

Obiect Reparatia capitala a sistemului de
incalzire la IP Gimnaziul Siscani r-nul Nisporeni
Investitor
Catalog de prețuri unitare

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/,ELBA,, tip 22 900/500 (HL) /	buc			667,574 26,285
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	52,57	26,285
	28221157000005	Radiator,,ELBA,,900/500 HL	buc	1,0000	633,60	633,600
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	32,00	0,096
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	28,00	0,168
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	7,50	0,375
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,35	4,050
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,000
2	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm /ELBA tip 22 1200/500 (H/L/	buc			820,538 34,170
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	52,57	34,170
	28221157000008	Radiator ELBA 1200/500 H/L	buc	1,0000	776,49	776,490
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	32,00	0,128
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	28,00	0,224
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	7,50	0,375
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,35	5,400
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	15,00	3,750
3	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm /ELBA tip 22 1400/500 (H/L/	buc			1 440,147 34,170
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	52,57	34,170
	282211570000013	Radiator ELBA 1400/500 H/L	buc	1,0000	1 396,10	1 396,100
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	32,00	0,128
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	28,00	0,224
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	7,50	0,375
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,35	5,400
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	15,00	3,750
4	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20mm /supapa de balansare statica R206B Giacomini /	buc			195,452 7,886
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,57	7,886
	2875274205100s20	Supapa de balansare statica d20mm	buc	1,0000	186,19	186,190
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	32,00	0,480
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	28,00	0,896
5	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 /Regulator automat de presiune R206C Giacomini	buc			395,262 7,886
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,57	7,886
	2875274205100R20	Regulator automat de presiune d20mm R206C Giacomini	buc	1,0000	386,00	386,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	32,00	0,480
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	28,00	0,896
6	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" /Adptor drenaj R608D /	buc			34,261 7,886
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,57	7,886
	2875274205100A15	Adaptor drenaj d15	buc	1,0000	25,00	25,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	32,00	0,480

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	28,00	0,896
7	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 /Termoregulator automat /	buc			121,427 5,257
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	52,57	5,257
	2913134500000Tr15	Termoregulator automat d15	buc	1,0000	116,16	116,160
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	0,10	0,010
8	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm /supapa de colt cu garnitura ermetica R 14TG /	buc			98,261 7,885
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,57	7,885
	2875274205100Sc15	Supapa de colt cu garnitura ermetica d15mm R14TG	buc	1,0000	89,00	89,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	32,00	0,480
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	28,00	0,896
9	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm /supapa de colt manuala cu garnitura ermetica R 5TG /	buc			98,261 7,886
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,57	7,886
	2875274205100Sm15	Supapa de colt manuala cu garnitura ermetica d15mm R5TG	buc	1,0000	89,00	89,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	32,00	0,480
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	28,00	0,896
10	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" /dop de scurgere cu garnitura ermetica R90 /	buc			17,267 5,257
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	52,57	5,257
	2913134500000D	Robinet de aerisire automata	buc	1,0000	12,00	12,000
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	0,10	0,010
11	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" /Avtomaticeschii vozduhovodcik /	buc			17,267 5,257
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	52,57	5,257
	2913134500000D	Robinet de aerisire automata	buc	1,0000	12,00	12,000
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	0,10	0,010
12	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 20x2.8 mm /polipropilen PR-R/AL PN20 STABI	m			32,634 18,399
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	52,57	18,399
	252121671000020	Teava din polipropilena PR-R/AL d20x2.8mm	m	1,0300	13,82	14,235
13	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 25x3.5 mm / polipropilen PR-R/AL PN20STABI/	m			38,909 21,028
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	52,57	21,028
	252121671000025	Teava din polipropilena d25x3.5mm PR-R/al	m	1,0300	17,36	17,881
14	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			5,931 4,731
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	52,57	4,731
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	30,00	1,200
15	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			4,206 4,206
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	52,57	4,206
16	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind	buc			17,358 13,668

