

Investitor
ObiectI.P. Liceul Teoretic Raspopeni
Reparatii capitale a incaperilor blocului "C" al Liceului Teoretic Raspopeni din s. Raspopeni, r-nul
SoldanestiCatalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-3
Incalzire Bloc C (22/23)-IV) Etapa 1
(formular desfășurat)

Intocmit in preturi

№ 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. Lucrari de constructie				
		1.1. Отопление				
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Радиатор стальной "РАДИК КЛАССИК" Тип 22 700/500 sau analog	buc			793,66 37,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	75,00	37,50
	28221157000004	Radiator Радиатор стальной Тип 22 700/500	buc	1,0000	745,36	745,36
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	233,33	0,70
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	35,00	0,21
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,00	0,90
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,33	3,99
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Радиатор стальной "РАДИК КЛАССИК" Тип 22 900/500 sau analog	buc			932,20 37,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	75,00	37,50
	28221157000005	Radiator Радиатор стальной Тип 22 900/500	buc	1,0000	883,90	883,90
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	233,33	0,70
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	35,00	0,21
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,00	0,90
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,33	3,99
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
3	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm / Радиатор стальной "РАДИК КЛАССИК" Тип 22 1000/500 sau analog	buc			1 012,83 48,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	75,00	48,75
	28221157000008	Radiator Радиатор стальной Тип 22 1000/500	buc	1,0000	950,40	950,40
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0040	233,33	0,93
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	35,00	0,28
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,00	0,90
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,33	5,32
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,25
4	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm / Радиатор стальной "РАДИК КЛАССИК" Тип 22 1600/500 sau analog	buc			1 496,57 60,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	75,00	60,00
	28221157000009	Radiator Радиатор стальной Тип 22 1600/500	buc	1,0000	1 418,67	1 418,67
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0050	233,33	1,17
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	35,00	0,35
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,00	0,90
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,33	7,98
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	25,00	7,50
5	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			34,88 11,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	75,00	11,25
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	18,33	18,33
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 НП-1030-75	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	0,40	0,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	25,00	2,50
6		Kit montaj radiator	buc			81,67 0,00
	610	Kit montaj radiator	buc	1,0000	81,67	81,67
7	SC11B	Portprosop din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a., avind 2 puncte de sprijin / Полотенцесушитель	buc			2 288,75 33,75

1	2	3	4	5	6	7
		N=400 Вт				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	75,00	33,75
	2875114201170.	Полотенцесушитель N=400 Вт	buc	1,0000	2 200,00	2 255,00
8	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Дренажный адаптер (R608D) sau analog	buc			135,87 11,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	75,00	11,25
	28752742051001	Дренажный адаптер (R608D) sau analog	buc	1,0000	120,00	120,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	233,33	3,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
9	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" / Угловой термостатический клапан с герм.прокладкой ф15 (R401TG) sau analog	buc			142,14 13,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	75,00	13,50
	28752742027002	Угловой термостатический клапан с герм.прокладкой ф15 (R401TG) sau analog	buc	1,0000	125,00	125,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	233,33	2,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	35,00	0,84
10	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" / Угловой отсечной клапан с герм.прокладкой ф15 (R14TG) sau analog	buc			117,14 13,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	75,00	13,50
	28752742027003	Угловой отсечной клапан с герм.прокладкой ф15 (R14TG) sau analog	buc	1,0000	100,00	100,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	233,33	2,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	35,00	0,84
11		Термоголовка (R470) sau analog	buc			95,00 0,00
	600200	Термоголовка (R470) sau analog	buc	1,0000	95,00	95,00
12	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" / Спускная пробка с герм.прокладкой (R90) sau analog	buc			28,70 7,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	75,00	7,50
	2913134500000.	Спускная пробка с герм.прокладкой (R90) sau analog	buc	1,0000	19,20	19,20
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	20,00	2,00
13	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 20,0 mm / Трубопровод из полипропилена Ekoplastik Fiber Basalt Plus PN20 ф20x2.8 sau analog	m			43,76 26,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	75,00	26,25
	25212167100-1	Teava din полипропилена Ekoplastik Fiber Basalt Plus PN20 ф20x2.8 sau analog	m	1,0300	17,00	17,51
14	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 20,0 mm / Трубопровод из полипропилена Ekoplastik Fiber Basalt Plus PN20 ф20x2.8 sau analog (fitinguri)	m			43,76 26,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	75,00	26,25
	25212167100-1	Teava din полипропилена Ekoplastik Fiber Basalt Plus PN20 ф20x2.8 sau analog	m	1,0300	17,00	17,51
15	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 25,0 mm / Трубопровод из полипропилена Ekoplastik Fiber Basalt Plus PN20 ф25x3,5 sau analog	m			58,31 30,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	75,00	30,00
	25212167100-2	Teava din полипропилена Ekoplastik Fiber Basalt Plus PN20 ф25x3.5 sau analog	m	1,0300	27,49	28,31

