

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Centrul de distributie a energiei termice.**

Valoarea de deviz 105 891,98 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	2,17	36,00	78,12
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	155,01	36,00	5 580,36
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	12,75	36,00	459,00
4.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,12	36,00	40,32
5.	9310060019930	Muncitor	h-om	10,01	36,00	360,36
		Total manopera				6 518,16

Materiale:

1.	100	(комплектная пара: - регулятор перепада давления ASV-PV; - клапан-партнер балансирующий ASV-M; "Danfoss"), d=32 mm	buc	3,00	4 950,62	14 851,86
2.	101	(комплектная пара: - регулятор перепада давления ASV-PV; - клапан-партнер балансирующий ASV-M; "Danfoss"), d=40 mm	buc	1,00	5 483,33	5 483,33
3.	102	(комплектная пара: - регулятор перепада давления ASV-PV; - клапан-партнер балансирующий ASV-M; "Danfoss"), d=50 mm	buc	1,00	8 150,00	8 150,00
4.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,29	2,00	0,58
5.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,62	34,56	21,43
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,35	2,50	0,88
7.	1714227322940	Cinapa fuior	kg	1,62	2,65	4,29
8.	20	Фильтр сетчатый, P=10 бар, Ду32 мм	buc	3,00	151,16	453,48
9.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	8,40	1,00	8,40
10.	21	Фильтр сетчатый, P=10 бар, Ду40 мм	buc	1,00	247,98	247,98
11.	22	Фильтр сетчатый, P=10 бар, Ду50 мм	buc	1,00	390,41	390,41
12.	23	Фильтр сетчатый, P=10 бар, Ду80 мм	buc	1,00	1 333,33	1 333,33
13.	2320166200676	White spirit	kg	0,28	8,50	2,38
14.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,22	10,25	22,76
15.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	6,85	16,35	112,00

16.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	1,41	25,60	36,10
17.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	3,26	35,00	114,10
18.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,06	22,50	23,85
19.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,49	16,60	8,13
20.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	1,52	3,50	5,32
21.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,21	8,50	1,78
22.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	4,24	2,00	8,48
23.	252121670100	Teava din otel, d=89x3.5 mm	m	25,00	109,71	2 742,75
24.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	13,16	2,00	26,32
25.	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	5,88	21,11	124,13
26.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,66	10,00	6,60
27.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	30,00	10,00	300,00
28.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	4,12	3,16	13,02
29.	2710703520285	Profil de suport	m	12,32	4,46	54,95
30.	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	1,75	218,87	383,02
31.	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	3,00	23,10	69,30
32.	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	5,00	18,50	92,50
33.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,12	10,00	1,20
34.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	1,25	10,00	12,50
35.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,57	10,00	5,70
36.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	276,00	1,00	276,00
37.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	40,00	0,85	34,00
38.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	72,30	0,75	54,22
39.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	316,00	0,45	142,20
40.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	316,00	0,45	142,20
41.	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	1,50	57,91	86,86
42.	287527420160	Robinet cu trei cai, d=15 mm	buc	19,00	118,33	2 248,27
43.	28752742051	Robinet d=40 mm	buc	4,00	292,50	1 170,00
44.	287527420510	Robinet d=32 mm	buc	12,00	202,50	2 430,00
45.	28752742051100	Robinet d=50 mm	buc	4,00	450,00	1 800,00
46.	28752742051200	Vana BATERFLEAI d=80 mm	buc	3,00	677,50	2 032,50
47.	28752742051300	Robinet d=25 mm	buc	2,00	125,00	250,00
48.	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	12,00	25,00	300,00
49.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	10,00	75,16	751,60
50.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	57,00	10,00	570,00
51.	291312412410	Distribuitor - colector, d=200 mm, L=1200 mm	buc	2,00	7 000,00	14 000,00
52.	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	5,00	71,66	358,30
53.	3320500000000	Termometru T=100 gr. Celsius	buc	19,00	100,00	1 900,00
54.	3320517352230	Termoizolatie conducte klimaflex,d=89 mm gr.20 mm	m	27,04	40,83	1 104,04
Total materiale de construcții						64 763,05

Utilaje de construcții:

1.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,04	10,00	0,40
2.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	1,50	25,00	37,50
3.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,24	15,00	3,60
Total utilaje de construcții						41,50

Total	Lei	105 891,98
-------	-----	------------

Total deviz: **105 891,98**

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

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări sanitare				
		1.1. Распределительный узел системы отопления				
1	IC46C	Distribuitoare - colectoare pentru puncte și centrale termice, montate pe sustinator gata confecționat 200 mm (распределительный коллектор L=1200 mm)	buc			7 258,90 255,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	7,1000	36,00	255,60
	291312412410	Distribuitoare - colectoare, d=200 mm, L=1200 mm	buc	1,0000	7 000,00	7 000,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,3300	10,00	3,30
2	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 32 mm (комплектная пара: - регулятор перепада давления ASV-PV; - клапан-партнер балансирующий ASV-M; "Danfoss")	buc			5 348,97 136,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	36,00	136,80
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	18,50	18,50
	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,0000	71,66	71,66
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	75,16	150,32
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	0,85	6,80
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,45	3,60
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,45	3,60
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	10,25	0,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	16,35	3,60
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0700	10,00	0,70
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0180	34,56	0,58
	1450336200468	Grafite concentrat tip G, praf	kg	0,0150	2,00	0,03
	1714227322940	Cinepa fuioare	kg	0,0200	2,65	0,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	35,00	1,40
	100	(комплектная пара: - регулятор перепада давления ASV-PV; - клапан-партнер балансирующий ASV-M; "Danfoss"), d=32 mm	buc	1,0000	4 950,62	4 950,62
3	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 40 mm (комплектная пара: - регулятор перепада давления ASV-PV; - клапан-партнер балансирующий ASV-M; "Danfoss")	buc			5 881,79 136,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	36,00	136,80
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	18,50	18,50
	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,0000	71,66	71,66
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	75,16	150,32
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	0,85	6,80
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,45	3,60
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,45	3,60
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	10,25	0,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	16,35	3,60
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0700	10,00	0,70
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0180	34,56	0,69
	1450336200468	Grafite concentrat tip G, praf	kg	0,0150	2,00	0,02
	1714227322940	Cinepa fuioare	kg	0,0200	2,65	0,05
	101	(комплектная пара: - регулятор перепада давления ASV-PV; - клапан-партнер балансирующий ASV-M; "Danfoss"), d=40 mm	buc	1,0000	5 483,33	5 483,33
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	35,00	1,40
4	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50 mm (комплектная пара: - регулятор перепада давления ASV-PV; - клапан-партнер балансирующий ASV-M; "Danfoss")	buc			8 548,46 136,80

