

Investitor
Obiect

Primaria Glodeni

**Lucrari de reparatie si dotare a grupei crese a LET
nr.4****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-3
Sistem incalzire prin instalatia pardoselelor calde (Bloc A2)
(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Demolari				
1	RpIB11 A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			10.395 10.395
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0.1600	64.97	10.395
2	RpIC19 B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"	m			47.568 24.689
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0.3800	64.97	24.689
	287527412 3510	Dop din fonta 1"-11/44"	buc	0.3000	12.00	3.600
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0700	15.00	1.050
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.1590	90.00	14.312
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0.0290	135.00	3.917
		1.2. Conducte, fittinguri si accesorii				
3	RpCU05 G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			32.383 32.383
	712205001 3400	Zidar	h-om	0.0500	64.97	3.248
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0.5300	54.97	29.134
4	RpCU05 C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			14.043 14.043
	712205001	Zidar	h-om	0.0300	64.97	1.949

1	2	3	4	5	6	7
	3400					
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2200	54.97	12.094
5	IC11A	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 18x1.8	m			66.855 ----- 22.739
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.3500	64.97	22.739
	252121670 1000	Teava din otel 18x1.8	m	1.0150	40.00	40.600
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0.0350	90.00	3.150
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0.0050	22.00	0.110
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0.0030	15.00	0.045
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0140	15.00	0.210
6	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de D-38x2.5	m			121.401 ----- 36.383
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.5600	64.97	36.383
	252121670 10001	Teava din otel 38x2.5	m	1.0150	75.00	76.125
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0.0860	90.00	7.750
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0.0240	22.00	0.526
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0.0030	15.00	0.046
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0380	15.00	0.571
7	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de D-45x2.5	m			127.311 ----- 40.281
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.6200	64.97	40.281
	252121670 10002	Teava din otel 45x2.5	m	1.0150	75.00	76.125
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0.1050	90.00	9.450
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0.0300	22.00	0.660
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0.0030	15.00	0.045
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0500	15.00	0.750
8	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru	kg			39.943

1	2	3	4	5	6	7
		sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata				14.943
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.2300	64.97	14.943
	271070000 0000	Suporti de sustinere a tevilor	kg	1.0000	25.00	25.000
9	RpGA19 A	Sudarea mufelor din otel forjat, pe condute din otel, avind diametrul de 3/4"/STUT NEGRU FILETAT LA UN CAPAT 3/4/	buc			34.753 16.243
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.2500	64.97	16.243
	287527410 01003	Mufa otel forjat 3/4	buc	1.0000	5.00	5.000
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0660	15.00	0.990
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.1280	90.00	11.520
	273572590 0504	Sirma pt. sudura 4 mm	kg	0.0400	25.00	1.000
10	RpGA19 B	Sudarea mufelor din otel forjat, pe condute din otel, avind diametrul de 1"/STUT NEGRU FILETAT LA UN CAPAT1"/	buc			42.822 16.892
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.2600	64.97	16.892
	287527410 01002	Mufa otel forjat 1"	buc	1.0000	9.00	9.000
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0800	15.00	1.200
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.1620	90.00	14.580
	273572590 0504	Sirma pt. sudura 4 mm	kg	0.0460	25.00	1.150
11	RpGA19 C	Sudarea mufelor din otel forjat, pe condute din otel, avind diametrul de STUT NEGRU FILETAT LA UN CAPAT 1 1/4"	buc			60.361 18.192
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.2800	64.97	18.192
	287527410 01001	Mufa otel forjat 1 1/4"	buc	1.0000	20.00	20.000
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0940	15.00	1.410
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.2140	90.00	19.260
	273572590 0504	Sirma pt. sudura 4 mm	kg	0.0600	25.00	1.500
12	RpGA19 D	Sudarea mufelor din otel forjat, pe condute din otel, avind diametrul de STUT NEGRU FILETAT LA UN CAPAT 1 1/2"	buc			71.181 19.491
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.3000	64.97	19.491
	287527410 01004	Mufa otel forjat 1 1/2"	buc	1.0000	25.00	25.000
	241111590	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.1200	15.00	1.800

