

**Obiect lucrari de reparatie la Centrul de
Sanatate Publica din or.Edinet**
Investitor
Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Etajul 4				
1	RpIA59C	Demontarea pompei de circulație a apei calde cu conducta de 1"-2 1/2"	buc			117,524
						117,516
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,8000	41,97	117,516
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	0,25	0,008
2	RpIB11D	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel avind 4-7 tevi	buc			44,069
						44,069
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0500	41,97	44,069
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			18,929
						15,949
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	41,97	15,949
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	8,50	0,595
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1590	15,00	2,385
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			27,009
						22,244
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5300	41,97	22,244
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1300	8,50	1,105
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2440	15,00	3,660
5	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc			41,523
						37,773
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9000	41,97	37,773
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	25,00	3,750
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			23,952
						12,591
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	41,97	12,591
	252121671000020	Teava din polietilena sau polipropilena d20	m	1,0300	11,03	11,361
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			34,826
						14,690
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	41,97	14,690
	252121671000025	Teava din polietilena sau polipropilena d25	m	1,0300	19,55	20,136
8	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			51,221
						16,788
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	41,97	16,788
	252121671000032	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	33,43	34,433
9	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu	buc			10,299

1	2	3	4	5	6	7
		teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv				6,295
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	41,97	6,295
	287527411010220t	Teu d20	buc	1,0000	3,61	3,610
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	28,00	0,168
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	15,00	0,225
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			8,438
						6,295
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	41,97	6,295
	287527411010220R	Reductie d20	buc	1,0000	1,75	1,750
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	28,00	0,168
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	15,00	0,225
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			8,438
						6,295
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	41,97	6,295
	287527411010220C	Cot d20	buc	1,0000	1,75	1,750
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	28,00	0,168
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	15,00	0,225
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			10,661
						7,555
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	41,97	7,555
	287527411010225C	Cot d25	buc	1,0000	2,64	2,640
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	28,00	0,196
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	15,00	0,270
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			15,183
						8,814
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	41,97	8,814
	287527411010232T	Teu d32	buc	1,0000	5,83	5,830
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	28,00	0,224
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	15,00	0,315
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			14,723
						8,814
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	41,97	8,814
	287527411010232R	Reductie d32	buc	1,0000	5,37	5,370
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	28,00	0,224
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	15,00	0,315
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			14,138
						10,912
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	41,97	10,912
	2875274110102T25	Teu d25	buc	1,0000	2,64	2,640
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	28,00	0,196
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0260	15,00	0,390
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			19,955
						12,591
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	41,97	12,591
	2875274110102T32	Teu d32	buc	1,0000	5,85	5,850
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	28,00	0,840
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	28,00	0,224
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0300	15,00	0,450
17	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe	buc			11,739
						8,394

1	2	3	4	5	6	7
		dibluri din PVC pe zid de caramida				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	41,97	8,394
	287527420400025	Bratara fixare d25	buc	1,0000	1,47	1,470
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	7,50	0,375
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	15,00	1,500
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			19,457
						11,752
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	41,97	11,752
	287527420400032	Bratara fixare d40	buc	1,0000	5,83	5,830
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	7,50	0,375
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	15,00	1,500
19	RpID03A	Montarea robinetului cu ventil pentru abur sau a robinetului de retinere, cu ventil, cu diametrul de 3/8"-1/2"	buc			70,992
						7,555
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1800	41,97	7,555
	287527420270115	Robinet d15mm	buc	1,0000	61,59	63,438
20	RpID03A	Montarea robinetului cu ventil pentru abur sau a robinetului de retinere, cu ventil, cu diametrul de 3/8"-1/2"	buc			70,992
						7,555
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1800	41,97	7,555
	287527420270115	Robinet d15mm	buc	1,0000	61,59	63,438
21	RpID03A	Montarea robinetului cu ventil pentru abur sau a robinetului de retinere, cu ventil, cu diametrul de 3/8"-1/2"	buc			69,144
						7,554
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1800	41,97	7,554
	287527420270115	Robinet d15mm	buc	1,0000	61,59	61,590
22	RpID03B	Montarea robinetului cu ventil pentru abur sau a robinetului de retinere, cu ventil, cu diametrul de 3/4"-1"	buc			125,800
						13,431
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3200	41,97	13,431
	287527420270125	Robinet d25mm	buc	1,0000	112,37	112,370
23	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv	buc			718,624
						20,985
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	41,97	20,985
	28221157000001	Radiator AIRFEL T22 500x1000	buc	1,0000	658,00	658,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	32,00	0,096
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	28,00	0,168
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	7,50	0,375
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	12,00	36,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,000
24	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm	buc			950,258
						27,280
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	41,97	27,281
	28221157000002	Radiator AIRFEL 22 500x1300	buc	1,0000	870,50	870,500
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	32,00	0,128
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	28,00	0,224
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	7,50	0,375
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	12,00	48,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	15,00	3,750
25	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm	buc			950,257
						27,280
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	41,97	27,280
	28221157000002	Radiator AIRFEL 22 500x1300	buc	1,0000	870,50	870,500
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	32,00	0,128
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	28,00	0,224
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	7,50	0,375
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	12,00	48,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	15,00	3,750
26	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc			73,887
						4,197
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	41,97	4,197
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	69,67	69,670
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	0,20	0,020
27	RpGA21C	Confactionarea si montarea tevi de protectie in ziduri de orice fel, la trecerea conductelor de gaze, inclusiv executarea strapungerii si fixarea tevi in ziduri peste 37 cm grosime	buc			189,779
						147,734