1	2	3	4	5	6	7
		баланси́ровочный ASV-M; "Danfoss")				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	36,00	136,80
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	18,50	18,50
	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,0000	71,66	71,66
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	75,16	150,32
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	0,85	6,80
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,45	3,60
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,45	3,60
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	10,25	0,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	16,35	3,60
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0700	10,00	0,70
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0180	34,56	0,69
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	2,00	0,02
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	2,65	0,05
	102	(комплектная пара: - регулятор перепада давления ASV-PV; - клапан-партнер баланси́ровочный ASV-M; "Danfoss"), d=50 mm	buc	1,0000	8 150,00	8 150,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	35,00	1,40
5	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm (кран шаровый запорный, P = 10 бар)	buc			213,68 9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	36,00	9,00
	287527420510	Robinet d=32 mm	buc	1,0000	202,50	202,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	2,65	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	35,00	2,10
6	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40 mm (кран шаровый запорный, P = 10 бар)	buc			303,68 9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	36,00	9,00
	28752742051	Robinet d=40 mm	buc	1,0000	292,50	292,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	2,65	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	35,00	2,10
7	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 50 mm (кран шаровый запорный, P = 10 бар)	buc			468,93 16,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	36,00	16,20
	28752742051100	Robinet d=50 mm	buc	1,0000	450,00	450,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	2,65	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	35,00	2,62
8	ID04E	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 80 mm (затворный "Ба́ттерфляй")	buc			712,46 30,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	36,00	30,60
	28752742051200	Vana Baterfleai d=80 mm	buc	1,0000	677,50	677,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	2,65	0,16
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	35,00	4,20
9	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (вентиль дренажный, P=10 бар)	buc			131,49 5,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	36,00	5,40
	28752742051300	Robinet d=25 mm	buc	1,0000	125,00	125,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	2,65	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,05
10	IC13G	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 89x3,5 mm	m			212,20 79,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	36,00	79,20
	252121670100	Teava din otel, d=89x3.5 mm	m	1,0000	109,71	109,71
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1200	23,10	2,77
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,0600	57,91	3,47
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,0700	218,87	15,32
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	10,00	0,05
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0230	2,65	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	35,00	1,61
11	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare,	m			6,18 4,68

1	2	3	4	5	6	7
		covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	36,00	4,68
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	25,00	1,50
12	IE04C	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 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			4,32 4,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1200	36,00	4,32
13	CF59A	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasi metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: pereti fara izolatie (короб)	m2			119,17 64,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,7870	36,00	64,35
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	1,0500	21,11	22,17
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,7350	3,16	2,33
	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	3,50	0,95
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	16,60	1,45
	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	0,75	9,68
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0064	10,00	0,07
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0422	15,00	0,64
14	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=89x20 mm (изоляция цилиндрами "Klimaflex" толщиной 20 мм, с фольгированным покрытием)	m			62,52 18,36
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	36,00	18,36
	3320517352230	Termoizolatie conducte klimaflex,d=89 mm gr.20 mm	m	1,0300	40,83	44,16
15	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			26,20 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	25,60	5,16
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	22,50	3,41
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	8,50	0,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	8,50	0,34
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,50	0,13
16	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
		1.2. Приборы КИПиА				
17	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (Термоманометр показывающий P = 6 бар, T = 100 °C)	buc			105,82 5,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	36,00	5,04
	3320500000000	Termometru T=100 gr. Celsius	buc	1,0000	100,00	100,00
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0100	34,56	0,35
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	2,65	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	35,00	0,42
18	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (вентиль трёхходовой под приборы КИПиА)	buc			219,84 45,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	36,00	45,00
	287527420160	Robinet cu trei cai, d=15 mm	buc	1,0000	118,33	118,33
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	10,00	30,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	1,00	12,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,45	5,40
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,45	5,40
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0180	34,56	0,62
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0120	2,00	0,02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0540	10,25	0,56
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1350	16,35	2,21
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	10,00	0,30
		2. Lucrari de montare				
19	IA23A	Filtru de combustibil lichid	buc			188,40
						111,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	36,00	111,60
	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	25,00	50,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,45	3,60
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,45	3,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	16,35	8,66
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	10,25	1,44
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	10,00	1,50
		3. Utilaj				
20		Фильтр сетчатый, P=10 бар, Ду32 мм	buc			151,16
						0,00
	20	Фильтр сетчатый, P=10 бар, Ду32 мм	buc	1,0000	151,16	151,16
21		Фильтр сетчатый, P=10 бар, Ду40 мм	buc			247,98
						0,00
	21	Фильтр сетчатый, P=10 бар, Ду40 мм	buc	1,0000	247,98	247,98
22		Фильтр сетчатый, P=10 бар, Ду50 мм	buc			390,41
						0,00
	22	Фильтр сетчатый, P=10 бар, Ду50 мм	buc	1,0000	390,41	390,41
23		Фильтр сетчатый, P=10 бар, Ду80 мм	buc			1 333,33
						0,00
	23	Фильтр сетчатый, P=10 бар, Ду80 мм	buc	1,0000	1 333,33	1 333,33

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 №
Centrul de distributie a energiei termice.