1	2	3	4	5	6	7
16	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 25,0 mm / Трубопровод из полипропилена Ekoplastik Fiber Basalt Plus PN20 ф25x3,5 sau analog (fitinguri)	m			58,31 30,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	75,00	30,00
	25212167100-2	Teava din полипропилена Ekoplastik Fiber Basalt Plus PN20 ф25x3.5 sau analog	m	1,0300	27,49	28,31
17	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Переход с металлической наружный резьбой ф20x2,8	buc			68,64 11,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	75,00	11,25
	287527411010-1	Переход с металлической наружный резьбой ф20x2,8	buc	1,0000	55,83	55,83
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	38,33	0,23
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	75,00	1,13
18	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Переход с металлической наружный резьбой ф25x3,5	buc			76,99 13,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	75,00	13,50
	287527411010-2	Переход с металлической наружный резьбой ф25x3,5	buc	1,0000	61,67	61,67
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	38,33	0,27
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0180	75,00	1,35
19	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1"	buc			75,83 45,75
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6100	75,00	45,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0760	30,00	2,28
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0230	35,00	0,81
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0180	22,00	0,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2800	95,00	26,60
20		Резьба стальная сварная ф15	buc			5,00 0,00
	60035	Резьба стальная сварная ф15	buc	1,0000	5,00	5,00
21		Резьба стальная сварная ф20	buc			7,00 0,00
	60036	Резьба стальная сварная ф20	buc	1,0000	7,00	7,00
22	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Переход с металлической резьбой наружный D20x1/2	buc			56,80 11,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	75,00	11,25
	287527411010-3	Переход с металлической резьбой наружный D20x1/2	buc	1,0000	44,00	44,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	38,33	0,23
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	75,00	1,13
23	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Угольник 45 внутренний/наружный D20	buc			46,80 11,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	75,00	11,25
	287527411010-4	Угольник 45 внутренний/наружный D20	buc	1,0000	34,00	34,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	38,33	0,23
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	75,00	1,13
24	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice / aplicativ, Плинтус пластиковый в комплекте 4000x40x88 (150 buc)	m			42,90 6,75
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	75,00	6,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	75,00	0,75

1	2	3	4	5	6	7
	2521106718393	Плнтус пластиковый в комплекте 4000x40x88	m	1,0000	34,10	34,10
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,30	1,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
25		Крепление труб (на две трубы)	buc			4,50
	6036	Крепление труб (на две трубы)	buc	1,0000	4,50	0,00
26	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 3/4" / Teava otel GOST 10704-91* ϕ 20x2.2	m			57,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	75,00	30,00
	2521216701.20	Teava din otel ϕ 20x2.2	m	1,0150	23,33	23,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	30,00	1,92
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	22,00	0,37
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	22,00	0,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	35,00	1,05
27	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 3/4" / Teava otel GOST 10704-91* ϕ 20x2.2 (fitinguri)	m			57,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	75,00	30,00
	2521216701.20	Teava din otel ϕ 20x2.2	m	1,0150	23,33	23,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	30,00	1,92
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	22,00	0,37
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	22,00	0,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	35,00	1,05
28	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 1 1/4" / Teava otel GOST 10704-91* ϕ 32x2.2	m			84,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	75,00	42,00
	2521216701.32	Teava din otel ϕ 32x2.2	m	1,0150	37,50	38,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	30,00	2,58
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	22,00	0,53
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	22,00	0,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	35,00	1,33
29	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 1 1/4" / Teava otel GOST 10704-91* ϕ 32x2.2 (fitinguri)	m			84,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	75,00	42,00
	2521216701.32	Teava din otel ϕ 32x2.2	m	1,0150	37,50	38,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	30,00	2,58
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	22,00	0,53
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	22,00	0,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	35,00	1,33
30	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 1 1/4" / Teava otel GOST 10704-91* ϕ 38x2.5	m			98,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	75,00	42,00
	2521216701.38	Teava din otel ϕ 38x2.5	m	1,0150	50,83	51,59
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	30,00	2,58
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	22,00	0,53
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	22,00	0,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	35,00	1,33
31	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 1 1/4" / Teava otel GOST 10704-91* ϕ 38x2.5 (fitinguri)	m			98,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	75,00	42,00
	2521216701.38	Teava din otel ϕ 38x2.5	m	1,0150	50,83	51,59
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	30,00	2,58