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5200	41,97	147,734
	272210330100045	Teava neagra pentru instalatii d45	m	0,5000	46,59	23,295
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	12,0000	1,50	18,000
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0500	15,00	0,750
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			19,368 16,368
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3900	41,97	16,368
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	15,00	0,750
	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	0,1500	15,00	2,250
29	RpIE04A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare sau distributie la instalatii avind diametrul 3/8"-1"	m			5,697 4,197
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	41,97	4,197
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	15,00	0,750
	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	0,0500	15,00	0,750
30	RpIE04B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare sau distributie la instalatii avind diametrul 1 1/4"-2"	m			8,815 6,715
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	41,97	6,715
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0600	15,00	0,900
	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	0,0800	15,00	1,200
		2. Etajul 3				
31	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			6,715 6,715
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	41,97	6,715
32	RpIB01A	Montarea radiatoarelor din fonta, cu coloane libere si sectiune circulara, pentru functionarea cu apa calda	m2			621,542 39,452
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9400	41,97	39,452
	2822115710000	Radiatoare din fonta	m2	1,0100	575,00	580,750
	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,0500	12,00	0,600
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	32,00	0,704
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0010	36,00	0,036
33	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			22,003 9,653
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	41,97	9,653
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	12,35	12,350
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			15,860 12,591
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	41,97	12,591
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	8,50	0,510
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1370	15,00	2,055
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	32,00	0,704
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, avind diametrul 3/4"	m			96,744 73,448
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,7500	41,97	73,448
	272210330000015	Teava neagra pentru instalatii d15mm	m	1,0200	15,89	16,208
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1100	8,50	0,935
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2740	15,00	4,110
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0340	13,50	0,459
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0440	36,00	1,584
36	IC30C	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4"	buc			24,142 9,233
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2200	41,97	9,233
	252315671380015	Cot d15	buc	1,0000	13,50	13,500
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	32,00	0,512
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	28,00	0,896

1	2	3	4	5	6	7
37	IC30E	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/4"	buc			31,800 ----- 14,270
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	41,97	14,270
	252315671380032	Cot 32	buc	1,0000	15,33	15,330
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0250	32,00	0,800
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0500	28,00	1,400
38	IC30W	Fitinguri din fonta maleabila, avind 4 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4"	buc			53,417 ----- 25,602
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6100	41,97	25,602
	2523156713800c15	Cruce 15	buc	1,0000	25,00	25,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0320	32,00	1,024
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0640	28,00	1,792
39	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc			73,887 ----- 4,197
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	41,97	4,197
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	69,67	69,670
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	0,20	0,020
		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			18,929 ----- 15,949
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	41,97	15,949
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	8,50	0,595
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1590	15,00	2,385
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			18,929 ----- 15,949
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	41,97	15,949
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	8,50	0,595
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1590	15,00	2,385
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			22,648 ----- 17,627
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	41,97	17,627
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1100	8,50	0,935
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2020	15,00	3,030
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0330	32,00	1,056
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			34,826 ----- 14,690
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	41,97	14,690
	252121671000025	Teava din polietilena sau polipropilena d25	m	1,0300	19,55	20,137
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			51,221 ----- 16,788
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	41,97	16,788
	252121671000032	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	33,43	34,433
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			80,244 ----- 18,887
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	41,97	18,887
	252121671000040	Teava din polietilena sau polipropilena d40	m	1,0300	59,57	61,357
46	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe	buc			11,739 ----- 8,394

