

Obiect Reparatia capitala a sistemului de
incalzire la IP Gimnaziul Siscani r-nul Nisporeni

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 22 400/500 (HL) /	buc			393,284 26,285
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	52,57	26,285
	28221157000001	Radiator „ELBA,, 400/500 HL	buc	1,0000	359,31	359,310
	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	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

1	2	3	4	5	6	7
	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
7	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
8	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm /EILBA tip 22 1400/500 (H/L/	buc			1 440,147 ----- 34,170
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	52,57	34,170
	282211570000013	Radiator ELBA 1400/500 H/L	buc	1,0000	1 396,10	1 396,100
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	32,00	0,128
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	28,00	0,224
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	7,50	0,375
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,35	5,400
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	15,00	3,750
9	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm /EILBA tip 22 1500/500 (H/L/	buc			820,538 ----- 34,171
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	52,57	34,171
	282211570000008	Radiator ELBA 1500/500 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
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	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
	282211570000006	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
	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

1	2	3	4	5	6	7
14	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm /EILBA tip 22 1100/500 (H/L/	buc			788,788 ----- 34,171
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	52,57	34,171
	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
15	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm /EILBA tip 22 1200/500 (H/L/	buc			800,537 ----- 34,170
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	52,57	34,170
	28221157000008a	Radiator ELBA 1200/500 H/L	buc	1,0000	756,49	756,490
	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
16	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
17	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm /EILBA tip 22 1400/500 (H/L/	buc			1 440,147 ----- 34,170
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	52,57	34,170
	282211570000013	Radiator ELBA 1400/500 H/L	buc	1,0000	1 396,10	1 396,100
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	32,00	0,128
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	28,00	0,224
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	7,50	0,375
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,35	5,400
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	15,00	3,750
18	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
19	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
20	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			83,262 ----- 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
21	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
	2875274205100s3	Supapa de balansare statica d32mm	buc	1,0000	131,00	131,000

1	2	3	4	5	6	7
	2					
	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 20 /Regulator automat de presiune R206C Giacomini	buc			395,262
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,57	7,886
	2875274205100R 20	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
23	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			1 243,632
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,57	7,886
	2875274205100R 25	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
24	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
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	52,57	13,143
	2875274205100R 32	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
25	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" /Adptor drenaj R608D /	buc			34,261
	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
26	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 /Termoregulator automat /	buc			121,427
	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
27	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
	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
28	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			98,262
	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
29	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
	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
30	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" /Avtomaticeschii	buc			17,267
						5,257

1	2	3	4	5	6	7
		vozduhovodcik /				
	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
31	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20x2.8 mm /polipropilen PR-R/AL PN20 STABI	m			32,634 18,399
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	52,57	18,399
	252121671000020	Teava din polipropilena PR-R/AL d20x2.8mm	m	1,0300	13,82	14,235
32	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
33	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 23,657
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	52,57	23,657
	252121671000032	Teava din polipropilena d32x4.4 PR-R/AL	m	1,0300	25,86	26,636
34	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 40x5.5mm /polipropilen PR-R/AL PN20 STABI	m			61,602 23,657
	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
35	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
36	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
37	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
38	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
39	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata 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

1	2	3	4	5	6	7
40	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune 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
	2875274110102i2	Troinic 32x20x32	buc	1,0000	5,10	5,100
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0300	15,00	0,450
41	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune 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
	2875274110102i3	Troinic 40x20x40	buc	1,0000	8,00	8,000
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0340	15,00	0,510
42	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 /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 polifuziune	h-ut	0,0150	15,00	0,225
43	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
	2875274110102m25	Mufa d25x20	buc	1,0000	1,50	1,500
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0180	15,00	0,270
44	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
	2875274110102m32	Mufa d32x25	buc	1,0000	2,90	2,900
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0210	15,00	0,315
45	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
	2875274110102m40	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
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 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
47	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*45	Cot d20 45*	buc	1,0000	1,80	1,800
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,80	0,116
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	5,80	0,035
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	15,00	0,225
48	CG09A	Plinte din PVC, montate orizontale 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

