

Investitor
Obiect**Construcția rețelilor interioare de încălzire în
incinta Spitalului Nr.4 (Bloc V12)****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №
Lucrări de reparație
(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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcție				
1	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm	m			49,740
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	45,00	15,750
	252121671 00001	Teava din polietilena sau polipropilena d20mm	m	1,0300	33,00	33,990
2	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm	m			59,200
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	45,00	18,000
	252121671 00002	Teava din polietilena sau polipropilena d25mm	m	1,0300	40,00	41,200
3	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm	m			71,750
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	45,00	20,250

1	2	3	4	5	6	7
	252121671 00003	Teava din polietilena sau polipropilena d32mm	m	1,0300	50,00	51,500
4	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm.	m			92,350
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	45,00	20,250
	252121671 00004	Teava din polietilena sau polipropilena d40mm	m	1,0300	70,00	72,100
5	IC36E	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 50,0 mm.	m			102,840
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	45,00	22,500
	252121671 00005	Teava din polietilena sau polipropilena d50mm	m	1,0300	78,00	80,340
6	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm	m			48,100
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	45,00	18,900
	332051735 2231	Termoizolatatie conducte D=20x5mm	m	1,0300	27,00	29,201
7	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm	m			49,182
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	45,00	18,900
	332051735 2232	Termoizolatatie conducte D=25x5mm	m	1,0300	28,00	30,282
8	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm	m			51,345
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	45,00	18,900

1	2	3	4	5	6	7
	332051735 2233	Termoizolatie conducte D32x5mm	m	1,0300	30,00	32,445
9	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm	m			66,486
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	45,00	18,900
	332051735 2234	Termoizolatie conducte D40x9mm	m	1,0300	44,00	47,586
10	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm	m			79,464
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	45,00	18,900
	332051735 2235	Termoizolatie conducte D50x9mm	m	1,0300	56,00	60,564
11	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 D40x3,5	m			138,818
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	45,00	36,900
	252121670 10001	Teava din otel d40x3,5mm	m	1,0150	89,00	90,335
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	16,00	0,768
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1210	27,00	3,267
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	33,00	0,858
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	18,00	0,090
	287527402 1000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	44,00	6,600
12	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2			23,264
	713501001 1000	Galvanizator	h-om	0,1600	45,00	7,201
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	0,2700	45,00	12,152

1	2	3	4	5	6	7
	243022610 0837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	21,00	3,150
	232016620 0676	White spirit	kg	0,0200	23,00	0,461
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	6,00	0,300
13	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			35,549
	711202003 0100	Specialist	h-om	0,3100	45,00	13,951
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	45,00	7,201
	243011610 3000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	34,00	6,867
	243022610 0034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097- 80	kg	0,1520	37,00	5,622
	243022610 9301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	23,00	0,689
	232016620 0676	White spirit	kg	0,0400	23,00	0,919
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	6,00	0,300
14	RpIF09B 1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=40x50mm	m			93,880
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,5000	45,00	22,500
	332051735 2236	Termoizolatie conducte D=40x50mm	m	1,0300	66,00	71,380
15	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton Clipse pt. tavi de PPR d20mm	buc			33,750
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	45,00	13,500
	287527420 40006	Bratara fixare - Clipse pt. tavi de PPR D=20mm	buc	1,0000	9,20	9,200
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	5,00	5,000
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	44,00	4,400
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	11,00	1,650
16	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de	buc			33,710

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton Clipse pt. tavi de PPR d=25mm				
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	45,00	13,500
	287527420 40007	Bratara fixare - Clipse pt. tavi de PPR D=25mm	buc	1,0000	9,16	9,160
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	5,00	5,000
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	44,00	4,400
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	11,00	1,650
17	IC40E	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton Clipse pt. tavi de PPR d32mm	buc			42,700
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	45,00	17,100
	287527420 40008	Bratara fixare - Clipse pt. tavi de PPR D=32mm	buc	1,0000	14,55	14,550
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	5,00	5,000
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	44,00	4,400
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	11,00	1,650
18	IC40E	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton Clipse pt. tavi de PPR d=40mm	buc			46,810
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	45,00	17,100
	287527420 40009	Bratara fixare - Clipse pt. tavi de PPR D=40mm	buc	1,0000	18,66	18,660
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	5,00	5,000
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	44,00	4,400
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	11,00	1,650
19	IC40E	Bratara pentru fixarea conductelor	buc			50,920

