

Obiect Reparatia capitala a sistemului de
incalzire la IP Gimnaziul Siscani**Investitor****Catalog de prețuri unitare**

№ 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 22 500/500 (HL) /	buc			433,284 26,285
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	52,57	26,285
	28221157000001	Radiator„ELBA,, 500/500 HL	buc	1,0000	399,31	399,310
	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	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv/„ELBA,, tip 22 600/500 (HL) /	buc			498,414 26,285
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	52,57	26,285
	28221157000002	Radiator„ELBA,,600/500 HL	buc	1,0000	464,44	464,440
	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
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv/„ELBA,, tip 22 700/500 (HL) /	buc			567,124 26,285
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	52,57	26,285
	28221157000003	Radiator„ELBA,,700/500 HL	buc	1,0000	533,15	533,150
	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
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv/„ELBA,, tip 22 800/500 (HL) /	buc			610,934 26,285
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	52,57	26,285
	28221157000004	Radiator„ELBA,,800/500 HL	buc	1,0000	576,96	576,960
	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
5	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
6	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv/„ELBA,, tip 22 1000/500 (HL) /	buc			720,914 26,285
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	52,57	26,285
	28221157000006	Radiator„ELBA,,1000/500 HL	buc	1,0000	686,94	686,940
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	32,00	0,096
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	28,00	0,168

1	2	3	4	5	6	7
	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
7	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm /EILBA tip 22 1100/500 (H/L/	buc			788,788
						34,170
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	52,57	34,170
	28221157000007	Radiator ELBA 1100/500 H/L	buc	1,0000	744,74	744,740
	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
8	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm /EILBA tip 22 1200/500 (H/L/	buc			820,538
						34,171
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	52,57	34,171
	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
9	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm /EILBA tip 22 1300/500 (H/L/	buc			896,207
						34,170
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	52,57	34,170
	28221157000009	Radiator ELBA 1300/500 H/L	buc	1,0000	852,16	852,160
	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
10	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm /EILBA tip 22 1600/500 (H/L/	buc			1 034,603
						42,056
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	52,57	42,056
	282211570000010	Radiator ELBA 1600/500 H/L	buc	1,0000	981,92	981,920
	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	0,3000	15,00	4,500
11	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm /EILBA tip 22 1700/500 (H/L/	buc			1 122,573
						42,056
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	52,57	42,056
	282211570000011	Radiator ELBA 1700/500 H/L	buc	1,0000	1 069,89	1 069,890
	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	0,3000	15,00	4,500
12	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm /EILBA tip 22 1800/500 (H/L/	buc			1 134,763
						42,056
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	52,57	42,056
	282211570000012	Radiator ELBA 1800/500 H/L	buc	1,0000	1 082,08	1 082,080
	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	0,3000	15,00	4,500
13	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm /EILBA tip 22 1400/500 (H/L/	buc			1 440,148
						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
14	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe	buc			92,062

1	2	3	4	5	6	7
		pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm /supapa de balansare statica R206B Giacomini /				7,886
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,57	7,886
	2875274205100s15	Supapa de balansare statica d15mm	buc	1,0000	82,80	82,800
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	32,00	0,480
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	28,00	0,896
15	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
16	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25mm /supapa de balansare statica R206B Giacomini /	buc			83,261
						7,886
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,57	7,886
	2875274205100s25	Supapa de balansare statica d25mm	buc	1,0000	74,00	74,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	32,00	0,480
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	28,00	0,896
17	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32mm /supapa de balansare static R206 Giacomini /	buc			146,782
						13,143
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	52,57	13,143
	2875274205100s32	Supapa de balansare statica d32mm	buc	1,0000	131,00	131,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	32,00	0,960
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	28,00	1,680
18	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 /Regulator automat de presiune R206C Giacomini	buc			387,442
						7,886
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,57	7,886
	2875274205100R15	Regulator automat de presiune d15mmR206C Giacomini	buc	1,0000	378,18	378,180
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	32,00	0,480
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	28,00	0,896
19	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
20	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 /Regulator automat de presiune R206C Giacomini	buc			1 243,631
						7,886
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,57	7,886
	2875274205100R25	Regulator automat de presiune d20mm R206C Giacomini	buc	1,0000	1 234,37	1 234,370
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	32,00	0,480
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	28,00	0,896
21	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32mm /regulator automat de presiune R206 c Giacomini	buc			2 953,122
						13,143
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	52,57	13,143
	2875274205100R32	Regulator de presiune d32mm 206C Giacomini	buc	1,0000	2 937,34	2 937,340
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	32,00	0,960
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	28,00	1,680
22	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" /Adptor drenaj	buc			34,261
						7,886