1	2	3	4	5	6	7
	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
49	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de încălzire centrală sau gaze, montată prin dibluri pînă la 20mm inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de cărămidă /bratară pentru 2 tevi	buc			14,039 ----- 10,514
	7136040011749	Instalator încălzire și 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
50	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de încălzire centrală sau gaze, montată prin dibluri pînă la 25 mm inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de cărămidă /bratară pentru 2 tevi	buc			14,239 ----- 10,514
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,2000	52,57	10,514
	2875274204000b2	Bratară 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
51	IC40B	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de încălzire centrală sau gaze, montată prin dibluri de 32mm", pe dibluri din PVC pe zid de cărămidă /bratară pentru 2 tevi /	buc			19,445 ----- 14,720
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,2800	52,57	14,720
	2875274204000b3	Bratară 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
52	IC40B	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de încălzire centrală sau gaze, montată prin dibluri de 40 mm", pe dibluri din PVC pe zid de cărămidă /bratară pentru 2 tevi /	buc			25,445 ----- 14,720
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,2800	52,57	14,720
	2875274204000b4	Bratară 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
53	IC11D	Teava din oțel neagră sudată longitudinal pentru instalații, nefiletată, montată prin sudură în coloane, în instalații de încălzire centrală pentru clădiri de locuit și social-culturale, teava avînd diametrul de 32x2.2	m			60,283 ----- 29,439
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,5600	52,57	29,439
	252121670100032	Teava din oțel d=32x2.2	m	1,0150	28,44	28,867
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbida) S102	kg	0,0860	15,00	1,290
	2734125900487	Sirma pt. sudură, obișnuită dn=2,5 mm	kg	0,0240	13,50	0,324
	2734113803910	Sirma din oțel moale, neagră D=1,25 mm	kg	0,0030	13,50	0,041
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	8,50	0,323
54	IC11E	Teava din oțel neagră sudată longitudinal pentru instalații, nefiletată, montată prin sudură în coloane, în instalații de încălzire centrală pentru clădiri de locuit și social-culturale, teava avînd diametrul de 38x2.5mm	m			67,905 ----- 32,593
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,6200	52,57	32,593
	252121670100038	Teava din oțel d38x2.5	m	1,0150	32,38	32,866
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbida) S102	kg	0,1050	15,00	1,575
	2734125900487	Sirma pt. sudură, obișnuită dn=2,5 mm	kg	0,0300	13,50	0,405
	2734113803910	Sirma din oțel moale, neagră D=1,25 mm	kg	0,0030	13,50	0,040
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	8,50	0,425
55	IC11F	Teava din oțel neagră sudată longitudinal pentru instalații, nefiletată, montată prin sudură în coloane, în instalații de încălzire centrală pentru clădiri de locuit și social-culturale, teava avînd diametrul de 45x3.0	m			81,263 ----- 39,428
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,7500	52,57	39,428

1	2	3	4	5	6	7
	252121670100045	Teava din otel 45x3.0	m	1,0150	37,92	38,489
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) 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
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 57x3.0	m			90,002 39,428
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	52,57	39,428
	252121670100057	Teava din otel 57x3.0	m	1,0150	46,53	47,228
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) 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	IC12C	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 76x3.0 mm	m			116,463 50,467
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	52,57	50,467
	252121670100076	Teava din otel 76x3.0	m	1,0150	61,34	62,260
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	8,50	0,578
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	15,00	2,550
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	13,50	0,540
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	13,50	0,068
58	IC12D	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 89x3.0	m			137,269 57,827
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	52,57	57,827
	252121670100089	Teava din otel d89x3.0	m	1,0150	73,75	74,856
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0830	8,50	0,706
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2110	15,00	3,165
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0480	13,50	0,648
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	13,50	0,068
59	IC12E	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 108x3.5mm	m			180,468 63,084
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	52,57	63,084
	252121670100108	Teava din otel d108x3.5mm	m	1,0150	108,75	110,381
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	8,50	1,190
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3200	15,00	4,800
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0680	13,50	0,918
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0070	13,50	0,095
60	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare 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
61	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			8,634 6,834
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	52,57	6,834
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	30,00	1,800
62	IE03D	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 80 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m			9,986 7,886

