			1 162,60 18,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	36,00	18,00
	28221157300000	Radiator ("Korado", 22-500/700, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc	1,0000	1 134,00	1 134,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	2,50	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	35,00	0,35
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	85,00	4,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Korado", 22-500/800, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc			1 279,49 18,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	36,00	18,00
	28221157400000	Radiator ("Korado", 22-500/800, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc	1,0000	1 251,00	1 251,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	2,50	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	35,00	0,23
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	85,00	4,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Korado", 22-500/900, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc			1 389,60 18,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	36,00	18,00
	28221157500000	Radiator ("Korado", 22-500/900, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc	1,0000	1 361,00	1 361,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	2,50	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	35,00	0,35
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	85,00	4,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Korado", 22-500/1000, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc			1 503,48 18,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	36,00	18,00
	282211570000	Radiator ("Korado", 22-500/1000, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc	1,0000	1 475,00	1 475,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	2,50	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	35,00	0,22
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	85,00	4,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
5	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("Korado", 22-500/1200, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc			1 727,64 23,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	36,00	23,40
	28221157600000	Radiator ("Korado", 22-500/1200, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc	1,0000	1 692,00	1 692,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0040	2,50	0,01

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	35,00	0,23
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	85,00	4,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	15,00	3,75
6	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("Korado", 22-500/1400, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc			1 953,64 23,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	36,00	23,40
	28221157700000	Radiator ("Korado", 22-500/1400, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc	1,0000	1 918,00	1 918,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0040	2,50	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	35,00	0,23
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	85,00	4,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	15,00	3,75
7	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm ("Korado", 22-500/1600, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc			2 182,93 28,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	36,00	28,80
	28221157000	Radiator ("Korado", 22-500/1600, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc	1,0000	2 139,00	2 139,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0050	2,50	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	35,00	0,35
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	85,00	4,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,00	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	15,00	4,50
8	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Korado", 33-500/900, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc			1 982,43 18,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	36,00	18,00
	28221157800000	Radiator ("Korado", 33-500/900, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc	1,0000	1 954,00	1 954,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	2,50	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	35,00	0,17
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	85,00	4,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
9	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Korado", 33-500/1000, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc			2 125,49 18,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	36,00	18,00
	28221157900000	Radiator ("Korado", 33-500/1000, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc	1,0000	2 097,00	2 097,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	2,50	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	35,00	0,23
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	85,00	4,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
10	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("Korado", 33-500/1400, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc			2 785,75 23,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	36,00	23,40
	28221157100000	Radiator ("Korado", 33-500/1400, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0040	2,50	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	35,00	0,35
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	85,00	4,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	15,00	3,75
11	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (клапан радиаторный угловой подающий в комплекте с термостатической головкой антивандального типа, P = 10 бар)	buc			188,22 5,40

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	36,00	5,40
	287527420510	Robinet cu cap termostatic, d=15 mm	buc	1,0000	181,66	181,66
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	2,50	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
12	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (кран радиаторный угловой обратный, P = 10 бар)	buc			73,22 5,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	36,00	5,40
	28752742051	Robinet retur d=15 mm	buc	1,0000	66,66	66,66
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	2,50	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
13	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (кран шаровый запорный, P = 10 бар)	buc			131,57 5,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	36,00	5,40
	28752742051000	Robinet (кран шаровый запорный, P = 10 бар), d=15 mm	buc	1,0000	125,00	125,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	2,50	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,14
14	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (кран шаровый запорный, P = 10 бар)	buc			78,20 5,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	36,00	5,40
	28752742051100	Robinet (кран шаровый запорный, P = 10 бар), d=20 mm	buc	1,0000	71,66	71,66
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	2,50	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,11
15	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (вентиль балансировочный ручной, P = 10 бар, "Danfoss" MSV-BD)	buc			606,60 5,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	36,00	5,40
	28752742051200	(вентиль балансировочный ручной, P = 10 бар, "Danfoss" MSV-BD), d=15 mm	buc	1,0000	600,00	600,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	2,50	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,17
16	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (вентиль балансировочный ручной, P = 10 бар, "Danfoss" MSV-BD)	buc			656,49 5,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	36,00	5,40
	28752742051300	(вентиль балансировочный ручной, P = 10 бар, "Danfoss" MSV-BD), d=20 mm	buc	1,0000	650,00	650,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	2,50	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,05
17	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (автоматический воздухоотводчик, P = 10 бар)	buc			98,60 3,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	36,00	3,60
	291313450000	Robinet (автоматический воздухоотводчик, P = 10 бар), d=15 mm	buc	1,0000	95,00	95,00
18	IC52A	Manson de dilatare pentru conducte de gaze (Dresser) avind diametrul de 15 mm (гибкий компенсатор муфтовый для компенсации тепловых удлинений на трубной разводке, P = 10 бар, T(макс.)=95 °C)	buc			62,85 32,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9000	36,00	32,40
	25231567151000	Manson de dilatare, d=15 mm	m	1,0000	30,45	30,45
19	IC52A	Manson de dilatare pentru conducte de gaze (Dresser) avind diametrul de 20 mm (гибкий компенсатор муфтовый для компенсации тепловых удлинений на трубной разводке, P = 10 бар, T(макс.)=95 °C)	buc			65,65 32,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9000	36,00	32,40
	252315671510	Manson de dilatare, d=20 mm	m	1,0000	33,25	33,25
20	IC52A	Manson de dilatare pentru conducte de gaze (Dresser) avind diametrul de 32 mm (гибкий	buc			74,90

1	2	3	4	5	6	7
		компенсатор муфтовый для компенсации тепловых удлинений на трубной разводке, P = 10 бар, T(макс.)=95 °C)				32,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9000	36,00	32,40
	25231567151	Manson de dilatare, d=32 mm	m	1,0000	42,50	42,50
21	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20x3,4 mm (труба из полипропилена стабилизированного, PPR PN20)	m			32,52 12,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	36,00	12,60
	252121671000	Teava din polipropilena, d=20x3.4 mm PPR PN20	m	1,0000	19,92	19,92
22	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25x4,2 mm (труба из полипропилена стабилизированного, PPR PN20)	m			42,48 14,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	36,00	14,40
	25212167100	Teava din polipropilena, d=25x4.2 mm, PPR PN 20	m	1,0000	28,08	28,08
23	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32x5,4 mm (труба из полипропилена стабилизированного, PPR PN20)	m			63,86 16,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	36,00	16,20
	2521216710	Teava din polipropilena, d=32x5.4 mm, PPR PN20	m	1,0000	47,66	47,66
24	IC13A	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 15x2,5 m	m			49,42 32,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9000	36,00	32,40
	252121670100	Teava din otel, d=15x2.5 mm	m	1,0000	14,16	14,16
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1700	6,66	1,13
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,0700	6,58	0,46
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0200	11,25	0,23
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,1000	6,58	0,66
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	9,50	0,03
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	1,00	0,02
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	2,50	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	35,00	0,28
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0020	25,00	0,05
25	IC13A	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 20x2,5 m	m			53,77 32,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9000	36,00	32,40
	25212167010	Teava din otel, d=20x2.5 mm	m	1,0000	18,50	18,50
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1700	6,66	1,13
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,0700	6,58	0,46
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0200	11,25	0,23
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,1000	6,58	0,66
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	9,50	0,03
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	1,00	0,02
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	2,50	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	35,00	0,28
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0020	25,00	0,05
26	IC13C	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 32x2,8 mm	m			84,10 41,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1500	36,00	41,40
	2521216701	Teava din otel, d=32x2.8 mm	m	1,0000	39,00	39,00
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1400	6,66	0,93
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,0600	6,58	0,39
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0200	11,25	0,22

1	2	3	4	5	6	7
	2875274122000	Racord olandez	buc	0,0200	45,23	0,90
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,0600	6,58	0,39
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	9,50	0,03
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	1,00	0,02
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0100	2,50	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0200	35,00	0,70
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0030	25,00	0,07
27	IC13D	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 50x3,0 mm	m			104,00 45,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	36,00	45,00
	25212167010000	Teava din otel, d=50x3.0 mm	m	1,0000	55,21	55,21
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1200	6,66	0,80
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,0600	6,58	0,39
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0200	11,25	0,23
	2875274122000	Racord olandez	buc	0,0200	45,23	0,90
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,0600	6,58	0,39
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	9,50	0,03
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	1,00	0,02
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0130	2,50	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0260	35,00	0,91
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0030	25,00	0,08
28	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			3,84 3,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	36,00	3,24
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	15,00	0,60
29	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			4,71 3,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	36,00	3,96
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	15,00	0,75
30	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			2,88 2,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	36,00	2,88
31	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			3,60 3,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	36,00	3,60
32	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20x3,4 mm (труба из полипропилена стабилизированного, PPR PN20, фасонные детали 35%)	m			19,57 12,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	36,00	12,60
	25212167101000	Teava din polipropilena PPR PN20, d=20x3.4 mm (fitiguri 35%)	m	1,0000	6,97	6,97
33	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25x4,2 mm (труба из полипропилена стабилизированного, PPR PN20, фасонные детали 35%)	m			24,23 14,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	36,00	14,40
	25212167102000	Teava din polipropilena PPR PN20, d=25x4.2 mm (fitiguri 35%)	m	1,0000	9,83	9,83

1	2	3	4	5	6	7
34	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32x5,4 mm (труба из полипропиленa стабилизированного, PPR PN20, фасонные детали 35%)	m			32,89 16,21
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	36,00	16,21
	25212167103000	Teava din polipropilena PPR PN20, d=32x5.4 mm (fitinguri 35%)	m	1,0000	16,68	16,68
35	CF59A	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: pereti fara izolatie (короб)	m2			120,43 64,33
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,7870	36,00	64,33
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	1,0500	21,11	22,17
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,7350	3,16	2,32
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	4,46	9,81
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2,3500	2,00	4,70
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	2,00	1,51
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	3,70	1,00
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	16,16	1,41
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5000	1,00	1,50
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	12,9100	0,85	10,97
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0064	10,00	0,06
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0422	15,00	0,63
36	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20x15 mm (изоляции цилиндрами "Klimaflex" толщиной 15 мм, с фольгированным покрытием)	m			23,36 18,36
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	36,00	18,36
	3320517352230	Termoizolatie conducte klimaflex, d=20x15 mm, gr.15 mm	m	1,0000	5,00	5,00
37	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25x15 mm (изоляции цилиндрами "Klimaflex" толщиной 15 мм, с фольгированным покрытием)	m			24,19 18,36
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	36,00	18,36
	3320517352231	Termoizolatie conducte klimaflex, d=25x15 mm, gr.15 mm	m	1,0000	5,83	5,83
38	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32x15 mm (изоляции цилиндрами "Klimaflex" толщиной 15 мм, с фольгированным покрытием)	m			31,18 18,36
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	36,00	18,36
	3320517352232	Termoizolatie conducte klimaflex, d=32x15 mm, gr.15 mm	m	1,0000	12,82	12,82
39	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 mm (изоляции цилиндрами "Klimaflex" толщиной 20 мм, с фольгированным покрытием)	m			23,36 18,36
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	36,00	18,36
	3320517352233	Termoizolatie conducte klimaflex, d=15x20 mm, gr.20 mm	m	1,0000	5,00	5,00
40	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20x20 mm (изоляции цилиндрами "Klimaflex" толщиной 20 мм, с фольгированным покрытием)	m			23,36 18,36
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	36,00	18,36
	3320517352234	Termoizolatie conducte klimaflex, d=20x20 mm, gr.20 mm	m	1,0000	5,00	5,00
41	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie	m			31,18

