

Investitor
Obiect

Gimnaziul Girbova r-l Ocnita

**Proiectare a sistemului de termoficare interioara a
gimnaziului Girbova r-ul Ocnita (8608-1-IVC)****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-2****Столовая - Отопление
(formular desfășurat)**

№ 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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari tehnice sanitare 1.1. Lucrari tehnice sanitare				
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (tip 22 1000x500)	шт.			1 020,12
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	282211570 00003	Radiator (tip 22 1000x500)	шт.	1,0000	985,00	985,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0030	5,00	0,02
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0060	21,00	0,13
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	шт.	0,0500	15,00	0,75
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	шт.	3,0000	0,80	2,40
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
2	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (tip 22 1200x500)	шт.			1 205,37
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,48
	282211570 00002	Radiator (tip 22 1200x500)	шт.	1,0000	1 160,00	1 160,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0040	5,00	0,02
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0080	21,00	0,17
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	шт.	0,0500	15,00	0,75
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	шт.	4,0000	0,80	3,20
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	15,00	3,75
3	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (tip 22 2000x500)	шт.			1 832,42
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	282211570	Radiator (tip 22 2000x500)	шт.	1,0000	1 776,00	1 776,00

1	2	3	4	5	6	7
	00007					
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0050	5,00	0,03
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0100	21,00	0,21
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	шт.	0,0500	15,00	0,75
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	шт.	6,0000	0,80	4,80
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	15,00	4,50
4	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (tip 22 1400x300)	шт.			1 445,37
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,48
	282211570 000012	Radiator (tip 22 1400x300)	шт.	1,0000	1 400,00	1 400,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0040	5,00	0,02
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0080	21,00	0,17
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	шт.	0,0500	15,00	0,75
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	шт.	4,0000	0,80	3,20
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	15,00	3,75
5	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 38x2,2mm	m			79,75
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	57,66	35,75
	252121670 1000400	Teava din otel д 38x2,2mm	m	1,0150	39,40	39,99
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	26,00	2,73
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	13,00	0,39
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,00	0,04
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	17,00	0,85
6	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			8,74
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	57,66	6,34
	295227000 3304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	48,00	2,40
7	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la	шт.			145,14

1	2	3	4	5	6	7
		pozitie, avind diametrul de 50-100 mm				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	287527411 0150	Piesa de legatura din otel pentru sudura	шт.	1,0000	74,00	75,48
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	38,00	9,12
8	AcA25A	Тройник стальной д 32/20/32	шт.			167,58
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	287527411 01501	Тройник ст. д 32/20/32	шт.	1,0000	96,00	97,92
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	38,00	9,12
9	AcA25A	Отвод стальной д 32	шт.			85,98
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,55
	287527411 015013	Отвод ст. д 32	шт.	1,0000	16,00	16,32
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	38,00	9,12
10	RpCU05 C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	шт.			28,83
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,0300	57,66	1,73
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4700	57,66	27,10
11	RpCU07 B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	шт.			26,09
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,3300	57,66	19,03
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	1,60	0,53
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	145,00	0,15
	265210210 0713	Var pasta	m3	0,0001	850,00	0,12
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	22,00	0,13
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	15,00	0,15
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	15,00	0,22
12	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			27,76
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	271070000 0000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	14,50	14,50

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 (клапан балансировочный статический R206B, "Giacominil") d 20mm	шт.			395,39
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	287527420 51003112	Robinet cu mufa 20mm (клапан балансировочный статический R206B, "Giacominil")	шт.	1,0000	386,00	386,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0150	5,00	0,07
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	21,00	0,67
14	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.			107,40
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	287527420 51003140	Robinet cu mufa 1/2"-1" (дренажный адаптер R608D, "Giacominil")	шт.	1,0000	98,00	98,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0150	5,00	0,07
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	21,00	0,67
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.			254,39
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	287527420 5100313	Robinet cu mufa 15mm (ручной радиаторный клапан R5TG, "Giacominil")	шт.	1,0000	245,00	245,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0150	5,00	0,07
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	21,00	0,67
16	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (кран угловой зап.перул.R14TG, "Giacominil")	шт.			249,40
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	287527420 5100316	Robinet cu mufa 15mm (кран угловой зап.перул. R14TG, "Giacominil")	шт.	1,0000	240,00	240,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0150	5,00	0,07
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	21,00	0,67
17	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie	шт.			41,97

1	2	3	4	5	6	7
		mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (воздушный кран)				
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
	291313450 00002170	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4" (воздушный кран)	шт.	1,0000	33,00	33,00
	252490730 4522	Banda teflon nesisterizat	шт.	0,1000	32,00	3,20
18	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"(автоматический воздухоотводчик)	шт.			173,97
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
	291313450 0000220	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 ". Автоматический воздухоотводчик	шт.	1,0000	165,00	165,00
	252490730 4522	Banda teflon nesisterizat	шт.	0,1000	32,00	3,20
19	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/4" (пробка радиаторная "Giacominil")	шт.			23,40
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	287527420 5100319	Robinet cu mufa 1/4" (пробка радиаторная "Giacominil")	шт.	1,0000	14,00	14,00
	171422732 2940	Cinera fuior	kg	0,0150	5,00	0,07
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	21,00	0,67
20	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.			80,40
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	287527411 010221	Piesa de racordare 20x15x20 мм(тройник)	шт.	1,0000	65,00	65,00
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	8,00	0,24
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0060	17,50	0,10
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0230	78,00	1,79
21	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 (колесо д=20)	шт.			21,08

