

**Proiectarea sistemelor de incalzire
la Gimnaziul din sat. Barboeni,
r-ul Nisporeni**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Incalzire****Valoarea de deviz 746 206,853 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. Lucrari de constructie				
		1.1. Incalzire				
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Korado", 11-500/500, cu robinet "Maievscogo" zagluscami, elementami creplenia	buc	1,000	335,845 28,830	335,845 28,830
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Korado 11-500/600 cu robinet Maievscogo, zagluscami, elementami creplenia	buc	2,000	358,845 28,830	717,690 57,660
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Korado, 22-500/700 ,s cranom Maevckogo,zagluscami,elementami creplenia	buc	4,000	635,845 28,830	2 543,380 115,320
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Korado ,22-500/800 s cranom Maievckogo , zagluscami, elementami creplenia	buc	2,000	685,845 28,830	1 371,690 57,660
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Korado 22-500/1000, s cranom Maievckogo , zagluscami, elementami creplenia	buc	22,000	705,845 28,830	15 528,590 634,260
6	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Korado,	buc	5,000	801,249	4 006,245

1	2	3	4	5	6	7
		22-500/1200, s cranom Maievscogo, zagluscami, elementami creplenia			37,479	187,395
7	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Korado, s cranom Maievscogo, zagluscami, elementami creplenia Korado 22-500/1400 s cranom Maevsco	buc	13,000	860,249 37,479	11 183,237 487,227
8	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm Korado, 22-500/1600, s cranom Maievscogo, zagluscami, elementami creplenia	buc	12,000	1 091,653 46,128	13 099,836 553,536
9	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm Kolorado 22-500/1800, s cranom Maievscogo, zagluscami, elementami creplenia	buc	5,000	1 060,653 46,128	5 303,265 230,640
10	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Korado 33-500/1000, s cranom Maievscogo, zagluscami, elementami creplenia	buc	7,000	791,249 37,479	5 538,743 262,353
11	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Korado, 33-500/1200, s cranom Maievscogo, zagluscami, elementami creplenia	buc	4,000	1 289,249 37,479	5 156,996 149,916
12	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm Korado 33-500/1600, s cranom Maievscogo, zagluscami, elementami creplenia	buc	10,000	2 328,653 46,128	23 286,530 461,280
13	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Klapa radiatornii uglovoi podaiusii v complete s termostaticescoi golovcoi antivandalnogo tipa P=10bar	buc	87,000	67,106 8,649	5 838,222 752,463
14	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm Kran radiatornii uglovoi obratnii P=10bar	buc	87,000	78,106 8,649	6 795,222 752,463
15	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20mm Kran sarovii zapornii, P=10bar	buc	4,000	133,106 8,649	532,424 34,596
16	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de	buc	8,000	76,106	608,848 69,192

1	2	3	4	5	6	7
		25mm Kran sarovii zapornii , P=10bar			8,649	
17	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32mm Kran sarovii zapornii P=10bar	buc	12,000	131,065 14,415	1 572,780 172,980
18	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32mm Kran sarovii zapornii P=10bar	buc	8,000	153,065 14,415	1 224,520 115,320
19	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm Ventili balansirovocnii rucnoi P=10bar Danfoss MSV-BD	buc	1,000	134,106 8,649	134,106 8,649
20	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20mm Ventili balansirovocnii rucnoi =10bar, Danfoss MSV-BD	buc	2,000	144,106 8,649	288,212 17,298
21	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25mm Ventili balansirovocnii rucnoi P=10bar, Danfoss, MSV-BD	buc	4,000	148,106 8,649	592,424 34,596
22	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32mm Ventili balansirovocnii rucnoi P=10bar, Danfoss MSV-BD	buc	5,000	163,065 14,415	815,325 72,075
23	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm Ventili drenajnii P=10bar	buc	20,000	77,106 8,649	1 542,120 172,980
24	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15mm Avtomaticescii bozduhovodcic P=10bar	buc	30,000	74,066 5,766	2 221,980 172,980
25	IC52A	Manson de dilatare pentru conducte de gaze (Dresser) avind diametrul de 25 mm Gipkii compensator muftovii dlia compensatii teplovix udlinenii na trubnoi razvodce P=10bar, , Tmax =95°C	buc	4,000	73,894 51,894	295,576 207,576
26	IC52A	Manson de dilatare pentru conducte de gaze (Dresser) avind diametrul de 40 mm Gipkii compensator muftovii	buc	8,000	83,894	671,152 415,152

1	2	3	4	5	6	7
		P=10bar, Tmax =95°C			51,894	
27	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0x3,4 mm Truba iz polipropilena PPR PN20	m	475,000	46,961 20,181	22 306,475 9 585,975
28	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0x4,2 mm PPR PN20	m	210,000	51,904 23,064	10 899,840 4 843,440
29	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 x5,4 mm PPR PN20	m	275,000	60,967 25,947	16 765,925 7 135,425
30	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0x6,7 mm. PPR PN20	m	125,000	68,177 25,947	8 522,125 3 243,375
31	IC36E	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 50,0x8,5 mm. PPR PN20	m	280,000	85,480 28,830	23 934,400 8 072,400
32	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	685,000	8,709 5,189	5 965,939 3 554,739
33	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	680,000	10,743 6,343	7 304,968 4 312,968
34	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor	m	685,000	4,613 4,613	3 159,768 3 159,768