1	2	3	4	5	6	7
		din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton Clipse pt. tavi de PPR d=50mm				
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	45,00	17,100
	287527420 400010	Bratara fixare - Clipse pt. tavi de PPR D=50mm	buc	1,0000	22,77	22,770
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	5,00	5,000
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	44,00	4,400
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	11,00	1,650
20	IC40E	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton Colier metalic cu cauciuc si dublu (set) pt. tavi otel d=40mm	buc			47,150
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	45,00	17,100
	287527420 400011	Bratara fixare - Colier metalic cu cauciuc si dublu (set) pt. tavi otel d=40mm	buc	1,0000	19,00	19,000
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	5,00	5,000
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	44,00	4,400
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	11,00	1,650
21	TfA02A 1	Cot din otel gata confectionat montat pe conducta, la 90* cu DN40mm	buc			171,075
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	45,00	48,150
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	45,00	45,000
	287527404 000012	Cot de otel gata confectionat montat pe conducta la 90* cu DN40mm	buc	1,0000	20,00	20,000
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	37,00	4,218
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	16,00	2,320
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0600	6,00	0,360
	268111600	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60	buc	0,0100	55,00	0,550

1	2	3	4	5	6	7
	1329	x 40 liant.cer				
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0320	10,00	0,320
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	15,00	0,900
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	27,00	1,971
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	45,00	46,980
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	34,00	0,306
22	RpIC35 A	Executarea imbinarilor de ramificatie ale tevilor de otel pentru constructii , cu diametrul DN40	buc			71,490
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,9200	45,00	41,400
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0800	16,00	1,280
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1800	27,00	4,860
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	55,00	2,750
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	53,00	21,200
23	RpIC31 B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, Sudarea filetului din otel DN40mm	buc			57,652
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,7400	45,00	33,300
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1110	27,00	2,997
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	16,00	0,480
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0230	55,00	1,265
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3700	53,00	19,610
24	IC30E	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, Racord olandez DN40mm	buc			38,325
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	45,00	15,300
	252315671 38001	Racord olandez DN40	buc	1,0000	20,00	20,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0250	33,00	0,825
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0500	44,00	2,200
25	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena	buc			19,579

1	2	3	4	5	6	7
		imbinare prin polifusiune cu teava Mufa PPR --Dn20				
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,750
	287527411 01021	Mufa PPR -Dn20	buc	1,0000	12,00	12,000
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,100
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0060	9,00	0,054
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	45,00	0,675
26	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava Mufa PPR -Dn25	buc			24,073
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	45,00	8,100
	287527411 01022	Mufa PPR - Dn25	buc	1,0000	15,00	15,000
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,100
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0070	9,00	0,063
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	45,00	0,810
27	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava Mufa PPR -Dn32	buc			19,567
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	45,00	9,450
	287527411 01023	Mufa PPR - Dn32	buc	1,0000	9,00	9,000
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,100
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0080	9,00	0,072
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	45,00	0,945
28	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava Mufa PPR - Dn40	buc			23,111
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	45,00	10,800
	287527411 01024	Mufa PPR - Dn40	buc	1,0000	11,00	11,000
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,150

1	2	3	4	5	6	7
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0090	9,00	0,081
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0240	45,00	1,080
29	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava Mufa PPR -Dn50	buc			25,605
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	45,00	12,150
	287527411 01025	Mufa PPR - Dn50	buc	1,0000	12,00	12,000
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,150
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0100	9,00	0,090
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0270	45,00	1,215
30	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava Cot la 90* PPR -Dn20	buc			18,579
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,750
	287527411 01026	Cot la 90* PPR Dn20	buc	1,0000	11,00	11,000
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,100
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0060	9,00	0,054
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	45,00	0,675
31	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava . Cot la 90* PPR Dn25	buc			21,073
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	45,00	8,100
	287527411 01027	Cot la 90* PPR Dn25	buc	1,0000	12,00	12,000
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,100
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0070	9,00	0,063
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	45,00	0,810
32	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava Cot la 90* PPR -Dn32	buc			24,567