Valoarea de deviz 105 891,98 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. Lucrări sanitare				
		1.1. Распределительный узел системы отопления				
1	IC46C	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 200 mm (распределительный коллектор L=1200 mm)	buc	2,00	7 258,90 255,60	14 517,80 511,20
2	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 32 mm (комплектная пара: - регулятор перепада давления ASV-PV; - клапан-партнер балансирующий ASV-M; "Danfoss")	buc	3,00	5 348,97 136,80	16 046,91 410,40
3	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 40 mm (комплектная пара: - регулятор перепада давления ASV-PV; - клапан-партнер балансирующий ASV-M; "Danfoss")	buc	1,00	5 881,79 136,80	5 881,79 136,80
4	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50 mm (комплектная пара: - регулятор перепада давления ASV-PV; -	buc	1,00	8 548,46 136,80	8 548,46 136,80

1	2	3	4	5	6	7
		клапан-партнер балансирующий ASV-M; "Danfoss")				
5	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm (кран шаровый запорный, P = 10 бар)	buc	12,00	$\frac{213,68}{9,00}$	$\frac{2\,564,15}{108,00}$
6	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40 mm (кран шаровый запорный, P = 10 бар)	buc	4,00	$\frac{303,68}{9,00}$	$\frac{1\,214,72}{36,00}$
7	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 50 mm (кран шаровый запорный, P = 10 бар)	buc	4,00	$\frac{468,93}{16,20}$	$\frac{1\,875,70}{64,80}$
8	ID04E	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 80 mm (здвижка "Баттерфляй")	buc	3,00	$\frac{712,46}{30,60}$	$\frac{2\,137,38}{91,80}$
9	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (вентиль дренажный, P=10 бар)	buc	2,00	$\frac{131,49}{5,40}$	$\frac{262,98}{10,80}$
10	IC13G	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 89x3,5 mm	m	25,00	$\frac{212,20}{79,20}$	$\frac{5\,304,89}{1\,980,00}$
11	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	25,00	$\frac{6,18}{4,68}$	$\frac{154,50}{117,00}$
12	IE04C	Efectuarea probei de dilatare- contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme,	m	25,00	$\frac{4,32}{4,32}$	$\frac{108,00}{108,00}$

1	2	3	4	5	6	7
		termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm				
13	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	5,60	119,17 64,35	667,33 360,36
14	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=89x20 mm (изоляция цилиндрами "Klimaflex" толщиной 20 мм, с фольгированным покрытием)	m	25,00	62,52 18,36	1 563,04 459,00
15	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	7,00	26,20 16,92	183,43 118,44
16	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	30,00	18,28 8,28	548,40 248,40
		<i>Total</i>	Lei			61 579,48
		Total Распределительный узел системы отопления Inclusiv salariu				61 579,48 4 897,80
		1.2. Приборы КИПиА				
17	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (Термоманометр показывающий P = 6 бар, T = 100 °C)	buc	19,00	105,82 5,04	2 010,67 95,76
18	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (вентиль трёхходовой под приборы КИПиА)	buc	19,00	219,84 45,00	4 176,96 855,00
		<i>Total</i>	Lei			6 187,63

1	2	3	4	5	6	7
		Total Приборы КИПиА Inclusiv salariu				6 187,63 950,76
		<i>Total</i>	Lei			67 767,11
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			1 315,93
		<i>Transportarea materialelor</i>	5 %			3 093,85
		<i>Total</i>				72 176,89
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			7 217,68
		<i>Total</i>				79 394,57
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			4 763,68
		<i>Total</i>				84 158,25
		<i>TVA</i>	20 %			16 831,66
		<i>Total</i>				100 989,91
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				100 989,91 5 848,56
		2. Lucrari de montare				
19	IA23A	Filtru de combustibil lichid	buc	6,00	188,40 111,60	1 130,40 669,60
		<i>Total</i>	Lei			1 130,40
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			150,66
		<i>Transportarea materialelor</i>	5 %			23,04
		<i>Total</i>				1 304,10
		<i>Cheltuieli de regie</i>	35 %			234,36
		<i>Total</i>				1 538,46
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			92,30
		<i>Total</i>				1 630,76
		<i>TVA</i>	20 %			326,15
		<i>Total</i>				1 956,91
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 956,91 669,60
		3. Utilaj				
20		Фильтр сетчатый, P=10 бар, Ду32 мм	buc	3,00	151,16	453,48

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
21		Фильтр сетчатый, Р=10 бар, Ду40 мм	buc	1,00	247,98 0,00	247,98 0,00
22		Фильтр сетчатый, Р=10 бар, Ду50 мм	buc	1,00	390,41 0,00	390,41 0,00
23		Фильтр сетчатый, Р=10 бар, Ду80 мм	buc	1,00	1 333,33 0,00	1 333,33 0,00
		<i>Total</i>	Lei			2 425,20
		<i>Achizitii de depozitare</i>	1,2 %			29,10
		<i>Total</i>				2 454,30
		<i>TVA</i>	20 %			490,86
		<i>Total</i>				2 945,16
		Total Utilaj Inclusiv salariu				2 945,16

		Total	Lei	105 891,98
		Total deviz: Inclusiv salariu		105 891,98 6 518,16

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 №
Demolarea incalzirii.**

Valoarea de deviz 47 814,39 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.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	656,26	36,00	23 625,36
Total manopera						23 625,36

Materiale:

1.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	40,46	1,50	60,69
2.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	122,62	7,50	919,65
3.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	269,67	10,50	2 831,54
4.	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	59,40	10,00	594,00
5.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	5,85	10,00	58,50
6.	2875274123510	Dop din fonta	buc	518,10	1,00	518,10
Total materiale de construcții						4 982,48
Total utilaje de construcții						0,00

Total	Lei	28 607,84
Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	5 315,71
Tranportarea materialelor	5 %	249,12
Total		34 172,67
Cheltuieli de regie	10 %	3 417,26
Total		37 589,93
Beneficiu de deviz	6 %	2 255,40
Total		39 845,33
TVA	20 %	7 969,06
Total		47 814,39