1	2	3	4	5	6	7
		speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32x20 mm (изоляция цилиндрами "Klimaflex" толщиной 20 мм, с фольгированным покрытием)				18,36
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	36,00	18,36
	3320517352235	Termoizolatie conducte klimaflex, d=32x20 mm, gr.20 mm	m	1,0000	12,82	12,82
42	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=50x20 mm (изоляция цилиндрами "Klimaflex" толщиной 20 мм, с фольгированным покрытием)	m			40,85 18,36
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	36,00	18,36
	3320517352236	Termoizolatie conducte klimaflex, d=50x20 mm, gr.20 mm	m	1,0300	20,80	22,49
43	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			25,93 16,92
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	36,00	11,16
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	36,00	5,76
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	25,50	5,15
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	22,50	3,42
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	8,50	0,34
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,00	0,10
44	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			18,28 8,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	36,00	8,28
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	10,00	10,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Renovarea sistemelor de incalzire
la Gimnaziul din s.Iurcenii,
raionul Nisporeni**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL №
Incalzire. (Bloc B, cota 0,000)**

Valoarea de deviz 237 167,53 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Korado", 22-500/700, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc	1,00	1 162,60 18,00	1 162,60 18,00
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Korado", 22-500/800, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc	6,00	1 279,49 18,00	7 676,95 108,00
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Korado", 22-500/900, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc	1,00	1 389,60 18,00	1 389,60 18,00
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Korado", 22-500/1000, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc	11,00	1 503,48 18,00	16 538,27 198,00
5	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("Korado", 22-500/1200, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc	3,00	1 727,64 23,40	5 182,93 70,20

1	2	3	4	5	6	7
6	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("Korado", 22-500/1400, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc	3,00	$\frac{1\,953,64}{23,40}$	$\frac{5\,860,93}{70,20}$
7	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm ("Korado", 22-500/1600, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc	1,00	$\frac{2\,182,93}{28,80}$	$\frac{2\,182,93}{28,80}$
8	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Korado", 33-500/900, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc	4,00	$\frac{1\,982,43}{18,00}$	$\frac{7\,929,73}{72,00}$
9	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Korado", 33-500/1000, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc	3,00	$\frac{2\,125,49}{18,00}$	$\frac{6\,376,48}{54,00}$
10	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("Korado", 33-500/1400, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc	1,00	$\frac{2\,785,75}{23,40}$	$\frac{2\,785,75}{23,40}$
11	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (клапан радиаторный угловой подающий в комплекте с термостатической головкой антивандального типа, Р = 10 бар)	buc	34,00	$\frac{188,22}{5,40}$	$\frac{6\,399,46}{183,60}$
12	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (кран радиаторный угловой обратный, Р = 10 бар)	buc	34,00	$\frac{73,22}{5,40}$	$\frac{2\,489,46}{183,60}$
13	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de	buc	8,00	$\frac{131,57}{5,40}$	$\frac{1\,052,60}{183,60}$

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (кран шаровый запорный, P = 10 бар)			5,40	43,20
14	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (кран шаровый запорный, P = 10 бар)	buc	6,00	78,20 5,40	469,23 32,40
15	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (вентиль балансировочный ручной, P = 10 бар, "Danfoss" MSV-BD)	buc	3,00	606,60 5,40	1 819,80 16,20
16	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (вентиль балансировочный ручной, P = 10 бар, "Danfoss" MSV-BD)	buc	2,00	656,49 5,40	1 312,97 10,80
17	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (автоматический воздухоотводчик, P = 10 бар)	buc	16,00	98,60 3,60	1 577,60 57,60
18	IC52A	Manson de dilatare pentru conducte de gaze (Dresser) avind diametrul de 15 mm (гибкий компенсатор муфтовый для компенсации тепловых удлинений на трубной разводке, P = 10 бар, T(макс.)=95 °C)	buc	2,00	62,85 32,40	125,70 64,80
19	IC52A	Manson de dilatare pentru conducte de gaze (Dresser) avind diametrul de 20 mm (гибкий компенсатор муфтовый для компенсации тепловых удлинений на трубной разводке, P = 10 бар, T(макс.)=95 °C)	buc	2,00	65,65 32,40	131,30 64,80
20	IC52A	Manson de dilatare pentru conducte de gaze (Dresser) avind diametrul de 32 mm (гибкий компенсатор муфтовый для компенсации тепловых удлинений на трубной разводке, P = 10 бар, T(макс.)=95 °C)	buc	2,00	74,90 32,40	149,80 64,80

1	2	3	4	5	6	7
21	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20x3,4 mm (труба из полипропиллена стабилизированного, PPR PN20)	m	134,00	32,52 12,60	4 357,68 1 688,40
22	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25x4,2 mm (труба из полипропиллена стабилизированного, PPR PN20)	m	104,00	42,48 14,40	4 417,92 1 497,60
23	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32x5,4 mm (труба из полипропиллена стабилизированного, PPR PN20)	m	29,00	63,86 16,20	1 851,94 469,80
24	IC13A	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 15x2,5 m	m	70,00	49,42 32,40	3 459,69 2 268,00
25	IC13A	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 20x2,5 m	m	102,00	53,77 32,40	5 484,03 3 304,80
26	IC13C	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 32x2,8	m	37,00	84,10 41,40	3 111,67 1 531,80

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
27	IC13D	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 50x3,0 mm	m	36,00	104,00 45,00	3 744,00 1 620,00
28	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	410,00	3,84 3,24	1 574,40 1 328,40
29	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	102,00	4,71 3,96	480,42 403,92
30	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	410,00	2,88 2,88	1 180,80 1 180,80
31	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	102,00	3,60 3,60	367,20 367,20
32	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20x3,4 mm (труба из полипропилена стабилизированного, PPR PN20, фасонные детали 35%)	m	46,90	19,57 12,60	917,65 590,76
33	IC35C	Teava din polietilena armata de	m	36,40	24,23	881,97

1	2	3	4	5	6	7
		inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25x4,2 mm (труба из полипропилена стабилизированного, PPR PN20, фасонные детали 35%)			14,40	524,16
34	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32x5,4 mm (труба из полипропилена стабилизированного, PPR PN20, фасонные детали 35%)	m	10,15	32,89 16,21	333,82 164,52
35	CF59A	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: pereti fara izolatie (короб)	m2	267,65	120,43 64,33	32 234,05 17 218,44
36	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20x15 mm (изоляция цилиндрами "Klimaflex" толщиной 15 мм, с фольгированным покрытием)	m	134,00	23,36 18,36	3 130,24 2 460,24
37	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25x15 mm (изоляция цилиндрами "Klimaflex" толщиной 15 мм, с фольгированным покрытием)	m	104,00	24,19 18,36	2 515,76 1 909,44
38	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32x15 mm (изоляция цилиндрами "Klimaflex" толщиной 15 мм, с фольгированным покрытием)	m	29,00	31,18 18,36	904,22 532,44
39	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe	m	70,00	23,36 18,36	1 635,20 1 285,20

1	2	3	4	5	6	7
		conduce, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 mm (изоляции цилиндрами "Klimaflex" толщиной 20 мм, с фольгированным покрытием)				
40	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20x20 mm (изоляции цилиндрами "Klimaflex" толщиной 20 мм, с фольгированным покрытием)	m	102,00	23,36 18,36	2 382,72 1 872,72
41	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32x20 mm (изоляции цилиндрами "Klimaflex" толщиной 20 мм, с фольгированным покрытием)	m	37,00	31,18 18,36	1 153,66 679,32
42	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=50x20 mm (изоляции цилиндрами "Klimaflex" толщиной 20 мм, с фольгированным покрытием)	m	36,00	40,85 18,36	1 470,70 660,96
43	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	25,00	25,93 16,92	648,28 423,00
44	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	155,00	18,28 8,28	2 833,40 1 283,40

	Total	Lei	153 685,51
	Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	10 495,74
	Transportarea materialelor	5 %	5 321,00
	Total		169 502,25
	Cheltuieli de regie	10 %	16 950,22
	Total		186 452,47
	Beneficiu de deviz	6 %	11 187,14
	Total		197 639,61
	TVA	20 %	39 527,92
	Total		237 167,53

1	2	3	4	5	6	7
						237 167,53
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				46 647,72

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Renovarea sistemelor de incalzire
la Gimnaziul din s.Iurcenii,
raionul Nisporeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Incalzire. (Bloc B, cota -3,300)**

Valoarea de deviz 156 100,18 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.	7112020030100	Specialist	h-om	4,34	36,00	156,24
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	395,41	36,00	14 234,76
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	207,06	36,00	7 454,16
4.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,24	36,00	80,64
5.	9310060019930	Muncitor	h-om	362,76	36,00	13 059,36
		Total manopera				34 985,16

Materiale:

1.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,70	2,00	1,40
2.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,92	2,50	4,82
3.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	304,50	1,00	304,50
4.	2320166200676	White spirit	kg	0,56	8,50	4,76
5.	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,35	25,00	8,75
6.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	2,83	25,50	72,17
7.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	4,00	35,00	140,00
8.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	2,13	22,50	47,92
9.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	17,76	16,16	287,00
10.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	55,01	3,70	203,54
11.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	153,77	2,00	307,54
12.	2521216701	Teava din otel, d=25x2.8 mm	m	40,00	27,83	1 113,20
13.	25212167010	Teava din otel, d=20x2.5 mm	m	20,00	18,50	370,00
14.	252121670100	Teava din otel, d=15x2.5 mm	m	115,00	14,16	1 628,40
15.	25212167100	Teava din polipropilena, d=25x4.2 mm, PPR PN 20	m	31,00	28,08	870,48
16.	252121671000	Teava din polipropilena, d=20x3.4 mm PPR PN20	m	200,00	19,92	3 984,00
17.	25212167101000	Teava din polipropilena PPR PN20, d=20x3.4 mm (fitiguri 35%)	m	70,00	6,97	487,90
18.	25212167102000	Teava din polipropilena PPR PN20,	m	10,85	9,83	106,66

