

Aprobat:

Coordonat:

**Proiectare a sistemului de
termoficare interioara a
gimnaziului Girbova r-ul Ocnita
(8608-1-IVC)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1**Школа - Отопление****Valoarea de deviz 528 641,20 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 tehnice sanitare				
		1.1. Lucrari tehnice sanitare				
1	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (tip 22 1200x500)	шт.	8,000	1 205,37 37,48	9 642,93 299,83
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (tip 22 900x500)	шт.	4,000	804,12 28,83	3 216,48 115,32
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (tip 22 1100x500)	шт.	5,000	1 027,12 28,83	5 135,60 144,15
4	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (tip 22 1300x500)	шт.	3,000	1 360,37 37,48	4 081,10 112,44
5	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (tip 22 1900x500)	шт.	7,000	1 748,41 46,13	12 238,90 322,90
6	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (tip 22 1800x500)	шт.	2,000	1 656,41 46,13	3 312,83 92,26
7	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (tip 22 1400x500)	шт.	6,000	1 505,37 37,48	9 032,20 224,87
8	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (tip 22 1600x500)	шт.	15,000	1 456,41 46,13	21 846,20 691,92

1	2	3	4	5	6	7
9	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (tip 22 2000x500)	шт.	2,000	1 832,41 46,13	3 664,83 92,26
10	IB06D	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de peste 2000 mm (tip 22 2200x500)	шт.	3,000	2 067,99 57,66	6 203,98 172,98
11	IB06D	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de peste 2000 mm (tip 22 2400x500)	шт.	2,000	2 167,99 57,66	4 335,98 115,32
12	CK30B	Masca pentru radiatoare gata confectionata din baghete din lemn sau din tabla din aluminiu eloxat, inclusiv diblurile	m2	36,000	217,04 121,09	7 813,48 4 359,10
13	CN16D	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi de vopsea de email la dusumele	m2	36,000	44,66 31,71	1 607,69 1 141,67
14	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (клапан балансировочный статический R206B, "Giacominil") d 20mm	шт.	20,000	395,40 8,65	7 907,92 172,98
15	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (ручной радиаторный клапан R5TG, "Giacominil")	шт.	16,000	254,40 8,65	4 070,33 138,38
16	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"-1" (дренажный адаптер R608D, "Giacominil")	шт.	40,000	107,40 8,65	4 295,84 345,96
17	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Автоматический регулятор температуры d 15)	шт.	41,000	275,94 10,38	11 313,65 425,53
18	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (кран угловой зап.регул.R14TG, "Giacominil")	шт.	57,000	249,40 8,65	14 215,57 492,99
19	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (воздушный кран)	шт.	57,000	41,97 5,77	2 392,06 328,66
20	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/4" (пробка радиаторная "Giacominil")	шт.	57,000	19,90 8,65	1 134,07 492,99

1	2	3	4	5	6	7
21	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"(автоматический воздухоотводчик)	шт.	20,000	173,97 5,77	3 479,32 115,32
22	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20 mm, inclusiv (тройник 20x15x20)	шт.	90,000	80,40 13,26	7 236,07 1 193,56
23	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (колено d=20)	шт.	16,000	21,08 8,65	337,34 138,38
24	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (колено d=15мм)	шт.	22,000	19,08 8,65	419,85 190,28
25	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20/15 mm, inclusiv (муфта d 20/15мм)	шт.	10,000	28,08 8,65	280,84 86,49
26	IC40E	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton (Крепление труб (на 2 трубы))	шт.	195,000	41,46 21,91	8 084,86 4 272,61
27	RpCU06D	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 100 cm2	m	2,000	106,67 106,67	213,34 213,34
28	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	2,000	16,86 13,84	33,72 27,67
29	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.(Трубопровод из полипропиленовых труб "Stabi" d=20x2.8mm)	m	90,000	39,24 17,30	3 531,33 1 556,82
30	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.(Трубопровод из полипропиленовых труб "Stabi" d=25x3.5mm)	m	300,000	47,58 20,18	14 273,70 6 054,30