Total deviz:

47 814,39

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

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			5,76
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	36,00	5,76
2	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc			3,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	36,00	3,60
3	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4"	m			13,02
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	36,00	10,80
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	1,00	0,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	7,50	0,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1370	10,50	1,44
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	1,50	0,03
4	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/4"	m			16,22
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	36,00	13,68
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	1,00	0,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	7,50	0,53
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	10,50	1,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	1,50	0,04
5	RpIC19C	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2" -2"	m			18,42
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	36,00	15,12
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	1,00	0,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1100	7,50	0,82
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2020	10,50	2,12
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0330	1,50	0,05
6	RpIC19D	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 2 1/2" -3"	m			29,87
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5300	36,00	19,08
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,6600	10,00	6,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1300	7,50	0,97
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2440	10,50	2,56
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0650	10,00	0,65

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL №
Demolarea incalzirii.**

Valoarea de deviz 47 814,39 Lei

Intocmit in preturi 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	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	320,40	5,76 5,76	1 845,36 1 845,36
2	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc	116,00	3,60 3,60	417,60 417,60
3	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4"	m	1 437,00	13,02 10,80	18 711,90 15 519,60
4	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/4"	m	180,00	16,22 13,68	2 919,24 2 462,40
5	RpIC19C	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2" -2"	m	110,00	18,42 15,12	2 025,71 1 663,20
6	RpIC19D	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la	m	90,00	29,87 19,08	2 688,03 1 717,20

1	2	3	4	5	6	7
		legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 2 1/2" -3"				

		Total	Lei	28 607,84
		Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	5 315,71
		Tranportarea materialelor	5 %	249,12
		Total		34 172,67
		Cheltuieli de regie	10 %	3 417,26
		Total		37 589,93
		Beneficiu de deviz	6 %	2 255,40
		Total		39 845,33
		TVA	20 %	7 969,06
		Total		47 814,39
				47 814,39
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		23 625,36

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 A, cota 0,000)**

Valoarea de deviz 204 247,39 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	9,61	36,00	345,96
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	413,48	36,00	14 885,28
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	249,39	36,00	8 978,04
4.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,96	36,00	178,56
5.	9310060019930	Muncitor	h-om	697,20	36,00	25 099,20
		Total manopera				49 487,04

Materiale:

1.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,55	2,00	3,10
2.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	2,26	2,50	5,66
3.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	585,22	1,00	585,22
4.	2320166200676	White spirit	kg	1,24	8,50	10,54
5.	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,46	25,00	11,50
6.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	6,26	25,50	159,63
7.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	4,66	35,00	163,10
8.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	4,71	22,50	105,97
9.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	34,14	16,16	551,70
10.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	105,73	3,70	391,20
11.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	295,54	2,00	591,08
12.	2521216701	Teava din otel, d=25x2.8 mm	m	17,00	27,83	473,11
13.	25212167010	Teava din otel, d=20x2.5 mm	m	29,00	18,50	536,50
14.	252121670100	Teava din otel, d=15x2.5 mm	m	96,00	14,16	1 359,36
15.	25212167010000	Teava din otel, d=32x2.8 mm	m	26,00	39,00	1 014,00
16.	25212167011000	Teava din otel, d=50x3.0 mm	m	35,00	55,21	1 932,35
17.	2521216710	Teava din polipropilena, d=32x5.4 mm, PPR PN20	m	8,00	47,66	381,28
18.	25212167100	Teava din polipropilena, d=25x4.2 mm, PPR PN 20	m	22,00	28,08	617,76

19.	252121671000	Teava din polipropilena, d=20x3.4 mm PPR PN20	m	175,00	19,92	3 486,00
20.	25212167101000	Teava din polipropilena PPR PN20, d=20x3.4 mm (fitinguri 35%)	m	61,25	6,97	426,91
21.	25212167102000	Teava din polipropilena PPR PN20, d=25x4.2 mm (fitinguri 35%)	m	7,70	9,83	75,69
22.	25212167103000	Teava din polipropilena PPR PN20, d=32x5.4 mm (fitinguri 35%)	m	2,80	16,68	46,70
23.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihungsband"	m	916,85	2,00	1 833,70
24.	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	409,66	21,11	8 647,92
25.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	178,00	10,00	1 780,00
26.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	286,76	3,16	906,16
27.	2710703520285	Profil de suport	m	858,33	4,46	3 828,15
28.	2721204110000	Reductie fonta	buc	4,06	11,25	45,67
29.	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	17,52	6,58	115,28
30.	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	31,47	6,66	209,58
31.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,61	9,50	5,79
32.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,75	85,00	63,75
33.	28221157	Radiator ("Korado", 33-500/1000, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc	2,00	2 097,00	4 194,00
34.	282211570	Radiator ("Korado", 33-500/900, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc	1,00	1 954,00	1 954,00
35.	2822115700	Radiator ("Korado", 33-500/800, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc	4,00	1 741,00	6 964,00
36.	28221157000	Radiator ("Korado", 22-500/1600, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc	2,00	2 139,00	4 278,00
37.	282211570000	Radiator ("Korado", 22-500/1400, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc	1,00	1 918,00	1 918,00
38.	28221157100000	Radiator ("Korado", 33-500/1200, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc	3,00	2 421,00	7 263,00
39.	28221157200000	Radiator ("Korado", 33-500/1600, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc	2,00	3 140,00	6 280,00
40.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	5 036,84	0,85	4 281,31
41.	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	13,60	6,58	89,49
42.	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	4,06	1,00	4,06
43.	28752742051	Robinet retur d=15 mm	buc	30,00	66,66	1 999,80
44.	287527420510	Robinet cu cap termostatic, d=15 mm	buc	7,00	181,66	1 271,62
45.	28752742051000	Robinet (кран шаровый запорный, P = 10 бар), d=15 mm	buc	10,00	125,00	1 250,00
46.	28752742051100	Robinet (кран шаровый запорный, P = 10 бар), d=20 mm	buc	4,00	71,66	286,64
47.	28752742051200	(вентиль балансировочный ручной, P = 10 бар, "Danfoss" MSV-BD), d=15 mm	buc	6,00	600,00	3 600,00
48.	28752742051300	(вентиль балансировочный ручной, P = 10 бар, "Danfoss" MSV-BD), d=20 mm	buc	2,00	650,00	1 300,00