1	2	3	4	5	6	7
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	45,00	9,450
	287527411 01028	Cot la 90* PPR Dn32	buc	1,0000	14,00	14,000
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,100
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0080	9,00	0,072
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	45,00	0,945
33	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava Cot la 90* PPR -Dn40	buc			28,111
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	45,00	10,800
	287527411 01029	Cot la 90* PPR Dn40	buc	1,0000	16,00	16,000
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,150
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0090	9,00	0,081
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0240	45,00	1,080
34	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava Cot la 90* PPR -Dn50	buc			37,605
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	45,00	12,150
	287527411 010210	Cot la 90* PPR Dn50	buc	1,0000	24,00	24,000
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,150
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0100	9,00	0,090
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0270	45,00	1,215
35	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava Curba scurta ocolire PPR -Dn20	buc			30,073
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	45,00	8,100
	287527411 010211	Curba scurta ocolire PPR - Dn20	buc	1,0000	21,00	21,000
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,100
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0070	9,00	0,063
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	45,00	0,810

1	2	3	4	5	6	7
36	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava Reductie PPR -Dn25x20	buc			36,073
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	45,00	8,100
	287527411 010212	Reductie PPR-Dn25x20	buc	1,0000	27,00	27,000
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,100
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0070	9,00	0,063
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	45,00	0,810
37	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava Reductie PPR-Dn32x25	buc			43,567
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	45,00	9,450
	287527411 010213	Reductie PPR-Dn32x25	buc	1,0000	33,00	33,000
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,100
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0080	9,00	0,072
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	45,00	0,945
38	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava Reductie PPR - Dn40x32	buc			50,111
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	45,00	10,800
	287527411 010214	Reductie PPR-Dn40x32	buc	1,0000	38,00	38,000
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,150
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0090	9,00	0,081
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0240	45,00	1,080
39	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava Reductie PPR -Dn50x40	buc			52,605
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	45,00	12,150
	287527411 010215	Reductie PPR-Dn50x40	buc	1,0000	39,00	39,000

1	2	3	4	5	6	7
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,150
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0100	9,00	0,090
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0270	45,00	1,215
40	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava Teu redus PPR -Dn25x20	buc			36,083
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	45,00	11,700
	287527411 010216	Teu redus PPR -Dn25x20	buc	1,0000	23,00	23,000
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,150
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0070	9,00	0,063
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0260	45,00	1,170
41	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava Teu redus PPR -Dn32x20	buc			33,072
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	45,00	13,500
	287527411 010217	Teu redus PPR -Dn32x20	buc	1,0000	18,00	18,000
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,150
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0080	9,00	0,072
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0300	45,00	1,350
42	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava Teu redus PPR -Dn40x20	buc			38,111
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	45,00	15,300
	287527411 010218	Teu redus PPR -Dn40x20	buc	1,0000	21,00	21,000
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	5,00	0,200
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0090	9,00	0,081
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0340	45,00	1,530
43	IC38K	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava	buc			53,100

1	2	3	4	5	6	7
		Teu redus PPR - Dn50x20				
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	45,00	17,100
	287527411 0102119	Teu redus PPR -Dn50x20	buc	1,0000	34,00	34,000
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	5,00	0,200
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0100	9,00	0,090
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0380	45,00	1,710
44	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava Racord olandez PPR -Dn50x1"	buc			24,605
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	45,00	12,150
	287527411 010220	Racord olandez PPR -Dn50x1"	buc	1,0000	11,00	11,000
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,150
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0100	9,00	0,090
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0270	45,00	1,215
45	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava Racord olandez PPR Dn40x3/4"	buc			21,111
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	45,00	10,800
	287527411 010221	Racord olandez PPR -Dn40x3/4"	buc	1,0000	9,00	9,000
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,150
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0090	9,00	0,081
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0240	45,00	1,080
46	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava Racord PPR FI - Dn20x1/2"	buc			18,579
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,750
	287527411 010222	Racord PPR FI -Dn20x1/2"	buc	1,0000	11,00	11,000
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,100
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0060	9,00	0,054

