

Investitor
ObiectAgentia Nationala pentru Sanatate Publica
Lucrari de reparatii la Centrul de Sanatate Publica din or. Edinet

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 21005326

Lucrari de reparatii la Centrul de Sanatate Publica din or. Edinet

(formular desfășurat)

Intocmit in preturi

№ 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. Etajul 4				
1	RpIA59C	Demontarea pompei de circulație a apei calde cu conductă de 1"-2 1/2"	buc			167,17 161,45
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,8000	57,66	161,45
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	0,10	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	3,00	0,32
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	36,00	5,40
2	RpIB11D	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de oțel avind 4-7 tevi	buc			60,54 60,54
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0500	57,66	60,54
3	RpIC19B	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			30,48 21,91
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	57,66	21,91
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	1,00	0,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	25,00	1,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	41,00	6,52
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	0,12	0,00
4	RpIC19D	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 2 1/2" -3"	m			51,73 30,56
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5300	57,66	30,56
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,6600	10,00	6,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1300	25,00	3,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2440	41,00	10,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0650	20,30	1,32
5	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fitingurilor din fonta sau oțel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2" 20 mm- 2 buc, 25 mm- 2 buc	buc			55,19 51,89
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9000	57,66	51,89
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	22,00	3,30
6	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.	m			36,04 17,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,66	17,30
	25212167100001	Teava din polietilena sau polipropilena d 20	m	1,0300	18,20	18,75
7	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.	m			47,17 20,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	57,66	20,18
	25212167100002	Teava din polietilena sau polipropilena d 25	m	1,0300	26,20	26,99
8	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau	m			68,38

1	2	3	4	5	6	7
		nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm.				23,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	25212167100003	Teava din polietilena sau polipropilena d 32	m	1,0300	44,00	45,32
9	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	buc			10,92
						8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	28752741101021	Piesa de racordare (fiting) Cot PPRd 20	buc	1,0000	2,00	2,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,20	0,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	0,30	0,00
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	18,00	0,27
10	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	buc			23,92
						8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	28752741101022	Piesa de racordare (fiting) Reductia 20x1/2	buc	1,0000	15,00	15,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,20	0,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	0,30	0,00
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	18,00	0,27
11	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	buc			10,72
						8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	28752741101023	Piesa de racordare (fiting) Reductia PPR 25x20	buc	1,0000	1,80	1,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,20	0,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	0,30	0,00
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	18,00	0,27
12	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	buc			13,91
						10,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	28752741101024	Piesa de racordare (fiting) Cot PPR d 25	buc	1,0000	3,20	3,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,20	0,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	0,30	0,00
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	18,00	0,32
13	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	buc			17,29
						12,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	57,66	12,11
	28752741101025	Piesa de racordare (fiting) Cot PPR d 32	buc	1,0000	4,80	4,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,20	0,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	0,30	0,00
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	18,00	0,38
14	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	buc			52,29
						12,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	57,66	12,11
	28752741101026	Piesa de racordare (fiting) Americanca 32x1"	buc	1,0000	39,80	39,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,20	0,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	0,30	0,00
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	18,00	0,38
15	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	buc			23,07
						14,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	57,66	14,99
	28752741101027	Piesa de racordare (fiting) Teu 25x20x25 PPR	buc	1,0000	7,60	7,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	0,20	0,01
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	0,30	0,00
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0260	18,00	0,47
16	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			25,45
						17,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,66	17,30
	28752741101028	Piesa de racordare (fiting) Teu 32x20x32 PPR	buc	1,0000	7,60	7,60