1	2	3	4	5	6	7
31	IE03A	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plintă, etc.) având diametrul de 3/8" ... 1"	m	390,000	7,11 5,19	2 772,67 2 023,87
32	CG09A	Плинтус для трубопроводов пластиковый (без комплектующих)	m	320,000	76,54 34,60	24 492,48 11 070,72
33	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinată prin polifuziune cu teava din polipropilena armată, având diametrul exterior de pînă la 20mm, inclusiv (угольник 45° d=20)	шт.	114,000	21,08 8,65	2 403,58 985,99
34	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinată prin polifuziune cu teava din polipropilena armată, având diametrul exterior de pînă la 20x15 mm, inclusiv (переход с металлической резьбой наружной d=20x15)	шт.	114,000	44,08 8,65	5 025,58 985,99
35	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil și de reținere, cu flansa, pentru instalațiile de încălzire centrală, având diametrul nominal de 80...100 mm (вентиль стальной 15с58нж23 d=80мм)	шт.	2,000	2 228,79 57,66	4 457,58 115,32
36	ID04C	Robinet de trecere sau de reținere cu mufe pentru instalații de încălzire centrală, având diametrul nominal de 32mm (вентиль 15кч18п2)	шт.	12,000	407,73 25,95	4 892,79 311,36
37	ID04A	Robinet de trecere sau de reținere cu mufe pentru instalații de încălzire centrală, având diametrul nominal de 15 mm (вентиль 15кч18п2)	шт.	28,000	96,40 8,65	2 699,09 242,17
38	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranți în pereți sau planșee din piatră sau beton armat pînă la 15 cm	шт.	17,000	28,83 28,83	490,11 490,11
39	RpCU07B	Matarea golurilor în pereți, cu mortar de ciment-var, după instalații sau consolidări	шт.	17,000	26,07 24,79	443,26 421,49
40	IC42A	Suport și dispozitive de fixare pentru susținerea conductelor, boilere, aparate și recipiente, având greutatea de pînă la 2 kg / bucata	kg	30,000	27,76 13,26	832,85 397,85
41	RpCU06D	Executarea santurilor de pînă la 5 cm adîncime, în pereți din zidărie de cărămidă de 5 x 100 cm2	m	2,000	106,67 106,67	213,34 213,34
42	RpCU07D	Matarea santurilor în pereți de pînă la 50 cm2, după instalații sau consolidări	m	2,000	16,86 13,84	33,72 27,67

1	2	3	4	5	6	7
43	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 20x2,0mm	m	6,000	44,27 23,06	265,64 138,38
44	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x2,2 mm	m	255,000	69,12 32,29	17 625,38 8 233,85
45	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 38x2,5mm	m	52,000	79,75 35,75	4 146,96 1 858,96
46	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 45x2,5mm	m	54,000	96,52 43,24	5 211,89 2 335,23
47	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57 x 3,0 mm	m	84,000	113,58 47,28	9 540,56 3 971,62
48	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 3,0 mm	m	50,000	138,87 55,35	6 943,73 2 767,68
49	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	6,000	7,11 5,19	42,66 31,14
50	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	444,000	8,74 6,34	3 881,71 2 816,11
51	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	50,000	10,38 7,50	518,79 374,79