		d=25x4.2 mm (fitinguri 35%)				
19.	25231567151	Manson de dilatare, d=25 mm	m	2,00	40,50	81,00
20.	252315671510	Manson de dilatare, d=20 mm	m	2,00	33,25	66,50
21.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihtungsband"	m	477,05	2,00	954,10
22.	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	213,15	21,11	4 499,60
23.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	110,00	10,00	1 100,00
24.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	149,20	3,16	471,47
25.	2710703520285	Profil de suport	m	446,60	4,46	1 991,84
26.	2721204110000	Reductie fonta	buc	3,50	11,25	39,37
27.	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	16,70	6,58	109,89
28.	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	28,55	6,66	190,14
29.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,53	9,50	5,03
30.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1,15	85,00	97,75
31.	28221157000	Radiator ("Korado", 22-500/1600, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc	1,00	2 139,00	2 139,00
32.	282211570000	Radiator ("Korado", 22-500/1000, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc	1,00	1 475,00	1 475,00
33.	28221157010000	Radiator ("Korado", 11-500/600, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc	2,00	770,00	1 540,00
34.	28221157020000	Radiator ("Korado", 11-500/700, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc	1,00	835,00	835,00
35.	28221157030000	Radiator ("Korado", 11-500/800, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc	1,00	912,00	912,00
36.	28221157040000	Radiator ("Korado", 11-500/900, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc	3,00	953,00	2 859,00
37.	28221157050000	Radiator ("Korado", 11-500/1200, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc	3,00	1 226,00	3 678,00
38.	28221157060000	Radiator ("Korado", 11-500/1400, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc	9,00	1 284,00	11 556,00
39.	28221157400000	Radiator ("Korado", 22-500/800, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc	1,00	1 251,00	1 251,00
40.	28221157600000	Radiator ("Korado", 22-500/1200, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc	1,00	1 692,00	1 692,00
41.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	2 620,73	0,85	2 227,62
42.	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	12,25	6,58	80,60
43.	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	3,50	1,00	3,50
44.	28752742051	Robinet retur d=15 mm	buc	24,00	66,66	1 599,84
45.	287527420510	Robinet cu cap termostatic, d=15 mm	buc	24,00	181,66	4 359,84
46.	28752742051000	Robinet (кран шаровый запорный, P = 10 бар), d=15 mm	buc	12,00	125,00	1 500,00
47.	28752742051200	(вентиль балансировочный ручной, P = 10 бар, "Danfoss" MSV-BD), d=15 mm	buc	8,00	600,00	4 800,00

48.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	85,00	1,00	85,00
49.	291313450000	Robinet (автоматический воздухоотводчик, P = 10 бар), d=15 mm	buc	8,00	95,00	760,00
50.	3320517352230	Termoizolatie conducte klimaflex, d=20x15 mm, gr.15 mm	m	200,00	5,00	1 000,00
51.	3320517352231	Termoizolatie conducte klimaflex, d=25x15 mm, gr.15 mm	m	31,00	5,83	180,73
52.	3320517352233	Termoizolatie conducte klimaflex, d=15x20 mm, gr.20 mm	m	115,00	5,00	575,00
53.	3320517352234	Termoizolatie conducte klimaflex, d=20x20 mm, gr.20 mm	m	20,00	5,00	100,00
54.	3320517352235	Termoizolatie conducte klimaflex, d=25x20 mm, gr.20 mm	m	40,00	5,83	233,20
Total materiale de construcții						64 992,06

Utilaje de construcții:

1.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,30	10,00	13,00
2.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	16,24	15,00	243,60
3.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	13,92	15,00	208,80
Total utilaje de construcții						465,40

Total	Lei	100 442,62
Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	7 871,66
Transportarea materialelor	5 %	3 249,60
Total		111 563,88
Cheltuieli de regie	10 %	11 156,39
Total		122 720,27
Beneficiu de deviz	6 %	7 363,22
Total		130 083,49
TVA	20 %	26 016,69
Total		156 100,18

Total deviz:

156 100,18

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Renovarea sistemii de incalzire la
Gimnaziul din s.Iurcenii, raionul Nisporeni**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Korado", 11-500/600, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc			798,44 18,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	36,00	18,00
	28221157010000	Radiator ("Korado", 11-500/600, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc	1,0000	770,00	770,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	2,50	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	35,00	0,17
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	85,00	4,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Korado", 11-500/700, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc			863,60 18,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	36,00	18,00
	28221157020000	Radiator ("Korado", 11-500/700, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc	1,0000	835,00	835,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	2,50	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	35,00	0,35
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	85,00	4,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Korado", 11-500/800, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc			940,60 18,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	36,00	18,00
	28221157030000	Radiator ("Korado", 11-500/800, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc	1,0000	912,00	912,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	2,50	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	35,00	0,35
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	85,00	4,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Korado", 11-500/900, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc			981,49 18,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	36,00	18,00
	28221157040000	Radiator ("Korado", 11-500/900, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc	1,0000	953,00	953,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	2,50	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	35,00	0,23
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	85,00	4,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
5	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("Korado", 11-500/1200, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc			1 261,64 23,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	36,00	23,40
	28221157050000	Radiator ("Korado", 11-500/1200, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc	1,0000	1 226,00	1 226,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0040	2,50	0,01

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	35,00	0,23
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	85,00	4,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	15,00	3,75
6	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("Korado", 11-500/1400, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc			1 319,68 23,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	36,00	23,40
	28221157060000	Radiator ("Korado", 11-500/1400, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc	1,0000	1 284,00	1 284,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0040	2,50	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	35,00	0,27
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	85,00	4,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	15,00	3,75
7	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Korado", 22-500/800, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc			1 279,60 18,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	36,00	18,00
	28221157400000	Radiator ("Korado", 22-500/800, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc	1,0000	1 251,00	1 251,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	2,50	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	35,00	0,35
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	85,00	4,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
8	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Korado", 22-500/1000, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc			1 503,60 18,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	36,00	18,00
	282211570000	Radiator ("Korado", 22-500/1000, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc	1,0000	1 475,00	1 475,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	2,50	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	35,00	0,35
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	85,00	4,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
9	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("Korado", 22-500/1200, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc			1 727,75 23,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	36,00	23,40
	28221157600000	Radiator ("Korado", 22-500/1200, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc	1,0000	1 692,00	1 692,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0040	2,50	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	35,00	0,35
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	85,00	4,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	15,00	3,75
10	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm ("Korado", 22-500/1600, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc			2 182,93 28,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	36,00	28,80
	28221157000	Radiator ("Korado", 22-500/1600, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc	1,0000	2 139,00	2 139,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0050	2,50	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	35,00	0,35
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	85,00	4,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,00	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	15,00	4,50
11	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (клапан радиаторный угловой подающий в комплекте с термостатической головкой антивандального типа, P = 10 бар)	buc			188,22 5,40

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	36,00	5,40
	287527420510	Robinet cu cap termostatic, d=15 mm	buc	1,0000	181,66	181,66
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	2,50	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
12	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (кран радиаторный угловой обратный, P = 10 бар)	buc			73,22 5,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	36,00	5,40
	28752742051	Robinet retur d=15 mm	buc	1,0000	66,66	66,66
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	2,50	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
13	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (кран шаровый запорный, P = 10 бар)	buc			131,55 5,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	36,00	5,40
	28752742051000	Robinet (кран шаровый запорный, P = 10 бар), d=15 mm	buc	1,0000	125,00	125,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	2,50	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,11
14	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (вентиль балансировочный ручной, P = 10 бар, "Danfoss" MSV-BD)	buc			606,58 5,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	36,00	5,40
	28752742051200	(вентиль балансировочный ручной, P = 10 бар, "Danfoss" MSV-BD), d=15 mm	buc	1,0000	600,00	600,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	2,50	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,14
15	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (автоматический воздухоотводчик, P = 10 бар)	buc			98,60 3,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	36,00	3,60
	291313450000	Robinet (автоматический воздухоотводчик, P = 10 бар), d=15 mm	buc	1,0000	95,00	95,00
16	IC52A	Manson de dilatare pentru conducte de gaze (Dresser) avind diametrul de 20 mm (гибкий компенсатор муфтовый для компенсации тепловых удлинений на трубной разводке, P = 10 бар, T(макс.)=95 °C)	buc			65,65 32,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9000	36,00	32,40
	252315671510	Manson de dilatare, d=20 mm	m	1,0000	33,25	33,25
17	IC52A	Manson de dilatare pentru conducte de gaze (Dresser) avind diametrul de 25 mm (гибкий компенсатор муфтовый для компенсации тепловых удлинений на трубной разводке, P = 10 бар, T(макс.)=95 °C)	buc			72,90 32,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9000	36,00	32,40
	25231567151	Manson de dilatare, d=25 mm	m	1,0000	40,50	40,50
18	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20x3,4 mm (труба из полипропилена стабилизированного, PPR PN20)	m			32,52 12,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	36,00	12,60
	252121671000	Teava din polipropilena, d=20x3.4 mm PPR PN20	m	1,0000	19,92	19,92
19	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25x4,2 mm (труба из полипропилена стабилизированного, PPR PN20)	m			42,48 14,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	36,00	14,40
	25212167100	Teava din polipropilena, d=25x4.2 mm, PPR PN 20	m	1,0000	28,08	28,08
20	IC13A	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin	m			49,42

1	2	3	4	5	6	7
		insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 15x2,5 m				32,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9000	36,00	32,40
	252121670100	Teava din otel, d=15x2.5 mm	m	1,0000	14,16	14,16
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1700	6,66	1,13
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,0700	6,58	0,46
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0200	11,25	0,22
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,1000	6,58	0,66
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	9,50	0,03
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	1,00	0,02
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	2,50	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	35,00	0,28
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0020	25,00	0,05
21	IC13A	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 20x2,5 m	m			53,76 32,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9000	36,00	32,40
	25212167010	Teava din otel, d=20x2.5 mm	m	1,0000	18,50	18,50
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1700	6,66	1,13
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,0700	6,58	0,46
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0200	11,25	0,23
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,1000	6,58	0,66
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	9,50	0,03
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	1,00	0,02
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	2,50	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	35,00	0,28
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0020	25,00	0,05
22	IC13B	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 25x2,8 mm	m			66,58 36,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	36,00	36,00
	2521216701	Teava din otel, d=25x2.8 mm	m	1,0000	27,83	27,83
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1400	6,66	0,93
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,0700	6,58	0,46
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0200	11,25	0,23
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,0800	6,58	0,53
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	9,50	0,03
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	1,00	0,02
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0070	2,50	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0140	35,00	0,49
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0020	25,00	0,05
23	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			3,84 3,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	36,00	3,24
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	15,00	0,60
24	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			2,88 2,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	36,00	2,88
25	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20x3,4 mm (труба из полипропилена стабилизированного, PPR PN20, фасонные детали 35%)	m			19,57 12,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	36,00	12,60
	25212167101000	Teava din polipropilena PPR PN20, d=20x3.4 mm (fitinguri 35%)	m	1,0000	6,97	6,97
26	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau	m			24,23 14,40