1	2	3	4	5	6	7
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	0,20	0,01
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	0,30	0,00
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0300	18,00	0,54
17	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	buc			16,59
						11,53
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	57,66	11,53
	28752742040001	Bratara fixare d 1"	buc	1,0000	1,60	1,60
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,00	0,40
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,30	0,30
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,60	0,60
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,60	0,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	15,60	1,56
18	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	buc			22,10
						16,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	57,66	16,14
	28752742040002	Bratara fixare d 1 1/4"-2"	buc	1,0000	2,50	2,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,00	0,40
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,30	0,30
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,60	0,60
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,60	0,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	15,60	1,56
19	RpID03A	Montarea robinetului cu ventil pentru abur sau a robinetului de retinere, cu ventil, cu diametrul de 3/8"-1/2"	buc			110,29
						10,38
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1800	57,66	10,38
	28752742027011	Robinet ventil pt.abur sau robinet de retinere cu ventil TUR d 15	buc	1,0000	97,00	99,91
20	RpID03A	Montarea robinetului cu ventil pentru abur sau a robinetului de retinere, cu ventil, cu diametrul de 3/8"-1/2"	buc			110,29
						10,38
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1800	57,66	10,38
	28752742027012	Robinet ventil pt.abur sau robinet de retinere cu ventil RETUR d 15	buc	1,0000	97,00	99,91
21	RpID03A	Montarea robinetului cu ventil pentru abur sau a robinetului de retinere, cu ventil, cu diametrul de 3/8"-1/2"	buc			108,23
						10,38
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1800	57,66	10,38
	28752742027013	Robinet de scurgere d 15	buc	1,0000	95,00	97,85
22	RpID03B	Montarea robinetului cu ventil pentru abur sau a robinetului de retinere, cu ventil, cu diametrul de 3/4"-1"	buc			147,20
						18,45
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3200	57,66	18,45
	28752742027014	Robinet retinere cu sfera d 25	buc	1,0000	125,00	128,75
23	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv	buc			894,32
						28,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	28221157000001	Radiator 500/800	buc	1,0000	860,00	860,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	0,12	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	28,00	0,17
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,00	0,40
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,60	1,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,60	3,12
24	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm	buc			1 072,40
						37,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,48
	28221157000002	Radiator 500/1000	buc	1,0000	1 028,00	1 028,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	0,12	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	28,00	0,22
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,00	0,40
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,60	2,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	15,60	3,90
25	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm	buc			1 318,40
						37,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,48
	28221157000003	Radiator 500/1400	buc	1,0000	1 274,00	1 274,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	0,12	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	28,00	0,22
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,00	0,40
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,60	2,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	15,60	3,90
26	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc			103,33 5,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
	29131345000005	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " Deaerator automat d 15	buc	1,0000	96,00	96,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	15,60	1,56
27	RpGA21C	Confactionarea si montarea tevii de protectie in ziduri de orice fel, la trecerea conductelor de gaze, inclusiv executarea strapungerii si fixarea tevii in ziduri peste 37 cm grosime	buc			247,75 202,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5200	57,66	202,96
	272210330100011	Teava neagra pentru instalatii	m	0,5000	51,70	27,14
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	12,0000	1,40	17,64
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0500	0,00	0,00
28	RpIE02B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, executate cu conducte din otel, corpuri de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase de aerisire, avind suprafata de incalzire de 101-200 mp	m2			25,79 22,49
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3900	57,66	22,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	0,1500	22,00	3,30
29	RpIE04A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare sau distributie la instalatii avind diametrul 3/8"-1"	m			6,87 5,77
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	57,66	5,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	0,0500	22,00	1,10
30	RpIE04B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare sau distributie la instalatii avind diametrul 1 1/4"-2"	m			10,99 9,23
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	57,66	9,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0600	0,00	0,00
	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	0,0800	22,00	1,76
		2. Etajul 3				
31	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			9,23 9,23
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	57,66	9,23
32	RpIB01A	Montarea radiatoarelor din fonta, cu coloane libere si sectiune circulara, pentru functionarea cu apa calda	m2			54,37 54,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9400	57,66	54,20
	28221157100004	Radiatoare din fonta fara pret	m2	1,0100	0,00	0,00
	2682117323463	Garituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,0500	2,50	0,13
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	0,12	0,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0010	37,20	0,04
33	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			29,46 13,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	16,20	16,20
34	RpIC19A	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 3/8" - 3/4"	m			24,72 17,30
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	1,00	0,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	25,00	1,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1370	41,00	5,62
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	0,12	0,00
35	RpIC02A	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, la incalziri centrale, asamblate prin sudare la legaturile corpurilor si aparatelor de incalzire, pentru constructii de locuit si social culturale,	m			154,55 100,91

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul 3/4"				
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,7500	57,66	100,91
	27221033000002	Teava neagra pentru instalatii d 20	m	1,0200	27,00	27,95
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1100	25,00	2,79
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2740	41,00	11,40
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0340	20,30	0,70
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	0,12	0,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0440	37,20	1,66
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	1,0000	9,00	9,13
36	IC30C	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4"	buc			17,58 12,69
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2200	57,66	12,69
	25231567138001	Fitinguri din fonta Filet scurt d 20	buc	1,0000	4,00	4,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	0,12	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	28,00	0,90
37	IC30E	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/4"	buc			49,01 19,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	57,66	19,60
	25231567138002	Fitinguri din fonta Dop p/u radiator	buc	1,0000	28,00	28,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0250	0,12	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0500	28,00	1,40
38	IC30W	Fitinguri din fonta maleabila, avind 4 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4"	buc			61,97 35,17
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6100	57,66	35,17
	25231567138003	Fitinguri din fonta Complect zgon d 20	buc	1,0000	25,00	25,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0320	0,12	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0640	28,00	1,79
39	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc			19,33 5,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
	29131345000006	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " Mieviski	buc	1,0000	12,00	12,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	15,60	1,56
		3. Subsol				
40	RpIC19B	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"	m			30,48 21,91
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	57,66	21,91
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	1,00	0,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	25,00	1,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	41,00	6,52
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	0,12	0,00
41	RpIC19B	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 1/4"	m			30,48 21,91
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	57,66	21,91
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	1,00	0,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	25,00	1,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	41,00	6,52
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	0,12	0,00
42	RpIC19C	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			35,55 24,22
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	57,66	24,22
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	1,00	0,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1100	25,00	2,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2020	41,00	8,28
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0330	0,12	0,00
43	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.	m			47,17 20,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	57,66	20,18