1	2	3	4	5	6	7
	4512					
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.2560	90.00	23.040
	273572590 0504	Sirma pt. sudura 4 mm	kg	0.0740	25.00	1.850
13	RpGA19 D	Sudarea mufelor din otel forjat, pe condute din otel, avind diametrul de STUT NEGRU FILETAT LA UN CAPAT D 1 1/2" X3/4	buc			66.181 <hr/> 19.491
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.3000	64.97	19.491
	287527410 01005	Mufa otel forjat D1 1/2"x3/4	buc	1.0000	20.00	20.000
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.1200	15.00	1.800
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.2560	90.00	23.040
	273572590 0504	Sirma pt. sudura 4 mm	kg	0.0740	25.00	1.850
14	RpGA15 A	Montarea curbilor de sudura, tratate termic la conductelor de gaze aparente, din teava de constructii cu diametrul COT OTEL SUDURA, 90 GRADE, D1 1/2"	buc			182.042 <hr/> 103.952
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1.6000	64.97	103.952
	287527402 100010	TEU OTEL,, D 1 1/2"	buc	1.0000	35.00	35.000
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.1360	15.00	2.040
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.4200	90.00	37.800
	273572590 0504	Sirma pt. sudura 4 mm	kg	0.1300	25.00	3.250
15	RpGA15 A	Montarea curbilor de sudura, tratate termic la conductelor de gaze aparente, din teava de constructii cu diametrul TEU OTEL SUDURA, D1 1/2"	buc			195.042 <hr/> 103.952
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1.6000	64.97	103.952
	287527402 100010	TEU OTEL,, D 1 1/2"	buc	1.0000	48.00	48.000
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.1360	15.00	2.040
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.4200	90.00	37.800
	273572590 0504	Sirma pt. sudura 4 mm	kg	0.1300	25.00	3.250
16	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm Teava PPR Fider D.20x2.8 mm PN20	m			43.340 <hr/> 22.739
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.3500	64.97	22.739
	252121671 0000	Teava din polietilena sau polipropilena 20x2.8	m	1.0300	20.00	20.600

1	2	3	4	5	6	7
17	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.(Teava PPR Fider D,25x3.5 mmPN20)	m			48.489 ----- 22.739
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.3500	64.97	22.739
	252121671 000015	Teava din polietilena sau polipropilena PPR Fider 25x3.5 mm PN20	m	1.0300	25.00	25.750
18	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.(Teava PPR Fider D32x4.4 PN20)	m			65.128 ----- 25.988
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.4000	64.97	25.988
	252121671 000016	Teava din polietilena sau polipropilena 32x4.4mm	m	1.0300	38.00	39.140
19	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv(Cot PPR D 20x90 grade)	buc			13.575 ----- 9.745
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1500	64.97	9.745
	287527411 01021	Piesa de racordare (fiting) Punte pentru ocolire mufata PPR D20	buc	1.0000	3.00	3.000
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0.0200	10.00	0.200
	322013731 5778	Decapant	kg	0.0060	25.00	0.150
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0.0150	32.00	0.480
20	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv(Punte ocolire mufata PPR D20)	buc			18.576 ----- 9.745
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1500	64.97	9.745
	287527411 01021	Piesa de racordare (fiting) Punte pentru ocolire mufata PPR D20	buc	1.0000	8.00	8.000
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0.0200	10.00	0.200
	322013731 5778	Decapant	kg	0.0060	25.00	0.150
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0.0150	32.00	0.480
21	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv(Mufa PPR D20)	buc			13.575 ----- 9.745
	713604001	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1500	64.97	9.745

1	2	3	4	5	6	7
	1749					
	287527411 01022	Piesa de racordare (fiting) Mufa PPR D20	buc	1.0000	3.00	3.000
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0.0200	10.00	0.200
	322013731 5778	Decapant	kg	0.0060	25.00	0.150
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0.0150	32.00	0.480
22	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(Racord PPR D20X1/2"	buc			<u>28.576</u> 9.745
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1500	64.97	9.745
	287527411 01023	Piesa de racordare (Racord PPR D,20x1/2"	buc	1.0000	18.00	18.000
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0.0200	10.00	0.200
	322013731 5778	Decapant	kg	0.0060	25.00	0.150
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0.0150	32.00	0.480
23	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv(Teu ppr d 20)	buc			<u>20.129</u> 14.943
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.2300	64.97	14.943
	287527411 01024	Teu PPR D20	buc	1.0000	4.00	4.000
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0.0300	10.00	0.300
	322013731 5778	Decapant	kg	0.0060	25.00	0.150
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0.0230	32.00	0.736
24	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/Racord demontabil "olandez" PPR D 25x3/4"/	buc			<u>60.646</u> 11.695
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1800	64.97	11.695
	287527411 010241	Racord olandez PPR D 25x3/4	buc	1.0000	48.00	48.000
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0.0200	10.00	0.200
	322013731 5778	Decapant	kg	0.0070	25.00	0.175
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0.0180	32.00	0.576
25	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin	buc			<u>17.645</u>

