

Obiect Reconstructia sistemelor de termoficare in  
blocul de studii a SPP nr.5 din mun. Balti

Investitor Scoala profesionala NR.5 or.  
Balti

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
<b>1. Instalatii tehnice</b>						
1	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2"	buc			2 466,02
						18,89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	41,97	18,89
	28752742051003	Robinet cu mufa - ROBINET CU SFERA SI FLANSE d-50MM	buc	1,0000	2 444,17	2 444,17
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	20,83	0,79
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	28,65	2,18
2	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" - FILTRU Y CU FLANSE d-50MM	buc			1 213,20
						96,53
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	41,97	96,53
	29241273220651	FILTRU Y CU FLANSE d-50MM	buc	1,0000	1 116,67	1 116,67
3	IA18F	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: FLANSA PLANA BOSAJ PNI6, DN.50	buc			311,11
						13,43
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3200	41,97	13,43
	33205000000005	FLANSA PLANA BOSAJ PNI6, DN.50	buc	1,0200	290,00	295,80
	2513206622020	Placa marisit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0080	0,00	0,00
	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	0,00	0,00
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	0,00	0,00
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,00	0,00
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	0,00	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0900	20,83	1,88
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	0,00	0,00
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0200	0,00	0,00
4	Pretul firmei 1	GARNITURA FLANSA D.50	buc			25,83
						0,00
	Pretul firmei 1	GARNITURA FLANSA D.50	buc	1,0000	25,83	25,83
5	Pretul firmei 2	SURUB HEXAGONAL CU PIULITA	buc			40,00
						0,00
	Pretul firmei 2	SURUB HEXAGONAL CU PIULITA	set	1,0000	40,00	40,00
6	IC26E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2" - TEAVA OTEL NEAGRA 2"	m			138,31
						46,17
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	41,97	46,17
	25212167010001	Teava din otel - TEAVA OTEL NEAGRA 2"	m	1,0150	86,00	87,29
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	0,00	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2330	20,83	4,85
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0510	0,00	0,00
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	0,00	0,00
	2875274021000	Curcior pentru sudura	buc	0,3000	0,00	0,00
7	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" - 1" - ROBINET TRICURE CU SFERA 1" FE-FLUTURE	buc			193,53
						6,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	41,97	6,29
	28752742051003	Robinet cu mufa - ROBINET TRECERE CU SFERA 1" FE-FLUTURE	buc	1,0000	186,00	186,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	20,83	0,31

1	2	3	4	5	6	7
8	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	28,65	0,92
	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" - 1 1/2" - ROBINET TRECERE CU SFERA 1 1/4" FE-FI	buc			311,34
						10,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	41,97	10,49
	287527420510021	ROBINET TRECERE CU SFERA 1 1/4" FE-FI	buc	1,0000	298,50	298,50
9	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	20,83	0,63
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	28,65	1,72
	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - NIPLU MM 1"	buc			23,50
						7,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	41,97	7,55
	287527411010284	NIPLU MM 1"	buc	1,0000	15,95	15,95
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,00	0,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	0,00	0,00
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	0,00	0,00
	10	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm - NIPLU MM 1 1/4"	buc		
						8,81
7136040011749		Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	41,97	8,81
287527411010285		NIPLU MM 1 1/4"	buc	1,0000	23,10	23,10
2112307325046		Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,00	0,00
3220137315778		Decapant	kg	0,0080	0,00	0,00
2940600003000		Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	0,00	0,00
IC53B		Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ... 1" - RACORD OLANDEZ DREPT 1"	buc			57,80
						8,39
11		7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	41,97
	28752741190008131	RACORD OLANDEZ DREPT 1"	buc	1,0000	47,85	47,85
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	0,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	20,83	0,41
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	28,65	1,15
	IC53C	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 1 1/4" - RACORD OLANDEZ DREPT 1 1/4"	buc			80,45
						10,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	41,97	10,49
	287527411900021	RACORD OLANDEZ DREPT 1 1/4"	buc	1,0000	67,93	67,93
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0150	0,00	0,00
12	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	20,83	0,54
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	28,65	1,49
	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm - NIPLU REDUS 1 1/4"X1"	buc			42,91
						8,81
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	41,97	8,81
	287527411010288	NIPLU REDUS 1 1/4"X1"	buc	1,0000	34,10	34,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,00	0,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	0,00	0,00
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	0,00	0,00
	13	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, ROBINET TRECERE CU SERTAR 1 1/4" PN10	buc		
						25,18
7136040011749		Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	41,97	25,18
28752742050009		ROBINET TRECERE CU SERTAR 1 1/4" PN10	buc	1,0000	345,83	345,83
2875274428200		Flansa rotunda libera	buc	2,0000	0,00	0,00
1450336205258		Caustic de sodiu, concentrat tip G, praf	kg	0,0100	0,00	0,00
287415840558		Cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,00	0,00
287415840558		Piuli cu cap M16	buc	8,0000	0,45	3,60
287415840558		Sabia de M 18	buc	8,0000	0,18	1,44
2430126100338		Solutie de etansare	kg	0,0500	0,00	0,00
14	2430126100338	Placa metalica de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1200	0,00	0,00
	2430126100338	Placa metalica de 3,0 mm, 25 at.	m3	0,3400	20,83	7,08
	2430126100338	Oxygen tehnic gazez S2031	kg	0,3400	20,83	7,08
	2430126100338	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1000	0,00	0,00
	273522904065	Solutie de etansare	kg	0,1000	0,00	0,00
	1542126100338	Solutie de etansare	kg	0,0150	0,00	0,00
	1542126100338	Clor de in siccitat				