1	2	3	4	5	6	7
	25212167100002	Teava din polietilena sau polipropilena d 25	m	1,0300	26,20	26,99
44	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.	m			68,38 23,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	25212167100003	Teava din polietilena sau polipropilena d 32	m	1,0300	44,00	45,32
45	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			87,54 25,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,95
	25212167100004	Teava din polietilena sau polipropilena d 40	m	1,0300	59,80	61,59
46	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	buc			16,59 11,53
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	57,66	11,53
	28752742040001	Bratara fixare d 1"	buc	1,0000	1,60	1,60
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,00	0,40
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,30	0,30
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,60	0,60
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,60	0,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	15,60	1,56
47	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" , pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			21,60 16,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	57,66	16,14
	287527420400022	Bratara fixare d 1 1/4"	buc	1,0000	2,00	2,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,00	0,40
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,30	0,30
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,60	0,60
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,60	0,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	15,60	1,56
48	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/2" , pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			21,80 16,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	57,66	16,14
	287527420400023	Bratara fixare d 1 1/2"	buc	1,0000	2,20	2,20
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,00	0,40
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,30	0,30
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,60	0,60
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,60	0,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	15,60	1,56
49	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	buc			51,52 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	287527411010231	Piesa de racordare (fiting) Americana d 20 PPR	buc	1,0000	42,60	42,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,20	0,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	0,30	0,00
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	18,00	0,27
50	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	buc			13,91 10,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	28752741101024	Piesa de racordare (fiting) Cot PPR d 25	buc	1,0000	3,20	3,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,20	0,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	0,30	0,00
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	18,00	0,32
51	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	buc			13,91 10,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	28752741101024	Piesa de racordare (fiting) Cot PPR d 25	buc	1,0000	3,20	3,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,20	0,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	0,30	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	18,00	0,32
52	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	buc			19,28 13,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	57,66	13,84
	287527411010224	Piesa de racordare (fiting) Reductia 40x32 mm	buc	1,0000	5,00	5,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	0,20	0,01
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	0,30	0,00
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0240	18,00	0,43
53	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	buc			20,67 14,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	57,66	14,99
	287527411010225	Piesa de racordare (fiting) Teu PPR 25x25x25	buc	1,0000	5,20	5,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	0,20	0,01
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	0,30	0,00
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0260	18,00	0,47
54	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	buc			23,07 14,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	57,66	14,99
	287527411010226	Piesa de racordare (fiting) Teu PPR 32x25x25	buc	1,0000	7,60	7,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	0,20	0,01
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	0,30	0,00
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0260	18,00	0,47
55	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			25,85 17,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,66	17,30
	287527411010227	Piesa de racordare (fiting) Teu PPR 32x25x32	buc	1,0000	8,00	8,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	0,20	0,01
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	0,30	0,00
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0300	18,00	0,54
56	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	buc			31,83 19,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	57,66	19,60
	287527411010228	Piesa de racordare (fiting) Teu PPR 40x25x40	buc	1,0000	11,60	11,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	0,20	0,01
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	0,30	0,00
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0340	18,00	0,61
57	RpID03B	Montarea robinetului cu ventil pentru abur sau a robinetului de retinere, cu ventil, cu diametrul de 3/4"-1"	buc			147,20 18,45
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3200	57,66	18,45
	28752742027014	Robinet retinere cu sfera d 25	buc	1,0000	125,00	128,75
58	IC30B	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1/2"	buc			12,90 9,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	57,66	9,23
	252315671380041	Fitinguri din fonta filet scurt 15 mm	buc	1,0000	3,00	3,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	0,12	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	28,00	0,67
59	IC30B	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1/2"	buc			22,10 9,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	57,66	9,23
	252315671380042	Fitinguri din fonta dop oarba 15 mm	buc	1,0000	12,20	12,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	0,12	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	28,00	0,67
60	IC30C	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4"	buc			17,58 12,69
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2200	57,66	12,69
	25231567138001	Fitinguri din fonta Filet scurt d 20	buc	1,0000	4,00	4,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	0,12	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	28,00	0,90
61	RpGA21C	Confactionarea si montarea tevii de protectie	buc			247,75

1	2	3	4	5	6	7
		in ziduri de orice fel, la trecerea conductelor de gaze, inclusiv executarea strapungerii si fixarea tevii in ziduri peste 37 cm grosime				202,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5200	57,66	202,96
	272210330100011	Teava neagra pentru instalatii	m	0,5000	51,70	27,14
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	12,0000	1,40	17,64
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0500	0,00	0,00
62	RpIE04A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare sau distributie la instalatii avind diametrul 3/8"-1"	m			6,87
						5,77
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	57,66	5,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	0,0500	22,00	1,10
63	RpIE04B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare sau distributie la instalatii avind diametrul 1 1/4"-2" Dn 32 mm-124m, Dn 40 mm-24m	m			10,99
						9,23
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	57,66	9,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0600	0,00	0,00
	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	0,0800	22,00	1,76
		4. Punct de distributie				
64	RpIC19C	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 -2"	m			35,55
						24,22
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	57,66	24,22
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	1,00	0,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1100	25,00	2,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2020	41,00	8,28
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0330	0,12	0,00
65	RpIC19D	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 -3"	m			51,73
						30,56
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5300	57,66	30,56
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,6600	10,00	6,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1300	25,00	3,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2440	41,00	10,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0650	20,30	1,32
66	RpID22C	Demontarea robinetilor de retinere cu ventil,cu mufe, Pn 6at, a robinetului de retinere cu ventil din fonta, Pn 10at, a robinetului de retinere cu valva, drept cu flanse din fonta, Pn 10at cu diametrul-1 1/2"	buc			11,53
						11,53
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,2000	57,66	11,53
67	RpID22F	Demontarea robinetilor de retinere cu ventil,cu mufe, Pn 6at, a robinetului de retinere cu ventil din fonta, Pn 10at, a robinetului de retinere cu valva, drept cu flanse din fonta, Pn 10at cu diametrul 3" Dn 65 mm	buc			34,60
						34,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6000	57,66	34,60
68	RpID22F	Demontarea robinetilor de retinere cu ventil,cu mufe, Pn 6at, a robinetului de retinere cu ventil din fonta, Pn 10at, a robinetului de retinere cu valva, drept cu flanse din fonta, Pn 10at cu diametrul 3" Dn 80 mm	buc			34,60
						34,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6000	57,66	34,60
69	RpIC02C	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, la incalziri centrale, asamblate prin sudare la legaturile corpurilor si aparatelor de incalzire, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul 1 1/2"- 2"	m			175,35
						93,99
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,6300	57,66	93,99
	27221033000003	Teava neagra pentru instalatii dn 40	m	1,0200	51,70	53,26
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1590	25,00	4,01
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4040	41,00	16,73
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0780	20,30	1,60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,3300	0,12	0,04
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0660	37,20	2,48