1	2	3	4	5	6	7
		dibluri din PVC pe zid de caramida				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	41,97	8,394
	287527420400025	Bratara fixare d25	buc	1,0000	1,47	1,470
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	7,50	0,375
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	15,00	1,500
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			19,457 ----- 11,752
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	41,97	11,752
	287527420400032	Bratara fixare d40	buc	1,0000	5,83	5,830
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	7,50	0,375
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	15,00	1,500
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			19,457 ----- 11,752
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	41,97	11,752
	287527420400032	Bratara fixare d40	buc	1,0000	5,83	5,830
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	7,50	0,375
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	15,00	1,500
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			10,299 ----- 6,295
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	41,97	6,295
	287527411010220 t	Teu d20	buc	1,0000	3,61	3,610
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	28,00	0,168
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	15,00	0,225
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			10,661 ----- 7,555
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	41,97	7,555
	287527411010225 C	Cot d25	buc	1,0000	2,64	2,640
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	28,00	0,196
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	15,00	0,270
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			10,661 ----- 7,555
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	41,97	7,555
	287527411010225 C	Cot d25	buc	1,0000	2,64	2,640
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	28,00	0,196
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	15,00	0,270
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			15,105 ----- 10,073
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	41,97	10,073
	2875274110102c4 0	Cot d40	buc	1,0000	3,58	3,580
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	28,00	0,840
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	28,00	0,252
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0240	15,00	0,360
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			14,138 ----- 10,912
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	41,97	10,912
	2875274110102T 25	Teu d25	buc	1,0000	2,64	2,640
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	28,00	0,196
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0260	15,00	0,390
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			14,138 ----- 10,912
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	41,97	10,912
	2875274110102T 25	Teu d25	buc	1,0000	2,64	2,640

1	2	3	4	5	6	7
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	28,00	0,196
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0260	15,00	0,390
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			19,955 ----- 12,591
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	41,97	12,591
	2875274110102T32	Teu d32	buc	1,0000	5,85	5,850
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	28,00	0,840
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	28,00	0,224
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0300	15,00	0,450
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			21,892 ----- 14,270
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	41,97	14,270
	2875274110102t40	Teu d40	buc	1,0000	6,86	6,860
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	28,00	0,252
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0340	15,00	0,510
57	RpID03B	Montarea robinetului cu ventil pentru abur sau a robinetului de retinere, cu ventil, cu diametrul de 3/4"-1"	buc			125,800 ----- 13,430
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3200	41,97	13,430
	287527420270125	Robinet d25mm	buc	1,0000	112,37	112,370
58	IC30B	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1/2"	buc			15,101 ----- 6,715
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	41,97	6,715
	2523156713800m15	Mufa d15	buc	1,0000	7,33	7,330
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	32,00	0,384
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	28,00	0,672
59	IC30B	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1/2"	buc			15,101 ----- 6,715
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	41,97	6,715
	2523156713800m15	Mufa d15	buc	1,0000	7,33	7,330
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	32,00	0,384
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	28,00	0,672
60	IC30C	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4"	buc			18,641 ----- 9,233
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2200	41,97	9,233
	2523156713800m32	Mufa 32	buc	1,0000	8,00	8,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	32,00	0,512
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	28,00	0,896
61	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			189,779 ----- 147,734
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5200	41,97	147,734
	272210330100045	Teava neagra pentru instalatii d45	m	0,5000	46,59	23,295
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	12,0000	1,50	18,000
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0500	15,00	0,750
62	RpIE04A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare sau distributie la instalatii avind diametrul 3/8"-1"	m			5,697 ----- 4,197
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	41,97	4,197
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	15,00	0,750
	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	0,0500	15,00	0,750
63	RpIE04B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare sau distributie la instalatii avind diametrul 1 1/4"-2"	m			8,815 ----- 6,715
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	41,97	6,715
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0600	15,00	0,900
	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	0,0800	15,00	1,200
		4. Punct de distributie				
64	RpIC19C	Demontarea tevii negri, pentru instalatii,	m			22,648