1	2	3	4	5	6	7
		R608D /				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,57	7,886
	2875274205100A 15	Adaptor drenaj d15	buc	1,0000	25,00	25,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	32,00	0,480
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	28,00	0,896
23	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
	2913134500000Tr 15	Termoregulator automat d15	buc	1,0000	116,16	116,160
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	0,10	0,010
24	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			98,262 ----- 7,886
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,57	7,886
	2875274205100Sc 15	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
25	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
	2875274205100S m15	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
26	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
27	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
28	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 ----- 18,400
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	52,57	18,400
	252121671000020	Teava din polipropilena PR-R/AL d20x2.8mm	m	1,0300	13,82	14,235
29	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
30	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 32x4.4 mm /polipropilen PR-R/AL PN20 STABI	m			50,292 ----- 23,656
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	52,57	23,656
	252121671000032	Teava din polipropilena d32x4.4 PR-R/AL	m	1,0300	25,86	26,636
31	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	m			61,602 ----- 23,657

1	2	3	4	5	6	7
		centrala, avind diametrul exterior de 40x5.5mm /polipropilen PR-R/AL PN20 STABI				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	52,57	23,657
	252121671000040	Teava din polipropilena d40x5.5 PR-R/AL	m	1,0300	36,84	37,945
32	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
33	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
34	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
35	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
36	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25 x20x25mm troinic	buc			17,358
						13,668
	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 polifusiune	h-ut	0,0260	15,00	0,390
37	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32x20x32mm /troinic /	buc			21,321
						15,771
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	52,57	15,771
	2875274110102t2	Troinic 32x20x32	buc	1,0000	5,10	5,100
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0300	15,00	0,450
38	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40x20x40 mm /troinic /	buc			26,384
						17,874
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	52,57	17,874
	2875274110102t3	Troinic 40x20x40	buc	1,0000	8,00	8,000
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0340	15,00	0,510
39	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare 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 polifusiune	h-ut	0,0150	15,00	0,225
40	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare 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 polifusiune	h-ut	0,0150	15,00	0,225
41	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din	buc			16,455

1	2	3	4	5	6	7
		polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm /cot /				11,040
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	52,57	11,040
	2875274110102c3 2	Cot d32mm	buc	1,0000	5,10	5,100
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0210	15,00	0,315
42	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25x20 mm mufa /	buc			11,233
						9,463
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	52,57	9,463
	2875274110102m 25	Mufa d25x20	buc	1,0000	1,50	1,500
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0180	15,00	0,270
43	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32x25 mm /mufa /	buc			14,255
						11,040
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	52,57	11,040
	2875274110102m 32	Mufa d32x25	buc	1,0000	2,90	2,900
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0210	15,00	0,315
44	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40x32 mm /mufa /	buc			24,068
						17,874
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	52,57	17,874
	2875274110102m 40	Mufa d40	buc	1,0000	5,40	5,400
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	5,80	0,232
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	5,80	0,052
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0340	15,00	0,510
45	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune 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 polifuziune	h-ut	0,0150	15,00	0,225
46	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 mm, inclusiv /cot 45* /	buc			10,061
						7,886
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,57	7,886
	2875274110102*4 5	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 polifuziune	h-ut	0,0150	15,00	0,225
47	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
48	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 20mm inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida /bratară pentru 2 tevi	buc			14,039
						10,514
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	52,57	10,514
	2875274204000b1	Bratară 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
49	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel	buc			14,239

1	2	3	4	5	6	7
		pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 25 mmnclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida /bratara pentru 2 tevi				10,514
	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
50	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 32mm", pe dibluri din PVC pe zid de caramida /bratara pentru 2 tevi /	buc			19,445
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	52,57	14,720
	2875274204000b3	Bratara fixare d32	buc	1,0000	2,50	2,500
	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
51	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 40 mm", pe dibluri din PVC pe zid de caramida /bratara pentru 2 tevi /	buc			25,445
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	52,57	14,720
	2875274204000b4	Bratara fixare d40	buc	1,0000	8,50	8,500
	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
52	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 20x2.2 /electrosudabile /	m			40,529
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	52,57	21,028
	252121670100020	Teava din otel d20x2.2	m	1,0150	17,75	18,016
	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
53	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
	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
54	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
	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
55	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 38x2.5mm	m			67,905
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	52,57	32,593
	252121670100038	Teava din otel d38x2.5	m	1,0150	32,38	32,866
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	15,00	1,575
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	13,50	0,405
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,50	0,041

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	8,50	0,425
56	IC11F	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 45x3.0	m			81,263 ----- 39,428
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	52,57	39,428
	252121670100045	Teava din otel 45x3.0	m	1,0150	37,92	38,489
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1460	15,00	2,190
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	13,50	0,580
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,50	0,040
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	8,50	0,535
57	IC11F	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 57x3.0	m			90,002 ----- 39,427
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	52,57	39,427
	252121670100057	Teava din otel 57x3.0	m	1,0150	46,53	47,228
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1460	15,00	2,190
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	13,50	0,581
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,50	0,041
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	8,50	0,535
58	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
59	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
60	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
61	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
62	TfE02A	Montarea cotului (reductiei, teu, ramificatie) de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 50x50x50 mm /teu otel /	buc			281,563 ----- 78,855
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,4500	52,57	23,657
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0500	52,57	55,199
	2875274016000T50	Teu 50x50x50 din otel	buc	1,0000	148,80	148,800
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	29,00	3,306
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0730	15,00	1,095
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	8,50	1,232
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0300	22,50	0,675
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0500	45,00	47,250
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	35,00	0,350
63	TfE02A	Montarea cotului (reductiei, teu, ramificatie) de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 40x40x40 mm /teu otel /	buc			203,564 ----- 78,855
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,4500	52,57	23,657