1	2	3	4	5	6	7
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,3200	10,00	3,23
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,0300	0,10	0,00
70	RpIC02C	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, la incalziri centrale, asamblate prin sudare la legaturile corpurilor si aparatelor de incalzire, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul- 2"	m			187,30 93,99
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,6300	57,66	93,99
	27221033000004	Teava neagra pentru instalatii dn 50	m	1,0200	63,30	65,21
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1590	25,00	4,01
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4040	41,00	16,73
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0780	20,30	1,60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,3300	0,12	0,04
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0660	37,20	2,48
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,3200	10,00	3,23
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,0300	0,10	0,00
71	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40	buc			161,37 119,36
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	57,66	61,70
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	28752740400001	Cot de otel dn 40	buc	1,0000	14,00	14,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	44,00	5,02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	25,00	3,63
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	0,10	0,01
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	2,50	0,03
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	3,00	0,18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	41,00	2,99
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	14,00	14,62
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	172,00	1,55
72	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40, 50	buc			169,37 119,36
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	57,66	61,70
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	28752740400002	Cot de otel dn 50	buc	1,0000	22,00	22,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	44,00	5,02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	25,00	3,63
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	0,10	0,01
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	2,50	0,03
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	3,00	0,18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	41,00	2,99
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	14,00	14,62
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	172,00	1,55
73	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			29,46 13,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	16,20	16,20
74	RpID03A	Montarea robinetului cu ventil pentru abur sau a robinetului de retinere, cu ventil, cu diametrul de -1/2"	buc			108,23 10,38
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1800	57,66	10,38
	287527420270151	Robinet de scurgere d 15	buc	1,0000	95,00	97,85
75	RpID03B	Montarea robinetului cu ventil pentru abur sau a robinetului de retinere, cu ventil, cu diametrul de -1"	buc			147,20 18,45
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3200	57,66	18,45

