

Investitor **IP gimnaziul din s. Cobani**
 Obiect **Construcția blocului sanitar la IP gimnaziul din s. Cobani , r-nul Clodeni**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №
 Incalzire si ventilare
 (formular desfășurat)**

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. Incalzire				
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Радиатор 22PKKP 500x1000	buc			1 331,785 28,830
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	28221157056066	Радиатор 22PKKP 500x1000	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	35,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	7,50	0,04
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,50	0,42
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,26	0,78
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	8,00	1,60
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Радиатор 22PKKP 500x800	buc			931,785 28,830
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2822115705666	Радиатор 22PKKP 500x800	buc	1,0000	900,00	900,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	35,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	7,50	0,04
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,50	0,42
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,26	0,78
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	8,00	1,60
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Радиатор 22PKKP 500x400	buc			551,785 28,830
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2822115705400	Радиатор 22PKKP 500x400	buc	1,0000	520,00	520,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	35,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	7,50	0,04
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,50	0,42
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,26	0,78
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	8,00	1,60
4	RpIC20A	Demontarea tevii negri, pentru	m			58,514

1	2	3	4	5	6	7
		constructii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 51x3.5-76x3.5 mm (Разборка черных труб, на сварке, в системе центрального отопления, в жилых и социально-культурных зданиях, в соединениях приборов, распределительных стояках и т.д., диаметром 51x3,5-76-3,5 мм)				50,164
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8700	57,66	50,16
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	16,00	1,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2700	25,00	6,75
5	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare (Снятие радиаторов для устранения)	m2			9,226
						9,226
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	57,66	9,23
6	RpIC07A	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, asamblate prin sudare la legaturile aparatelor de incalzire, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul 51x3,5 - (Montarea tevilor demontate)	m			130,827
						100,905
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,7500	57,66	100,91
	27221033001	Teava neagra pentru instalatii (Existenta demontata)	m	1,0200	0,00	0,00
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,6400	13,50	8,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3710	16,00	6,11
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5070	25,00	13,05
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1350	13,33	1,85
7	RpIC07A	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, asamblate prin sudare la legaturile aparatelor de incalzire, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul 50x3,5 -	m			186,509
						100,905
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,7500	57,66	100,91
	2722103300057	Teava neagra pentru instalatii D-50	m	1,0200	53,00	55,68
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,6400	13,50	8,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3710	16,00	6,11
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5070	25,00	13,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1350	13,33	1,85
8	RpIC06A	Montarea tevii, negre, pentru	m			104,267

1	2	3	4	5	6	7
		instalatii, la incalziri centrale, asamblate prin sudare in conducte de distributie in canale interioare, avind diametrul 1/2"				76,111
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,3200	57,66	76,11
	2722103300015	Teava neagra pentru instalatii D-1/2"	m	1,0200	16,08	16,65
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	16,00	0,62
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0600	25,00	1,52
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0340	13,33	0,46
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0290	35,00	1,03
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0440	35,50	1,59
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	1,0000	6,20	6,29
9	TfA02A1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 2"	buc			194,621
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	57,66	61,70
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2875274040050	Cot de otel D-2"	buc	1,0000	19,33	19,33
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	37,50	4,28
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	16,00	2,32
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,50	0,33
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	25,00	0,25
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	15,00	0,48
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	11,95	0,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	25,00	1,82
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	42,00	43,85
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	210,00	1,89
10	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (ROBINET TUR COLTAR 1/2")	buc			88,979
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	287527420212	ROBINET TUR COLTAR 1/2"	buc	1,0000	78,00	78,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0120	35,00	0,42
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	7,50	0,18
11	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (ROBINET RETUR COLTAR 1/2")	buc			76,199
						10,379

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	28752742465	ROBINET RETUR COLTAR 1/2"	buc	1,0000	65,22	65,22
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0120	35,00	0,42
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	7,50	0,18
12	IC30B	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1/2" (Резьбы стальные, диаметром 1/2")	buc			13,996 ----- 9,226
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	57,66	9,23
	2523156713815	Fitinguri Резьбы стальные, диаметром 1/2"	buc	1,0000	4,17	4,17
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0120	35,00	0,42
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	7,50	0,18
13	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime (Пробивка сквозных отверстий для трубопроводов или анкеров в укреплениях, в стенах из кирпичной кладки толщ. 16 - 25 см)	buc			35,749 ----- 35,749
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0400	57,66	2,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5800	57,66	33,44
14	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime (Пробивка сквозных отверстий для трубопроводов или анкеров в укреплениях, в стенах из кирпичной кладки толщ. 26 - 50 см)	buc			66,309 ----- 66,309
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1000	57,66	63,43
15	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de D-76	buc			53,218 ----- 28,830
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2722103310075	Teava instalatie D-76	m	0,3000	70,00	21,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	16,00	0,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	25,00	0,60
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	35,50	0,71
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	1,70	0,73
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	205,00	0,49
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	15,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	650,00	0,13
16	IC44A	Confectionarea, montarea si	buc			35,661

1	2	3	4	5	6	7
		cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2"				23,064
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2722103310057	Teava instalatie D-2"	m	0,2000	54,50	10,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	16,00	0,27
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0090	25,00	0,23
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	35,50	0,21
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	1,70	0,55
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	205,00	0,37
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	15,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	650,00	0,07
17	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m			13,073 8,649
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2430226101260	Grund minium	kg	0,0150	33,50	0,50
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0300	35,50	1,06
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0100	12,90	0,13
	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,0150	48,00	0,72
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0500	30,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,50	0,28
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0500	4,17	0,21
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	12,00	0,02
18	RpIF01A	Golirea instalatiei de incalzire centrala, in vederea executarii reparatiilor	m2			1,153 1,153
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0200	57,66	1,15
19	RpIE04A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare sau distributie la instalatii avind diametrul 3/8"-1"	m			8,016 5,766
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	57,66	5,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	15,00	0,75
	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	0,0500	30,00	1,50
20	RpIE04B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare sau distributie la instalatii avind diametrul 1 1/4"-2"	m			12,526 9,226
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	57,66	9,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0600	15,00	0,90
	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	0,0800	30,00	2,40
		2. Ventilare				

1	2	3	4	5	6	7
21	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc			66,309 <hr/> 66,309
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1000	57,66	63,43
22	VB11A	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe zidarie (Grila plastic MV D- 100bvry)	buc			185,386 <hr/> 148,186
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,5700	57,66	148,19
	27104037078017	Grila plastic MV D- 100bvry	buc	1,0000	20,40	20,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,60	7,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,38	4,56
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,42	5,04
23	VD01A	Verificarea si punerea in functiune a instalatiilor de ventilatie, climatizarea si conditionarea a aerului pina la 30 m tubulatura si 20 buc piese speciale	buc			625,232 <hr/> 354,032
	7112020030200	Specialist ventilatorist	h-om	6,1400	57,66	354,03
	3162160004907	Cleste V-A pt masurarea curentilor de mers in gol si sarcina motor	h-ut	1,2000	16,00	19,20
	3410540004802	Laborator mobil incercari electrice	h-ut	1,2000	210,00	252,00

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)