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0500	52,57	55,199
	2875274016000T40	Teu 40x40x40 din otel	buc	1,0000	70,80	70,800
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	29,00	3,306
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	15,00	1,095
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	8,50	1,232
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0300	22,50	0,675
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0500	45,00	47,250
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	35,00	0,350
64	IC50C	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 32x32x32mm /teu otel /	m			85,630 ----- 13,143
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	52,57	13,143
	2875274119000T32	Teu 32x32x32mm	buc	1,0000	70,20	70,200
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	32,00	0,832
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	28,00	1,456
65	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
	2875274119000T25	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	Cinepa fuior	kg	0,0200	32,00	0,640
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	28,00	1,120
66	TfE02A	Montarea cotului (reductiei, teu, ramificatie) de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 50x32 mm /trecere otel /	buc			159,013 ----- 78,855
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,4500	52,57	23,657
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0500	52,57	55,199
	2875274016000Tr50	Trecere 50x32 din otel preizolat	buc	1,0000	26,25	26,250
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	29,00	3,306
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	15,00	1,095
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	8,50	1,232
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0300	22,50	0,675
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0500	45,00	47,250
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	35,00	0,350
67	TfE02A	Montarea cotului (reductiei, teu, ramificatie) de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 50x40 mm /trecere otel /	buc			162,163 ----- 78,855
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,4500	52,57	23,657
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0500	52,57	55,199
	2875274016000Tr50p	Trecere 50x40 din otel	buc	1,0000	29,40	29,400
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	29,00	3,306
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	15,00	1,095
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	8,50	1,232
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0300	22,50	0,675
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0500	45,00	47,250
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	35,00	0,350
68	IC50C	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 32x25 /trecere otel /	m			35,518 ----- 13,143
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	52,57	13,143
	2875274119000Tr32	Trecere 32x25mm	buc	1,0000	19,90	19,900
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0150	12,50	0,188
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	32,00	0,832
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	28,00	1,456
69	IC50B	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 25x20 /trecere otel /	m			26,999 ----- 10,514
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	52,57	10,514
	2875274119000Tr25	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
70	IC50B	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 25x15 /trecee otel /	m			26,899
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	52,57	10,514
	2875274119000Tr 25a	Trecere 25x15mm	buc	1,0000	14,50	14,500
	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
71	IC50C	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 32x15mm /trecere otel /	m			37,318
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	52,57	13,143
	2875274119000T R32b	Trecere 32x15	buc	1,0000	21,70	21,700
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0150	12,50	0,188
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	32,00	0,832
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	28,00	1,456
72	TfE02A	Montarea cotului (reductiei, teu, ramificatie) de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 40x32 mm /trecere otel /	buc			159,513
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,4500	52,57	23,657
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0500	52,57	55,199
	2875274016000Tr 40c	Trecere 40x32 din otel	buc	1,0000	26,75	26,750
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	29,00	3,306
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	15,00	1,095
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	8,50	1,232
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0300	22,50	0,675
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0500	45,00	47,250
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	35,00	0,350
73	IC50A	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 15mm /cot otel /	buc			15,729
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,57	7,886
	2875274119000c1 5	Cot otel d=15mm	buc	1,0000	6,70	6,700
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0070	12,50	0,087
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	32,00	0,384
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	28,00	0,672
74	IC50B	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 20mm /cot otel /	m			19,949
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	52,57	10,514
	2875274119000c2 0	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
75	IC50B	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 25mm /cot otel /	m			22,149
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	52,57	10,514
	2875274119000c2 5	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
76	IC50C	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 32mm /cot otel /	m			30,018
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	52,57	13,143
	2875274119000c3 2	Cot 32mm	buc	1,0000	14,40	14,400
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0150	12,50	0,188
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	32,00	0,832
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	28,00	1,456
77	TfE02A	Montarea cotului (reductiei, teu, ramificatie)	buc			151,763

1	2	3	4	5	6	7
		de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 40 mm /cot otel /				78,855
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,4500	52,57	23,657
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0500	52,57	55,199
	2875274016000T c40	Cot 40 din otel	buc	1,0000	19,00	19,000
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	29,00	3,306
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0730	15,00	1,095
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	8,50	1,232
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0300	22,50	0,675
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0500	45,00	47,250
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	35,00	0,350
78	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 /ventiv cu mufa 15kc 18p2/	buc			89,782 13,143
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	52,57	13,143
	287527420510032	Robinet cu mufa d32mm	buc	1,0000	74,00	74,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	32,00	0,960
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	28,00	1,680
79	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm /robinet de scurgere	buc			47,261 7,886
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,57	7,886
	287527420510015 s	Robinet cu mufa d15mm	buc	1,0000	38,00	38,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	32,00	0,480
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	28,00	0,896
80	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
81	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
82	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
83	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			27,574 12,249
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2330	52,57	12,249
	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

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.