1	2	3	4	5	6	7
	287527420270152	Robinet de retinere cu ventil cu sfera d 25	buc	1,0000	125,00	128,75
76	RpID03C	Montarea robinetului cu ventil pentru abur sau a robinetului de retinere, cu ventil, cu diametrul de 1 1/4"	buc			259,92
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5600	57,66	32,29
	287527420270153	Robinet de retinere cu ventil cu sfera d 32	buc	1,0000	221,00	227,63
77	TfB04B1	Montarea pe conducta a flansei rotunde, cu git, pentru sudare in capul tevii sau a flansei oarbe, amplasata in canal la adincime de 1 m sau suprateran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 40	buc			176,02
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,5200	57,66	29,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5200	57,66	29,98
	287527440000001	Flansa rotunda din otel d 40	buc	1,0000	102,00	102,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0450	44,00	1,98
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1220	25,00	3,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,10	0,01
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0140	2,50	0,04
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0200	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0500	3,00	0,15
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0610	41,00	2,50
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,3420	14,00	4,79
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	172,00	1,55
78	TfB04E1	Montarea pe conducta a flansei rotunde, cu git, pentru sudare in capul tevii sau a flansei oarbe, amplasata in canal la adincime de 1 m sau suprateran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 80	buc			337,52
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,6000	57,66	34,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,6000	57,66	34,60
	287527440000002	Flansa rotunda din otel d 80	buc	1,0000	245,00	245,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0720	44,00	3,17
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2460	25,00	6,15
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	0,10	0,01
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0220	2,50	0,06
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0480	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	3,00	0,18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1230	41,00	5,04
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,5130	14,00	7,18
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	172,00	1,55
79	RpID04A	Montarea robinetului cu sertar pana din otel , cu corp oval sau plat, pentru instalatii de incalzire centrala, cu flanse, cu diametrul nominal de pina la 40 mm	buc			949,25
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6200	57,66	35,75
	287527420270261	Robinet cu sertar cu corp oval sau plat turnat cu flanse d 40	buc	1,0000	870,00	913,50
80	RpID04C	Montarea robinetului cu sertar pana din otel , cu corp oval sau plat, pentru instalatii de incalzire centrala, cu flanse, cu diametrul nominal de 80 mm	buc			1 477,10
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,5800	57,66	91,10
	287527420270262	Robinet cu sertar cu corp oval sau plat turnat cu flanse d 80	buc	1,0000	1 320,00	1 386,00
81	TfB05B1	Imbinarea flanselor de pina la Pn 25 inclusiv, prin suruburi amplasate in canal, la o adincime de 1m sau suprateran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 40	buc			39,25
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2874115821708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	4,0000	3,00	12,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	0,60	2,40
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,0060	8,00	0,05
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0310	56,00	1,74
82	TfB05E1	Imbinarea flanselor de pina la Pn 25 inclusiv, prin suruburi amplasate in canal, la o adincime de 1m sau suprateran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 80	buc			66,39
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,6000	57,66	34,60
	2874115821784	Surub cap hexagonal M 16x75 gr. 4,8	buc	8,0000	3,00	24,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,60	4,80
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,0100	8,00	0,08
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0520	56,00	2,91
83	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1"	buc			21,89 15,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	57,66	15,57
	252315671380071	Fitinguri din fonta Filet scurt 25 mm	buc	1,0000	5,20	5,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	0,12	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	28,00	1,12
84	IC30E	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/4"	buc			30,01 19,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	57,66	19,60
	252315671380072	Fitinguri din fonta Filet scurt 32 mm	buc	1,0000	9,00	9,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0250	0,12	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0500	28,00	1,40
85	IC30E	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/4"	buc			61,21 19,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	57,66	19,60
	252315671380073	Fitinguri din fonta Americanca 32x1"	buc	1,0000	40,20	40,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0250	0,12	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0500	28,00	1,40
86	IC30F	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/2"	buc			157,05 23,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	252315671380074	Fitinguri din fonta Americanca 40x1 1/2"	buc	1,0000	132,30	132,30
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	0,12	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	28,00	1,68
		5. Montarea sistemului pentru a reincarca				
87	RpIC02B	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, la incalziri centrale, asamblate prin sudare la legaturile corpurilor si aparatelor de incalzire, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul 1"	m			144,16 83,03
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,4400	57,66	83,03
	27221033000005	Teava neagra pentru instalatii d 25	m	1,0200	31,30	32,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1270	25,00	3,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3180	41,00	13,23
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0440	20,30	0,91
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	0,12	0,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0590	37,20	2,23
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	1,0000	9,00	9,13
88	RpIA11A	Montarea vaselor de expansiune, inchise, pe pozitie existenta sau nou, avind capacitatea de pina la 400 l	buc			1 473,96 622,73
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	10,8000	57,66	622,73
	2875277358000	Vas de expansiune V=200 L	buc	1,0000	638,00	638,00
	2875274114811	Teu redus cu d=1 1/4" - 1/2"	buc	1,0000	14,00	14,00
	2875274037000	Racord olandez N2	buc	4,0000	47,00	188,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	37,20	2,23
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	0,12	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	36,00	9,00
89	RpID03B	Montarea robinetului cu ventil pentru abur sau a robinetului de retinere, cu ventil, cu diametrul de 3/4"-1"	buc			147,20 18,45
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3200	57,66	18,45
	287527420270154	Robinet de retinere cu ventil d 25	buc	1,0000	125,00	128,75
90	RpID03B	Montarea robinetului cu ventil pentru abur sau a robinetului de retinere, cu ventil, cu diametrul de 3/4"-1" filtru d 25	buc			167,80 18,45
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3200	57,66	18,45
	287527420270155	Filtru d 25	buc	1,0000	145,00	149,35
91	RpID03B	Montarea robinetului cu ventil pentru abur sau a robinetului de retinere, cu ventil, cu diametrul de 3/4"-1"	buc			181,19 18,45
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3200	57,66	18,45
	287527420270156	Supapa de sens 25 mm	buc	1,0000	158,00	162,74
92	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2	buc			21,89

1	2	3	4	5	6	7
		insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1"				15,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	57,66	15,57
	252315671380057	Fitinguri din fonta Filet scurt 25 mm	buc	1,0000	5,20	5,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	0,12	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	28,00	1,12
93	IC30XA	Fitinguri din fonta maleabila, avind 4 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1"	buc			76,91
						42,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7400	57,66	42,67
	252315671380058	Fitinguri din fonta d 25 complet(zgon)	buc	1,0000	32,00	32,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	0,12	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	28,00	2,24
		6. Repararea cazangeriei				
94	RpIA59C	Demontarea pompei de circulatie a apei calde cu conducta de 1"-2 1/2"	buc			167,17
						161,45
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,8000	57,66	161,45
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	0,10	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	3,00	0,32
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	36,00	5,40
95	RpIC19B	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			30,48
						21,91
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	57,66	21,91
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	1,00	0,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	25,00	1,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	41,00	6,52
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	0,12	0,00
96	RpIC02C	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, la incalziri centrale, asamblate prin sudare la legaturile corpurilor si aparatelor de incalzire, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul 1 1/2"- 2"	m			175,35
						93,99
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,6300	57,66	93,99
	272210330000003	Teava neagra pentru instalatii dn 40	m	1,0200	51,70	53,26
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1590	25,00	4,01
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4040	41,00	16,73
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0780	20,30	1,60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,3300	0,12	0,04
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0660	37,20	2,48
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,3200	10,00	3,23
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,0300	0,10	0,00
97	RpIC02C	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, la incalziri centrale, asamblate prin sudare la legaturile corpurilor si aparatelor de incalzire, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul- 2"	m			187,30
						93,99
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,6300	57,66	93,99
	272210330000004	Teava neagra pentru instalatii dn 50	m	1,0200	63,30	65,21
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1590	25,00	4,01
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4040	41,00	16,73
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0780	20,30	1,60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,3300	0,12	0,04
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0660	37,20	2,48
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,3200	10,00	3,23
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,0300	0,10	0,00
98	RpIC02E	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, la incalziri centrale, asamblate prin sudare la legaturile corpurilor si aparatelor de incalzire, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul 4"	m			345,10
						144,15
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,5000	57,66	144,15
	272210330000006	Teava neagra pentru instalatii d 100	m	1,0200	158,60	162,58
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2710	25,00	6,81
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5240	41,00	21,59
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1140	20,30	2,33
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,7600	10,00	7,64
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,0300	0,10	0,00
99	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o	buc			161,37