1	2	3	4	5	6	7
		polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm/Reductie PPR D 25x20/				11.694
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1800	64.97	11.694
	287527411 01025	Reductie PPR D25x20	buc	1.0000	5.00	5.000
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0.0200	10.00	0.200
	322013731 5778	Decapant	kg	0.0070	25.00	0.175
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0.0180	32.00	0.576
26	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 PPR D 25x90 grade/	buc			16.646 <hr/> 11.695
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1800	64.97	11.695
	287527411 01026	Cot PPR D25x90*	buc	1.0000	4.00	4.000
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0.0200	10.00	0.200
	322013731 5778	Decapant	kg	0.0070	25.00	0.175
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0.0180	32.00	0.576
27	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/Mufa PPR D 25/	buc			15.646 <hr/> 11.694
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1800	64.97	11.694
	287527411 01027	Mufa PPR D25	buc	1.0000	3.00	3.000
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0.0200	10.00	0.200
	322013731 5778	Decapant	kg	0.0070	25.00	0.175
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0.0180	32.00	0.576
28	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm/Teu redus PPR D 25x20x25/	buc			23.199 <hr/> 16.892
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.2600	64.97	16.892
	287527411 01028	Teu redus PPR D25D25x20x25	buc	1.0000	5.00	5.000
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0.0300	10.00	0.300
	322013731 5778	Decapant	kg	0.0070	25.00	0.175
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0.0260	32.00	0.832

1	2	3	4	5	6	7
29	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm/Racord demontabil "olandez" PPR 32x1" FI KAS/	buc			79.716 13.643
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.2100	64.97	13.643
	287527411 0102830	Racord olandez 32X1" FI KAS	buc	1.0000	65.00	65.000
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0.0200	10.00	0.200
	322013731 5778	Decapant	kg	0.0080	25.00	0.200
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0.0210	32.00	0.672
30	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm/CotPPR 32x90* FI/FI KAS/	buc			20.716 13.644
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.2100	64.97	13.644
	287527411 0102831	Cot PPR 32X90* FI/FI KAS	buc	1.0000	6.00	6.000
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0.0200	10.00	0.200
	322013731 5778	Decapant	kg	0.0080	25.00	0.200
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0.0210	32.00	0.672
31	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm/CotPPR 32x90* FI/FI KAS/	buc			20.716 13.644
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.2100	64.97	13.644
	287527411 0102831	Cot PPR 32X90* FI/FI KAS	buc	1.0000	6.00	6.000
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0.0200	10.00	0.200
	322013731 5778	Decapant	kg	0.0080	25.00	0.200
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0.0210	32.00	0.672
32	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			19.715 13.643
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.2100	64.97	13.643
	287527411 0102832	fiting d 32	buc	1.0000	5.00	5.000
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0.0200	10.00	0.200
	322013731	Decapant	kg	0.0080	25.00	0.200

1	2	3	4	5	6	7
	5778					
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0.0210	32.00	0.672
33	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			26.951 ----- 19.491
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.3000	64.97	19.491
	287527411 0102	Piesa de racordare (fiting) d=32mm	buc	1.0000	6.00	6.000
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0.0300	10.00	0.300
	322013731 5778	Decapant	kg	0.0080	25.00	0.200
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0.0300	32.00	0.960
34	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de Robinet bila D1 1/2"FI/FI maner PN30	buc			106.912 ----- 16.242
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.2500	64.97	16.242
	287527420 5100	Robinet bila D 1.1/2" F1/F1 maner lung PN30	buc	1.0000	85.00	85.000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0.0300	135.00	4.050
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0.0600	27.00	1.620
35	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			57.826 ----- 30.536
	711202003 0100	Specialist	h-om	0.3100	64.97	20.141
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	0.1600	64.97	10.395
	243011610 3000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0.2020	75.00	15.150
	243022610 0034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0.1520	65.00	9.880
	243022610 9301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0.0300	28.00	0.840
	232016620 0676	White spirit	kg	0.0400	28.00	1.120
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0.0500	6.00	0.300
36	IzH22A	Izolarea conductelor cu santea Izolanta Adeziva, K-FLEX ST-DUCT gata confectionate	m2			77.821 ----- 30.796
	713405001 3240	Izolator - termic	h-om	0.4740	64.97	30.796
	111100010 00311	Saltela Izolanta Adeziva, K-FLEX ST-DUCT	m2	1.0300	45.00	46.350
	273411380 5815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0.0450	15.00	0.675
37	IC43B	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin	buc			117.660