1	2	3	4	5	6	7
		aparator de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25x4,2 mm (труба из полипропилена стабилизированного, PPR PN20, фасонные детали 35%)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	36,00	14,40
	25212167102000	Teava din polipropilena PPR PN20, d=25x4.2 mm (fitinguri 35%)	m	1,0000	9,83	9,83
27	CF59A	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: pereti fara izolatie (короб)	m2			120,43 64,33
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,7870	36,00	64,33
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	1,0500	21,11	22,17
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,7350	3,16	2,32
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	4,46	9,81
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2,3500	2,00	4,70
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	2,00	1,51
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	3,70	1,00
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	16,16	1,41
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5000	1,00	1,50
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	12,9100	0,85	10,97
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0064	10,00	0,06
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0422	15,00	0,63
28	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20x15 mm (изоляция цилиндрами "Klimaflex" толщиной 15 мм, с фольгированным покрытием)	m			23,36 18,36
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	36,00	18,36
	3320517352230	Termoizolatie conducte klimaflex, d=20x15 mm, gr.15 mm	m	1,0000	5,00	5,00
29	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25x15 mm (изоляция цилиндрами "Klimaflex" толщиной 15 мм, с фольгированным покрытием)	m			24,19 18,36
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	36,00	18,36
	3320517352231	Termoizolatie conducte klimaflex, d=25x15 mm, gr.15 mm	m	1,0000	5,83	5,83
30	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 mm (изоляция цилиндрами "Klimaflex" толщиной 20 мм, с фольгированным покрытием)	m			23,36 18,36
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	36,00	18,36
	3320517352233	Termoizolatie conducte klimaflex, d=15x20 mm, gr.20 mm	m	1,0000	5,00	5,00
31	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20x20 mm (изоляция цилиндрами "Klimaflex" толщиной 20 мм, с фольгированным покрытием)	m			23,36 18,36
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	36,00	18,36
	3320517352234	Termoizolatie conducte klimaflex, d=20x20 mm, gr.20 mm	m	1,0000	5,00	5,00
32	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25x20 mm (изоляция цилиндрами "Klimaflex" толщиной 20 мм, с фольгированным покрытием)	m			24,19 18,36
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	36,00	18,36
	3320517352235	Termoizolatie conducte klimaflex, d=25x20 mm, gr.20 mm	m	1,0000	5,83	5,83
33	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			25,94 16,92
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	36,00	11,16

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	36,00	5,76
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	25,50	5,16
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	22,50	3,42
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	8,50	0,34
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,00	0,10
34	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			18,28 8,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	36,00	8,28
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	10,00	10,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Renovarea sistemelor de incalzire
la Gimnaziul din s.Iurcenii,
raionul Nisporeni**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №
Incalzire. (Bloc B, cota -3,300)

Valoarea de deviz 156 100,18 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Korado", 11-500/600, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc	2,00	798,44 18,00	1 596,88 36,00
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Korado", 11-500/700, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc	1,00	863,60 18,00	863,60 18,00
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Korado", 11-500/800, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc	1,00	940,60 18,00	940,60 18,00
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Korado", 11-500/900, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc	3,00	981,49 18,00	2 944,48 54,00
5	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("Korado", 11-500/1200, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc	3,00	1 261,64 23,40	3 784,93 70,20

1	2	3	4	5	6	7
6	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("Korado", 11-500/1400, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc	9,00	$\frac{1\ 319,68}{23,40}$	$\frac{11\ 877,15}{210,60}$
7	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Korado", 22-500/800, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc	1,00	$\frac{1\ 279,60}{18,00}$	$\frac{1\ 279,60}{18,00}$
8	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Korado", 22-500/1000, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc	1,00	$\frac{1\ 503,60}{18,00}$	$\frac{1\ 503,60}{18,00}$
9	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("Korado", 22-500/1200, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc	1,00	$\frac{1\ 727,75}{23,40}$	$\frac{1\ 727,75}{23,40}$
10	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm ("Korado", 22-500/1600, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc	1,00	$\frac{2\ 182,93}{28,80}$	$\frac{2\ 182,93}{28,80}$
11	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (клапан радиаторный угловой подающий в комплекте с термостатической головкой антивандального типа, P = 10 бар)	buc	24,00	$\frac{188,22}{5,40}$	$\frac{4\ 517,29}{129,60}$
12	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (кран радиаторный угловой обратный, P = 10 бар)	buc	24,00	$\frac{73,22}{5,40}$	$\frac{1\ 757,29}{129,60}$
13	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de	buc	12,00	$\frac{131,55}{5,40}$	$\frac{1\ 578,55}{129,60}$

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (кран шаровый запорный, P = 10 бар)			5,40	64,80
14	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (вентиль балансировочный ручной, P = 10 бар, "Danfoss" MSV-BD)	buc	8,00	606,58 5,40	4 852,60 43,20
15	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (автоматический воздухоотводчик, P = 10 бар)	buc	8,00	98,60 3,60	788,80 28,80
16	IC52A	Manson de dilatare pentru conducte de gaze (Dresser) avind diametrul de 20 mm (гибкий компенсатор муфтовый для компенсации тепловых удлинений на трубной разводке, P = 10 бар, T(макс.)=95 °C)	buc	2,00	65,65 32,40	131,30 64,80
17	IC52A	Manson de dilatare pentru conducte de gaze (Dresser) avind diametrul de 25 mm (гибкий компенсатор муфтовый для компенсации тепловых удлинений на трубной разводке, P = 10 бар, T(макс.)=95 °C)	buc	2,00	72,90 32,40	145,80 64,80
18	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20x3,4 mm (труба из полипропилена стабилизированного, PPR PN20)	m	200,00	32,52 12,60	6 504,00 2 520,00
19	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25x4,2 mm (труба из полипропилена стабилизированного, PPR PN20)	m	31,00	42,48 14,40	1 316,88 446,40

1	2	3	4	5	6	7
20	IC13A	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 15x2,5 m	m	115,00	49,42 32,40	5 683,83 3 726,00
21	IC13A	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 20x2,5 m	m	20,00	53,76 32,40	1 075,28 648,00
22	IC13B	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 25x2,8 mm	m	40,00	66,58 36,00	2 663,22 1 440,00
23	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	406,00	3,84 3,24	1 559,04 1 315,44
24	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	406,00	2,88 2,88	1 169,28 1 169,28
25	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20x3,4 mm (труба из полипропилена стабилизированного, PPR PN20, фасонные детали 35%)	m	70,00	19,57 12,60	1 369,90 882,00
26	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena	m	10,85	24,23 14,40	262,90 156,24

1	2	3	4	5	6	7
		armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25x4,2 mm (труба из полипропиллена стабилизированного, PPR PN20, фасонные детали 35%)				
27	CF59A	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: pereti fara izolatie (короб)	m2	203,00	120,43 64,33	24 448,12 13 059,36
28	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20x15 mm (изоляция цилиндрами "Klimaflex" толщиной 15 мм, с фольгированным покрытием)	m	200,00	23,36 18,36	4 672,00 3 672,00
29	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25x15 mm (изоляция цилиндрами "Klimaflex" толщиной 15 мм, с фольгированным покрытием)	m	31,00	24,19 18,36	749,89 569,16
30	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 mm (изоляция цилиндрами "Klimaflex" толщиной 20 мм, с фольгированным покрытием)	m	115,00	23,36 18,36	2 686,40 2 111,40
31	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20x20 mm (изоляция цилиндрами "Klimaflex" толщиной 20 мм, с фольгированным покрытием)	m	20,00	23,36 18,36	467,20 367,20
32	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25x20 mm (изоляция цилиндрами "Klimaflex" толщиной 20 мм, с	m	40,00	24,19 18,36	967,60 734,40

1	2	3	4	5	6	7
		фольгированным покрытием)				
33	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	14,00	25,94 16,92	363,13 236,88
34	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	110,00	18,28 8,28	2 010,80 910,80

		Total	Lei	100 442,62
		Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	7 871,66
		Transportarea materialelor	5 %	3 249,60
		Total		111 563,88
		Cheltuieli de regie	10 %	11 156,39
		Total		122 720,27
		Beneficiu de deviz	6 %	7 363,22
		Total		130 083,49
		TVA	20 %	26 016,69
		Total		156 100,18
		156 100,18		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		34 985,16		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Renovarea sistemii de incalzire
la Gimnaziul din s.Iurcenii,
raionul Nisporeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Incalzire. (Bloc B, cota 3,330)**

Valoarea de deviz 191 072,48 Lei

Intocmit in prețuri curente 19.05.2020

№ 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.	7112020030100	Specialist	h-om	5,27	36,00	189,72
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	431,39	36,00	15 530,04
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	217,77	36,00	7 839,72
4.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,72	36,00	97,92
5.	9310060019930	Muncitor	h-om	372,05	36,00	13 393,80
		Total manopera				37 051,20

Materiale:

1.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,85	2,00	1,70
2.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	2,17	2,50	5,42
3.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	312,30	1,00	312,30
4.	2320166200676	White spirit	kg	0,68	8,50	5,78
5.	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,41	25,00	10,25
6.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	3,43	25,50	87,47
7.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	4,51	35,00	157,85
8.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	2,58	22,50	58,05
9.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	18,22	16,16	294,44
10.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	56,42	3,70	208,75
11.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	157,71	2,00	315,42
12.	2521216701	Teava din otel, d=32x2.8 mm	m	31,00	39,00	1 209,00
13.	25212167010	Teava din otel, d=20x2.5 mm	m	74,00	18,50	1 369,00
14.	252121670100	Teava din otel, d=15x2.5 mm	m	63,00	14,16	892,08
15.	25212167011	Teava din otel, d=25x2.8 mm	m	19,00	27,83	528,77
16.	2521216710	Teava din polipropilena, d=32x5.4 mm, PPR PN20	m	9,00	47,66	428,94
17.	25212167100	Teava din polipropilena, d=25x4.2 mm, PPR PN 20	m	110,00	28,08	3 088,80
18.	252121671000	Teava din polipropilena, d=20x3.4 mm PPR PN20	m	121,00	19,92	2 410,32