1	2	3	4	5	6	7
		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"				17,627
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	41,97	17,627
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1100	8,50	0,935
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2020	15,00	3,030
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0330	32,00	1,056
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 2 1/2" -3"	m			27,887
						22,244
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5300	41,97	22,244
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1300	8,50	1,105
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2440	15,00	3,660
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0650	13,50	0,877
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			8,394
						8,394
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,2000	41,97	8,394
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" Dn65mm	buc			25,182
						25,182
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6000	41,97	25,182
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" Dn80mm	buc			25,182
						25,182
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6000	41,97	25,182
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			130,295
						68,411
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,6300	41,97	68,411
	272210330000040	Teava neagra pentru instalatii d40mm	m	1,0200	39,69	40,484
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1590	8,50	1,351
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4040	15,00	6,060
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0780	13,50	1,053
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,3300	32,00	10,560
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0660	36,00	2,376
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			144,575
						68,411
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,6300	41,97	68,411
	272210330000050	Teava neagra pentru instalatii d50mm	m	1,0200	53,69	54,764
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1590	8,50	1,351
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4040	15,00	6,060
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0780	13,50	1,053
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,3300	32,00	10,560
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0660	36,00	2,376
71	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 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			147,851
						86,878
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	41,97	44,908
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	41,97	41,970
	2875274040000c40	Cot sau reductie de otel d40	buc	1,0000	20,00	20,000
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	32,00	3,648

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	8,50	1,232
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	0,25	0,015
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	15,00	0,480
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	13,00	0,780
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	15,00	1,095
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	32,00	33,408
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	35,00	0,315
72	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 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 50;	buc			150,482 86,878
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	41,97	44,908
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	41,97	41,970
	2875274040000c50	Cot sau reductie de otel d50	buc	1,0000	25,00	25,000
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	32,00	3,648
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	8,50	1,232
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	32,00	33,408
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	35,00	0,315
73	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			22,003 9,653
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	41,97	9,653
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	12,35	12,350
74	RpID03A	Montarea robinetului cu ventil pentru abur sau a robinetului de retinere, cu ventil, cu diametrul de 1/2"	buc			69,145 7,555
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1800	41,97	7,555
	287527420270115	Robinet d15mm	buc	1,0000	61,59	61,590
75	RpID03B	Montarea robinetului cu ventil pentru abur sau a robinetului de retinere, cu ventil, cu diametrul de -1"	buc			125,800 13,431
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3200	41,97	13,431
	287527420270125	Robinet d25mm	buc	1,0000	112,37	112,370
76	RpID03C	Montarea robinetului cu ventil pentru abur sau a robinetului de retinere, cu ventil, cu diametrul de 1 1/4"	buc			196,383 23,503
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5600	41,97	23,503
	287527420270132	Robinet d32	buc	1,0000	172,88	172,880
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			144,970 43,649
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,5200	41,97	21,825
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5200	41,97	21,825
	287527440000040	Flansa rotunda din otel d40	buc	1,0000	86,67	86,670
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0450	32,00	1,440
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1220	8,50	1,037
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0610	15,00	0,915
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,3420	32,00	10,944
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	35,00	0,315
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			270,575 50,364
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,6000	41,97	25,182
	7212030022700	Sudor	h-om	0,6000	41,97	25,182
	287527440000080	Flansa rotunda din otel d80	buc	1,0000	197,24	197,240
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0720	32,00	2,304
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2460	8,50	2,091
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1230	15,00	1,845
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de	h-ut	0,5130	32,00	16,416