1	2	3	4	5	6	7
		plansee, teava avind diametrul de 108x4.0: L=0.3				30.536
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.4700	64.97	30.536
	252121670 10004	Teava din otel 108x4	m	0.3000	240.00	72.000
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0500	15.00	0.750
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.1235	90.00	11.115
	273572590 3465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0.0090	25.00	0.225
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0.0300	85.00	2.550
	271060200 0092	Armaturi	kg	0.0220	22.00	0.484
38	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 108x4.0: L=0.45	buc			110.811 32.485
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.5000	64.97	32.485
	272210331 00010	Teava instalatie D= 108x4.0	m	0.3000	240.00	72.000
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0450	15.00	0.675
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0240	90.00	2.160
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0.0200	85.00	1.700
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0.4280	2.20	0.942
	142120220 6000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0.0024	340.00	0.850
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0.0006	0.00	0.000
	265210210 0713	Var pasta	m3	0.0002	1300.00	0.000
39	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 108x4.0: L=1.3	buc			110.811 32.485
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.5000	64.97	32.485
	272210331 00010	Teava instalatie D= 108x4.0	m	0.3000	240.00	72.000
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0450	15.00	0.675
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0240	90.00	2.160
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0.0200	85.00	1.700
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0.4280	2.20	0.942
	142120220 6000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0.0024	340.00	0.850
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0.0006	0.00	0.000

1	2	3	4	5	6	7
	265210210 0713	Var pasta	m3	0.0002	1300.00	0.000
40	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 57x3.5 L=0.45	buc			48.125 ----- 25.988
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.4000	64.97	25.988
	272210331 00020	Teava instalatie 57x3.5	m	0.2000	95.00	19.000
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0170	15.00	0.255
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0090	90.00	0.810
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0.0060	85.00	0.510
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0.3210	2.20	0.706
	142120220 6000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0.0018	340.00	0.623
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0.0005	32.00	0.016
	265210210 0713	Var pasta	m3	0.0001	1300.00	0.217
41	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 57x3.5 L=0.15	buc			47.965 ----- 25.988
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.4000	64.97	25.988
	272210331 00020	Teava instalatie 57x3.5	m	0.2000	95.00	19.000
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0170	15.00	0.255
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0090	90.00	0.810
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0.0060	85.00	0.510
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0.3210	2.20	0.706
	142120220 6000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0.0018	340.00	0.680
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0.0005	32.00	0.016
	265210210 0713	Var pasta	m3	0.0001	1300.00	0.000
42	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida/Cema dubla PPR/	buc			24.994 ----- 12.994
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.2000	64.97	12.994
	287527420 40010	Clema dubla PPR	buc	1.0000	4.00	4.000
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0.0500	25.00	1.250
	252490672	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1.0000	1.00	1.000

1	2	3	4	5	6	7
	0949					
	287411583 7161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1.0000	0.75	0.750
	287412588 1241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1.0000	1.50	1.500
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.1000	35.00	3.500
43	IE01A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2			<u>36.634</u> 34.434
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.5300	64.97	34.434
	295227000 3304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0.1000	22.00	2.200
44	IE02A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2			<u>30.536</u> 30.536
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.4700	64.97	30.536
45	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			<u>6.727</u> 5.847
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.0900	64.97	5.847
	295227000 3304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0.0400	22.00	0.880
46	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			<u>8.247</u> 7.147
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1100	64.97	7.147
	295227000 3304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0.0500	22.00	1.100
47	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			<u>5.198</u> 5.198
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.0800	64.97	5.198
48	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de	m			<u>6.497</u>

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"				6.497
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1000	64.97	6.497
		1.3. Radiatoare, armaturi si accesorii				
49	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm, CALORIFER OTEL TIP33, 500x1200mm.	buc			1308.986 ----- 42.230
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.6500	64.97	42.230
	282211570 00004	Radiator 500*1200	buc	1.0000	1250.00	1250.000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0.0040	135.00	0.540
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0.0080	27.00	0.216
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0.0500	25.00	1.250
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4.0000	1.50	6.000
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.2500	35.00	8.750
50	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm-CALORIFER TIP PANOU, DIN OTEL, 33K,300x1600mm	buc			2173.671 ----- 51.976
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.8000	64.97	51.976
	282211570 00001	Radiator 300*1600	buc	1.0000	2100.00	2100.000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0.0050	135.00	0.675
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0.0100	27.00	0.270
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0.0500	25.00	1.250
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6.0000	1.50	9.000
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.3000	35.00	10.500
51	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusivCALORIFERTIP PANOU, DIN OTEL, 22K, , 500x500mm.	buc			1195.802 ----- 32.485
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.5000	64.97	32.485
	282211570 00006	Radiator 500*500	buc	1.0000	1150.00	1150.000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0.0030	135.00	0.405
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0.0060	27.00	0.162
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0.0500	25.00	1.250