1	2	3	4	5	6	7
15	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, ROBINET TRECERE CU SERTAR 1" PN10	buc			258,13
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	41,97	25,18
	287527420500091	ROBINET TRECERE CU SERTAR 1" PN10	buc	1,0000	220,83	220,83
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	0,00	0,00
	1450336200468	Grafite concentrat tip G, praf	kg	0,0100	0,00	0,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,00	0,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,45	3,60
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,18	1,44
	2513206622020	Placa marsit de 3.0 mm, 25 at.	kg	0,0500	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	0,00	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbidi) S102	kg	0,3400	20,83	7,08
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	0,00	0,00
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	0,00	0,00
						149,19
16	IC53C	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 2" - RACORD OLANDEZ DREPT 2"	buc			10,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	41,97	10,49
	287527411900061	RACORD OLANDEZ DREPT 2"	buc	1,0000	136,67	136,67
	2513206621959	Placi marsit PN-10 at. de 2 mm	kg	0,0150	0,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	20,83	0,54
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	28,65	1,49
17	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" - ROBINET TRECERE CU SFERA 2" FE-FI	buc			882,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	41,97	18,89
	287527420510094	ROBINET TRECERE CU SFERA 2" FE-FI	buc	1,0000	860,83	860,83
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	20,83	0,79
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	28,65	2,17
						860,19
18	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" - ROBINET TRECERE CU SERTAR 2" PN10	buc			18,89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	41,97	18,89
	287527420510095	ROBINET TRECERE CU SERTAR 2" PN10	buc	1,0000	838,33	838,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	20,83	0,79
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	28,65	2,18
19	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm - NIPLU MM 2"	buc			55,61
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	41,97	11,33
	28752741101041	NIPLU MM 2"	buc	1,0000	44,28	44,28
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	0,00	0,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	0,00	0,00
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0270	0,00	0,00
						144,97
20	IC49A	Vas de dezaerisire, avind diametrul nominal de 100 mm ... 300 mm - DEZAERATOR AUTOMAT 1/2" OR	buc			46,17
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	41,97	46,17
	28752773570001	DEZAERATOR AUTOMAT 1/2" OR	buc	1,0000	98,33	98,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	20,83	0,13
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	28,65	0,34
21	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" - ROBINET TRECERE CU SFERA 1/2" FE-FI	buc			82,02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	41,97	6,29
	287527420510044	ROBINET TRECERE CU SFERA 1/2" FE-FI	buc	1,0000	74,50	74,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	20,83	0,31
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	28,65	0,92
						34,71
22	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 2" - RACORD M, 20 x 1/2" ALB	buc			8,39
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	41,97	8,39
	287527411900061	RACORD M, 20 x 1/2" ALB	buc	1,0000	24,75	24,75
	2513206621959	Placi marsit PN-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	0,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	20,83	0,42