1	2	3	4	5	6	7
		20-39 kva				
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	35,00	0,315
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			270,022 ----- 26,021
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6200	41,97	26,021
	287527420270240	Robinet d40	buc	1,0000	244,00	244,000
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			1 229,642 ----- 66,312
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,5800	41,97	66,313
	287527420270280	Robinet d80	buc	1,0000	1 163,33	1 163,330
81	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			144,970 ----- 43,649
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,5200	41,97	21,825
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5200	41,97	21,825
	287527440000040	Flansa rotunda din otel d40	buc	1,0000	86,67	86,670
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0450	32,00	1,440
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1220	8,50	1,037
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0610	15,00	0,915
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,3420	32,00	10,944
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	35,00	0,315
82	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			270,575 ----- 50,364
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,6000	41,97	25,182
	7212030022700	Sudor	h-om	0,6000	41,97	25,182
	287527440000080	Flansa rotunda din otel d80	buc	1,0000	197,24	197,240
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0720	32,00	2,304
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2460	8,50	2,091
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1230	15,00	1,845
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,5130	32,00	16,416
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	35,00	0,315
83	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1"	buc			26,762 ----- 11,332
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	41,97	11,332
	2523156713800c25	Cot d25	buc	1,0000	13,67	13,670
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	32,00	0,640
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	28,00	1,120
84	IC30E	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/4"	buc			31,800 ----- 14,270
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	41,97	14,270
	2523156713800c32	Cot 32	buc	1,0000	15,33	15,330
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0250	32,00	0,800
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0500	28,00	1,400
85	IC30E	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/4"	buc			31,800 ----- 14,270
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	41,97	14,270
	2523156713800c32	Cot 32	buc	1,0000	15,33	15,330
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0250	32,00	0,800
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0500	28,00	1,400
86	IC30F	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/2"	buc			39,428 ----- 16,788
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	41,97	16,788
	2523156713800c4	Cot d45	buc	1,0000	20,00	20,000

1	2	3	4	5	6	7
	5					
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	32,00	0,960
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	28,00	1,680
		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			92,525 60,437
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,4400	41,97	60,437
	272210330000025	Teava neagra pentru instalatii d25mm	m	1,0200	22,15	22,593
	2411115904512	Oxigen tehnica gazos S2031	m3	0,1270	8,50	1,080
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3180	15,00	4,770
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0440	13,50	0,594
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	32,00	0,928
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0590	36,00	2,124
88	RpIA11A	Montarea vaselor de expansiune, inchise, pe pozitie existenta sau nou, avind capacitatea de pina la 400 l	buc			3 136,986 453,276
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	10,8000	41,97	453,276
	2875277358000	Vas de expansiune	buc	1,0000	2 367,20	2 367,200
	287527403700025	Racord olandez d25	buc	4,0000	77,33	309,320
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	36,00	2,160
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	32,00	1,280
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	15,00	3,750
89	RpID03B	Montarea robinetului cu ventil pentru abur sau a robinetului de retinere, cu ventil, cu diametrul de 3/4 -1"	buc			125,800 13,430
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3200	41,97	13,430
	287527420270125	Robinet d25mm	buc	1,0000	112,37	112,370
90	RpID03B	Montarea robinetului cu ventil pentru abur sau a robinetului de retinere, cu ventil, cu diametrul de 3/4 -1" /filtru d25mm /	buc			314,100 13,430
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3200	41,97	13,430
	287527420270125 f	Filtru d25mm	buc	1,0000	300,67	300,670
91	RpID03B	Montarea robinetului cu ventil pentru abur sau a robinetului de retinere, cu ventil, cu diametrul de 3/4 -1"	buc			125,800 13,430
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3200	41,97	13,430
	287527420270125	Robinet d25mm	buc	1,0000	112,37	112,370
92	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1"	buc			26,762 11,332
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	41,97	11,332
	2523156713800c2 5	Cot d25	buc	1,0000	13,67	13,670
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	32,00	0,640
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	28,00	1,120
93	IC30XA	Fitinguri din fonta maleabila, avind 4 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1"	buc			93,538 31,058
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7400	41,97	31,058
	252315671380025	Cruce d25	buc	1,0000	58,96	58,960
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	32,00	1,280
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	28,00	2,240
		6. Repararea cazangeriei				
94	RpIA59C	Demontarea pompei de circulatie a apei calde cu conducta de 1"-2 1/2"	buc			119,773 117,516
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,8000	41,97	117,516
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	0,25	0,007
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	15,00	2,250
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			19,857 15,949
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	41,97	15,949