1	2	3	4	5	6	7
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3.0000	1.50	4.500
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.2000	35.00	7.000
52	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv CALORIFERTIP PANOU, DIN OTEL, 22K, , 500x1000mm.	buc			1295.802 ----- 32.485
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.5000	64.97	32.485
	282211570 000061	Radiator 500*1000	buc	1.0000	1250.00	1250.000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0.0030	135.00	0.405
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0.0060	27.00	0.162
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0.0500	25.00	1.250
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3.0000	1.50	4.500
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.2000	35.00	7.000
53	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm, CALORIFER OTEL 22K, 500x1100mm.	buc			1258.986 ----- 42.230
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.6500	64.97	42.230
	282211570 000042	Radiator 500*1100	buc	1.0000	1200.00	1200.000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0.0040	135.00	0.540
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0.0080	27.00	0.216
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0.0500	25.00	1.250
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4.0000	1.50	6.000
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.2500	35.00	8.750
54	IC30B	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1/2"(Механический спускник воздуха 1/2")	buc			37.663 ----- 10.395
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1600	64.97	10.395
	252315671 38010	Fitinguri din fonta (Mefaniceschii spuscnic vozduha 1/2")	buc	1.0000	25.00	25.000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0.0120	135.00	1.620
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0.0240	27.00	0.648
55	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire , avind diametrul nominal de 1/2" -1"(КЛАПАН БАЛАНСИРОВОЧНЫЙ-3/4)	buc			1412.634 ----- 9.745
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1500	64.97	9.745

1	2	3	4	5	6	7
	287527420 51013101	Robinet 3/4" (Clapan balansirovocniii-3/4)	buc	1.0000	1400.00	1400.000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0.0150	135.00	2.025
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0.0320	27.00	0.864
56	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire , avind diametrul nominal de 1/2" -1"(КЛАПАН БАЛАНСИРОВОЧНЫЙ-1"	buc			1712.634 ----- 9.745
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1500	64.97	9.745
	287527420 51013100	Robinet 1" (Clapan balansirovocnii-1")	buc	1.0000	1700.00	1700.000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0.0150	135.00	2.025
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0.0320	27.00	0.864
57	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii centralde incalzire , avind diametrul nominal de 1/2" -1"(Автоматический регулятор перепада давлню в комплю с запорно-регулирующимклапаном 3/4")	buc			4262.634 ----- 9.745
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1500	64.97	9.745
	287527420 510131102	Robinet 1/2-1" (Avtomaticeschii reguleator perepada davlenia s regulir. clapanom, 3/4)	buc	1.0000	4250.00	4250.000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0.0150	135.00	2.025
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0.0320	27.00	0.864
58	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii centralde incalzire , avind diametrul nominal de 1/2" -1"(Автоматический регулятор перепада давлню в комплю с запорно-регулирующимклапаном -3/4")	buc			4562.635 ----- 9.745
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1500	64.97	9.745
	287527420 51013103	Robinet 1/2-1" (Avtomaticeschii reguleator perepada davlenia s regul. clapanom, 1")	buc	1.0000	4550.00	4550.000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0.0150	135.00	2.025
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0.0320	27.00	0.864
59	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv(Дренажный адаптор)	buc			55.575 ----- 9.745
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1500	64.97	9.745

1	2	3	4	5	6	7
	287527411 01102	Дренажный адаптор	buc	1.0000	45.00	45.000
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0.0200	10.00	0.200
	322013731 5778	Decapant	kg	0.0060	25.00	0.150
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0.0150	32.00	0.480
60	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"(Угловой термостатический клапан с герметической прокладкой с предварительной настройкой 1/2")	buc			<u>133.963</u> 11.695
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1800	64.97	11.695
	287527420 2700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1.0000	120.00	120.000
	171422732 2940	Cinera fuior	kg	0.0120	135.00	1.620
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0.0240	27.00	0.648
61	Pret de la furnizor	CAQP TERMOSTATIC GIACOMINI R470	buc			<u>350.000</u> 0.000
	131	CAP TERMOSTATIC GIACOMINI R470	buc	1.0000	350.00	350.000
62	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"(Угловой отсечённый клапан с герметической прокладкой 1/2")	buc			<u>88.963</u> 11.695
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1800	64.97	11.695
	287527420 27010	Угловой отсечённый клапан с герметической прокладкой 1/2"	buc	1.0000	75.00	75.000
	171422732 2940	Cinera fuior	kg	0.0120	135.00	1.620
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0.0240	27.00	0.648
63	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"(Русной угловой клапан с герметической прокладкой 1/2")	buc			<u>98.963</u> 11.695
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1800	64.97	11.695
	287527420 270210	Русной углоовой клапан с герметической прокладкой 1/2"	buc	1.0000	85.00	85.000
	171422732 2940	Cinera fuior	kg	0.0120	135.00	1.620
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0.0240	27.00	0.648
64	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"(Dezaerator automat 1/2")	buc			<u>99.297</u> 6.497
	713604001	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1000	64.97	6.497