1	2	3	4	5	6	7
23	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	28,65	1,15
	IC53C	Racord olandez U2, negru, avind diametrul - RACORD M. 63 x 2" GRI	buc			345,02
						10,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	41,97	10,49
	287527411900099	RACORD M. 63 x 2" GRI	buc	1,0000	332,50	332,50
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0150	0,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	20,83	0,54
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	28,65	1,49
24	IC36F	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 63,0 mm - TUB PP-R/FB PN 25, D.63 ALB	m			273,71
						23,08
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	41,97	23,08
	25212167100006	Teava din polietilena sau polipropilena - TUB PP-R/FB PN 25, D.63 ALB	m	1,0300	243,33	250,63
25	IC38F	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm - COT PP-R, D.63 ALB	buc			70,92
						12,59
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	41,97	12,59
	287527411010202	COT PP-R, D.63 ALB	buc	1,0000	58,33	58,33
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	0,00	0,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,0110	0,00	0,00
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0300	0,00	0,00
26	IC38F	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm - MUFA PP-R, D.63 ALBA	buc			47,59
						12,59
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	41,97	12,59
	287527411010202	MUFA PP-R, D.63 ALBA	buc	1,0000	35,00	35,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	0,00	0,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,0110	0,00	0,00
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0300	0,00	0,00
27	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", -COLIERE FIXARE CLP 2"	buc			31,10
						11,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	41,97	11,75
	28752742040003	COLIERE FIXARE CLP 2"	buc	1,0000	18,00	18,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	0,00	0,00
	2524906720949	Diblu din PVC cu D=8	buc	1,0000	0,35	0,35
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,00	0,00
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,00	0,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	10,00	1,00
28	Pretul firmei 12	BARA FILETATA 8X2000 mm	buc			50,00
						0,00
						8,33
29	Pretul firmei 123	BARA FILETATA 8X2000 mm	buc	1,0000	50,00	50,00
	Pretul firmei 125	DIBLU METALIC 8X60 mm PENTRU BETON USOR	buc			0,00
						8,33
30	Pretul firmei 126	DIBLU METALIC 8X60 mm PENTRU BETON USOR	buc	1,0000	8,33	8,33
		Materiale electrice	buc			909,00
						0,00
31	4596213	Tabloou de distributie IIPB-12	buc		177,00	177,00
	586	Cablu electric VVG 3.0x2.5	m		22,00	440,00
	369	Automate electrice BA 47-29-1P C25A, curent pina la 25 A.	buc		35,00	140,00
		Dispozitive de comutatie cu doua clape	buc		38,00	152,00
	Pretul firmei 127	ELITE PROZI SUDURA (1 KG)	buc			1 833,33
	Pretul firmei 128	ELITE PROZI SUDURA (1 KG)	buc			0,00
32	Pretul firmei 129	ELITE PROZI SUDURA (1 KG)	buc	1,0000	1 833,33	1 833,33
	IC53C	Racord olandez U2, negru, avind diametrul - RACORD M. 40 x 1 1/4" ALB	buc			164,05
						10,49