1	2	3	4	5	6	7
		inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40				119,36
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	57,66	61,70
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	28752740400001	Cot de otel dn 40	buc	1,0000	14,00	14,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	44,00	5,02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	25,00	3,63
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	0,10	0,01
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	2,50	0,03
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	3,00	0,18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	41,00	2,99
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	14,00	14,62
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	172,00	1,55
100	TfA02C1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 100; 125;	buc			313,02 237,56
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,1200	57,66	122,24
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	57,66	115,32
	28752740400003	Dop oarba de otel dn 100 mm	buc	1,0000	24,00	24,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,2320	44,00	10,21
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3760	25,00	9,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1200	0,10	0,01
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0200	2,50	0,05
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0720	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1200	3,00	0,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1850	41,00	7,58
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5930	14,00	22,30
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	172,00	1,55
101	RpID03A	Montarea robinetului cu ventil pentru abur sau a robinetului de retinere, cu ventil, cu diametrul de -1/2"	buc			108,23 10,38
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1800	57,66	10,38
	287527420270151	Robinet de scurgere d 15	buc	1,0000	95,00	97,85
102	RpID03B	Montarea robinetului cu ventil pentru abur sau a robinetului de retinere, cu ventil, cu diametrul de 3/4"-1"	buc			147,20 18,45
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3200	57,66	18,45
	287527420270154	Robinet de retinere cu ventil d 25	buc	1,0000	125,00	128,75
103	RpID03B	Montarea robinetului cu ventil pentru abur sau a robinetului de retinere, cu ventil, cu diametrul de 3/4"-1" filtru d 25	buc			167,80 18,45
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3200	57,66	18,45
	287527420270155	Filtru d 25	buc	1,0000	145,00	149,35
104	RpID03B	Montarea robinetului cu ventil pentru abur sau a robinetului de retinere, cu ventil, cu diametrul de 3/4"-1"	buc			181,19 18,45
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3200	57,66	18,45
	287527420270156	Supapa de sens 25 mm	buc	1,0000	158,00	162,74
105	RpID03C	Montarea robinetului cu ventil pentru abur sau a robinetului de retinere, cu ventil, cu diametrul de -1 1/2"	buc			295,97 32,29
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5600	57,66	32,29
	287527420270181	Robinet de retinere cu ventil d 40	buc	1,0000	256,00	263,68
106	RpID03C	Montarea robinetului cu ventil pentru abur sau a robinetului de retinere, cu ventil, cu diametrul de -1 1/2" filtru	buc			361,89 32,29
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5600	57,66	32,29
	287527420270182	Filtru d 40	buc	1,0000	320,00	329,60
107	RpID03C	Montarea robinetului cu ventil pentru abur sau a robinetului de retinere, cu ventil, cu	buc			275,37

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de -1 1/2"				32,29
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5600	57,66	32,29
	287527420270183	Supapa de sens d 40	buc	1,0000	236,00	243,08
108	TfD01A	Montarea pe conducta a manometrului	buc			776,70
						91,10
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,3000	57,66	17,30
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,6400	57,66	36,90
	7212030022700	Sudor	h-om	0,6400	57,66	36,90
	3320527328000	Manometru	buc	1,0000	396,00	396,00
	2722103209487	Teava const f.s. A /22 x 3/ OLT 35	m	0,3900	58,00	22,62
	2875274036019	Racord olandez Pn=100 Dn=20 G3/4 j	buc	2,0000	78,00	156,00
	2875274201614	Robinet trecere ventil mufa alama PN10-80 C.S.A83-1/2	buc	1,0000	89,00	89,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43,2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0660	44,00	2,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2060	25,00	5,15
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0360	0,00	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0420	56,00	2,35
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1030	41,00	4,22
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,4140	14,00	5,80
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0090	172,00	1,55
109	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			29,46
						13,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	16,20	16,20
110	IC30B	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1/2"	buc			12,90
						9,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	57,66	9,23
	252315671380041	Fitinguri din fonta filet scurt 15 mm	buc	1,0000	3,00	3,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	0,12	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	28,00	0,67
111	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1"	buc			21,89
						15,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	57,66	15,57
	252315671380057	Fitinguri din fonta Filet scurt 25 mm	buc	1,0000	5,20	5,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	0,12	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	28,00	1,12
112	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1"	buc			41,69
						15,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	57,66	15,57
	252315671380085	Fitinguri din fonta Niplu 25 mm	buc	1,0000	25,00	25,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	0,12	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	28,00	1,12
113	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1"	buc			107,49
						15,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	57,66	15,57
	252315671380086	Fitinguri din fonta Americanca 25 mm	buc	1,0000	90,80	90,80
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	0,12	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	28,00	1,12
114	IC30F	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/2"	buc			39,75
						23,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	252315671380087	Fitinguri din fonta Filet scurt 40 mm	buc	1,0000	15,00	15,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	0,12	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	28,00	1,68
115	IC30F	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/2"	buc			68,35
						23,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	252315671380088	Niplu 40 mm	buc	1,0000	43,60	43,60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	0,12	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	28,00	1,68
116	IC30XC	Fitinguri din fonta maleabila, avind 4	buc			132,09