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	8,50	0,595
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	15,00	2,385
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	32,00	0,928
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"	m			130,296 68,411
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,6300	41,97	68,411
	272210330000040	Teava neagra pentru instalatii d40mm	m	1,0200	39,69	40,484
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1590	8,50	1,351
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4040	15,00	6,060
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0780	13,50	1,053
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,3300	32,00	10,560
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0660	36,00	2,376
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			144,575 68,411
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,6300	41,97	68,411
	272210330000050	Teava neagra pentru instalatii d50mm	m	1,0200	53,69	54,764
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1590	8,50	1,351
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4040	15,00	6,060
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0780	13,50	1,053
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,3300	32,00	10,560
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0660	36,00	2,376
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			232,979 104,925
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,5000	41,97	104,925
	2722103300000100	Teava neagra pentru instalatii d100	m	1,0200	114,07	116,351
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2710	8,50	2,304
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5240	15,00	7,860
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1140	13,50	1,539
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 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			147,851 86,878
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	41,97	44,908
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	41,97	41,970
	2875274040000c40	Cot sau reductie de otel d40	buc	1,0000	20,00	20,000
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	32,00	3,648
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	8,50	1,232
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	0,25	0,015
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	15,00	0,480
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	13,00	0,780
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	15,00	1,095
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	32,00	33,408
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	35,00	0,315
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			370,683 172,917
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,1200	41,97	88,977
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	41,97	83,940
	2875274040000100	Cot sau reductie de otel d108	buc	1,0000	132,00	132,000
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,2320	32,00	7,424
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3760	8,50	3,196
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0720	15,00	1,080
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1850	15,00	2,775
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de	h-ut	1,5930	32,00	50,976

1	2	3	4	5	6	7
		20-39 kva				
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	35,00	0,315
101	RpID03A	Montarea robinetului cu ventil pentru abur sau a robinetului de retinere, cu ventil, cu diametrul de 1/2"	buc			69,144
						7,554
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1800	41,97	7,554
	287527420270115	Robinet d15mm	buc	1,0000	61,59	61,590
102	RpID03B	Montarea robinetului cu ventil pentru abur sau a robinetului de retinere, cu ventil, cu diametrul de 3/4 -1"	buc			125,800
						13,430
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3200	41,97	13,430
	287527420270125	Robinet d25mm	buc	1,0000	112,37	112,370
103	RpID03B	Montarea robinetului cu ventil pentru abur sau a robinetului de retinere, cu ventil, cu diametrul de 3/4 -1"	buc			125,800
						13,430
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3200	41,97	13,430
	287527420270125	Robinet d25mm	buc	1,0000	112,37	112,370
104	RpID03B	Montarea robinetului cu ventil pentru abur sau a robinetului de retinere, cu ventil, cu diametrul de 3/4 -1"	buc			125,800
						13,430
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3200	41,97	13,430
	287527420270125	Robinet d25mm	buc	1,0000	112,37	112,370
105	RpID03C	Montarea robinetului cu ventil pentru abur sau a robinetului de retinere, cu ventil, cu diametrul de 1 1/2"	buc			269,053
						23,503
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5600	41,97	23,503
	287527420270140	Robinet d42	buc	1,0000	245,55	245,550
106	RpID03B	Montarea robinetului cu ventil pentru abur sau a robinetului de retinere, cu ventil, cu diametrul de 3/4 -1" /filtru d25mm /	buc			314,101
						13,431
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3200	41,97	13,431
	287527420270125 f	Filtru d25mm	buc	1,0000	300,67	300,670
107	RpID03C	Montarea robinetului cu ventil pentru abur sau a robinetului de retinere, cu ventil, cu diametrul de 1 1/2"	buc			269,053
						23,503
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5600	41,97	23,503
	287527420270140	Robinet d42	buc	1,0000	245,55	245,550
108	TfD01A	Montarea pe conducta a manometrului	buc			395,884
						66,313
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,3000	41,97	12,591
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,6400	41,97	26,861
	7212030022700	Sudor	h-om	0,6400	41,97	26,861
	3320527328000	Manometru	buc	1,0000	105,00	105,000
	2722103209487	Teava const f.s. A /22 x 3/ OLT 35	m	0,3900	32,00	12,480
	2875274036019	Racord olandez Pn=100 Dn=20 G3/4 j	buc	2,0000	68,00	136,000
	2875274201614	Robinet trecere ventil mufa alama PN10-80 C.S.A83-1/2	buc	1,0000	56,67	56,670
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0660	32,00	2,112
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2060	8,50	1,751
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0360	15,00	0,540
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1030	15,00	1,545
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,4140	32,00	13,248
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0090	25,00	0,225
109	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			22,003
						9,653
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	41,97	9,653
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	12,35	12,350
110	IC30B	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1/2"	buc			15,101
						6,715
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	41,97	6,715
	2523156713800m 15	Mufa d15	buc	1,0000	7,33	7,330
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	32,00	0,384
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	28,00	0,672
111	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2	buc			26,762