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	41,97	10,49
	287527411900097	RACORD M, 40 x 1 1/4" ALB	buc	1,0000	151,53	151,53
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0150	0,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	20,83	0,54
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	28,65	1,49
33	IC53C	Racord olandez U2, negru, avind diametrul - RACORD F,40 x 1 1/4" ALB	buc			145,07
						10,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	41,97	10,49
	287527411900096	RACORD F, 40 x 1 1/4" ALB	buc	1,0000	132,55	132,55
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0150	0,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	20,83	0,54
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	28,65	1,49
34	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm - TUB PP-R/FB PN 25, D.40 ALB.	m			109,81
						18,89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	41,97	18,89
	252121671000010	Teava din polietilena sau polipropilena - TUB PP-R/FB PN 25, D.40 ALB	m	1,0300	88,28	90,93
35	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm -TUB PP-R/FB PN 25, D.32 ALB	m			76,27
						16,79
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	41,97	16,79
	252121671000011	Teava din polietilena sau polipropilena TUB PP-R/FB PN 25, D.32 ALB	m	1,0300	57,75	59,48
36	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm -TUB PP-R/FB PN 25, D.25 ALB	m			50,10
						14,69
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	41,97	14,69
	252121671000012	Teava din polietilena sau polipropilena - TUB PP-R/FB PN 25, D.25 ALB	m	1,0300	34,38	35,41
37	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv -TUB PP-R/FB PN 25, D.20 ALB	m			37,24
						12,59
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	41,97	12,59
	252121671000013	TUB PP-R/FB PN 25, D.20 ALB	m	1,0300	23,93	24,65
38	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm - COT PP-R, D.40 ALB	buc			23,00
						10,07
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	41,97	10,07
	28752741101029	COT PP-R, D.40 ALB	buc	1,0000	12,93	12,93
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	0,00	0,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	0,00	0,00
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0240	0,00	0,00
39	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm - COT PP-R, D.32 ALB	buc			16,24
						8,81
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	41,97	8,81
	287527411010208	COT PP-R, D.32 ALB	buc	1,0000	7,43	7,43
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,00	0,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	0,00	0,00
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	0,00	0,00
40	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm COT PP-R, D.25 ALB	buc			11,95
						7,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	41,97	7,55
	287527411010208	COT PP-R, D.25 ALB	buc	1,0000	4,40	4,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,00	0,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	0,00	0,00



1	2	3	4	5	6	7	
41	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	0,00	0,00	
	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20.0 mm, inclusiv - COT PP-R, D.20 ALB	buc			8,78	
						6,30	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	41,97	6,30	
	287527411010207	Piesa de racordare (fiting) COT PP-R, D.20 ALB	buc	1,0000	2,48	2,48	
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,00	0,00	
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	0,00	0,00	
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	0,00	0,00	
	42	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40.0 mm - COT 45 GR, D.40 ALB	buc			22,72
							10,07
7136040011749		Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	41,97	10,07	
287527411010230		COT 45 GR, D.40 ALB	buc	1,0000	12,65	12,65	
1						0,00	
2112307325046		Hirtie absorbanta	kg	0,0300	0,00	0,00	
3220137315778		Decapant	kg	0,0090	0,00	0,00	
2940600003000		Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0240	0,00	0,00	
43		IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32.0 mm - COT 45 GR, D.32 ALB	buc			17,06
							8,81
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	41,97	8,81	
	287527411010208	COT 45 GR, D.32 ALB	buc	1,0000	8,25	8,25	
	1					0,00	
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,00	0,00	
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	0,00	0,00	
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	0,00	0,00	
	44	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25.0 mm COT 45 GR, D.25 ALB	buc			12,50
							7,55
7136040011749		Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	41,97	7,55	
287527411010209		COT 45 GR, D.25 ALB	buc	1,0000	4,95	4,95	
1						0,00	
2112307325046		Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,00	0,00	
3220137315778		Decapant	kg	0,0070	0,00	0,00	
2940600003000		Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	0,00	0,00	
45		IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20.0 mm, inclusiv - COT 45 GR, D.20 ALB	buc			9,88
							6,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	41,97	6,30	
	287527411010207	Piesa de racordare (fiting) COT 45 GR, D.20 ALB	buc	1,0000	3,58	3,58	
	1					0,00	
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,00	0,00	
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	0,00	0,00	
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	0,00	0,00	
	46	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40.0 mm - MUFA PP-R, D.40 ALBA	buc			18,32
							10,07
7136040011749		Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	41,97	10,07	
287527411010230		MUFA PP-R, D.40 ALBA	buc	1,0000	8,25	8,25	
15						0,00	
2112307325046		Hirtie absorbanta	kg	0,0300	0,00	0,00	
3220137315778		Decapant	kg	0,0090	0,00	0,00	
2940600003000		Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0240	0,00	0,00	
47		IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32.0 mm - MUFA PP-R, D.32 ALBA	buc			14,59
							8,81
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	41,97	8,81	
	287527411010208	MUFA PP-R, D.32 ALBA	buc	1,0000	5,78	5,78	
	1					0,00	