1	2	3	4	5	6	7
		insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/2"				63,43
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	57,66	63,43
	252315671380089	Fitinguri din fonta dn 40 mm complet (zgon)	buc	1,0000	65,30	65,30
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	0,12	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	28,00	3,36
117	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc			103,33
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
	29131345000005	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " Deaerator automat d 15	buc	1,0000	96,00	96,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	15,60	1,56
		7. Montarea utilajului				
118	RpIA57C	Montarea pompei de circulatie a apei calde, cuplata cu motor electric de 0,75 - 11 kw si conducta 1"-3"- pompa pentru reincarca-pompa de circulatie	buc			358,66
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	6,0000	57,66	345,96
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	36,00	7,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	22,00	5,50
119	RpIA57C	Montarea pompei de circulatie a apei calde, cuplata cu motor electric de 0,75 - 11 kw si conducta 1"-3"	buc			358,66
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	6,0000	57,66	345,96
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	36,00	7,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	22,00	5,50
120	RpIA02G	Montarea cazanelor monobloc, automatizate, de incalzire centrala, indigene sau din import, avind debitul de tip AMT 4 sau AIACS de 40000 kcal/h	buc			2 481,26
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	41,9400	57,66	2 418,26
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,7500	36,00	63,00
		8. Utilajului				
121	I	Cazan thermona 50	buc			50 092,00
						0,00
	1111	Cazan de incalzire centrala monobloc automatizat-Thermona 50	buc	1,0000	50 092,00	50 092,00
122	II	Pompa de circulatie BPH- 60/250- 40 m	buc			10 360,00
						0,00
	11	Pompa de circulatie BPH- 60/250-40 m	buc	1,0000	10 360,00	10 360,00
123	III	Pompa pentru a reinca Hidrofor	buc			1 916,00
						0,00
	111	Pompa pentru reincarca Hidrofor	buc	1,0000	1 916,00	1 916,00
		9. Reparatia acoperisului				
124	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2			42,16
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	57,66	20,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	57,66	20,76
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	32,00	0,64
125	TrI1AA02C3	Incercarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			25,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	57,66	25,95
126	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,64
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	260,00	16,64
127	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect.	m2			68,10
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	57,66	12,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	57,66	4,04
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,01387	3 450,00	47,85

1	2	3	4	5	6	7
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	19,00	2,28
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	32,00	0,96
128	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata,(PROFNASTIL) montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata(PROFNASTIL) cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			214,78 69,19
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	57,66	63,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	105,00	126,79
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	11,50	7,25
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,50	2,63
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	0,86	4,51
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	10,20	3,48
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	2,20	0,23
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	32,00	0,70
129	CE42A	Executarea lucarnelor	buc			1 336,11 380,73
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	5,9700	57,66	344,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6330	57,66	36,50
	28631463108081	Balamale (петли)	buc	4,0000	11,20	44,80
	28631463112701	Cremon (ручка оконная)	buc	1,0000	12,00	12,00
	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) б=20-24см calitatea a II a	m3	0,0600	3 200,00	192,00
	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22мм calit a III a	m3	0,0600	3 450,00	207,00
	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44mm calit a III a	m3	0,1000	3 450,00	345,00
	2682132600001	Cerceveli (Переплеты)	m2	0,5000	165,00	82,50
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	1,4000	19,00	26,60
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1100	380,00	41,80
	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,1600	23,00	3,68
130	CM03C	Geamuri trase simple de 4-6 mm grosime,la ochiuri sub 1 mp, la masuri libere, montate pe timplarie de lemn cu chit de miniu si cu baghete metalice pe timplarie metalica	m2			194,55 86,49
	7135010011440	Geamgiu	h-om	1,3000	57,66	74,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2611112500300	Geam tras simplu	m2	1,1000	97,00	106,70
	2430226101404	Chit alb pt geamuri pe baza de ulei C.351-1 ntr 6149-69	kg	0,6000	1,20	0,72
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	32,00	0,64
131	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3			49,03 14,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	57,66	14,41
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	17,20	33,71
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	380,00	0,38
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	260,00	0,52
132	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			207,09 49,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	57,66	49,01
	1212121212121	apa	m3	0,2300	0,00	0,00
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	19,20	32,64
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	17,20	115,24
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	32,00	0,38
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	3,00	3,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	380,00	1,90
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	30,00	1,80
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	260,00	3,12
133	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			192,02 17,30
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	83,00	89,76
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	30,00	43,26
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	16,00	3,30