1	2	3	4	5	6	7
		de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"				
35	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	680,000	5,766 5,766	3 920,880 3 920,880
36	IC12B	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui 65 mm	m	8,000	124,051 50,741	992,406 405,926
37	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	8,000	12,776 7,496	102,206 59,966
38	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	8,000	6,919 6,919	55,354 55,354
39	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau narmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0x3,4 mm PPR PN20 fasonie detali 35%	m	166,250	44,901 20,181	7 464,774 3 355,062
40	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau narmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 x4,2 mm PPR PN20, fasonie detali 35%	m	73,500	51,904 23,064	3 814,944 1 695,204
41	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau narmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind	m	96,250	60,967 25,947	5 868,062 2 497,370

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul exterior de 32,0x5,4 mm PPR PN20, fasonie detali 35%				
42	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0x6,7 mm. PPR PN20, fasonie detali 35%	m	43,750	68,177 25,948	2 982,752 1 135,210
43	IC36E	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 50,0x8,4 mm. PPR PN20 fasonie detali 35%	m	98,000	85,480 28,830	8 377,040 2 825,340
44	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20x15mm Klimaflex gr.15mm s folgirovanoi pocritii	m	475,000	54,281 29,407	25 783,534 13 968,135
45	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25x15 mm Klimaflex 15mm , s fol. pocr.	m	210,000	51,631 29,407	10 842,599 6 175,386
46	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32x15 mm Klimaflex tol.15mm s fol.pocr.	m	275,000	57,526 29,407	15 819,553 8 086,815
47	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=40x15 mm Klimaflex 15mm s fol.pocr	m	125,000	64,015 29,407	8 001,841 3 675,825
48	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=50x15 mm Klimaflex tol 15mm s fol.pocr	m	280,000	73,748 29,407	20 649,468 8 233,848
49	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=65x15mm Klimaflex 15mm s folig.pocr	m	8,000	88,889 29,407	711,113 235,253
50	CF59A	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcusei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: pereti cu izolatie peret fara izolatie	m2	317,000	238,857 103,038	75 717,518 32 663,179

1	2	3	4	5	6	7
51	CK30B	Masca pentru radiatoare gata confectionata din baghete din lemn sau din tabla din aluminiu eloxat, inclusiv diblurile Resetchi metaliceschie dlia zasiti radiatorov 2000x1500	m2	30,000	561,713 121,086	16 851,390 3 632,580
52	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	400,000	24,262 13,262	9 704,720 5 304,720
53	IC46A	Distribuitoar - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 100 mm Raspredilitelinii colector iz stalinoi , electrosfarnoi, otincovanoi trubi D=100, L=1000mm, n=4otvoda	buc	2,000	1 400,094 196,044	2 800,188 392,088
54	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 32mm (komplectnaia para- reguliator perepada davlenie ASV-PV, -klapan partner balasirovocnii ASV-M, Danfos	buc	1,000	504,719 219,108	504,719 219,108
55	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 40 mm (komplectnaia para - reguliator perepada davlenie ASV-PV, -klapan partner balansirovocnii ASV-M, Danfoss	buc	3,000	3 649,719 219,108	10 949,157 657,324
56	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de d=32mm Kran sarovii zapornii P=10bar	buc	4,000	153,065 14,415	612,260 57,660
57	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40mm Kran sarovii zapornii , P=10bar	buc	12,000	359,065 14,415	4 308,780 172,980
58	ID04D	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 65mm Kran sarovii zapornii P=10bar	buc	4,000	605,229 37,479	2 420,916 149,916
59	IA23A	Filtru de combustibil lichid 65mm filtr seciatii P=10bar	buc	2,000	326,426 178,746	652,852 357,492
60	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm ventili drenajunii P=10bar	buc	2,000	45,106 8,649	90,212 17,298

1	2	3	4	5	6	7
61	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda Termomanometr pocazivaiusii P=6bar, T=100*C	buc	12,000	261,722 8,072	3 140,669 96,869
62	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm ventili trexxodovoi pod pribori KIPi A	buc	12,000	304,961 72,075	3 659,532 864,900
63	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	20,000	24,262 13,262	485,236 265,236
Total Incalzire						457 349,073
Incluziv salariu						151 309,411
Total			p.		457 349,073	
Asigurarea sociala si medicala			22,50 %		34 044,617	
Transportarea materialelor			7,00 %		20 956,186	
Total			100,00 +		512 349,876	
Cheltuieli de regie			14,50 %		74 290,732	
Total			100,00 +		586 640,608	
Beneficiu de deviz			6,00 %		35 198,436	
Total Lucrari de constructie						621 839,044
Incluziv salariu						151 309,411
Total			p.		621 839,044	
TVA			20,00 %		124 367,809	

Total deviz: **746 206,853**
Incluziv salariu **151 309,411**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)