1	2	3	4	5	6	7
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,00	0,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	0,00	0,00
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	0,00	0,00
48	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifisiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm MUFA PP-R, D.25 ALBA	buc			10,03 7,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	41,97	7,55
	28752741101020903	MUFA PP-R, D.25 ALBA	buc	1,0000	2,48	2,48
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,00	0,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	0,00	0,00
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	0,00	0,00
49	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifisiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv - MUFA PP-R, D.20 ALBA	buc			8,22 6,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	41,97	6,29
	2875274110102075	Piesa de racordare (fiting) MUFA PP-R, D.20 ALBA	buc	1,0000	1,93	1,93
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,00	0,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	0,00	0,00
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	0,00	0,00
50	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifisiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm - TEU PP-R D.40 ALB	buc			29,95 14,27
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	41,97	14,27
	287527411010205	TEU PP-R D.40 ALB	buc	1,0000	15,68	15,68
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	0,00	0,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	0,00	0,00
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0340	0,00	0,00
51	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifisiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm - TEU REDUS 40x32x40 ALB ECO	buc			25,79 14,27
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	41,97	14,27
	287527411010206	TEU REDUS 40x32x40 ALB ECO	buc	1,0000	11,52	11,52
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	0,00	0,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	0,00	0,00
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0340	0,00	0,00
52	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifisiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm - TEU REDUS 32x20x32 ALB	buc			23,59 12,59
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	41,97	12,59
	287527411010203	TEU REDUS 32x20x32 ALB	buc	1,0000	11,00	11,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	0,00	0,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	0,00	0,00
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0300	0,00	0,00
53	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifisiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm - TEU REDUS 40x20x40 ALB	buc			31,77 14,27
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	41,97	14,27
	287527411010204	TEU REDUS 40x20x40 ALB	buc	1,0000	17,50	17,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	0,00	0,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	0,00	0,00
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0340	0,00	0,00
54	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifisiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - TEU REDUS 25x20x25 ALB	buc			17,24 10,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	41,97	10,91
	287527411010299	TEU REDUS 25x20x25 ALB	buc	1,0000	6,33	6,33
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	0,00	0,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7	
55	294060003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0260	0,00	0,00	
	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifisiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm - REDUCTIE PP-R,32/25 ALBA	buc			13,21	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	41,97	8,81	
	287527411010251	REDUCTIE PP-R,32/25 ALBA	buc	1,0000	4,40	4,40	
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,00	0,00	
3220137315778	Decapant	kg	0,0080	0,00	0,00		
294060003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	0,00	0,00		
56	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifisiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm -REDUCTIE PP-R,25/20 ALBA	buc			9,76	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	41,97	7,55	
	287527411010252	REDUCTIE PP-R,25/20 ALBA	buc	1,0000	2,20	2,20	
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,00	0,00	
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	0,00	0,00	
294060003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	0,00	0,00		
57	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1" -RACORD M, 20 x 1/2" ALB	buc			34,71	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	41,97	8,39	
	287527411900051	RACORD M, 20 x 1/2" ALB	buc	1,0000	24,75	24,75	
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	0,00	0,00	
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	20,83	0,42	
2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	28,65	1,15		
58	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de -1/2" - SET ROBINETI RADIATOR (TUR + RETUR), 1/2"	set			201,99	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	41,97	7,55	
	28752742027009	SET ROBINETI RADIATOR (TUR + RETUR), 1/2"	set	1,0000	193,50	193,50	
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	20,83	0,25	
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	28,65	0,69	
59	Pretul firmei 38	KIT MONTAJ RADIATOR ALUMINIU 1"x 1/2"	buc			58,50	
	Pretul firmei 38	KIT MONTAJ RADIATOR ALUMINIU 1"x 1/2"	buc	1,0000	58,50	58,50	
60	Pretul firmei 39	HALTERA CU DIBLU PTR. RADIATOR 9X220 MM	buc			10,00	
	Pretul firmei 39	HALTERA CU DIBLU PTR. RADIATOR 9X220 MM	buc	1,0000	10,00	10,00	
61	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1" -RACORD F, 20 x 1/2" ALB	buc			30,30	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	41,97	8,39	
	287527411900052	RACORD F, 20 x 1/2" ALB	buc	1,0000	20,35	20,35	
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	0,00	0,00	
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	20,83	0,41	
2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	28,65	1,15		
62	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida COLIER SIMPLU PPR D.40mm ALB ECO	buc			16,10	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	41,97	11,75	
	28752742040006	COLIER SIMPLU PPR D.40mm ALB ECO	buc	1,0000	3,00	3,00	
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	0,00	0,00	
	2524906720949	Dibluri din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,35	0,35	
	2874115837161	Suruburi din otel cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,00	0,00	
	2874125881241	Sauze oprite, plate M12	buc	1,0000	0,00	0,00	
	2952270007609	Masina de surub electrica	h-ut	0,1000	10,00	1,00	
	63	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida COLIER SIMPLU PPR D.32mm ALB ECO	buc			15,10
		IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida COLIER SIMPLU PPR D.32mm ALB ECO	buc			11,75