49.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	61,00	1,00	61,00
50.	3320517352230	Termoizolatie conducte klimaflex, d=20x15 mm, gr.15 mm	m	175,00	5,00	875,00
51.	3320517352231	Termoizolatie conducte klimaflex, d=25x15 mm, gr.15 mm	m	22,00	5,83	128,26
52.	3320517352232	Termoizolatie conducte klimaflex, d=32x15 mm, gr.15 mm	m	8,00	12,82	102,56
53.	3320517352233	Termoizolatie conducte klimaflex, d=15x20 mm, gr.20 mm	m	102,00	5,00	510,00
54.	3320517352234	Termoizolatie conducte klimaflex, d=20x20 mm, gr.20 mm	m	29,00	5,00	145,00
55.	3320517352235	Termoizolatie conducte klimaflex, d=25x20 mm, gr.20 mm	m	59,00	5,83	343,97
56.	3320517352236	Termoizolatie conducte klimaflex, d=32x20 mm, gr.20 mm	m	27,00	12,82	346,14
57.	3320517352237	Termoizolatie conducte klimaflex, d=40x20 mm, gr.20 mm	m	32,00	12,82	410,24
58.	3320517352238	Termoizolatie conducte klimaflex, d=50x20 mm, gr.20 mm	m	35,00	16,66	583,10
Total materiale de construcții						80 803,55

Utilaje de construcții:

1.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,50	10,00	25,00
2.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	12,21	15,00	183,15
3.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	20,06	15,00	300,90
Total utilaje de construcții						509,05

Total	Lei	130 799,64
Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	11 134,58
Transportarea materialelor	5 %	4 040,18
Total		145 974,40
Cheltuieli de regie	10 %	14 597,44
Total		160 571,84
Beneficiu de deviz	6 %	9 634,31
Total		170 206,15
TVA	20 %	34 041,24
Total		204 247,39

Total deviz:

204 247,39

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	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("Korado", 22-500/1400, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc			1 953,75 23,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	36,00	23,40
	282211570000	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	0,00
	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
2	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm ("Korado", 22-500/1600, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc			2 182,91 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	0,01
	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
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Korado", 33-500/800, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc			1 769,43 18,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	36,00	18,00
	2822115700	Radiator ("Korado", 33-500/800, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc	1,0000	1 741,00	1 741,00
	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
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Korado", 33-500/900, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc			1 982,60 18,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	36,00	18,00
	282211570	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	0,00
	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
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			2 125,44 18,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	36,00	18,00
	28221157	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	0,17
	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

1	2	3	4	5	6	7
	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", 33-500/1200, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc			2 456,64 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	Cinepa 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", 33-500/1600, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc			3 183,91 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	0,01
	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			188,20 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	1,10
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 (кран шаровый запорный, P = 10 бар)	buc			78,23 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	1,14
12	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			606,54 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	1,11

1	2	3	4	5	6	7
13	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
14	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
15	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
16	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
17	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
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	0,22
	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
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

1	2	3	4	5	6	7
	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	0,04
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			83,20 41,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1500	36,00	41,40
	25212167010000	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
	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
21	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			103,08 45,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	36,00	45,00
	25212167011000	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	0,22
	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	0,07
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	m			19,57 12,60

1	2	3	4	5	6	7
		aparator de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20x3,4 mm (труба из полипропилена 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
27	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparator 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
28	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparator 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 "Dichtungsband"	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 "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
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

1	2	3	4	5	6	7
33	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	Termoizolatatie conducte klimaflex, d=15x20 mm, gr.20 mm	m	1,0000	5,00	5,00
34	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	Termoizolatatie conducte klimaflex, d=20x20 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=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
36	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
	3320517352236	Termoizolatatie conducte klimaflex, d=32x20 mm, gr.20 mm	m	1,0000	12,82	12,82
37	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			31,18 18,36
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	36,00	18,36
	3320517352237	Termoizolatatie conducte klimaflex, d=40x20 mm, gr.20 mm	m	1,0000	12,82	12,82
38	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			35,02 18,36
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	36,00	18,36
	3320517352238	Termoizolatatie conducte klimaflex, d=50x20 mm, gr.20 mm	m	1,0000	16,66	16,66
39	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
40	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

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

Formular Nr.7
WinCmeta

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

Valoarea de deviz 204 247,39 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	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("Korado", 22-500/1400, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc	1,00	1 953,75 23,40	1 953,75 23,40
2	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm ("Korado", 22-500/1600, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc	2,00	2 182,91 28,80	4 365,83 57,60
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Korado", 33-500/800, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc	4,00	1 769,43 18,00	7 077,73 72,00
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Korado", 33-500/900, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc	1,00	1 982,60 18,00	1 982,60 18,00
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	2,00	2 125,44 18,00	4 250,88 36,00

1	2	3	4	5	6	7
6	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("Korado", 33-500/1200, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc	3,00	2 456,64 23,40	7 369,93 70,20
7	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm ("Korado", 33-500/1600, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc	2,00	3 183,91 28,80	6 367,83 57,60
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	7,00	188,20 5,40	1 317,37 37,80
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	30,00	73,22 5,40	2 196,52 162,00
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	131,56 5,40	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 (кран шаровый запорный, P = 10 бар)	buc	4,00	78,23 5,40	312,94 21,60
12	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	6,00	606,54 5,40	3 639,27 32,40
13	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (вентиль	buc	2,00	656,49 5,40	1 312,97 10,80