1	2	3	4	5	6	7
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	35,60	3,67
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	75,00	15,45
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	78,00	16,07
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,25	2,58
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	32,00	0,64
134	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			218,80 20,18
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	57,66	20,18
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	92,00	98,53
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	85,00	43,35
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	25,00	6,38
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	30,00	15,30
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	14,00	3,57
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	86,00	21,93
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	35,60	9,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	32,00	0,48
135	RpCH08C	Streasina infundata, din scinduri de rasinoase faltuite si geluite pe o parte, cu grosimea initiala de 24 mm, inclusiv paziile necesare, din scinduri de brad de 28 mm grosime, geluite pe ambele fete - simpla cu capriori aparenti gata prelucrati	m2			345,02 118,78
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8100	57,66	104,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,42
	2010102903830	Scind rasin lunga tiv cls C, gr=24mm, L=3,00 m; S 942	m3	0,0270	5 600,00	151,20
	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0100	3 450,00	34,50
	2030112948098	Pervazuri baghete pt. usi rasinoase 32/19 mm	m	2,8500	12,50	35,63
	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	0,1400	19,00	2,66
	2940420007682	Masina de timplarie (abricht)	h-ut	0,0300	32,00	0,96
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0200	25,00	0,50
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0250	32,00	0,80
136	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			113,58 43,24
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	57,66	43,24
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	3 450,00	1,03
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	3 450,00	0,34
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	3 450,00	1,03
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	3 000,00	0,36
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	19,00	0,06
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	15,00	67,50
137	CN16D	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi de vopsea de email la dusemele	m2			44,43 31,71
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	57,66	31,71
	1542126108945	Ulei de in sactivat	kg	0,0800	18,00	1,44
	2430116106105	Email (Durex) pentru dusemele	kg	0,1900	45,20	8,59
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	11,00	0,55
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	0,10	0,02
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,1000	1,20	0,12
138	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent, opritori de zapada,	kg			35,92 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	28112363098001	Confectii metalice diverse opritori de zapada	kg	1,0000	23,20	23,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	37,00	0,37
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,40	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	0,10	0,00
139	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent:(COLTAR DECORATIV ANTIVINT)	kg			35,92 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	28112363098002	COLTAR DECORATIV ANTIVINT	kg	1,0000	23,20	23,20

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	37,00	0,37
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,40	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	0,10	0,00
140	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent:(COAMA, DOLII)	kg			38,80 14,99
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	57,66	13,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	1,15
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	28112363098003	COAMA, DOLII	kg	1,0000	23,20	23,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	37,00	0,37
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,40	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	0,10	0,00
		10. PERETI FATADE				
141	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2			129,45 85,68
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4860	57,66	85,68
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	0,3000	18,40	5,52
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,6100	2,40	35,06
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	32,00	2,53
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	22,00	0,65
142	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (Otcosuri)	m2			4,89 1,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	20,08	3,01
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
143	RpCR08A	Vopsirea (zugraveli lavabile) cu vopsea pe baza de acetat de polivinil-vinacet, la interior si exterior, in 2 straturi, pe tencuieli existente	m2			41,52 24,79
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,3600	57,66	20,76
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0700	57,66	4,04
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	1,10	0,06
	2430116104354	Vopsea vinarom de orice culoare	kg	0,4500	36,00	16,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	0,10	0,00
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0500	3,00	0,15
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	32,00	0,32
		11. PEREU				
144	RpCC04A	Cofraje din scinduri de rasinoase, de pina la 6,00 m inaltime, la beton turnat pentru completari sau refaceri, la constructii existente, de pina la 20 m inaltime, de tip special (pentru cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, suprafetele poligonale ale planseelor ciuperi etc.) exclusiv sustinerile	m2			157,48 110,71
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,3400	57,66	77,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2010102904339	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=38mm, Lung=3,50m, S 942	m3	0,0004	3 450,00	1,38
	2010102903995	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=4,00 m; S 942	m3	0,0110	3 450,00	37,95
	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	0,1000	19,00	1,90
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	1,20	0,14
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0800	22,00	1,76
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,1200	25,00	3,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	32,00	0,64
145	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 264,50 328,66
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	57,66	305,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	1,70	476,24

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	300,00	226,85
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	170,00	118,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	12,00	7,20
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	38,00	12,35
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	380,00	95,00
		12. GARAJ				
146	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2			42,16 41,52
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	57,66	20,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	57,66	20,76
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	32,00	0,64
147	TrI1AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			25,95 25,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	57,66	25,95
148	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,64 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	260,00	16,64
149	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect.	m2			68,10 17,01
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	57,66	12,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	57,66	4,04
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,01387	3 450,00	47,85
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	19,00	2,28
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	32,00	0,96
150	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			214,78 69,19
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	57,66	63,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	105,00	126,79
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	11,50	7,25
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,50	2,63
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	0,86	4,51
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	10,20	3,48
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	2,20	0,23
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	32,00	0,70

INTOCMIT
Antreprenor

APROBAT:
Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.