1	2	3	4	5	6	7
52	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm	шт.	36,000	145,14 60,54	5 225,15 2 179,55
53	AcA25A	Тройник стальной д 32/32/32	шт.	2,000	176,76 60,55	353,53 121,09
54	AcA25A	Тройник стальной д 32/40/32	шт.	2,000	186,97 60,55	373,93 121,09
55	AcA25A	Тройник стальной д 40/32/40	шт.	2,000	197,16 60,55	394,33 121,09
56	AcA25A	Тройник стальной д 50/32/50	шт.	4,000	237,96 60,54	951,85 242,17
57	AcA25A	Отвод стальной д 50	шт.	2,000	98,22 60,55	196,45 121,09
58	AcA25A	Отвод стальной д 70	шт.	6,000	117,60 60,54	705,62 363,26
59	AcA25A	Отвод стальной д 32	шт.	16,000	85,98 60,54	1 375,73 968,69
60	AcA25A	Отвод стальной д 40	шт.	2,000	95,17 60,55	190,33 121,09
Total Lucrari tehnice sanitare						282 053,30
Inclusiv salariu						68 304,04
		1.2. Lucrari de constructii				
61	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2	50,000	30,48 24,79	1 524,19 1 239,69
62	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m	171,000	11,93 8,65	2 040,71 1 478,98
63	IzH04A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla pe carton ondulat tip SCO sau cu saltele din vata minerala tip P cusute pe carton ondulat tip SCO, gata confectionate, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv	m2	150,000	88,04 37,77	13 205,98 5 665,10
64	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma	m2	150,000	31,16 13,43	4 673,52 2 015,22

1	2	3	4	5	6	7
		din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm				
Total Lucrari de constructii						21 444,40
Inclusiv salariu						10 398,99
		1.3. Demontarea				
65	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 45x2.5mm	m	150,000	33,60 24,22	5 040,63 3 632,58
66	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 38x2.5mm	m	50,000	33,30 24,22	1 665,21 1 210,86
67	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	120,000	9,23 9,23	1 107,07 1 107,07
Total Demontarea						7 812,91
Inclusiv salariu						5 950,51
		1.4. Распределительная гребенка				
68	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm (вентиль стальной 15с58нж23 д=80мм)	шт.	4,000	2 444,79 57,66	9 779,16 230,64
69	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (вентиль спускной 15кч18п2)	шт.	4,000	96,40 8,65	385,59 34,60
70	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (вентиль спускной 15кч18п2)	шт.	2,000	187,40 8,65	374,79 17,30
71	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"(Фильтр - грязевик диаметром 80мм)	шт.	2,000	563,12 132,62	1 126,24 265,24
72	IC46B	Distribuitoare - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 125 - 150 mm (распределительная гребенка из труб стальных эл.сварных д 159х4,5мм L=1.140mm)	шт.	2,000	1 688,02 288,30	3 376,04 576,60
73	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de	шт.	2,000	1 151,36	2 302,71

1	2	3	4	5	6	7
Inclusiv salariu						88 806,79
		2. Montarea utilajului				
81	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (Автоматический регулятор давления (R206C) Giacomini)	шт.	20,000	9,40 8,65	187,92 172,98
82	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm (Автоматический перепускной клапан d=32мм)	шт.	1,000	15,82 14,41	15,82 14,41
83	IC46A	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm (Шкаф для коллекторов 1,5x0,5x1,5H)	шт.	1,000	198,58 196,04	198,58 196,04
Cheltuieli directe						lei 402,32
Asigurare sociala si medicala						22,50 % 86,27
Transport						2,00 % 0,38
Cheltuieli de regie						76,00 % 291,41
Total						100,00 + 780,38
Beneficiu						4,50 % 35,12
Total Montarea utilajului						815,50
Inclusiv salariu						383,43
		3. Costul utilajului				
84	pretul firmei	Автоматический регулятор давления (R206C) Giacomini	шт.	20,000	1 230,00 0,00	24 600,00 0,00
85	pretul firmei	Автоматический перепускной клапан d 32мм	шт.	1,000	580,00 0,00	580,00 0,00
86	pretul firmei	Шкаф для коллекторов 1,5x0,5x1,5H	шт.	1,000	2 100,00 0,00	2 100,00 0,00
Total Costul utilajului						27 280,00
Inclusiv salariu						0,00
Cheltuieli directe						lei 440 534,33
TVA						20,00 % 88 106,87

Total deviz:

Inclusiv salariu

528 641,20

89 190,22

Intocmit

Verificat



(SRL "Fedion-Com")

(funcția, semnătura)

(Gimnaziul Girbova r-l Ocnita)

(funcția, semnătura)