1	2	3	4	5	6	7
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	22,00	0,53
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	22,00	0,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	35,00	1,33
32	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 1 1/2" / Teava otel GOST 10704-91* φ45x3.0	m			115,56 46,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	75,00	46,50
	2521216701.45	Teava din otel φ45x3.0	m	1,0150	62,50	63,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1050	30,00	3,15
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	22,00	0,66
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	22,00	0,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	35,00	1,75
33	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 1 1/2" / Teava otel GOST 10704-91* φ45x3.0 (fitinguri)	m			115,56 46,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	75,00	46,50
	2521216701.45	Teava din otel φ45x3.0	m	1,0150	62,50	63,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1050	30,00	3,15
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	22,00	0,66
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	22,00	0,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	35,00	1,75
34	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 51 x 3,5 mm ... 57 x 3,5 mm / Трубопровод из ст.электросварных труб φ57x3,0 GOST 10704-91* / Se exclude curba sudura	m			129,23 61,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	75,00	61,50
	2521216701.57	Teava din otel φ57x3,0	m	1,0150	60,83	61,74
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	35,00	1,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1210	30,00	3,63
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	22,00	0,57
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	22,00	0,11
35	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 51 x 3,5 mm ... 57 x 3,5 mm / Трубопровод из ст.электросварных труб φ57x3,0 GOST 10704-91* (fitinguri) / Se exclude curba sudura	m			129,23 61,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	75,00	61,50
	2521216701.57	Teava din otel φ57x3,0	m	1,0150	60,83	61,74
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	35,00	1,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1210	30,00	3,63
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	22,00	0,57
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	22,00	0,11
36	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m			18,50 11,25
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1500	75,00	11,25
	2430226101260	Grund minium	kg	0,0150	54,00	0,81
	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	0,0300	78,00	2,34
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0100	26,00	0,26
	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,0150	103,00	1,55
	1542126108945	Ulei de in scativat	kg	0,0500	32,00	1,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0500	3,00	0,15
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	25,00	0,05
37	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm / Изоляция K-FLEX sau analog с алюминиевой фольгой b=19 mm φ38	m			159,91 47,25
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	75,00	47,25
	332051735223.	Изоляция K-FLEX sau analog с алюминиевой фольгой b=19 mm φ38	m	1,0300	104,17	112,66

1	2	3	4	5	6	7
38	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm / Изоляция K-FLEX sau analog с алюминиевой фольгой b=19 mm ф45	m			192,35 47,25
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	75,00	47,25
	332051735223+	Изоляция K-FLEX sau analog с алюминиевой фольгой b=19 mm ф45	m	1,0300	134,17	145,10
39	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm / Изоляция K-FLEX sau analog с алюминиевой фольгой b=19 mm ф57	m			232,91 47,25
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	75,00	47,25
	332051735223-	Изоляция K-FLEX sau analog с алюминиевой фольгой b=19 mm ф57	m	1,0300	171,67	185,66
40	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			52,25 17,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	75,00	17,25
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	35,00	35,00
41	RCsB31H	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 90 mm / k=2,25 pentru adancimea de forare de 250 mm	buc			368,24 121,84
	7123011000200	Betonist	h-om	0,5050	75,00	85,22
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2170	75,00	36,62
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0110	1 280,00	31,68
	4100126202818	Apa	m3	0,0388	24,00	2,10
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3500	270,00	212,63
42	IC43B	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 2 1/2" -4" / Teava otel ф57x3.0	buc			62,04 35,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	75,00	35,25
	2521216701.57	Teava din otel ф57x3,0	m	0,3000	60,83	18,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	35,00	1,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1235	30,00	3,71
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0090	22,00	0,20
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	78,00	2,34
	2710602000092	Armaturi	kg	0,0220	25,00	0,55
43	IE01A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2			47,25 39,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5300	75,00	39,75
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,1000	75,00	7,50
44	IE02A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2			35,25 35,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	75,00	35,25
45	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			9,75 6,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	75,00	6,75
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	75,00	3,00
46	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			12,00 8,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	75,00	8,25
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune	h-ut	0,0500	75,00	3,75

