

# Obiect Privind achizitionarea Lucrarilor de reparative a sistemii de incalzire a Gimnaziul Ion Cojocaru s.Tiganca r-ul Cantemir

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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	RpIC19C1	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii industriale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2" -2"	m			39,118
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4000	64,85	25,94
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	8,31	2,49
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1100	22,40	2,46
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2020	22,40	4,52
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0330	112,00	3,70
2	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul 1 1/2"-2 1/2"	buc			210,777
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	64,85	131,65
	2523156713801	Flansa otel d 65	buc	1,0000	64,48	64,48
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0540	112,00	6,05
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	49,83	8,42
	23201162005713	dizolvant	l		18,20	0,18
3	IA38B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de peste 2"	buc			13 659,393
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	64,85	162,12
	335226632	Pompa BPH 60/340 d 65	buc		13 474,42	13 474,42
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2800	22,40	6,27
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,7400	22,40	16,58
4	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc			80,804
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	64,85	15,56
	2875270	racordare (olandez PPR 40*1 1/4 FI	buc	1,0000	64,40	64,40
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0240	35,00	0,84
5	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	buc			38,712
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,85	9,73
	28752741103	racord PPR 20* 1/2 FE	buc	1,0000	28,46	28,46
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	35,00	0,53
6	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			10,376
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	64,85	10,38
7	RpIF01A	Golirea instalatiei de incalzire centrala, in vederea executarii reparatiilor	m2			1,297
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0200	64,85	1,30
8	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv TIP 22 1000*500	buc			883,631
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	64,85	32,42
	28221157000010	RadiatorTIP 22 500*1000	buc	1,0000	839,81	839,81
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	112,00	0,34
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	65,00	0,39
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	1,40	0,07
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,20	3,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,00
9	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea	buc			1 160,501

1	2	3	4	5	6	7
		de 1001 - 1500 mm/TIP 22 1100*500				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	64,85	42,15
	28221157000020	RadiatorTIP 22 500*1100	buc	1,0000	1 103,76	1 103,76
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	112,00	0,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	65,00	0,52
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	1,40	0,07
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,20	4,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	35,00	8,75
10	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm/TIP 22 1300*500	buc			1 318,911
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	64,85	42,15
	28221157000040	RadiatorTIP 22 500*1300	buc	1,0000	1 262,17	1 262,17
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	112,00	0,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	65,00	0,52
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	1,40	0,07
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,20	4,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	35,00	8,75
11	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm/TIP 22 1400*500	buc			1 139,240
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	64,85	42,15
	282211570000330	RadiatorTIP 22 500*1400	buc	1,0000	1 082,50	1 082,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	112,00	0,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	65,00	0,52
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	1,40	0,07
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,20	4,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	35,00	8,75
12	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm/TIP 22 1500*500	buc			1 180,840
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	64,85	42,15
	282211570000330	RadiatorTIP 22 500*1500	buc	1,0000	1 124,10	1 124,10
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	112,00	0,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	65,00	0,52
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	1,40	0,07
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,20	4,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	35,00	8,75
13	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm/TIP 22 1600*500	buc			1 361,660
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	64,85	51,88
	282211570000012	RadiatorTIP 22 500*1600	buc	1,0000	1 290,80	1 290,80
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	112,00	0,56
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	65,00	0,65
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	1,40	0,07
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,20	7,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	35,00	10,50
14	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm/TIP 22 1700*500	buc			1 548,860
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	64,85	51,88
	282211570000074	RadiatorTIP 22 500*1700	buc	1,0000	1 478,00	1 478,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	112,00	0,56
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	65,00	0,65
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	1,40	0,07
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,20	7,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	35,00	10,50
15	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv/TIP 22 600*500	buc			656,321
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	64,85	32,42
	282211570000096	RadiatorTIP 22 500*600	buc	1,0000	612,50	612,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	112,00	0,34
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	65,00	0,39
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	1,40	0,07
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,20	3,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,00
16	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv/TIP 22 700*500	buc			725,191
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	64,85	32,42
	282211570000085	RadiatorTIP 22 500*700	buc	1,0000	681,37	681,37
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	112,00	0,34
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	65,00	0,39
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	1,40	0,07
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,20	3,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,00
17	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv/TIP 22 800*500	buc			700,821
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	64,85	32,42