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,57	7,886
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0700	30,00	2,100
63	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
64	IE04C	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 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			6,308 6,308
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1200	52,57	6,308
65	IE04D	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 89 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m			7,360 7,360
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	52,57	7,360
66	TfE02B	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 80x80x80 mm /troinic /	buc			409,686 105,140
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,5700	52,57	29,965
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4300	52,57	75,175
	28752740160008a	Teu 80x80x80mm	buc	1,0000	240,05	240,050
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	29,00	3,596
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4500	42,00	60,900
67	TfE02B	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 70x70x70 mm /troinic /	buc			397,966 105,140
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,5700	52,57	29,965
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4300	52,57	75,175
	28752740160007a	Teu 70x70x70mm	buc	1,0000	228,33	228,330
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	29,00	3,596
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4500	42,00	60,900
68	TfE02A	Montarea cotului (reductiei, teu, ramificatie) de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 50x50x50 mm /teu otel /	buc			278,413 78,855
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,4500	52,57	23,657
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0500	52,57	55,199
	2875274016000T 50	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 (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	42,00	44,100
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	35,00	0,350
69	TfE02A	Montarea cotului (reductiei, teu, ramificatie) de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 40x40x40 mm /teu otel /	buc			200,413 78,855
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,4500	52,57	23,657
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0500	52,57	55,199
	2875274016000T 40	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	42,00	44,100
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	35,00	0,350
70	IC50C	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 32x32x32mm /teu otel /	m			85,630 13,143

1	2	3	4	5	6	7
	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
71	TfE02B	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 80x70 mm /trecre /	buc			222,736 ----- 105,140
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,5700	52,57	29,965
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4300	52,57	75,175
	28752740160008Tr	Trecere 80x70mm	buc	1,0000	53,10	53,100
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	29,00	3,596
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4500	42,00	60,900
72	TfE02B	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 80x50 mm /trecre /	buc			214,636 ----- 105,140
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,5700	52,57	29,965
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4300	52,57	75,175
	28752740160008Tr1	Trecere 80x50mm	buc	1,0000	45,00	45,000
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	29,00	3,596
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4500	42,00	60,900
73	TfE02B	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 70x32 mm /trecre /	buc			211,636 ----- 105,140
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,5700	52,57	29,965
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4300	52,57	75,175
	28752740160008Tr2	Trecere 70x32mm	buc	1,0000	42,00	42,000
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	29,00	3,596
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4500	42,00	60,900
74	TfE02B	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 70x50 mm /trecre /	buc			217,636 ----- 105,140
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,5700	52,57	29,965
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4300	52,57	75,175
	28752740160008Tr3	Trecere 70x50mm	buc	1,0000	48,00	48,000
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	29,00	3,596
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4500	42,00	60,900
75	IC50C	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 32x20 /trecre otel /	m			35,518 ----- 13,143
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	52,57	13,143
	2875274119000Tr32a	Trecere 32x20nn	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
76	TfE02A	Montarea cotului (reductiei, teu, ramificatie) de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 50x40 mm /trecre 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
	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 (carbide) 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	42,00	44,100
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	35,00	0,350
77	TfE02A	Montarea cotului (reductiei, teu, ramificatie) de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 50x25 mm /trecre otel /	buc			153,613 ----- 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
	2875274016000Tr 50a	Trecere 50x din otel preizolat	buc	1,0000	24,00	24,000
	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	42,00	44,100
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	35,00	0,350
78	TfE02A	Montarea cotului (reductiei, teu, ramificatie) de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 40x32 mm /trecere otel /	buc			156,363 <hr/> 78,855
	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 (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	42,00	44,100
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	35,00	0,350
79	TfE02A	Montarea cotului (reductiei, teu, ramificatie) de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 40x25 mm /trecere otel /	buc			154,214 <hr/> 78,855
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,4500	52,57	23,657
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0500	52,57	55,199
	2875274016000Tr 40s	Trecere 40x25 din otel	buc	1,0000	24,60	24,600
	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	42,00	44,100
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	35,00	0,350
80	TfE02A	Montarea cotului (reductiei, teu, ramificatie) de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 40x25 mm /trecere otel /	buc			154,214 <hr/> 78,855
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,4500	52,57	23,657
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0500	52,57	55,199
	2875274016000Tr 40s	Trecere 40x25 din otel	buc	1,0000	24,60	24,600
	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	42,00	44,100
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	35,00	0,350
81	TfE02A	Montarea cotului (reductiei, teu, ramificatie) de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 40x20 mm /trecere otel /	buc			152,613 <hr/> 78,855
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,4500	52,57	23,657
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0500	52,57	55,199
	2875274016000Tr 40p	Trecere 40x20 din otel	buc	1,0000	23,00	23,000
	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	42,00	44,100
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	35,00	0,350
82	IC50B	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind	m			22,149