1	2	3	4	5	6	7
		15,0 - 30,0 kw				
47	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			6,00 6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	75,00	6,00
48	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			7,50 7,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	75,00	7,50
49	IE08A	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind pina la 100 mp	m2			43,50 24,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	75,00	24,75
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,2500	75,00	18,75
50	RpIC20A	Demontarea tevii negri, pentru 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	m			76,85 65,25
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8700	75,00	65,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	35,00	3,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2700	30,00	8,10
51	RpIB12B	Demontari convectoare-radiator cu pina la 25 elemente / радиаторный узел ~10 секц	buc			9,00 9,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1200	75,00	9,00
52	TrB05A1-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor comode, avind sub 25 kg, pe distanta de 50 m	t			204,00 204,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7200	75,00	204,00
53	TrHAA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			33,75 33,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	75,00	33,75
54	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			123,85 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	480,00	123,85
		1.2. Распределительная гребенка				
55	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm / Кран стальной ф50 15с22нж sau analog	buc			1 155,23 56,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	75,00	56,25
	2875274205000*	Кран стальной ф50 15с22нж	buc	1,0000	657,00	657,00
	2875274428200*	Flansa rotunda libera ф50	buc	2,0000	177,08	354,16
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	150,00	2,25
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	4,00	32,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,00	8,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	104,17	6,77
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	35,00	7,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,6200	30,00	18,60
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	22,00	4,40
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0250	32,00	0,80
56	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Вентиль спускной ф15 15кч18п sau analog	buc			131,70 11,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	75,00	11,25
	2875274205100/	Вентиль спускной ф15 15кч18п sau analog	buc	1,0000	115,83	115,83
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	233,33	3,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
57	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" / Фильтр грязевик ф50	buc			941,25 172,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	75,00	172,50

1	2	3	4	5	6	7
	292412732206+	Фильтр грязевик ф50	buc	1,0000	750,00	768,75
58	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"/ Автоматический воздухоотводчик	buc			140,87 11,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	75,00	11,25
	2875274205100*	Автоматический воздухоотводчик	buc	1,0000	125,00	125,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	233,33	3,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
59	IC46A	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm / Распределительная гребенка из труб по ГОСТ 10704-91* ф76x3,0 L=1230мм	buc			3 528,75 255,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	75,00	255,00
	291312412410П	Распределительная гребенка ф76x3,0 L=1230мм	buc	1,0000	3 267,00	3 267,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	25,00	0,75
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	28,00	3,50
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,0500	50,00	2,50
60	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 32 mm / Клапан запорный фланцевый ф32	buc			1 242,62 45,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	75,00	45,00
	2875274205000/	Клапан запорный фланцевый ф32	buc	1,0000	870,83	870,83
	2875274428200/	Flansa rotunda libera ф32	buc	2,0000	127,50	255,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	150,00	1,50
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	4,00	32,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,00	8,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	104,17	5,21
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	35,00	4,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	30,00	10,20
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	22,00	2,20
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	32,00	0,48
61	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm / Клапан запорный фланцевый ф50	buc			1 804,06 56,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	75,00	56,25
	2875274205000-	Клапан запорный фланцевый ф50	buc	1,0000	1 305,83	1 305,83
	287527442820-	Flansa rotunda libera ф50	buc	2,0000	177,08	354,16
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	150,00	2,25
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	4,00	32,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,00	8,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	104,17	6,77
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	35,00	7,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	30,00	18,60
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	22,00	4,40
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0250	32,00	0,80
62	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			52,25 17,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	75,00	17,25
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	35,00	35,00
63	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv / Конструкции комплектные из плит минватных на синтети-ческом связующем M75 40мм	m2			153,06 49,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	75,00	49,20
	268216261130Б	Минвата на синтети-ческом связующем M75 40мм	m2	1,0300	99,31	102,29
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	25,00	0,45
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	25,00	1,13
64	IzI05A	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu carton bitumat, legat cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm / Покровный слой из стеклопластика рулонного РСТ-120Л ТУ 6-48-87-92	m2			38,58 17,48