1	2	3	4	5	6	7
	282211570000065	RadiatorTIP 22 500*800	buc	1,0000	657,00	657,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	112,00	0,34
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	65,00	0,39
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	1,40	0,07
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,20	3,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,00
18	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv/TIP 22 900*500	buc			867,821
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	64,85	32,42
	282211570000032	RadiatorTIP 22 500*900	buc	1,0000	824,00	824,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	112,00	0,34
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	65,00	0,39
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	1,40	0,07
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,20	3,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,00
19	RpSA43B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din otel sau material plastic montată prin încastrare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc			24,500
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,3300	64,85	21,40
	2875274204041	COLIER DUBLU PPR D 20	buc	1,0000	3,10	3,10
20	RpSA43C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din otel sau material plastic montată prin încastrare, conductele avind diametrul de 1"	buc			28,673
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,3800	64,85	24,64
	287527420411040	colier dublu PPR d 25	buc	1,0000	4,03	4,03
21	RpSA43B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din otel sau material plastic montată prin încastrare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc			24,500
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,3300	64,85	21,40
	23875274204040	colier simplu PPR D 20	buc	1,0000	3,10	3,10
22	RpSA43D	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din otel sau material plastic montată prin încastrare, conductele avind diametrul de 1 1/4"	buc			31,857
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,4200	64,85	27,24
	287527420214040	colier simplu PPR d 32	buc	1,0000	4,62	4,62
23	RpSA43E	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din otel sau material plastic montată prin încastrare, conductele avind diametrul de 1 1/2"	buc			35,141
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,4600	64,85	29,83
	2875274204065	colier simplu PPR d 40	buc	1,0000	5,31	5,31
24	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	buc			17,262
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,85	9,73
	28752754110102	cot PPR 45 d 20	buc	1,0000	7,01	7,01
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	35,00	0,53
25	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	buc			22,143
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	64,85	11,67
	28752794110102	cot PPR 45 d 25	buc	1,0000	9,84	9,84
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0180	35,00	0,63
26	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			28,674
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	64,85	13,62
	287527411016502	cot PPR 45 d 32	buc	1,0000	14,32	14,32
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0210	35,00	0,73
27	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc			35,374
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	64,85	15,56
	2875274110102	cot PPR 45 d 40	buc	1,0000	18,97	18,97
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0240	35,00	0,84
28	IC30I	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava	buc			223,135

1	2	3	4	5	6	7
		de otel, avind diametrul de 3"				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,7000	64,85	110,25
	252315671388700	cot sudura 90 d 3'	buc	1,0000	98,37	98,37
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	112,00	6,72
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	65,00	7,80
29	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	buc			18,453
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,85	9,73
	2875274110451021111	cot PPR 90 d 20	buc	1,0000	8,20	8,20
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	35,00	0,53
30	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	buc			22,143
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	64,85	11,67
	287527411010211111	cot PPR 90 d 25	buc	1,0000	9,84	9,84
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0180	35,00	0,63
31	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			28,674
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	64,85	13,62
	28752741101333	cot PPR 90 d 32	buc	1,0000	14,32	14,32
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0210	35,00	0,73
32	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc			35,374
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	64,85	15,56
	2875274110101112	cot PPR 90 d 40	buc	1,0000	18,97	18,97
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0240	35,00	0,84
33	IC40C	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de încălzire centrală sau gaze, montată prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri din PVC pe zid de cărămidă	buc			77,468
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	64,85	22,70
	2875274204000333	Bratară fixare d 160	buc	1,0000	51,20	51,20
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	1,40	0,07
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	35,00	3,50
34	IC40C	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de încălzire centrală sau gaze, montată prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri din PVC pe zid de cărămidă	buc			60,468
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	64,85	22,70
	2875274204000	Bratară fixare	buc	1,0000	34,20	34,20
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	1,40	0,07
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	35,00	3,50
35	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1"	buc			81,490
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	64,85	55,12
	25231567138001212	dezaerator automat d 1/2	buc	1,0000	21,40	21,40
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	112,00	3,36
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	49,83	0,70
	2320116200513137313	dizolvant	l	0,0500	18,20	0,91
36	IC30I	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de oțel, avind diametrul de 3"	buc			223,085
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,7000	64,85	110,25
	25231567138001414	reductie concentrica sudura 3"*2 1/2	buc	1,0000	98,32	98,32
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	112,00	6,72
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	65,00	7,80
37	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu	buc			22,143