1	2	3	4	5	6	7
		баланси́ровочный ручной, P = 10 бар, "Danfoss" MSV-BD)				
14	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	175,00	32,52 12,60	5 691,00 2 205,00
15	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	22,00	42,48 14,40	934,56 316,80
16	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	8,00	63,86 16,20	510,88 129,60
17	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	96,00	49,42 32,40	4 744,76 3 110,40
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	29,00	53,76 32,40	1 559,17 939,60
19	IC13B	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate,	m	17,00	66,58 36,00	1 131,84 612,00

1	2	3	4	5	6	7
		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	26,00	83,20 41,40	2 163,14 1 076,40
21	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	35,00	103,08 45,00	3 607,95 1 575,00
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	264,00	3,84 3,24	1 013,76 855,36
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	33,00	4,71 3,96	155,43 130,68
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	264,00	2,88 2,88	760,32 760,32
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	33,00	3,60 3,60	118,80 118,80
26	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena	m	61,25	19,57	1 198,75

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 20x3,4 mm (труба из полипропилена стабилизированного, PPR PN20, фасонные детали 35%)			12,60	771,84
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	7,70	24,23 14,40	186,57 110,88
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	2,80	32,88 16,20	92,06 45,36
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	390,15	120,43 64,33	46 987,54 25 099,20
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	175,00	23,36 18,36	4 088,00 3 213,00
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	22,00	24,19 18,36	532,18 403,92

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=32x15 mm (изоляции цилиндрами "Klimaflex" толщиной 15 мм, с фольгированным покрытием)	m	8,00	31,18 18,36	249,44 146,88
33	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	102,00	23,36 18,36	2 382,72 1 872,72
34	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	29,00	23,36 18,36	677,44 532,44
35	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	59,00	24,19 18,36	1 427,21 1 083,24
36	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	27,00	31,18 18,36	841,86 495,72
37	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=40x20 mm (изоляции цилиндрами "Klimaflex" толщиной 20 мм, с фольгированным покрытием)	m	32,00	31,18 18,36	997,76 587,52
38	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=50x20 mm (изоляции цилиндрами	m	35,00	35,02 18,36	1 225,70 642,60

1	2	3	4	5	6	7
		"Klimaflex" толщиной 20 мм, с фольгированным покрытием)				
39	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	31,00	25,93 16,92	803,76 524,52
40	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	178,00	18,28 8,28	3 253,84 1 473,84

		Total	Lei	130 799,64
		Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	11 134,58
		Transportarea materialelor	5 %	4 040,18
		Total		145 974,40
		Cheltuieli de regie	10 %	14 597,44
		Total		160 571,84
		Beneficiu de deviz	6 %	9 634,31
		Total		170 206,15
		TVA	20 %	34 041,24
		Total		204 247,39
		204 247,39		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		49 487,04		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 198 917,64 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	1,55	36,00	55,80
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	236,22	36,00	8 503,92
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	155,04	36,00	5 581,44
4.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,80	36,00	28,80
5.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	49,95	36,00	1 798,20
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,75	36,00	243,00
7.	9310060019930	Muncitor	h-om	273,41	36,00	9 842,76
Total manopera						26 053,92

Materiale:

1.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,03	200,00	6,00
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,25	2,00	0,50
3.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,74	2,50	4,35
4.	2030127329586	Masca (решетки металлические для защиты радиаторов 3000x1500)	m2	27,00	650,00	17 550,00
5.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	229,50	1,00	229,50
6.	2320166200676	White spirit	kg	0,20	8,50	1,70
7.	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,12	25,00	3,00
8.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	1,01	25,50	25,75
9.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	3,66	35,00	128,10
10.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,76	22,50	17,10
11.	2430226100046	Grund de ulei	kg	0,81	25,60	20,74
12.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	13,39	16,16	216,38
13.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	41,46	3,70	153,40
14.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	115,90	2,00	231,80
15.	2521216701	Teava din otel, d=25x2.8 mm	m	6,00	27,83	166,98
16.	25212167010	Teava din otel, d=20x2.5 mm	m	21,00	18,50	388,50
17.	252121670100	Teava din otel, d=15x2.5 mm	m	33,00	14,16	467,28
18.	2521216710	Teava din polipropilena, d=32x5.4 mm, PPR PN20	m	6,00	47,66	285,96
19.	25212167100	Teava din polipropilena, d=25x4.2 mm, PPR PN 20	m	9,00	28,08	252,72