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul exterior de 25 x20x25mm troinic				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	52,57	13,668
	2875274110102t	Troinic 25x20x25	buc	1,0000	3,30	3,300
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0260	15,00	0,390
17	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 /cot /	buc			9,911 7,886
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,57	7,886
	2875274110102c20	Cot 20	buc	1,0000	1,80	1,800
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	15,00	0,225
18	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 25 mm, inclusiv /cot /	buc			10,611 7,886
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,57	7,886
	2875274110102c25	Cot 25	buc	1,0000	2,50	2,500
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	15,00	0,225
19	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25x20 mm mufa /	buc			11,232 9,463
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	52,57	9,463
	2875274110102m25	Mufa d25x20	buc	1,0000	1,50	1,500
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	15,00	0,270
20	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20x1/2 mm, inclusiv /trecere cu filet metalic exterior /	buc			31,861 7,886
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,57	7,886
	2875274110102Tr	Trecere cu filet metalic exterior d20x1/2	buc	1,0000	23,60	23,600
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,80	0,116
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	5,80	0,035
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	15,00	0,225
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 mm, inclusiv /cot 45* /	buc			10,061 7,886
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,57	7,886
	2875274110102*45	Cot d20 45*	buc	1,0000	1,80	1,800
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,80	0,116
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	5,80	0,035
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	15,00	0,225
22	CG09A	Plinte din PVC, montate orizontal la pereti gata tencuiti, prin lipire cu adeziv Prenadez, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp /plinta m/plastice in set 4000x40x88	m			44,590 31,542
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5500	52,57	28,913
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	52,57	2,628
	2521106718374	Plinta p.v.c	m	1,0200	12,55	12,801
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,1250	1,50	0,188
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	12,00	0,060
23	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 20mmnclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida /bratara pentru 2 tevi	buc			14,039 10,514
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	52,57	10,514
	2875274204000b1	Bratara fixare d20 pentru 2 tevi	buc	1,0000	1,30	1,300
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	7,50	0,375
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,35	0,350
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	15,00	1,500
24	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 25 mmnclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida /bratara	buc			14,239 10,514

1	2	3	4	5	6	7
		pentru 2 tevi				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	52,57	10,514
	2875274204000b2	Bratara fixare d25 pentru 2 tevi	buc	1,0000	1,50	1,500
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	7,50	0,375
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,35	0,350
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	15,00	1,500
25	IC11C	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 25x2.2 /electrosudabile /	m			48,673 25,234
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	52,57	25,234
	252121670100025	Teava din otel d25x2.2	m	1,0150	21,63	21,954
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	15,00	0,960
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	13,50	0,230
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,50	0,041
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	8,50	0,255
26	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	m			60,283 29,439
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	52,57	29,439
	252121670100032	Teava din otel d=32x2.2	m	1,0150	28,44	28,867
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	15,00	1,290
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	13,50	0,324
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,50	0,041
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	8,50	0,323
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			5,931 4,731
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	52,57	4,731
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	30,00	1,200
28	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			7,283 5,783
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	52,57	5,783
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	30,00	1,500
29	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			4,206 4,206
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	52,57	4,206
30	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			5,257 5,257
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	52,57	5,257
31	IC50B	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 25x25x25mm /teu otel /	m			80,399 10,514
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	52,57	10,514
	2875274119000T 25	Teu 25x25x25	buc	1,0000	68,00	68,000
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	12,50	0,125
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0200	32,00	0,640
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	28,00	1,120
32	IC50B	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 25x20 /trece otel /	m			26,999 10,514
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	52,57	10,514
	2875274119000Tr 25	Trecere 25x20mm	buc	1,0000	14,60	14,600

1	2	3	4	5	6	7
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	12,50	0,125
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	32,00	0,640
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	28,00	1,120
33	IC50B	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 25mm /cot otel /	m			22,149 10,514
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	52,57	10,514
	2875274119000c25	Cot otel d25mm	buc	1,0000	9,75	9,750
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	12,50	0,125
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	32,00	0,640
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	28,00	1,120
34	IC50B	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 20mm /cot otel /	m			19,949 10,514
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	52,57	10,514
	2875274119000c20	Cot otel d20mm	buc	1,0000	7,55	7,550
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	12,50	0,125
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	32,00	0,640
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	28,00	1,120
35	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			24,591 12,091
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	52,57	12,091
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	12,50	12,500
36	RCsU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc			16,822 16,822
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0400	52,57	2,103
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	52,57	14,720
37	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm /pliti minerale vata sintetica marca 75 gr,40mm /	m2			74,670 47,839
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	52,57	47,839
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte gr.40mm	m2	1,0180	19,20	19,546
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	16,00	6,048
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	12,50	0,725
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	12,50	0,513
38	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 /stecloplastic in ruloane PCT 120L	m2			27,573 12,248
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2330	52,57	12,248
	2682132601861	Impislitura fibre sticla bitum.IA 600	m2	1,1020	12,50	13,775
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1240	12,50	1,550

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.