19.	25212167101000	Teava din polipropilena PPR PN20, d=20x3.4 mm (fitinguri 35%)	m	42,35	6,97	295,18
20.	25212167102000	Teava din polipropilena PPR PN20, d=25x4.2 mm (fitinguri 35%)	m	38,50	9,83	378,45
21.	25212167103000	Teava din polipropilena PPR PN20, d=32x5.4 mm (fitinguri 35%)	m	3,15	16,68	52,54
22.	25231567151	Manson de dilatare, d=25 mm	m	2,00	35,00	70,00
23.	252315671510	Manson de dilatare, d=20 mm	m	2,00	33,25	66,50
24.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	489,27	2,00	978,54
25.	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	218,61	21,11	4 614,86
26.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	117,00	10,00	1 170,00
27.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	153,03	3,16	483,57
28.	2710703520285	Profil de suport	m	458,04	4,46	2 042,86
29.	2721204110000	Reductie fonta	buc	3,74	11,25	42,08
30.	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	17,08	6,58	112,38
31.	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	30,29	6,66	201,73
32.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,56	9,50	5,31
33.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1,45	85,00	123,25
34.	282211570000	Radiator ("Korado", 22-500/1000, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc	12,00	1 475,00	17 700,00
35.	28221157100000	Radiator ("Korado", 33-500/1400, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc	2,00	2 750,00	5 500,00
36.	28221157300000	Radiator ("Korado", 22-500/700, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc	2,00	1 134,00	2 268,00
37.	28221157400000	Radiator ("Korado", 22-500/800, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc	6,00	1 251,00	7 506,00
38.	28221157600000	Radiator ("Korado", 22-500/1200, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc	1,00	1 692,00	1 692,00
39.	28221157900000	Radiator ("Korado", 33-500/1000, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc	6,00	2 097,00	12 582,00
40.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	2 687,86	0,85	2 284,68
41.	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	12,78	6,58	84,09
42.	2875274122000	Racord olandez	buc	0,62	45,23	28,04
43.	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	3,74	1,00	3,74
44.	28752742051	Robinet retur d=15 mm	buc	29,00	66,66	1 933,14
45.	287527420510	Robinet cu cap termostatic, d=15 mm	buc	29,00	181,66	5 268,14
46.	28752742051000	Robinet (кран шаровый запорный, P = 10 бар), d=15 mm	buc	4,00	125,00	500,00
47.	28752742051100	Robinet (кран шаровый запорный, P = 10 бар), d=20 mm	buc	6,00	71,66	429,96
48.	28752742051200	(вентиль балансировочный ручной, P = 10 бар, "Danfoss" MSV-BD), d=15 mm	buc	2,00	600,00	1 200,00
49.	28752742051300	(вентиль балансировочный ручной, P = 10 бар, "Danfoss" MSV-BD), d=20 mm	buc	3,00	650,00	1 950,00
50.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	90,00	1,00	90,00
51.	291313450000	Robinet (автоматический	buc	8,00	95,00	760,00

		воздухоотводчик, P = 10 бар), d=15 mm				
52.	3320517352230	Termoizolatatie conducte klimaflex, d=20x15 mm, gr.15 mm	m	121,00	5,00	605,00
53.	3320517352231	Termoizolatatie conducte klimaflex, d=25x15 mm, gr.15 mm	m	110,00	5,83	641,30
54.	3320517352232	Termoizolatatie conducte klimaflex, d=32x15 mm, gr.15 mm	m	9,00	12,82	115,38
55.	3320517352233	Termoizolatatie conducte klimaflex, d=15x20 mm, gr.20 mm	m	63,00	5,00	315,00
56.	3320517352234	Termoizolatatie conducte klimaflex, d=20x20 mm, gr.20 mm	m	74,00	5,00	370,00
57.	3320517352235	Termoizolatatie conducte klimaflex, d=32x20 mm, gr.20 mm	m	31,00	12,82	397,42
58.	3320517352236	Termoizolatatie conducte klimaflex, d=25x20 mm, gr.20 mm	m	19,00	5,83	110,77
		Total materiale de construcții				86 356,25

Utilaje de construcții:

1.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,33	10,00	13,30
2.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	17,48	15,00	262,20
3.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	14,74	15,00	221,10
		Total utilaje de construcții				496,60

Total	Lei	123 904,05
Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	8 336,52
Transportarea materialelor	5 %	4 317,81
Total		136 558,38
Cheltuieli de regie	10 %	13 655,84
Total		150 214,22
Beneficiu de deviz	6 %	9 012,85
Total		159 227,07
TVA	20 %	31 845,41
Total		191 072,48

Total deviz:

191 072,48

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Renovarea sistemii de incalzire la
Gimnaziul din s.Iurcenii, raionul Nisporeni**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Korado", 22-500/700, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc			1 162,44 18,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	36,00	18,00
	28221157300000	Radiator ("Korado", 22-500/700, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc	1,0000	1 134,00	1 134,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	2,50	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	35,00	0,17
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	85,00	4,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Korado", 22-500/800, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc			1 279,49 18,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	36,00	18,00
	28221157400000	Radiator ("Korado", 22-500/800, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc	1,0000	1 251,00	1 251,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	2,50	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	35,00	0,23
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	85,00	4,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Korado", 22-500/1000, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc			1 503,46 18,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	36,00	18,00
	282211570000	Radiator ("Korado", 22-500/1000, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc	1,0000	1 475,00	1 475,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	2,50	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	35,00	0,20
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	85,00	4,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
4	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("Korado", 22-500/1200, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc			1 727,75 23,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	36,00	23,40
	28221157600000	Radiator ("Korado", 22-500/1200, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc	1,0000	1 692,00	1 692,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0040	2,50	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	35,00	0,35
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	85,00	4,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	15,00	3,75
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Korado", 33-500/1000, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc			2 125,49 18,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	36,00	18,00
	28221157900000	Radiator ("Korado", 33-500/1000, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc	1,0000	2 097,00	2 097,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	2,50	0,01

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	35,00	0,23
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	85,00	4,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
6	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("Korado", 33-500/1400, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc			2 785,76 23,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	36,00	23,40
	28221157100000	Radiator ("Korado", 33-500/1400, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	2,50	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	35,00	0,35
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	85,00	4,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	15,00	3,75
7	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (клапан радиаторный угловой подающий в комплекте с термостатической головкой антивандального типа, P = 10 бар)	buc			188,22 5,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	36,00	5,40
	287527420510	Robinet cu cap termostatic, d=15 mm	buc	1,0000	181,66	181,66
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	2,50	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
8	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (кран радиаторный угловой обратный, P = 10 бар)	buc			73,22 5,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	36,00	5,40
	28752742051	Robinet retur d=15 mm	buc	1,0000	66,66	66,66
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	2,50	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
9	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (кран шаровый запорный, P = 10 бар)	buc			131,57 5,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	36,00	5,40
	28752742051000	Robinet (кран шаровый запорный, P = 10 бар), d=15 mm	buc	1,0000	125,00	125,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	2,50	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,14
10	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (кран шаровый запорный, P = 10 бар)	buc			78,20 5,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	36,00	5,40
	28752742051100	Robinet (кран шаровый запорный, P = 10 бар), d=20 mm	buc	1,0000	71,66	71,66
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	2,50	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,11
11	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (вентиль балансировочный ручной, P = 10 бар, "Danfoss" MSV-BD)	buc			606,49 5,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	36,00	5,40
	28752742051200	(вентиль балансировочный ручной, P = 10 бар, "Danfoss" MSV-BD), d=15 mm	buc	1,0000	600,00	600,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	2,50	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,05
12	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (вентиль балансировочный ручной, P = 10 бар, "Danfoss" MSV-BD)	buc			656,60 5,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	36,00	5,40
	28752742051300	(вентиль балансировочный ручной, P = 10 бар, "Danfoss" MSV-BD), d=20 mm	buc	1,0000	650,00	650,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	2,50	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,17

1	2	3	4	5	6	7
13	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (автоматический воздухоотводчик, P = 10 бар)	buc			98,60 3,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	36,00	3,60
	291313450000	Robinet (автоматический воздухоотводчик, P = 10 бар), d=15 mm	buc	1,0000	95,00	95,00
14	IC52A	Manson de dilatare pentru conducte de gaze (Dresser) avind diametrul de 20 mm (гибкий компенсатор муфтовый для компенсации тепловых удлинений на трубной разводке, P = 10 бар, T(макс.)=95 °C)	buc			65,65 32,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9000	36,00	32,40
	252315671510	Manson de dilatare, d=20 mm	m	1,0000	33,25	33,25
15	IC52A	Manson de dilatare pentru conducte de gaze (Dresser) avind diametrul de 25 mm (гибкий компенсатор муфтовый для компенсации тепловых удлинений на трубной разводке, P = 10 бар, T(макс.)=95 °C)	buc			67,40 32,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9000	36,00	32,40
	25231567151	Manson de dilatare, d=25 mm	m	1,0000	35,00	35,00
16	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20x3,4 mm (труба из полипропилена стабилизированного, PPR PN20)	m			32,52 12,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	36,00	12,60
	252121671000	Teava din polipropilena, d=20x3.4 mm PPR PN20	m	1,0000	19,92	19,92
17	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25x4,2 mm (труба из полипропилена стабилизированного, PPR PN20)	m			42,48 14,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	36,00	14,40
	25212167100	Teava din polipropilena, d=25x4.2 mm, PPR PN 20	m	1,0000	28,08	28,08
18	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32x5,4 mm (труба из полипропилена стабилизированного, PPR PN20)	m			63,86 16,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	36,00	16,20
	2521216710	Teava din polipropilena, d=32x5.4 mm, PPR PN20	m	1,0000	47,66	47,66
19	IC13A	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 15x2,5 m	m			49,42 32,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9000	36,00	32,40
	252121670100	Teava din otel, d=15x2.5 mm	m	1,0000	14,16	14,16
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1700	6,66	1,13
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,0700	6,58	0,46
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0200	11,25	0,23
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,1000	6,58	0,66
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	9,50	0,03
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	1,00	0,02
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	2,50	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	35,00	0,28
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0020	25,00	0,05
20	IC13A	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 20x2,5 m	m			53,76 32,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9000	36,00	32,40
	25212167010	Teava din otel, d=20x2.5 mm	m	1,0000	18,50	18,50
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1700	6,66	1,13
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,0700	6,58	0,46

1	2	3	4	5	6	7
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0200	11,25	0,23
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,1000	6,58	0,66
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	9,50	0,03
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	1,00	0,02
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	2,50	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	35,00	0,28
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0020	25,00	0,05
21	IC13B	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 25x2,8 mm	m			66,59 36,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	36,00	36,00
	25212167011	Teava din otel, d=25x2.8 mm	m	1,0000	27,83	27,83
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1400	6,66	0,93
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,0700	6,58	0,46
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0200	11,25	0,23
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,0800	6,58	0,53
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	9,50	0,03
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	1,00	0,02
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0070	2,50	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0140	35,00	0,50
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0020	25,00	0,05
22	IC13C	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 32x2,8 mm	m			84,10 41,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1500	36,00	41,40
	2521216701	Teava din otel, d=32x2.8 mm	m	1,0000	39,00	39,00
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1400	6,66	0,93
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,0600	6,58	0,39
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0200	11,25	0,22
	2875274122000	Racord olandez	buc	0,0200	45,23	0,90
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,0600	6,58	0,39
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	9,50	0,03
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	1,00	0,02
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0100	2,50	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0200	35,00	0,70
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0030	25,00	0,07
23	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			3,84 3,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	36,00	3,24
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	15,00	0,60
24	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			4,71 3,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	36,00	3,96
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	15,00	0,75
25	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			2,88 2,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	36,00	2,88
26	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			3,60 3,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	36,00	3,60
27	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20x3,4 mm (труба из полипропилена)	m			19,57 12,60