1	2	3	4	5	6	7
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	45,00	0,675
47	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv 22K 500x800	buc			1 142,263
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	45,00	22,500
	282211570 00001	Radiator 22K 500x800	buc	1,0000	1 100,00	1 100,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0030	33,00	0,099
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0060	44,00	0,264
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	44,00	2,200
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	5,00	15,000
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	11,00	2,200
48	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm 22K 500-1100	buc			1 427,684
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	45,00	29,250
	282211570 000055	Radiator 22K 500x1100	buc	1,0000	1 373,00	1 373,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0040	33,00	0,132
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0080	44,00	0,352
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	44,00	2,200
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	5,00	20,000
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	11,00	2,750
49	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm 22K 500x1200	buc			1 535,684
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	45,00	29,250
	282211570 00002	Radiator 22K 500x1200	buc	1,0000	1 481,00	1 481,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0040	33,00	0,132
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0080	44,00	0,352
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	44,00	2,200
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	5,00	20,000
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	11,00	2,750

1	2	3	4	5	6	7
50	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 22K 500x1300	buc			1 714,684
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	45,00	29,250
	282211570 00004	Radiator 22K 500x1300	buc	1,0000	1 660,00	1 660,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0040	33,00	0,132
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0080	44,00	0,352
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	44,00	2,200
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	5,00	20,000
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	11,00	2,750
51	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm 22K 500x1500	buc			1 934,684
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	45,00	29,250
	282211570 00005	Radiator 22K 500x1500	buc	1,0000	1 880,00	1 880,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0040	33,00	0,132
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0080	44,00	0,352
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	44,00	2,200
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	5,00	20,000
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	11,00	2,750
52	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm 22K 500x1700	buc			2 172,105
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	45,00	36,000
	282211570 00006	Radiator 22K 500X1700	buc	1,0000	2 100,00	2 100,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0050	33,00	0,165
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0100	44,00	0,440
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	44,00	2,200
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	5,00	30,000
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	11,00	3,300
53	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc	buc			2 412,105

1	2	3	4	5	6	7
		avind lungimea de 1501 - 2000 mm 22K 500x1900				
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	45,00	36,000
	282211570 00007	Radiator 22K 500x1900	buc	1,0000	2 340,00	2 340,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0050	33,00	0,165
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0100	44,00	0,440
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	44,00	2,200
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	5,00	30,000
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	11,00	3,300
54	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, Воздухоотводчик ручной для радиаторов 1/2"	buc			37,500
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	45,00	4,500
	291313450 00001	Robinet de aerisire 1/2"	buc	1,0000	32,00	32,000
	252490730 4522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	10,00	1,000
55	ID07A	Cap termostatic de racordat cu mufe. Термостатическая головка RA 2991	buc			139,186
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	45,00	20,250
	291313462 60001	Cap termostatic de reacordat cu mufe RA2991	buc	1,0000	117,00	117,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0160	33,00	0,528
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	44,00	1,408
56	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire Клапан с предварительной настройкой RA - N Dn15	buc			75,552
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	45,00	8,100
	287527420 27001	Клапан с предварительной настройкой RA-N Dn 15	buc	1,0000	66,00	66,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0120	33,00	0,396
	243012610	Solutie de etansare	kg	0,0240	44,00	1,056

1	2	3	4	5	6	7
	0338					
57	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, Запорный клапан угловой (с дренажным краном) RLV-S Dn15	buc			132,098
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	45,00	11,250
	291315450 00002	Supapa de siguranta - Запорный клапан угловой RLV -S Dn15	buc	1,0000	119,00	119,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0160	33,00	0,528
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0300	44,00	1,320
58	IC39D	Distribuito/colector din cupru pentru racordarea corpurilor, aparatelor sau sistemelor de incalzire, la instalatia de incalzire cu tevi din material plastic, montat pe perete sau in casete Распределительный колектор N2 на 3 контура	buc			2 010,550
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	45,00	24,750
	291312412 0000	Distribuito/colector din cupru	buc	1,0000	1 950,00	1 950,000
	287527420 4040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	2,0000	9,16	18,320
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	44,00	4,400
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	2,0000	5,00	10,000
	287412588 1241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	2,0000	0,44	0,880
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	11,00	2,200
59	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze 600x450x110mm	buc			690,070
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	45,00	90,000
	281123682 95521	Cutie metalica 600x450x110	buc	1,0000	556,00	556,000
	243011610 3311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	25,00	12,500
	265112210 0385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	1,60	2,400
	142120220 6000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	177,00	14,160
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,010
	288111600	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S	buc	3,0000	5,00	15,000