1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	41,97	11,75
	28752742040008	COLIER SIMPLU PPR D.32mm ALB ECO	buc	1,0000	2,00	2,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	0,00	0,00
	2524906720949	Diblu din PVC cu D=8	buc	1,0000	0,35	0,35
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,00	0,00
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,00	0,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	10,00	1,00
64	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, COLIER SIMPLU PPR D.25mm ALB ECO	buc			11,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	41,97	8,39
	28752742040001	COLIER SIMPLU PPR D.25mm ALB ECO	buc	1,0000	1,50	1,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	0,00	0,00
	2524906720949	Diblu din PVC cu D=8	buc	1,0000	0,35	0,35
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,00	0,00
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,00	0,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	10,00	1,00
65	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, COLIER SIMPLU PPR D.20mm ALB ECO	buc			10,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	41,97	8,39
	28752742040009	COLIER SIMPLU PPR D.20mm ALB ECO	buc	1,0000	1,00	1,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	0,00	0,00
	2524906720949	Diblu din PVC cu D=8	buc	1,0000	0,35	0,35
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,00	0,00
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,00	0,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	10,00	1,00
66	Pretrul firmei 99	Diblu montare rapida	buc			1,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	41,97	8,39
	287527420400021	COLIERE FIXARE CLP 1"	buc	1,0000	12,00	12,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	0,00	0,00
	2524906720949	Diblu din PVC cu D=8	buc	1,0000	0,35	0,35
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,00	0,00
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,00	0,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	10,00	1,00
67	Pretul firmei 99	Diblu montare rapida	buc	1,0000	1,00	1,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	41,97	8,39
	28752741101022	TEU REDUS 40x25x40 ALB	buc	1,0000	17,05	17,05
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	0,00	0,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	0,00	0,00
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0340	0,00	0,00
68	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm - TEU REDUS 40x25x40 ALB	buc			31,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	41,97	14,27
	28752741101022	TEU REDUS 40x25x40 ALB	buc	1,0000	17,05	17,05
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	0,00	0,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	0,00	0,00
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0340	0,00	0,00
69	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1" RACORD F, 25 x 3/4" ALB	buc			38,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	41,97	8,39
	287527411900055	RACORD F, 25 x 3/4" ALB	buc	1,0000	28,60	28,60
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	0,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	20,83	0,42
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	28,65	1,15
70	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" - ROBINET DE GOLIRE CU SFERA 1/2" FE	buc			308,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	41,97	16,79
	28752742051008	ROBINET DE GOLIRE CU SFERA 1/2" FE	buc	1,0000	108,00	288,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	20,83	0,83
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	28,65	2,44
71	IB05A	Radiator din aluminiu avind corpul de radiator avind pina la 10 elemente inclusiv (fara costul radiatorelor)	buc			88,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	41,97	83,94