20.	252121671000	Teava din polipropilena, d=20x3.4 mm PPR PN20	m	141,00	19,92	2 808,72
21.	25212167101000	Teava din polipropilena PPR PN20, d=20x3.4 mm (fitinguri 35%)	m	61,25	6,97	426,91
22.	25212167102000	Teava din polipropilena PPR PN20, d=25x4.2 mm (fitinguri 35%)	m	15,75	9,83	154,82
23.	25212167103000	Teava din polipropilena PPR PN20, d=32x5.4 mm (fitinguri 35%)	m	7,70	16,68	128,44
24.	25231567151	Manson de dilatare, d=32 mm	m	2,00	42,50	85,00
25.	252315671510	Manson de dilatare, d=25 mm	m	2,00	35,00	70,00
26.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	359,55	2,00	719,10
27.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,80	1,42	15,34
28.	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	160,65	21,11	3 391,32
29.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	40,00	10,00	400,00
30.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	112,45	3,16	355,34
31.	2710703520285	Profil de suport	m	336,60	4,46	1 501,24
32.	2721204110000	Reductie fonta	buc	1,20	11,25	13,50
33.	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	5,88	6,58	38,69
34.	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	10,02	6,66	66,73
35.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,18	9,50	1,71
36.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1,00	85,00	85,00
37.	2822115700	Radiator ("Korado", 22-500/2000, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc	1,00	2 613,00	2 613,00
38.	28221157000	Radiator ("Korado", 22-500/1600, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc	4,00	2 139,00	8 556,00
39.	282211570000	Radiator ("Korado", 22-500/1000, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc	1,00	1 475,00	1 475,00
40.	28221157100000	Radiator ("Korado", 33-500/1400, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc	4,00	2 750,00	11 000,00
41.	28221157200000	Radiator ("Korado", 33-500/1600, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc	10,00	3 140,00	31 400,00
42.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	216,00	0,65	140,40
43.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	1 975,23	0,85	1 678,95
44.	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	4,20	6,58	27,63
45.	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	1,20	1,00	1,20
46.	28752742051	Robinet retur d=15 mm	buc	27,00	66,66	1 799,82
47.	287527420510	Robinet cu cap termostatic, d=15 mm	buc	27,00	181,66	4 904,82
48.	28752742051000	Robinet (кран шаровый запорный, P = 10 бар), d=15 mm	buc	2,00	125,00	250,00
49.	28752742051100	Robinet (кран шаровый запорный, P = 10 бар), d=20 mm	buc	4,00	71,66	286,64
50.	28752742051200	(вентиль балансировочный ручной, P = 10 бар, "Danfoss" MSV-BD), d=15 mm	buc	2,00	600,00	1 200,00
51.	28752742051300	(вентиль балансировочный ручной, P = 10 бар, "Danfoss" MSV-BD), d=20 mm	buc	4,00	650,00	2 600,00
52.	28752742051400	Robinet (кран шаровый запорный, P = 10	buc	8,00	125,00	1 000,00

		бар), d=25 mm				
53.	28752742051500	Robinet (кран шаровый запорный, P = 10 бар), d=50 mm	buc	2,00	450,00	900,00
54.	28752742051600	Robinet (вентиль балансирующий ручной, P = 10 бар, "Danfoss" MSV-BD), d=25 mm	buc	1,00	733,33	733,33
55.	28752742051700	Robinet (вентиль дренажный, P = 10 бар), d=15 mm	buc	13,00	125,00	1 625,00
56.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	109,00	1,00	109,00
57.	291313450000	Robinet (автоматический воздухоотводчик, P = 10 бар), d=15 mm	buc	2,00	95,00	190,00
58.	3320517352230	Termoizolatie conducte klimaflex, d=20x15 mm, gr.15 mm	m	177,00	5,00	885,00
59.	3320517352231	Termoizolatie conducte klimaflex, d=25x15 mm, gr.15 mm	m	45,00	5,83	262,35
60.	3320517352232	Termoizolatie conducte klimaflex, d=32x15 mm, gr.15 mm	m	22,00	12,82	282,04
61.	3320517352233	Termoizolatie conducte klimaflex, d=15x20 mm, gr.20 mm	m	33,00	5,00	165,00
62.	3320517352234	Termoizolatie conducte klimaflex, d=20x20 mm, gr.20 mm	m	21,00	5,00	105,00
63.	3320517352235	Termoizolatie conducte klimaflex, d=25x20 mm, gr.20 mm	m	6,00	5,83	34,98
		Total materiale de construcții				104 636,78

Utilaje de construcții:

1.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	1,25	10,00	12,50
2.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	12,38	15,00	185,70
3.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	12,16	15,00	182,40
		Total utilaje de construcții				380,60

Total	Lei	131 071,30
Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	5 862,13
Transportarea materialelor	5 %	5 231,84
Total		142 165,27
Cheltuieli de regie	10 %	14 216,52
Total		156 381,79
Beneficiu de deviz	6 %	9 382,91
Total		165 764,70
TVA	20 %	33 152,94
Total		198 917,64

Total deviz:

198 917,64

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", 22-500/1000, 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
2	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm ("Korado", 22-500/1600, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc			2 182,91 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	0,01
	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
3	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm ("Korado", 22-500/2000, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc			2 656,93 28,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	36,00	28,80
	2822115700	Radiator ("Korado", 22-500/2000, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc	1,0000	2 613,00	2 613,00
	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
4	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("Korado", 33-500/1400, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc			2 785,68 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	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	35,00	0,26
	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	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm ("Korado", 33-500/1600, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc			3 183,91 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	Cinera fuior	kg	0,0050	2,50	0,01

1	2	3	4	5	6	7
	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
6	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			188,21 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	1,11
7	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			73,21 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	1,11
8	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			131,49 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	1,05
9	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			78,23 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	1,14
10	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 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
	28752742051400	Robinet (кран шаровый запорный, P = 10 бар), d=25 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
11	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 50 mm (кран шаровый запорный, P = 10 бар)	buc			468,93 16,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	36,00	16,20
	28752742051500	Robinet (кран шаровый запорный, P = 10 бар), d=50 mm	buc	1,0000	450,00	450,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	2,50	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	35,00	2,62
12	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
13	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			656,58 5,40

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	36,00	5,40
	28752742051300	(вентиль балансирувочный 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	1,14
14	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (вентиль балансирувочный ручной, P = 10 бар, "Danfoss" MSV-BD)	buc			739,81 5,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	36,00	5,40
	28752742051600	Robinet (вентиль балансирувочный ручной, P = 10 бар, "Danfoss" MSV-BD), d=25 mm	buc	1,0000	733,33	733,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	2,50	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,05
15	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (вентиль дренажный, P = 10 бар)	buc			131,57 5,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	36,00	5,40
	28752742051700	Robinet (вентиль дренажный, 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	1,13
16	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
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			67,40 32,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9000	36,00	32,40
	252315671510	Manson de dilatare, d=25 mm	m	1,0000	35,00	35,00
18	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
19	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
20	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
21	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
22	IC13A	Teava din otel neagra, sudata longitudinal,	m			49,42

1	2	3	4	5	6	7
		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				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
23	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	0,22
	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
24	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			66,55 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	0,47
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0020	25,00	0,04
25	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
26	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
27	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
28	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