1	2	3	4	5	6	7
		стабилизированного, PPR PN20, фасонные детали 35%)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	36,00	12,60
	25212167101000	Teava din polipropilena PPR PN20, d=20x3.4 mm (fitinguri 35%)	m	1,0000	6,97	6,97
28	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25x4,2 mm (труба из полипропилена стабилизированного, PPR PN20, фасонные детали 35%)	m			24,23 14,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	36,00	14,40
	25212167102000	Teava din polipropilena PPR PN20, d=25x4.2 mm (fitinguri 35%)	m	1,0000	9,83	9,83
29	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32x5,4 mm (труба из полипропилена стабилизированного, PPR PN20, фасонные детали 35%)	m			32,91 16,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	36,00	16,23
	25212167103000	Teava din polipropilena PPR PN20, d=32x5.4 mm (fitinguri 35%)	m	1,0000	16,68	16,68
30	CF59A	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: pereti fara izolatie (короб)	m2			120,43 64,33
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,7870	36,00	64,33
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	1,0500	21,11	22,17
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,7350	3,16	2,32
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	4,46	9,81
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	2,3500	2,00	4,70
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	2,00	1,51
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	3,70	1,00
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	16,16	1,41
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5000	1,00	1,50
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	12,9100	0,85	10,97
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0064	10,00	0,06
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0422	15,00	0,63
31	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20x15 mm (изоляция цилиндрами "Klimaflex" толщиной 15 мм, с фольгированным покрытием)	m			23,36 18,36
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	36,00	18,36
	3320517352230	Termoizolatatie conducte klimaflex, d=20x15 mm, gr.15 mm	m	1,0000	5,00	5,00
32	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25x15 mm (изоляция цилиндрами "Klimaflex" толщиной 15 мм, с фольгированным покрытием)	m			24,19 18,36
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	36,00	18,36
	3320517352231	Termoizolatatie conducte klimaflex, d=25x15 mm, gr.15 mm	m	1,0000	5,83	5,83
33	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32x15 mm (изоляция цилиндрами "Klimaflex" толщиной 15 мм, с фольгированным покрытием)	m			31,18 18,36
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	36,00	18,36
	3320517352232	Termoizolatatie conducte klimaflex, d=32x15 mm, gr.15 mm	m	1,0000	12,82	12,82
34	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 mm	m			23,36 18,36

1	2	3	4	5	6	7
		(изоляции цилиндрами "Klimaflex" толщиной 20 мм, с фольгированным покрытием)				
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	36,00	18,36
	3320517352233	Termoizolatatie conducte klimaflex, d=15x20 mm, gr.20 mm	m	1,0000	5,00	5,00
35	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20x20 mm (изоляции цилиндрами "Klimaflex" толщиной 20 мм, с фольгированным покрытием)	m			23,36 18,36
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	36,00	18,36
	3320517352234	Termoizolatatie conducte klimaflex, d=20x20 mm, gr.20 mm	m	1,0000	5,00	5,00
36	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25x20 mm (изоляции цилиндрами "Klimaflex" толщиной 20 мм, с фольгированным покрытием)	m			24,19 18,36
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	36,00	18,36
	3320517352236	Termoizolatatie conducte klimaflex, d=25x20 mm, gr.20 mm	m	1,0000	5,83	5,83
37	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32x20 mm (изоляции цилиндрами "Klimaflex" толщиной 20 мм, с фольгированным покрытием)	m			31,18 18,36
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	36,00	18,36
	3320517352235	Termoizolatatie conducte klimaflex, d=32x20 mm, gr.20 mm	m	1,0000	12,82	12,82
38	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			25,92 16,92
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	36,00	11,16
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	36,00	5,76
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	25,50	5,15
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	22,50	3,41
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	8,50	0,34
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,00	0,10
39	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			18,28 8,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	36,00	8,28
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	10,00	10,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Renovarea sistemelor de incalzire
la Gimnaziul din s.Iurcenii,
raionul Nisporeni**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL №
Incalzire. (Bloc B, cota 3,330)**

Valoarea de deviz 191 072,48 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Korado", 22-500/700, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc	2,00	1 162,44 18,00	2 324,88 36,00
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Korado", 22-500/800, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc	6,00	1 279,49 18,00	7 676,95 108,00
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Korado", 22-500/1000, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc	12,00	1 503,46 18,00	18 041,55 216,00
4	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("Korado", 22-500/1200, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc	1,00	1 727,75 23,40	1 727,75 23,40
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Korado", 33-500/1000, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc	6,00	2 125,49 18,00	12 752,95 108,00

1	2	3	4	5	6	7
6	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("Korado", 33-500/1400, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc	2,00	2 785,76 23,40	5 571,53 46,80
7	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (клапан радиаторный угловой подающий в комплекте с термостатической головкой антивандального типа, P = 10 бар)	buc	29,00	188,22 5,40	5 458,36 156,60
8	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (кран радиаторный угловой обратный, P = 10 бар)	buc	29,00	73,22 5,40	2 123,36 156,60
9	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (кран шаровый запорный, P = 10 бар)	buc	4,00	131,57 5,40	526,30 21,60
10	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (кран шаровый запорный, P = 10 бар)	buc	6,00	78,20 5,40	469,23 32,40
11	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (вентиль балансировочный ручной, P = 10 бар, "Danfoss" MSV-BD)	buc	2,00	606,49 5,40	1 212,97 10,80
12	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (вентиль балансировочный ручной, P = 10 бар, "Danfoss" MSV-BD)	buc	3,00	656,60 5,40	1 969,80 16,20
13	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm	buc	8,00	98,60 3,60	788,80 28,80

1	2	3	4	5	6	7
		(автоматический воздухоотводчик, P = 10 бар)				
14	IC52A	Manson de dilatare pentru conducte de gaze (Dresser) avind diametrul de 20 mm (гибкий компенсатор муфтовый для компенсации тепловых удлинений на трубной разводке, P = 10 бар, T(макс.)=95 °C)	buc	2,00	65,65 32,40	131,30 64,80
15	IC52A	Manson de dilatare pentru conducte de gaze (Dresser) avind diametrul de 25 mm (гибкий компенсатор муфтовый для компенсации тепловых удлинений на трубной разводке, P = 10 бар, T(макс.)=95 °C)	buc	2,00	67,40 32,40	134,80 64,80
16	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20x3,4 mm (труба из полипропилена стабилизированного, PPR PN20)	m	121,00	32,52 12,60	3 934,92 1 524,60
17	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25x4,2 mm (труба из полипропилена стабилизированного, PPR PN20)	m	110,00	42,48 14,40	4 672,80 1 584,00
18	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32x5,4 mm (труба из полипропилена стабилизированного, PPR PN20)	m	9,00	63,86 16,20	574,74 145,80
19	IC13A	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate,	m	63,00	49,42 32,40	3 113,69 2 041,20

1	2	3	4	5	6	7
		in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 15x2,5 m				
20	IC13A	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 20x2,5 m	m	74,00	53,76 32,40	3 978,52 2 397,60
21	IC13B	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 25x2,8 mm	m	19,00	66,59 36,00	1 265,25 684,00
22	IC13C	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 32x2,8 mm	m	31,00	84,10 41,40	2 606,99 1 283,40
23	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	387,00	3,84 3,24	1 486,08 1 253,88
24	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	40,00	4,71 3,96	188,40 158,40
25	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	387,00	2,88 2,88	1 114,56 1 114,56
26	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a	m	40,00	3,60	144,00

1	2	3	4	5	6	7
		conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"			3,60	144,00
27	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20x3,4 mm (труба из полипропилена стабилизированного, PPR PN20, фасонные детали 35%)	m	42,35	19,57 12,60	828,70 533,52
28	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25x4,2 mm (труба из полипропилена стабилизированного, PPR PN20, фасонные детали 35%)	m	38,50	24,23 14,40	932,85 554,40
29	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32x5,4 mm (труба из полипропилена стабилизированного, PPR PN20, фасонные детали 35%)	m	3,15	32,91 16,23	103,66 51,12
30	CF59A	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: pereti fara izolatie (короб)	m2	208,20	120,43 64,33	25 074,37 13 393,80
31	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20x15 mm (изоляция цилиндрами "Klimaflex" толщиной 15 мм, с фольгированным покрытием)	m	121,00	23,36 18,36	2 826,56 2 221,56

1	2	3	4	5	6	7
32	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25x15 mm (изолации цилиндрами "Klimaflex" толщиной 15 мм, с фольгированным покрытием)	m	110,00	24,19 18,36	2 660,90 2 019,60
33	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32x15 mm (изолации цилиндрами "Klimaflex" толщиной 15 мм, с фольгированным покрытием)	m	9,00	31,18 18,36	280,62 165,24
34	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 mm (изолации цилиндрами "Klimaflex" толщиной 20 мм, с фольгированным покрытием)	m	63,00	23,36 18,36	1 471,68 1 156,68
35	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20x20 mm (изолации цилиндрами "Klimaflex" толщиной 20 мм, с фольгированным покрытием)	m	74,00	23,36 18,36	1 728,64 1 358,64
36	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25x20 mm (изолации цилиндрами "Klimaflex" толщиной 20 мм, с фольгированным покрытием)	m	19,00	24,19 18,36	459,61 348,84
37	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32x20 mm (изолации цилиндрами "Klimaflex" толщиной 20 мм, с фольгированным покрытием)	m	31,00	31,18 18,36	966,58 569,16
38	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	17,00	25,92 16,92	440,64 287,64
39	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare	kg	117,00	18,28	2 138,76

1	2	3	4	5	6	7
		pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata			8,28	968,76

		Total	Lei	123 904,05
		Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	8 336,52
		Transportarea materialelor	5 %	4 317,81
		Total		136 558,38
		Cheltuieli de regie	10 %	13 655,84
		Total		150 214,22
		Beneficiu de deviz	6 %	9 012,85
		Total		159 227,07
		TVA	20 %	31 845,41
		Total		191 072,48
		191 072,48		
		Total deviz: Inclusiv salariu		37 051,20

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Renovarea sistemelor de incalzire
la Gimnaziul din s.Iurcenii,
raionul Nisporeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Incalzire. (Bloc B, cota 6,660)**

Valoarea de deviz 212 101,69 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.	7112020030100	Specialist	h-om	5,58	36,00	200,88
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	448,05	36,00	16 129,80
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	231,03	36,00	8 317,08
4.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,88	36,00	103,68
5.	9310060019930	Muncitor	h-om	390,37	36,00	14 053,32
		Total manopera				38 804,76

Materiale:

1.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,90	2,00	1,80
2.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	2,19	2,50	5,50
3.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	327,67	1,00	327,67
4.	2320166200676	White spirit	kg	0,72	8,50	6,12
5.	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,39	25,00	9,75
6.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	3,64	25,50	92,82
7.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	4,57	35,00	159,95
8.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	2,74	22,50	61,65
9.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	19,11	16,16	308,82
10.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	59,20	3,70	219,04
11.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	165,48	2,00	330,96
12.	2521216701	Teava din otel, d=25x2.8 mm	m	20,00	27,83	556,60
13.	25212167010	Teava din otel, d=20x2.5 mm	m	101,00	18,50	1 868,50
14.	25212167010000	Teava din otel, d=40x3.0 mm	m	23,00	40,91	940,93
15.	2521216702	Teava din otel, d=32x2.8 mm	m	27,00	39,00	1 053,00
16.	2521216710	Teava din polipropilena, d=32x5.4 mm, PPR PN20	m	12,00	47,66	571,92
17.	25212167100	Teava din polipropilena, d=25x4.2 mm, PPR PN 20	m	140,00	28,08	3 931,20
18.	252121671000	Teava din polipropilena, d=20x3.4 mm PPR PN20	m	130,00	19,92	2 589,60