1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2330	75,00	17,48
	2682132601131+	Покровный слой из стеклопластика рулонного РСТ-120Л ТУ 6-48-87-92	m2	1,0000	18,00	18,00
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1240	25,00	3,10
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Отопление				
65	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1"/ Клапан балансировочный статический	buc			23,53 18,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	75,00	18,75
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0160	233,33	3,73
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	35,00	1,05
66	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1"/ Автоматический регулятор перепада давлений	buc			23,53 18,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	75,00	18,75
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0160	233,33	3,73
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	35,00	1,05
		2.2. Распределительная гребенка				
67	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda / Термометр технический ТТЖ П №3 2 240°66	buc			12,64 10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	75,00	10,50
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,0100	32,00	0,32
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0060	233,33	1,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	35,00	0,42
68	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control / Манометр МП4-У 0-1 мПа	buc			31,82 30,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	75,00	30,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0060	233,33	1,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	35,00	0,42
69	IA18I	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: teasa pentru termometru / Закладные для термометра Зкч-3-75	buc			106,83 78,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0500	75,00	78,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0930	30,00	2,79
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0460	35,00	1,61
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0200	22,00	0,44
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,2000	23,00	4,60
	2875274120391	Mufa fonta M2 Dn 1/2"	buc	1,0000	15,00	15,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	233,33	2,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	35,00	0,84
70	IA18I	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: teasa pentru termometru / Закладные для термометра Зкч-3-76	buc			106,83 78,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0500	75,00	78,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0930	30,00	2,79
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0460	35,00	1,61
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0200	22,00	0,44
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,2000	23,00	4,60
	2875274120391	Mufa fonta M2 Dn 1/2"	buc	1,0000	15,00	15,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	233,33	2,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	35,00	0,84
		3. Utilaj				
		3.1. Отопление				
71		Клапан балансировочный статический ф15 (R206B)	buc			675,00 0,00
	60018	Клапан балансировочный статический ф15 (R206B)	buc	1,0000	675,00	675,00
72		Клапан балансировочный статический ф20 (R206B)	buc			785,00 0,00
	60017	Клапан балансировочный статический ф20 (R206B)	buc	1,0000	785,00	785,00
73		Автоматический регулятор перепада давлений ф15 (R206C)	buc			1 460,00 0,00
	60023,	Автоматический регулятор перепада давлений ф15 (R206C)	buc	1,0000	1 460,00	1 460,00

1	2	3	4	5	6	7
74		Автоматический регулятор перепада давлений φ20 (R206C)	buc			1 692,00 0,00
	60026	Автоматический регулятор перепада давлений φ20 (R206C)	buc	1,0000	1 692,00	1 692,00
		3.2. Распределительная гребенка				
75		Термометр технический ТТЖ П №3 2 240°66	buc			220,00 0,00
	600104	Термометр технический ТТЖ П №3 2 240°66	buc	1,0000	220,00	220,00
76	600104	Манометр МП4-У 0-1 мПа	buc			135,00 0,00
	600106	Манометр МП4-У 0-1 мПа	buc	1,0000	135,00	135,00
77		Закладные для термометра Зкч-3-75	buc			126,67 0,00
	600108	Закладные для термометра Зкч-3-75	buc	1,0000	126,67	126,67
78		Закладные для манометра Зкч-53-76	buc			126,67 0,00
	600110	Закладные для манометра Зкч-53-76	buc	1,0000	126,67	126,67

INTOCMIT

**Antreprenor
Marcoletis SRL**

APROBAT:

**Investitor
I.P. Liceul Teoretic Rasopeni**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)