1	2	3	4	5	6	7
	1749					
	291313450 00000	Dezaerator automat 1/2" "	buc	1.0000	92.00	92.000
	252490730 4522	Banda teflon nesisterizat	buc	0.1000	8.00	0.800
65	CK30B	Masca pentru radiatoare gata confectionata din baghete din lemn , inclusiv diblurile	m2			388.932 <hr/> 133.937
	721407002 1400	Lacatus constructii metalice	h-om	1.8500	64.97	120.195
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2500	54.97	13.742
	243022610 0046	Grund de ulei	kg	0.0300	65.00	1.950
	203012732 9586	Masca din baghete de lemn pentru radiatoare	m2	1.0000	250.00	250.000
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.4000	2.20	0.880
	142110220 0496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0.0010	340.00	0.345
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	8.0000	0.20	1.600
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0100	22.00	0.220
		1.4. Incalzire la parloseala				
66	IC35A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearnata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm, inclusiv./Teava PEX-AL/PEX, D 16x2mm	m			27.731 <hr/> 19.491
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.3000	64.97	19.491
	252121671 00100	Teava PEX D 16 x2mm	m	1.0300	8.00	8.240
67	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de Robinet bila D3/4 fluture/u PN25	buc			97.634 <hr/> 9.745
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1500	64.97	9.745
	287527420 51100	Клапан балансировочный 3/4"	buc	1.0000	85.00	85.000
	171422732 2940	Cinapa fuior	kg	0.0150	135.00	2.025
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0.0320	27.00	0.864
68	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal 1/2-1"(РЛАПАН БАЛАНСИРОВОЧНЫЙ -3/4")	buc			1412.634 <hr/> 9.745
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1500	64.97	9.745
	287527420 51100	Клапан балансировочный 3/4"	buc	1.0000	1400.00	1400.000
	171422732 2940	Cinapa fuior	kg	0.0150	135.00	2.025

1	2	3	4	5	6	7
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0.0320	27.00	0.864
69	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal 1/2-1"(Трёхходовой клапан с термоголовкой Д-20)	buc			402.634 9.745
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1500	64.97	9.745
	287527420 511001	Клапан ТРЁХХОДОВОЙ Д-20	buc	1.0000	390.00	390.000
	171422732 2940	Cinera fuior	kg	0.0150	135.00	2.025
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0.0320	27.00	0.864
70	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de Supapa D 3/4" FI/FI	buc			89.175 10.395
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1600	64.97	10.395
	111100010 20005	Supape D3/4" FI/FI	buc	1.0000	75.00	75.000
	171422732 2940	Cinera fuior	kg	0.0200	135.00	2.700
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0.0400	27.00	1.080
71	IC46A	Distribuito - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat (Disatribuitor D 3/4" FI/FEEx1.2" FE2 cai PN10)	buc			450.933 220.898
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3.4000	64.97	220.898
	291312412 4100	Distribuito - colector D3/4" fi/fe X 1/2" fe2 cai PN10	buc	1.0000	225.00	225.000
	271040361 5911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0.0300	22.00	0.660
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.1250	25.00	3.125
	287527441 8000	Flansa oarba	buc	0.0500	25.00	1.250
72	TfD02A	Montarea pe conducta a termometrului(Датчик температуры)	buc			1157.471 114.997
	713604001 1700	Instalator incalzire centrala	h-om	0.1700	64.97	11.045
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	0.8000	64.97	51.976
	721203002 2700	Sudor	h-om	0.8000	64.97	51.976
	332051735 5000	Termometru	buc	1.0000	320.00	320.000
	287527403 6019	Racord olandez Pn=100 Dn=20 G3/4 j	buc	2.0000	48.00	96.000
	268211734 5344	Snur azbest cu ins. pt. garn. tipa, b, 6-9 mm	kg	0.0240	65.00	1.560
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0.0660	42.00	2.772
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.2060	15.00	3.090

1	2	3	4	5	6	7
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0.0360	32.00	1.152
	251320662 2068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0.0630	65.00	4.095
	287411730 2562	Armatura pt. termometru cu mufa+niplu pt. fixare pe cond.	buc	1.0000	590.00	590.000
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.1030	90.00	9.270
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.5220	25.00	13.050
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.0090	165.00	1.485
73	IC30C	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4"(Teu D 3/4 alama U)	buc			62.318 ----- 14.293
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.2200	64.97	14.293
	252315671 380001	Teu D 3/4 alama	buc	1.0000	45.00	45.000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0.0160	135.00	2.160
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0.0320	27.00	0.864
74	IC30C	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4"(Nipla D 3/4 alama PL)	buc			42.318 ----- 14.293
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.2200	64.97	14.293
	252315671 38000	Niplu D 3/4" alama PL	buc	1.0000	25.00	25.000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0.0160	135.00	2.160
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0.0320	27.00	0.864
75	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			70.943 ----- 14.943
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.2300	64.97	14.943
	271070000 0000	Suporti de sustinere a tevilor	kg	1.0000	56.00	56.000
		1.5. Colector de distributie comun foaia 6 (Constructie noua)				
76	RpIC19 C	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2" -2"	m			55.171 ----- 27.287
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0.4200	64.97	27.287
	287527412 3510	Dop din fonta 1"-11/44"	buc	0.3000	12.00	3.600
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.1100	15.00	1.650