1	2	3	4	5	6	7
	28221157000001	Radiator (fara costul radiatoarelor)	buc	1,0000	0,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	20,83	0,63
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	28,65	1,72
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	0,00	0,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,00	0,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00
72	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			6,72
						6,72
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	41,97	6,72
73	pret firmei 33	CINEPA UNIGARN 200gr IN PUNGA DE PLASTIC	buc			55,83
						0,00
	Pret firmei 33	CINEPA UNIGARN 200gr IN PUNGA DE PLASTIC	buc	1,0000	55,83	55,83
74	pret firmei 41	PASTA 250GR ETANSEIZARE FILETE "UNIPAC"	buc			63,00
						0,00
	Pret firmei 41	PASTA 250GR ETANSEIZARE FILETE "UNIPAC"	buc	1,0000	63,00	63,00
<b>2. Lucrari de montare</b>						
75	IA27A	Rezervor de condens, COLECTOR DE CONDENS ORIZONTAL	buc			295,36
						281,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,7000	41,97	281,20
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	4,0000	0,00	0,00
	2513206622020	Placa marisit de 3,0 mm, 25 at	kg	0,4300	0,00	0,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	16,0000	0,00	0,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,00	0,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	16,0000	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2400	0,00	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbidi) S102	kg	0,6800	20,83	14,16
	2430116103294	Yopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,5500	0,00	0,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	0,00	0,00
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,2100	0,00	0,00
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	l	0,1750	0,00	0,00
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0300	0,00	0,00
76	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1" - Pompa Biral M 15-2	buc			154,40
						125,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	41,97	125,91
	2521216701000	Teava din otel	m	0,5000	0,00	0,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	0,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0700	159,20	11,14
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1400	28,65	4,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,00	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbidi) S102	kg	0,6400	20,83	13,33
77	IA37A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul pina la 1", Pompa Biral MX 13-1, 180/25	buc			120,47
						109,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,6000	41,97	109,12
	2521216701000	Teava din otel	m	0,5000	0,00	0,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	0,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	20,83	1,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	28,65	3,44
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,00	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbidi) S102	kg	0,3200	20,83	6,67
78	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1" - CUPLU POMPA CIRCULATIE 1 1/4" (PERECHE)	buc			154,40
						125,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	41,97	125,91
	2521216701000	Teava din otel	m	0,5000	0,00	0,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	0,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0700	159,20	11,14
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1400	28,65	4,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,00	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbidi) S102	kg	0,6400	20,83	13,33
79	IA37A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul pina la 1", Pompa Biral MX 13-1, 180/25	buc			120,47
						109,12

1	2	3	4	5	6	7
		CIRCULATIE 1" (PERECHE)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,6000	41,97	109,12
	2521216701000	Teava din otel	m	0,5000	0,00	0,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	0,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	20,83	1,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	28,65	3,44
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,00	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,3200	20,83	6,67
80	1A20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" - SUPAPA DE SENS CU ARC 1"	buc			134,90
						10,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	41,97	10,49
	287527411900016	SUPAPA DE SENS CU ARC 1"	buc	1,0000	121,00	121,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	159,20	2,54
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	28,65	0,86
81	1A20B	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1 1/4" - SUPAPA DE SENS CU ARC 1 1/4"	buc			211,12
						17,62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4200	41,97	17,63
	2913154500000152	Supapa de siguranta - SUPAPA DE SENS CU ARC 1 1/4"	buc	1,0000	187,00	187,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	159,20	4,78
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	28,65	1,72
		<b>3. Utilaj</b>				
82	Pretul firmei 4	COLECTOR DE CONDENS ORIZONTAL	buc			2 500,00
						0,00
	Pretul firmei 4	COLECTOR DE CONDENS ORIZONTAL	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
83	Pretul firmei 5	Pompa Biral M 15-2	buc			3 583,00
						0,00
	Pretul firmei 5	Pompa Biral M 15-2	buc	1,0000	3 583,00	3 583,00
84	Pretul firmei 8	Pompa Biral MX 13-1, 180/25	buc			1 791,67
						0,00
	Pretul firmei 8	Pompa Biral MX 13-1, 180/25	buc	1,0000	1 791,67	1 791,67
85	Pretul firmei 17	CUPLU POMPA CIRCULATIE 1 1/4" (PERECHE)	buc			136,67
						0,00
	Pretul firmei 17	CUPLU POMPA CIRCULATIE 1 1/4" (PERECHE)	buc	1,0000	136,67	136,67
86	Pretul firmei 18	CUPLU POMPA CIRCULATIE 1" (PERECHE)	buc			71,20
						0,00
	Pretul firmei 18	CUPLU POMPA CIRCULATIE 1" (PERECHE)	buc	1,0000	71,20	71,20

APROBAT:

Intocmit  
Ciobanu A.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