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	36,00	3,60
29	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
30	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
31	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			32,90 16,22
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	36,00	16,22
	25212167103000	Teava din polipropilena PPR PN20, d=32x5.4 mm (fitinguri 35%)	m	1,0000	16,68	16,68
32	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 "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
33	CK30B	Masca pentru radiatoare gata confectionata din baghete din lemn sau din tabla din aluminiu eloxat, inclusiv diblurile (решетки металлические для защиты радиаторов 3000x1500)	m2			732,46 75,60
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,8500	36,00	66,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	36,00	9,00
	2430226100046	Grund de ulei	kg	0,0300	25,60	0,77
	2030127329586	Masca (решетки металлические для защиты радиаторов 3000x1500)	m2	1,0000	650,00	650,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	1,42	0,57
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	200,00	0,22
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	8,0000	0,65	5,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
34	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

1	2	3	4	5	6	7
35	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
36	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
37	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	Termoizolatatie conducte klimaflex, d=15x20 mm, gr.20 mm	m	1,0000	5,00	5,00
38	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	Termoizolatatie conducte klimaflex, d=20x20 mm, gr.20 mm	m	1,0000	5,00	5,00
39	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
40	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
41	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 A, cota 3,300)**

Valoarea de deviz 198 917,64 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", 22-500/1000, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc	1,00	1 503,60 18,00	1 503,60 18,00
2	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm ("Korado", 22-500/1600, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc	4,00	2 182,91 28,80	8 731,65 115,20
3	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm ("Korado", 22-500/2000, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc	1,00	2 656,93 28,80	2 656,93 28,80
4	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("Korado", 33-500/1400, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc	4,00	2 785,68 23,40	11 142,70 93,60
5	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm ("Korado", 33-500/1600, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления)	buc	10,00	3 183,91 28,80	31 839,12 288,00

1	2	3	4	5	6	7
6	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	27,00	$\frac{188,21}{5,40}$	$\frac{5\,081,72}{145,80}$
7	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	27,00	$\frac{73,21}{5,40}$	$\frac{1\,976,72}{145,80}$
8	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	2,00	$\frac{131,49}{5,40}$	$\frac{262,97}{10,80}$
9	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	4,00	$\frac{78,23}{5,40}$	$\frac{312,94}{21,60}$
10	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (кран шаровый запорный, P = 10 бар)	buc	8,00	$\frac{131,57}{5,40}$	$\frac{1\,052,60}{43,20}$
11	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 50 mm (кран шаровый запорный, P = 10 бар)	buc	2,00	$\frac{468,93}{16,20}$	$\frac{937,85}{32,40}$
12	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	$\frac{606,49}{5,40}$	$\frac{1\,212,97}{10,80}$
13	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	4,00	$\frac{656,58}{5,40}$	$\frac{2\,626,30}{21,60}$

1	2	3	4	5	6	7
14	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (вентиль балансировочный ручной, P = 10 бар, "Danfoss" MSV-BD)	buc	1,00	$\frac{739,81}{5,40}$	$\frac{739,81}{5,40}$
15	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (вентиль дренажный, P = 10 бар)	buc	13,00	$\frac{131,57}{5,40}$	$\frac{1\ 710,40}{70,20}$
16	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (автоматический воздухоотводчик, P = 10 бар)	buc	2,00	$\frac{98,60}{3,60}$	$\frac{197,20}{7,20}$
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	$\frac{67,40}{32,40}$	$\frac{134,80}{64,80}$
18	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	$\frac{74,90}{32,40}$	$\frac{149,80}{64,80}$
19	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	141,00	$\frac{32,52}{12,60}$	$\frac{4\ 585,32}{1\ 776,60}$
20	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	m	9,00	$\frac{42,48}{14,40}$	$\frac{382,32}{129,60}$

1	2	3	4	5	6	7
		полипропилен стабилизированного, PPR PN20)				
21	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 полипропилен стабилизированного, PPR PN20)	m	6,00	63,86 16,20	383,16 97,20
22	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	33,00	49,42 32,40	1 630,97 1 069,20
23	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	21,00	53,76 32,40	1 129,03 680,40
24	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	6,00	66,55 36,00	399,30 216,00
25	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	282,00	3,84 3,24	1 082,88 913,68
26	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	22,00	4,71 3,96	103,62 87,12
27	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-	m	282,00	2,88	812,16

1	2	3	4	5	6	7
		contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"			2,88	812,16
28	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	22,00	3,60 3,60	79,20 79,20
29	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	61,25	19,57 12,60	1 198,75 771,84
30	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	15,75	24,23 14,40	381,62 226,80
31	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	7,70	32,90 16,22	253,36 124,92
32	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	153,00	120,43 64,33	18 426,49 9 842,76

1	2	3	4	5	6	7
33	CK30B	Masca pentru radiatoare gata confectionata din baghete din lemn sau din tabla din aluminiu eloxat, inclusiv diblurile (решетки металлические для защиты радиаторов 3000x1500)	m2	27,00	732,46 75,60	19 776,38 2 041,20
34	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	177,00	23,36 18,36	4 134,72 3 249,72
35	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	45,00	24,19 18,36	1 088,55 826,20
36	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	22,00	31,18 18,36	685,96 403,92
37	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	33,00	23,36 18,36	770,88 605,88
38	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	21,00	23,36 18,36	490,56 385,56
39	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	6,00	24,19 18,36	145,14 110,16

1	2	3	4	5	6	7
		фольгированным покрытием)				
40	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	5,00	25,93 16,92	129,65 84,60
41	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	40,00	18,28 8,28	731,20 331,20

		Total	Lei	131 071,30
		Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	5 862,13
		Transportarea materialelor	5 %	5 231,84
		Total		142 165,27
		Cheltuieli de regie	10 %	14 216,52
		Total		156 381,79
		Beneficiu de deviz	6 %	9 382,91
		Total		165 764,70
		TVA	20 %	33 152,94
		Total		198 917,64
		Total deviz:		198 917,64
		Inclusiv salariu		26 053,92

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)