1	2	3	4	5	6	7
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	287527411 010222	Piesa de racordare (колeно) 20,0 мм	шт.	1,0000	11,00	11,00
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,00	0,16
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0060	17,50	0,10
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	78,00	1,17
22	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 (колeно д=15мм)	шт.			19,08
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	287527411 010223	Piesa de racordare (колeно) 15,0мм	шт.	1,0000	9,00	9,00
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,00	0,16
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0060	17,50	0,10
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	78,00	1,17
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 mm, inclusiv (муфта д 20/15мм)	шт.			28,09
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	287527411 010224	Piesa de racordare (муфта) 20/15 мм	шт.	1,0000	18,00	18,00
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,00	0,16
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0060	17,50	0,10
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	78,00	1,17
24	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.			41,46
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	57,66	21,91
	287527420 4000	Bratara fixare	шт.	1,0000	15,00	15,00
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	шт.	1,0000	0,80	0,80
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	шт.	0,1000	15,00	1,50
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	15,00	2,25

1	2	3	4	5	6	7
25	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 поипропиленовых труб "Stabi" d=20x2.8mm)	m			39,24
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,66	17,30
	252121671 00002	Teava din polietilena sau polipropilena 20x2,8mm	m	1,0300	21,30	21,94
26	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			47,58
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	57,66	20,18
	252121671 000025	Teava din polipropilena "Stabi" d=25x3.5mm	m	1,0300	26,60	27,40
27	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			7,11
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	57,66	5,19
	295227000 3304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	48,00	1,92
28	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"(Фильтр - грязевик диаметром 32мм)	шт.			268,94
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	57,66	132,62
	292412732 20653	Filtru pentru apa potabila Фильтр-грязевик д 32мм	шт.	1,0000	133,00	136,32
29	CG09A	Плинтус для трубопроводов пластиковый (без комплектующих)	m			76,54
	712920001 1200	Finisor MP	h-om	0,5500	57,66	31,71
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	252110671 8374	Плинтус для трубопроводов пластиковый (без комплектующих)	m	1,0200	39,00	39,78
	243022610 1234	Grund prenadez tip M	kg	0,0060	34,00	0,20

1	2	3	4	5	6	7
	246210610 9925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,0500	22,00	1,10
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0005	22,00	0,01
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0002	145,00	0,03
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,1250	1,60	0,20
	246210611 0431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,1200	4,20	0,50
	268111600 1317	Piatra de frecat	kg	0,0100	4,00	0,04
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	15,00	0,07
30	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20mm, inclusiv (угольник 45` д=20)	шт.			21,08
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	287527411 010232	Piesa de racordare (угольник 45`) 20 мм	шт.	1,0000	11,00	11,00
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,00	0,16
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0060	17,50	0,10
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	78,00	1,17
31	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 mm, inclusiv (переход с металлической резьбой наружной д=20х15)	шт.			44,08
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	287527411 010233	Piesa de racordare (переход с металлической резьбой наружной) 20х15 мм	шт.	1,0000	34,00	34,00
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,00	0,16
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0060	17,50	0,10
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	78,00	1,17
		1.2. Lucrari de constructii				
32	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatorilor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2			30,48
	713501001 1000	Galvanizator	h-om	0,1600	57,66	9,23
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	0,2700	57,66	15,57
	243022610 0837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	34,00	5,10

1	2	3	4	5	6	7
	232016620 0676	White spirit	kg	0,0200	22,00	0,43
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,00	0,15
33	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 termoizolatia sub 35 cm, inclusiv	m2			88,05
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,6550	57,66	37,78
	268216261 1305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0300	48,00	49,44
	273411380 5815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	18,50	0,83
34	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm	m2			31,17
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,2330	57,66	13,45
	268213260 1861	Impislitura fibre sticla bitum.IA 600.	m2	1,1020	14,00	15,43
	273411380 5815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1240	18,50	2,30
		1.3. Demontarea				
35	RpIC19 C	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			33,30
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	57,66	24,22
	287527412 35103	Dop din fonta d 38x2.5mm	шт.	0,3000	6,00	1,80
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1100	17,00	1,87
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2020	26,00	5,25
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0330	5,00	0,17
36	RpIB11 A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			9,23
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	57,66	9,23
		2. Montarea utilajului				
37	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm	шт.			9,39

1	2	3	4	5	6	7
		(Автоматический регулятор давления (R206C) Giacomini)				
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0150	5,00	0,07
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	21,00	0,67
		3. Costul utilajului				
38	pretul firmei	Автоматический регулятор давления (R206C) Giacomini	шт.			1 230,00
	840	Автоматический регулятор давления (R206C)	шт.	1,0000	1 230,00	1 230,00

Intocmit

(SRL "Fedion-Com")

(funcția, semnătura)

Verificat

(Gimnaziul Girbova r-l Ocnita)

(funcția, semnătura)