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 25mm /cot otel /				10,514
	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
83	IC50C	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 32mm /cot otel /	buc			30,018
						13,143
	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
84	TfE02A	Montarea cotului (reductiei, teu, ramificatie) de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 40 mm /cot otel /	buc			148,613
						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 (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	42,00	44,100
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	35,00	0,350
85	TfE02A	Montarea cotului (reductiei, teu, ramificatie) de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 50 mm /cot otel /	buc			154,113
						78,855
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,4500	52,57	23,657
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0500	52,57	55,199
	2875274016000T c50	Cot 50 din otel	buc	1,0000	24,50	24,500
	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	42,00	44,100
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	35,00	0,350
86	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
87	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
88	ID04C	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
89	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg /	kg			24,591
						12,091

1	2	3	4	5	6	7
		bucata				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	52,57	12,091
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	12,50	12,500
90	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
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0400	52,57	2,103
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	52,57	14,720
91	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
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	52,57	47,839
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0180	19,20	19,545
	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
92	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
	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
93	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			39,596
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	52,57	16,298
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	52,57	8,410
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	42,00	8,484
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	32,00	4,863
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	26,00	0,780
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	19,00	0,760
		2. Распределительная гребенка				
94	ID04F	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 100mm (15c22нж)	buc			1 556,607
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	52,57	57,827
	2875274205100100	Robinet d=100mm	buc	1,0000	1 492,50	1 492,500
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0720	32,00	2,304
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1420	28,00	3,976
95	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm(ventiv de scurgere 15кч 18п)	buc			63,142
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,57	7,886
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	53,88	53,880
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	32,00	0,480
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	28,00	0,896
96	IA25B	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 100 mm (filtru de namol)	buc			459,131
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	7,3000	52,57	383,761
	2875274401000fn	Filtru namol d100mm	buc	0,0500	1 098,60	54,930
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,6800	28,00	19,040
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,0500	28,00	1,400
97	IC46B	Distribuitoar - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 159x4.5 mm /распределительная гребенка L=1.67m /	buc			692,850
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,0000	52,57	262,850
	2913124124100g	Grebionca 159x4.5mm L=1.67m	buc	1,0000	430,00	430,000
98	ID04E	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind	buc			909,965

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul nominal de 80mm /ventiv 15c 22нж /				44,684
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	52,57	44,684
	287527420510080	Ventiv d80mm	buc	1,0000	860,00	860,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	32,00	1,920
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	28,00	3,360
99	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 50mm /ventiv 15кч19п2/	buc			331,481 23,657
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	52,57	23,657
	287527420510050	Ventiv d50mm	buc	1,0000	304,48	304,480
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	32,00	1,216
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	28,00	2,128
100	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25mm(ventiv de scurgere 15кч 19п)	buc			88,462 7,886
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,57	7,886
	287527420510025	Ventiv d25mm	buc	1,0000	79,20	79,200
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	32,00	0,480
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	28,00	0,896
101	IA18A	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda/термометр технический ТТЖ П nr.3 224066/	buc			113,168 7,360
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	52,57	7,360
	3320500000000T	Termometru tehnic ТТЖ П nr.3 24066	buc	1,0000	105,00	105,000
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0100	28,00	0,280
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	32,00	0,192
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	28,00	0,336
102	IA18B	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control /manometru МП 4-У мПа /	buc			116,556 21,028
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	52,57	21,028
	3320500000000б	Manometru MP4Y mPa	buc	1,0000	95,00	95,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	32,00	0,192
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	28,00	0,336
103	IA18J	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi / з/к для термометра Зкч -3 -75	buc			69,413 28,913
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	52,57	28,913
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0450	15,00	0,675
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	8,50	0,221
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	13,50	0,175
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	13,00	3,900
	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	1,0000	35,00	35,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	32,00	0,192
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	28,00	0,336
104	IA18J	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi / з/к для термометра Зкч -53 -76	buc			72,413 28,913
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	52,57	28,913
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0450	15,00	0,675
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	8,50	0,221
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	13,50	0,175
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	13,00	3,900
	2913134501090a	Robinet de aerisire 1/2"	buc	1,0000	38,00	38,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	32,00	0,192
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	28,00	0,336
105	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
106	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 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm	m2			74,649 47,818

1	2	3	4	5	6	7
		pliti vata minerala marka 75				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	52,57	47,818
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0180	19,20	19,538
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	16,00	6,054
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	12,50	0,730
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	12,50	0,510
107	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 rulon PCT 120L	m2			27,564 ----- 12,243
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2330	52,57	12,243
	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	1,546

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.