1	2	3	4	5	6	7
	1666	1581				
60	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Кран шаровый муфтовый Dn15	buc			74,653
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,750
	287527420 51001	Robinet cu mufa d15mm	buc	1,0000	66,00	66,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0150	33,00	0,495
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	44,00	1,408
61	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Кран шаровый муфтовый Dn25	buc			96,653
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,750
	287527420 51003	Robinet cu mufa Dn25	buc	1,0000	88,00	88,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0150	33,00	0,495
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	44,00	1,408
62	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Кран шаровый муфтовый Dn32	buc			126,880
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	45,00	11,250
	287527420 51004	Robinet cu mufa Dn32	buc	1,0000	112,00	112,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0300	33,00	0,990
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0600	44,00	2,640
63	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Кран шаровый муфтовый Dn40	buc			358,880
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	45,00	11,250
	287527420 51006	Robinet cu mufa Dn40	buc	1,0000	344,00	344,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0300	33,00	0,990
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0600	44,00	2,640
64	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie	buc			121,500

1	2	3	4	5	6	7
		mobila pentru instalatii de incalzire centrala, Автоматический воздухоотводчик 1/2"				
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	45,00	4,500
	291313450 0007	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2" - Автомат. воздухоотводчик	buc	1,0000	116,00	116,000
	252490730 4522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	10,00	1,000
65	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire Регулятор перепада давлений ASV-PV Dn20	buc			616,770
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	45,00	10,350
	287527420 27008	Robinet cu dublu reglaj -Регулятор перепада давлений ASV-PV Dn20	buc	1,0000	604,00	604,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0200	33,00	0,660
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0400	44,00	1,760
66	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire Регулятор перепада давлений ASV-PV Dn25	buc			1 630,770
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	45,00	10,350
	287527420 27009	Robinet cu dublu reglaj -Регулятор перепада давлений ASV-PV Dn25	buc	1,0000	1 618,00	1 618,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0200	33,00	0,660
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0400	44,00	1,760
67	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, Запоро измерительный клапан ASV-M Dn20	buc			358,098
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	45,00	11,250
	291315450 000010	Supapa de siguranta - Запоро измерительный клапан ASV-M Dn20	buc	1,0000	345,00	345,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0160	33,00	0,528
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0300	44,00	1,320
68	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, Запорно - измерительный клапан ASV-M	buc			157,098

1	2	3	4	5	6	7
		Dn15				
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	45,00	11,250
	291315450 000011	Supapa de siguranta - Запорно измирительный клапан ASV-M Dn15	buc	1,0000	144,00	144,000
	171422732 2940	Cinera fuior	kg	0,0160	33,00	0,528
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0300	44,00	1,320
69	RCsU06 B	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din beton simplu de 5 x 50 cm2	m			62,100
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,2300	45,00	10,350
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	1,1500	45,00	51,750
70	RCsU07 D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m			19,081
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,2100	45,00	9,450
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,500
	265310210 0830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,8700	2,33	4,357
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 3,0 mm	m3	0,0005	177,00	0,088
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,00	0,100
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	23,00	0,345
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	12,00	0,240
71	RCsU05 H	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 26 -50 cm grosime	buc			59,400
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,1200	45,00	5,400
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	1,2000	45,00	54,000
72	RCsU07 C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc			37,255
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,6500	45,00	29,250
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,750
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3800	1,60	0,608

1	2	3	4	5	6	7
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	177,00	0,177
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,060
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	23,00	0,230
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	12,00	0,180
73	IE08A	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind pina la 100 mp	m2			20,598
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	45,00	14,849
	295227000 3304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,2500	23,00	5,749
74	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			26,149
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5300	45,00	23,849
	295227000 3304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,1000	23,00	2,300
75	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			21,149
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	45,00	21,149

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