1	2	3	4	5	6	7
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0.2020	90.00	18.183
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0.0330	135.00	4.450
77	RpIA59 C	Demontarea pompei de circulatie a apei calde cu conducta de 1"-2 1/2"	buc			187.814 ----- 181.916
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	2.8000	64.97	181.916
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0.0300	9.00	0.288
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0.1000	22.00	2.310
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.1500	22.00	3.300
78	RpID19 A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc			62.673 ----- 58.473
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0.9000	64.97	58.473
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.1500	28.00	4.200
79	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 95 x 3,5 mm ... 108 x 4 mm	m			357.815 ----- 77.964
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1.2000	64.97	77.964
	252121670 10000	Teava din otel 108x4mm	m	1.0150	240.00	243.600
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.1400	15.00	2.100
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0.3200	90.00	28.800
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0.0680	22.00	1.496
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0.0070	15.00	0.105
	287527402 1000	Curba pentru sudura	buc	0.1500	25.00	3.750
80	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de ... 57 x 3,0 mm	m			161.957 ----- 53.275
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.8200	64.97	53.275
	252121670 100000	Teava din otel 57x3mm	m	1.0150	95.00	96.425
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0480	15.00	0.720
	241354730	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0.1210	90.00	10.890

1	2	3	4	5	6	7
	8164					
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0.0260	22.00	0.572
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0.0050	15.00	0.075
	287527402 1000	Curba pentru sudura	buc	0.1500	0.00	0.000
81	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de ... 45 x 2.5 mm	m			146.732 ----- 53.275
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.8200	64.97	53.275
	252121670 1000100	Teava din otel 45x2.5mm	m	1.0150	80.00	81.200
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0480	15.00	0.720
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0.1210	90.00	10.890
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0.0260	22.00	0.572
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0.0050	15.00	0.075
	287527402 1000	Curba pentru sudura	buc	0.1500	0.00	0.000
82	RpGA19 A	Sudarea mufelor din otel forjat, pe conducte din otel, avind diametrul de 3/4"/Filet otel sudabil D 1/2"/	buc			34.752 ----- 16.242
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.2500	64.97	16.242
	287527410 0100	Mufa otel forjat D 1/2	buc	1.0000	5.00	5.000
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0660	15.00	0.990
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0.1280	90.00	11.520
	273572590 0504	Sirma pt. sudura 4 mm	kg	0.0400	25.00	1.000
83	RpGA19 D	Sudarea mufelor din otel forjat, pe conducte din otel, avind diametrul de STUT NEGRU FILETAT LA UN CAPAT 1 1/2"	buc			74.181 ----- 19.491
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.3000	64.97	19.491
	287527410 010003	Mufa otel forjat 1 1/2	buc	1.0000	28.00	28.000
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.1200	15.00	1.800
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0.2560	90.00	23.040
	273572590 0504	Sirma pt. sudura 4 mm	kg	0.0740	25.00	1.850
84	IC30F	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1	buc			96.658 -----

1	2	3	4	5	6	7
		1/2"/zgon otel complet D 1.1/2 hy/				25.988
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.4000	64.97	25.988
	252315671 380010	Zgon otel complet D1.1/2 HY	buc	1.0000	65.00	65.000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0.0300	135.00	4.050
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0.0600	27.00	1.620
85	IC30G	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 2"/Zgon otel complet D 2" HY/	buc			152.916 35.733
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.5500	64.97	35.733
	252315671 38003	Zgon otel 2" HY	buc	1.0000	110.00	110.000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0.0380	135.00	5.130
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0.0760	27.00	2.052
86	RpGA19 E	Sudarea mufelor din otel forjat, pe condute din otel, avind diametrul de 2"/Filet otel sudabil D 2" l=60mm/	buc			92.971 20.791
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.3200	64.97	20.791
	287527410 010000	Filet otel sudabil D 2"	buc	1.0000	35.00	35.000
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.1540	15.00	2.310
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0.3580	90.00	32.220
	273572590 0504	Sirma pt. sudura 4 mm	kg	0.1060	25.00	2.650
87	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de Robinet bila D-1 1/2" FI/FI MANER LUNG pn30	buc			106.912 16.242
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.2500	64.97	16.242
	287527420 51030	Robinet bila 1.1/2" FI/FI miner lung PN30	buc	1.0000	85.00	85.000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0.0300	135.00	4.050
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0.0600	27.00	1.620
88	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" /Robinet bila D2" FI/FI miner lung PN25/	buc			156.418 29.236
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.4500	64.97	29.236
	287527420 51400	Robinet BILA D2" FI/FI PN25	buc	1.0000	120.00	120.000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0.0380	135.00	5.130
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0.0760	27.00	2.052