1	2	3	4	5	6	7
		teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	64,85	11,67
	287527411010215 15	cot PPR d 25/20	buc	1,0000	9,84	9,84
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	35,00	0,63
38	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			28,674
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	64,85	13,62
	287527411010217 17	cot PPR d 32/25	buc	1,0000	14,32	14,32
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	35,00	0,73
39	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc			35,374
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	64,85	15,56
	287527411010221 21	cot PPR d 40/32	buc	1,0000	18,97	18,97
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0240	35,00	0,84
40	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc			35,374
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	64,85	15,56
	287527411010232 325	robinet cu sfera PPR 40	buc	1,0000	18,97	18,97
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0240	35,00	0,84
41	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc			90,987
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	64,85	11,67
	287527420270010 10	Robinet RETUR COLTAR 1/2"	buc	1,0000	76,41	76,41
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	112,00	1,34
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	65,00	1,56
42	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc			161,688
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,85	9,73
	287527420510010 12	Robinet cu msfera fluture 3/4" FE-FI	buc	1,0000	148,20	148,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	112,00	1,68
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	65,00	2,08
43	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul 1 1/2"-2 1/2"	buc			186,447
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	64,85	131,65
	252315671380011 0110	stut negru filetat la ambele capete 1 1/4"*300 mm	buc	1,0000	39,24	39,24
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0540	112,00	6,05
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	49,83	8,42
	232011620057360 10	dizolvant	l	0,0600	18,20	1,09
44	IC05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere cu flansa pentru instalatiile de incalzire centrala avind d nominal de 80...100 mm	buc			28,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4100	64,85	26,59
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	22,40	0,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0430	22,40	0,96
45	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			74,705
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	64,85	19,45
	287527411010251 21	teu PPR 32*3/4 x 32 FI	buc	1,0000	54,20	54,20
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0300	35,00	1,05
46	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			37,745

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	64,85	19,45
	287527411010100102	teu PPR 32**32*32	buc	1,0000	17,24	17,24
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0300	35,00	1,05
47	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			28,081
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	64,85	16,86
	287527411010270701	teu PPR 25*20*25	buc	1,0000	10,31	10,31
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0260	35,00	0,91
48	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			37,745
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	64,85	19,45
	28752741101023210	teu PPR 32*20*32	buc	1,0000	17,24	17,24
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0300	35,00	1,05
49	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc			38,469
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	64,85	22,05
	287527411010302302	teu PPR 40*20*40	buc	1,0000	15,23	15,23
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0340	35,00	1,19
50	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	m			35,480
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	64,85	22,70
	252121671000110	tub FIRAT PPR 20	m	1,0300	12,41	12,78
51	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	m			42,801
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	64,85	25,94
	25212167100001102	TUB FIRAT PPR 25	m	1,0300	16,37	16,86
52	IC35D	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 32,0 mm	m			54,397
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	64,85	29,18
	2521216710001130	TUB FIRAT PPR 32	m	1,0300	24,48	25,21
53	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm.	m			73,637
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	64,85	29,18
	2521216710001032	TUB FIRAT PPR 40	m	1,0300	43,16	44,45
54	IC12B	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 60 x 3,5 mm ... 63,5 x 3,5 mm	m			222,882
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8800	64,85	57,07
	251212167010100	Teava din otel 65 mm	m	1,0150	155,00	157,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0520	22,40	1,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	22,40	2,96
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3.2 mm	kg	0,0330	28,10	0,93
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	28,10	0,14
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	22,00	3,30
55	IC12I	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin	m			531,450

1	2	3	4	5	6	7
		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 152 x 6,5 mm ... 159 x 8 mm				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,7000	64,85	110,25
	252111216701000	Teava din otel d 150 mm	m	1,0150	385,00	390,77
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2920	22,40	6,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6670	22,40	14,94
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3.2 mm	kg	0,1940	28,10	5,45
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0070	28,10	0,20
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	22,00	3,30
56	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			37,870
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5300	64,85	34,37
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,1000	35,00	3,50
57	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			30,480
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	64,85	30,48
58	RpIF12C	Grunduirea si vopsirea aparatelor metalice de instalatii in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m2			97,106
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,2000	64,85	77,82
	2430226101260	Grund minium	kg	0,1700	39,24	6,67
	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	0,1700	49,83	8,47
	23201162001125730	dizolvant	l	0,2000	18,20	3,64
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	42,00	0,50
59	RpIF12B	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior peste 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m2			91,008
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,1700	64,85	75,87
	2430226101260	Grund minium	kg	0,1000	39,24	3,92
	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	0,1800	49,83	8,97
	2320116200571133302	dizolvant	l	0,1000	18,20	1,82
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	42,00	0,42

**APROBAT:**

**Intocmit**

Antreprenor: I I "Mester-Ghimisli"  
/H.Ghimisli/

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.