19.	25212167101000	Teava din polipropilena PPR PN20, d=20x3.4 mm (fitinguri 35%)	m	45,50	6,97	317,13
20.	25212167102000	Teava din polipropilena PPR PN20, d=25x4.2 mm (fitinguri 35%)	m	49,00	9,83	481,67
21.	25212167103000	Teava din polipropilena PPR PN20, d=32x5.4 mm (fitinguri 35%)	m	4,20	16,68	70,06
22.	25231567151	Manson de dilatare, d=32 mm	m	2,00	42,50	85,00
23.	252315671510	Manson de dilatare, d=20 mm	m	2,00	33,25	66,50
24.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihtungsband"	m	513,36	2,00	1 026,72
25.	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	229,37	21,11	4 842,00
26.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	110,00	10,00	1 100,00
27.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	160,56	3,16	507,37
28.	2710703520285	Profil de suport	m	480,59	4,46	2 143,43
29.	2721204110000	Reductie fonta	buc	3,42	11,25	38,48
30.	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	14,70	6,58	96,73
31.	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	26,97	6,66	179,62
32.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,51	9,50	4,85
33.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1,40	85,00	119,00
34.	282211570000	Radiator ("Korado", 22-500/1000, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc	6,00	1 475,00	8 850,00
35.	28221157100000	Radiator ("Korado", 33-500/1200, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc	6,00	2 421,00	14 526,00
36.	28221157200000	Radiator ("Korado", 33-500/1600, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc	1,00	3 140,00	3 140,00
37.	28221157300000	Radiator ("Korado", 33-500/1400, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc	1,00	2 750,00	2 750,00
38.	28221157500000	Radiator ("Korado", 22-500/900, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc	2,00	1 361,00	2 722,00
39.	28221157600000	Radiator ("Korado", 22-500/1200, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc	1,00	1 692,00	1 692,00
40.	28221157900000	Radiator ("Korado", 33-500/1000, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc	11,00	2 097,00	23 067,00
41.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	2 820,19	0,85	2 397,16
42.	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	11,47	6,58	75,47
43.	2875274122000	Racord olandez	buc	1,00	45,23	45,23
44.	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	3,42	1,00	3,42
45.	28752742051	Robinet retur d=15 mm	buc	28,00	66,66	1 866,48
46.	287527420510	Robinet cu cap termostatic, d=15 mm	buc	28,00	181,66	5 086,48
47.	28752742051000	Robinet (кран шаровый запорный, P = 10 бар), d=15 mm	buc	10,00	125,00	1 250,00
48.	28752742051300	(вентиль балансировочный ручной, P = 10 бар, "Danfoss" MSV-BD), d=20 mm	buc	5,00	650,00	3 250,00
49.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	95,00	1,00	95,00
50.	291313450000	Robinet (автоматический воздухоотводчик, P = 10 бар), d=15 mm	buc	8,00	95,00	760,00

51.	3320517352230	Termoizolatie conducte klimaflex, d=20x15 mm, gr.15 mm	m	130,00	5,00	650,00
52.	3320517352231	Termoizolatie conducte klimaflex, d=25x15 mm, gr.15 mm	m	140,00	5,83	816,20
53.	3320517352232	Termoizolatie conducte klimaflex, d=32x15 mm, gr.15 mm	m	12,00	12,82	153,84
54.	3320517352234	Termoizolatie conducte klimaflex, d=20x20 mm, gr.20 mm	m	101,00	5,00	505,00
55.	3320517352235	Termoizolatie conducte klimaflex, d=25x20 mm, gr.20 mm	m	20,00	5,83	116,60
56.	3320517352236	Termoizolatie conducte klimaflex, d=40x20 mm, gr.20 mm	m	24,87	12,82	318,83
57.	3320517352237	Termoizolatie conducte klimaflex, d=32x20 mm, gr.20 mm	m	27,00	12,82	346,14
Total materiale de construcții						98 597,24

Utilaje de construcții:

1.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,40	10,00	14,00
2.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	18,74	15,00	281,10
3.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	15,32	15,00	229,80
Total utilaje de construcții						524,90

Total	Lei	137 926,90
Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	8 731,07
Transportarea materialelor	5 %	4 929,86
Total		151 587,83
Cheltuieli de regie	10 %	15 158,79
Total		166 746,62
Beneficiu de deviz	6 %	10 004,79
Total		176 751,41
TVA	20 %	35 350,28
Total		212 101,69

Total deviz:

212 101,69

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Renovarea sistemii de incalzire la
Gimnaziul din s.Iurcenii, raionul Nisporeni**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Korado", 22-500/900, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc			1 389,44 18,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	36,00	18,00
	28221157500000	Radiator ("Korado", 22-500/900, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc	1,0000	1 361,00	1 361,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	2,50	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	35,00	0,17
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	85,00	4,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Korado", 22-500/1000, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc			1 503,49 18,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	36,00	18,00
	282211570000	Radiator ("Korado", 22-500/1000, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc	1,0000	1 475,00	1 475,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	2,50	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	35,00	0,23
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	85,00	4,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
3	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("Korado", 22-500/1200, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc			1 727,75 23,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	36,00	23,40
	28221157600000	Radiator ("Korado", 22-500/1200, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc	1,0000	1 692,00	1 692,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0040	2,50	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	35,00	0,35
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	85,00	4,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	15,00	3,75
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Korado", 33-500/1000, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc			2 125,48 18,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	36,00	18,00
	28221157900000	Radiator ("Korado", 33-500/1000, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc	1,0000	2 097,00	2 097,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	2,50	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	35,00	0,22
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	85,00	4,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
5	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("Korado", 33-500/1200, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc			2 456,70 23,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	36,00	23,40
	28221157100000	Radiator ("Korado", 33-500/1200, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc	1,0000	2 421,00	2 421,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0040	2,50	0,01

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	35,00	0,29
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	85,00	4,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	15,00	3,75
6	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("Korado", 33-500/1400, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc			2 785,75 23,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	36,00	23,40
	28221157300000	Radiator ("Korado", 33-500/1400, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	2,50	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	35,00	0,35
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	85,00	4,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	15,00	3,75
7	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm ("Korado", 33-500/1600, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc			3 183,93 28,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	36,00	28,80
	28221157200000	Radiator ("Korado", 33-500/1600, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc	1,0000	3 140,00	3 140,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	2,50	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	35,00	0,35
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	85,00	4,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,00	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	15,00	4,50
8	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (клапан радиаторный угловой подающий в комплекте с термостатической головкой антивандального типа, P = 10 бар)	buc			188,22 5,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	36,00	5,40
	287527420510	Robinet cu cap termostatic, d=15 mm	buc	1,0000	181,66	181,66
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	2,50	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
9	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (кран радиаторный угловой обратный, P = 10 бар)	buc			73,22 5,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	36,00	5,40
	28752742051	Robinet retur d=15 mm	buc	1,0000	66,66	66,66
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	2,50	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
10	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (кран шаровый запорный, P = 10 бар)	buc			131,56 5,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	36,00	5,40
	28752742051000	Robinet (кран шаровый запорный, P = 10 бар), d=15 mm	buc	1,0000	125,00	125,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	2,50	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
11	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (вентиль балансировочный ручной, P = 10 бар, "Danfoss" MSV-BD)	buc			656,56 5,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	36,00	5,40
	28752742051300	(вентиль балансировочный ручной, P = 10 бар, "Danfoss" MSV-BD), d=20 mm	buc	1,0000	650,00	650,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	2,50	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
12	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (автоматический воздухоотводчик, P = 10 бар)	buc			98,60 3,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	36,00	3,60
	291313450000	Robinet (автоматический воздухоотводчик, P = 10 бар), d=15 mm	buc	1,0000	95,00	95,00

1	2	3	4	5	6	7
13	IC52A	Manson de dilatare pentru conducte de gaze (Dresser) avind diametrul de 20 mm (гибкий компенсатор муфтовый для компенсации тепловых удлинений на трубной разводке, P = 10 бар, T(макс.)=95 °C)	buc			65,65 32,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9000	36,00	32,40
	252315671510	Manson de dilatare, d=20 mm	m	1,0000	33,25	33,25
14	IC52A	Manson de dilatare pentru conducte de gaze (Dresser) avind diametrul de 32 mm (гибкий компенсатор муфтовый для компенсации тепловых удлинений на трубной разводке, P = 10 бар, T(макс.)=95 °C)	buc			74,90 32,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9000	36,00	32,40
	25231567151	Manson de dilatare, d=32 mm	m	1,0000	42,50	42,50
15	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20x3,4 mm (труба из полипропилена стабилизированного, PPR PN20)	m			32,52 12,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	36,00	12,60
	252121671000	Teava din polipropilena, d=20x3.4 mm PPR PN20	m	1,0000	19,92	19,92
16	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25x4,2 mm (труба из полипропилена стабилизированного, PPR PN20)	m			42,48 14,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	36,00	14,40
	25212167100	Teava din polipropilena, d=25x4.2 mm, PPR PN 20	m	1,0000	28,08	28,08
17	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32x5,4 mm (труба из полипропилена стабилизированного, PPR PN20)	m			63,86 16,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	36,00	16,20
	2521216710	Teava din polipropilena, d=32x5.4 mm, PPR PN20	m	1,0000	47,66	47,66
18	IC13A	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 20x2,5 m	m			53,76 32,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9000	36,00	32,40
	25212167010	Teava din otel, d=20x2.5 mm	m	1,0000	18,50	18,50
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1700	6,66	1,13
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,0700	6,58	0,46
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0200	11,25	0,23
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,1000	6,58	0,66
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	9,50	0,03
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	1,00	0,02
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	2,50	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	35,00	0,28
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0020	25,00	0,05
19	IC13B	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 25x2,8 mm	m			66,58 36,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	36,00	36,00
	2521216701	Teava din otel, d=25x2.8 mm	m	1,0000	27,83	27,83
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1400	6,66	0,93
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,0700	6,58	0,46
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0200	11,25	0,23
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,0800	6,58	0,53
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	9,50	0,03
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	1,00	0,02
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0070	2,50	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0140	35,00	0,49
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0020	25,00	0,05