1	2	3	4	5	6	7
89	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"/Robinet din bronz cu 3 cai p/u manometru Dn 15/	buc			127.635 9.746
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1500	64.97	9.746
	287527420 51003	Robinet din bronz cu 3 cai Dn15	buc	1.0000	115.00	115.000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0.0150	135.00	2.025
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0.0320	27.00	0.864
90	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"(Dezaerator automat 1/2")	buc			99.297 6.497
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1000	64.97	6.497
	291313450 00006	Dezaerator automat 1/2"	buc	1.0000	92.00	92.000
	252490730 4522	Banda teflon nesisterizat	buc	0.1000	8.00	0.800
91	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"/Robinet bila D1/2" FI/FI fluture/uPN25/	buc			97.635 9.745
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1500	64.97	9.745
	287527420 510025	Robinet BILA d1/2" FI/FI fluture PN25	buc	1.0000	85.00	85.000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0.0150	135.00	2.025
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0.0320	27.00	0.864
92	TfD02A	Montarea pe conducta a termometrului/Termometru radial D 1/2" /D63HY/	buc			482.471 114.997
	713604001 1700	Instalator incalzire centrala	h-om	0.1700	64.97	11.045
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	0.8000	64.97	51.976
	721203002 2700	Sudor	h-om	0.8000	64.97	51.976
	332051735 50000	Termometru RADIAL D1/2" /D63HY	buc	1.0000	220.00	220.000
	287527403 6019	Racord olandez Pn=100 Dn=20 G3/4 j	buc	2.0000	48.00	96.000
	268211734 5344	Snur azbest cu ins. pt. garn. tipa, b, 6-9 mm	kg	0.0240	65.00	1.560
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0.0660	42.00	2.772
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.2060	15.00	3.090
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0.0360	32.00	1.152
	251320662 2068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0.0630	65.00	4.095
	287411730	Armatura pt. termometru cu mufa+niplu	buc	1.0000	15.00	15.000

1	2	3	4	5	6	7
	2562	pt. fixare pe cond.				
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.1030	90.00	9.270
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.5220	25.00	13.050
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.0090	165.00	1.485
93	TfD01A	Montarea pe conducta a manometrului /Manometru 6 bar D1/2" FE radial D50/	buc			378.352 ----- 102.653
	713604001 1700	Instalator incalzire centrala	h-om	0.3000	64.97	19.491
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	0.6400	64.97	41.581
	721203002 2700	Sudor	h-om	0.6400	64.97	41.581
	332052732 800012	Manometru 6 bar D1/2" FE radial D50	buc	1.0000	75.00	75.000
	272210320 9487	Teava const f.s. A /22 x 3/ OLT 35	m	0.3900	25.00	9.750
	287527403 6019	Racord olandez Pn=100 Dn=20 G3/4 j	buc	2.0000	48.00	96.000
	287527420 1614	Robinet trecere ventil mufa alama PN10-80 C.S.A83-1/2	buc	1.0000	65.00	65.000
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0.0660	42.00	2.772
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.2060	15.00	3.090
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0.0360	32.00	1.152
	251320662 2068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0.0420	65.00	2.730
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.1030	90.00	9.270
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.4140	25.00	10.350
	291234000 2512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0.0090	65.00	0.585
94	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc	kg			69.644 ----- 13.644
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.2100	64.97	13.644
	271070000 0000	Suporti de sustinere a tevilor	kg	1.0000	56.00	56.000
95	RpIA57 C	Montarea pompei de circulatie a apei calde, cuplata cu motor electric de 0,75 - 11 kw si conducta 1"-3" Montarea pompei existente	buc			401.220 ----- 389.820
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	6.0000	64.97	389.820
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.2000	22.00	4.400
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.2500	28.00	7.000
		2. Lucrari de montaj				

1	2	3	4	5	6	7
96	IA37A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul pina la 1", inclusiv	buc			306.862 ----- 168.922
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2.6000	64.97	168.922
	252121670 1000	Teava din otel 18x1.8	m	0.5000	65.00	32.500
	287527412 2000	Racord olandez	buc	1.0000	65.00	65.000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0.0600	135.00	8.100
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0.1200	27.00	3.240
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0.0500	6.00	0.300
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.3200	90.00	28.800
		3. Utilaj				
97		Hacoc Biral A 12-1	buc			2500.000 ----- 0.000
	89	HACOC Biral A 12-1	buc	1.0000	2500.00	2500.000

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)