1	2	3	4	5	6	7
20	IC13C	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 32x2,8 mm	m			84,10 41,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1500	36,00	41,40
	2521216702	Teava din otel, d=32x2.8 mm	m	1,0000	39,00	39,00
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1400	6,66	0,93
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,0600	6,58	0,39
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0200	11,25	0,23
	2875274122000	Racord olandez	buc	0,0200	45,23	0,90
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,0600	6,58	0,39
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	9,50	0,03
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	1,00	0,02
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0100	2,50	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0200	35,00	0,70
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0030	25,00	0,07
21	IC13C	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 40x3,0 mm	m			86,01 41,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1500	36,00	41,40
	25212167010000	Teava din otel, d=40x3.0 mm	m	1,0000	40,91	40,91
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1400	6,66	0,93
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,0600	6,58	0,39
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0200	11,25	0,22
	2875274122000	Racord olandez	buc	0,0200	45,23	0,90
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,0600	6,58	0,39
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	9,50	0,03
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	1,00	0,02
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0100	2,50	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0200	35,00	0,70
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0030	25,00	0,08
22	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			3,84 3,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	36,00	3,24
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	15,00	0,60
23	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			4,71 3,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	36,00	3,96
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	15,00	0,75
24	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			2,88 2,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	36,00	2,88
25	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			3,60 3,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	36,00	3,60
26	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20x3,4 mm (труба из полипропилена стабилизированного, PPR PN20, фасонные детали 35%)	m			19,57 12,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	36,00	12,60
	25212167101000	Teava din polipropilena PPR PN20, d=20x3.4 mm (fitinguri 35%)	m	1,0000	6,97	6,97
27	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta	m			24,23

1	2	3	4	5	6	7
		densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25x4,2 mm (труба из полипропилена стабилизированного, PPR PN20, фасонные детали 35%)				14,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	36,00	14,40
	25212167102000	Teava din polipropilena PPR PN20, d=25x4.2 mm (fitinguri 35%)	m	1,0000	9,83	9,83
28	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32x5,4 mm (труба из полипропилена стабилизированного, PPR PN20, фасонные детали 35%)	m			32,88 16,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	36,00	16,20
	25212167103000	Teava din polipropilena PPR PN20, d=32x5.4 mm (fitinguri 35%)	m	1,0000	16,68	16,68
29	CF59A	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: pereti fara izolatie (короб)	m2			120,43 64,33
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,7870	36,00	64,33
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	1,0500	21,11	22,17
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,7350	3,16	2,32
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	4,46	9,81
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	2,3500	2,00	4,70
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	2,00	1,52
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughefuller lait"	kg	0,2710	3,70	1,00
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	16,16	1,41
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5000	1,00	1,50
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	12,9100	0,85	10,97
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0064	10,00	0,06
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0422	15,00	0,63
30	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20x15 mm (изоляция цилиндрами "Klimaflex" толщиной 15 мм, с фольгированным покрытием)	m			23,36 18,36
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	36,00	18,36
	3320517352230	Termoizolatie conducte klimaflex, d=20x15 mm, gr.15 mm	m	1,0000	5,00	5,00
31	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25x15 mm (изоляция цилиндрами "Klimaflex" толщиной 15 мм, с фольгированным покрытием)	m			24,19 18,36
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	36,00	18,36
	3320517352231	Termoizolatie conducte klimaflex, d=25x15 mm, gr.15 mm	m	1,0000	5,83	5,83
32	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32x15 mm (изоляция цилиндрами "Klimaflex" толщиной 15 мм, с фольгированным покрытием)	m			31,18 18,36
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	36,00	18,36
	3320517352232	Termoizolatie conducte klimaflex, d=32x15 mm, gr.15 mm	m	1,0000	12,82	12,82
33	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20x20 mm (изоляция цилиндрами "Klimaflex" толщиной 20 мм, с фольгированным покрытием)	m			23,36 18,36
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	36,00	18,36
	3320517352234	Termoizolatie conducte klimaflex, d=20x20 mm, gr.20 mm	m	1,0000	5,00	5,00

1	2	3	4	5	6	7
34	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25x20 mm (изоляция цилиндрами "Klimaflex" толщиной 20 мм, с фольгированным покрытием)	m			24,19 18,36
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	36,00	18,36
	3320517352235	Termoizolatatie conducte klimaflex, d=25x20 mm, gr.20 mm	m	1,0000	5,83	5,83
35	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32x20 mm (изоляция цилиндрами "Klimaflex" толщиной 20 мм, с фольгированным покрытием)	m			31,18 18,36
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	36,00	18,36
	3320517352237	Termoizolatatie conducte klimaflex, d=32x20 mm, gr.20 mm	m	1,0000	12,82	12,82
36	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=40x20 mm (изоляция цилиндрами "Klimaflex" толщиной 20 мм, с фольгированным покрытием)	m			32,22 18,36
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	36,00	18,36
	3320517352236	Termoizolatatie conducte klimaflex, d=40x20 mm, gr.20 mm	m	1,0300	12,82	13,86
37	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			25,94 16,92
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	36,00	11,16
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	36,00	5,76
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	25,50	5,16
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	22,50	3,42
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	8,50	0,34
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,00	0,10
38	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			18,28 8,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	36,00	8,28
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	10,00	10,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Renovarea sistemelor de incalzire
la Gimnaziul din s.Iurcenii,
raionul Nisporeni**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL №
Incalzire. (Bloc B, cota 6,660)**

Valoarea de deviz 212 101,69 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Korado", 22-500/900, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc	2,00	1 389,44 18,00	2 778,88 36,00
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Korado", 22-500/1000, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc	6,00	1 503,49 18,00	9 020,95 108,00
3	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("Korado", 22-500/1200, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc	1,00	1 727,75 23,40	1 727,75 23,40
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Korado", 33-500/1000, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc	11,00	2 125,48 18,00	23 380,27 198,00
5	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("Korado", 33-500/1200, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc	6,00	2 456,70 23,40	14 740,20 140,40

1	2	3	4	5	6	7
6	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("Korado", 33-500/1400, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc	1,00	$\frac{2\,785,75}{23,40}$	$\frac{2\,785,75}{23,40}$
7	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm ("Korado", 33-500/1600, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc	1,00	$\frac{3\,183,93}{28,80}$	$\frac{3\,183,93}{28,80}$
8	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (клапан радиаторный угловой подающий в комплекте с термостатической головкой антивандального типа, P = 10 бар)	buc	28,00	$\frac{188,22}{5,40}$	$\frac{5\,270,23}{151,20}$
9	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (кран радиаторный угловой обратный, P = 10 бар)	buc	28,00	$\frac{73,22}{5,40}$	$\frac{2\,050,23}{151,20}$
10	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (кран шаровый запорный, P = 10 бар)	buc	10,00	$\frac{131,56}{5,40}$	$\frac{1\,315,58}{54,00}$
11	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (вентиль балансировочный ручной, P = 10 бар, "Danfoss" MSV-BD)	buc	5,00	$\frac{656,56}{5,40}$	$\frac{3\,282,78}{27,00}$
12	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (автоматический воздухоотводчик, P = 10 бар)	buc	8,00	$\frac{98,60}{3,60}$	$\frac{788,80}{28,80}$
13	IC52A	Manson de dilatare pentru conducte de gaze (Dresser) avind diametrul de 20 mm (гибкий	buc	2,00	$\frac{65,65}{32,40}$	$\frac{131,30}{64,80}$

1	2	3	4	5	6	7
		компенсатор муфтовый для компенсации тепловых удлинений на трубной разводке, P = 10 бар, T(макс.)=95 °C)				
14	IC52A	Manson de dilatare pentru conducte de gaze (Dresser) avind diametrul de 32 mm (гибкий компенсатор муфтовый для компенсации тепловых удлинений на трубной разводке, P = 10 бар, T(макс.)=95 °C)	buc	2,00	74,90 32,40	149,80 64,80
15	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20x3,4 mm (труба из полипропилена стабилизированного, PPR PN20)	m	130,00	32,52 12,60	4 227,60 1 638,00
16	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25x4,2 mm (труба из полипропилена стабилизированного, PPR PN20)	m	140,00	42,48 14,40	5 947,20 2 016,00
17	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32x5,4 mm (труба из полипропилена стабилизированного, PPR PN20)	m	12,00	63,86 16,20	766,32 194,40
18	IC13A	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 20x2,5 m	m	101,00	53,76 32,40	5 430,18 3 272,40
19	IC13B	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu	m	20,00	66,58 36,00	1 331,61 720,00

1	2	3	4	5	6	7
		filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 25x2,8 mm				
20	IC13C	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 32x2,8 mm	m	27,00	84,10 41,40	2 270,67 1 117,80
21	IC13C	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 40x3,0 mm	m	23,00	86,01 41,40	1 978,28 952,20
22	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	391,00	3,84 3,24	1 501,44 1 266,84
23	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	62,00	4,71 3,96	292,02 245,52
24	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	391,00	2,88 2,88	1 126,08 1 126,08
25	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	62,00	3,60 3,60	223,20 223,20

1	2	3	4	5	6	7
26	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20x3,4 mm (труба из полипропилена стабилизированного, PPR PN20, фасонные детали 35%)	m	45,50	19,57 12,60	890,25 573,12
27	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25x4,2 mm (труба из полипропилена стабилизированного, PPR PN20, фасонные детали 35%)	m	49,00	24,23 14,40	1 187,27 705,60
28	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32x5,4 mm (труба из полипропилена стабилизированного, PPR PN20, фасонные детали 35%)	m	4,20	32,88 16,20	138,10 68,04
29	CF59A	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: pereti fara izolatie (короб)	m2	218,45	120,43 64,33	26 308,79 14 053,32
30	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20x15 mm (изоляция цилиндрами "Klimaflex" толщиной 15 мм, с фольгированным покрытием)	m	130,00	23,36 18,36	3 036,80 2 386,80
31	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25x15 mm (изоляция цилиндрами "Klimaflex" толщиной 15 мм, с	m	140,00	24,19 18,36	3 386,60 2 570,40

1	2	3	4	5	6	7
		фольгированным покрытием)				
32	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32x15 mm (изоляция цилиндрами "Klimaflex" толщиной 15 мм, с фольгированным покрытием)	m	12,00	31,18 18,36	374,16 220,32
33	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20x20 mm (изоляция цилиндрами "Klimaflex" толщиной 20 мм, с фольгированным покрытием)	m	101,00	23,36 18,36	2 359,36 1 854,36
34	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25x20 mm (изоляция цилиндрами "Klimaflex" толщиной 20 мм, с фольгированным покрытием)	m	20,00	24,19 18,36	483,80 367,20
35	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32x20 mm (изоляция цилиндрами "Klimaflex" толщиной 20 мм, с фольгированным покрытием)	m	27,00	31,18 18,36	841,86 495,72
36	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=40x20 mm (изоляция цилиндрами "Klimaflex" толщиной 20 мм, с фольгированным покрытием)	m	23,00	32,22 18,36	741,11 422,28
37	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	18,00	25,94 16,92	466,95 304,56
38	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	110,00	18,28 8,28	2 010,80 910,80

		Total	Lei	137 926,90
--	--	-------	-----	------------

1	2	3	4	5	6	7
		Asigurarea sociala si medicala	22,5 %			8 731,07
		Transportarea materialelor	5 %			4 929,86
		Total				151 587,83
		Cheltuieli de regie	10 %			15 158,79
		Total				166 746,62
		Beneficiu de deviz	6 %			10 004,79
		Total				176 751,41
		TVA	20 %			35 350,28
		Total				212 101,69
						212 101,69
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				38 804,76

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)