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	41,9400	41,97	1 760,222
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,7500	15,00	26,250
		8. Utilajul				
121	I	Cazan Thermina -50	buc			27 333,330 0,000
	0023	Cazan Thermona	buc	1,0000	27 333,33	27 333,330
122	II	Pompa de circulatie BPH 60/250-40m	buc			4 032,000 0,000
	0024	Pompa de circulatie BPH-60/250-40m	buc	1,0000	4 032,00	4 032,000
123	III	Pompa pentru a reincarca Hidrofor	buc			944,670 0,000
	0025	Pompa pentru a reincarca Hidrofor	buc	1,0000	944,67	944,670
		9. Reparatia acoperisului				
124	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2			30,518 30,218
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	41,97	15,109
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	41,97	15,109
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	15,00	0,300
125	TrI1AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			18,887 18,887
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	41,97	18,887
126	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,576 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	259,00	16,576
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			38,019 12,381
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	41,97	9,443
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	41,97	2,938
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,007875	3 000,00	23,628
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	13,00	1,560
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,450
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			162,619 50,364
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	41,97	46,167
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	41,97	4,197
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata /profnastil /	m2	1,1500	85,50	98,325
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	18,00	10,800
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	0,56	2,800
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	15,00	0,330
129	CE42A	Executarea lucarnelor	buc			1 081,028 277,128
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	5,9700	41,97	250,561
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6330	41,97	26,567
	28631463108081	Balamale (петли)	buc	4,0000	15,00	60,000
	28631463112701	Стемон (ручка оконная)	buc	1,0000	18,00	18,000
	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластичты) б=20-24см calitatea a II a	m3	0,0600	3 000,00	180,000
	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22мм calit a III a	m3	0,0600	3 000,00	180,000
	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44mm calit a III a	m3	0,1000	3 000,00	300,000
	2682132600001	Cerceveli (Переплеты)	m2	0,5000	85,00	42,500
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	1,4000	15,00	21,000

1	2	3	4	5	6	7
	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,1600	15,00	2,400
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			137,875 62,955
	7135010011440	Geamgiu	h-om	1,3000	41,97	54,561
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	41,97	8,394
	2611112500300	Geam tras simplu	m2	1,1000	65,00	71,500
	2430226101404	Chit alb pt geamuri pe baza de ulei C.351-1 ntr 6149-69	kg	0,6000	5,20	3,120
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,300
131	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3			34,992 10,492
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	41,97	10,492
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	12,50	24,500
132	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			141,575 35,675
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	41,97	35,675
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	12,50	21,250
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	12,50	83,750
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	15,00	0,900
133	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			113,891 12,591
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	41,97	12,591
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	40,00	42,000
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	22,00	30,800
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	20,00	4,000
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	25,00	2,500
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	52,00	10,400
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	49,00	9,800
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,15	1,500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,300
134	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			129,014 14,690
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	41,97	14,690
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	47,00	49,350
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	49,00	24,500
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	20,00	5,000
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	20,00	10,000
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	52,00	13,000
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	49,00	12,250
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	15,00	0,225
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			225,564 86,458
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8100	41,97	75,966
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	41,97	10,492
	2010102903830	Scind rasin lunga tiv cls C, gr=24mm, L=3,00 m; S 942	m3	0,0270	3 200,00	86,411
	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0100	3 000,00	30,000
	2030112948098	Pervazuri baghete pt. usi rasinoase 32/19 mm	m	2,8500	6,80	19,380
	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	0,1400	15,00	2,100
	2940420007682	Masina de timplarie (abricht)	h-ut	0,0300	18,00	0,540
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0200	15,00	0,300
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0250	15,00	0,375
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			35,852 31,477
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	41,97	31,477
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	3 000,00	0,900
	20101029034951	Articole din scindura	m3	0,0001	3 000,00	0,300
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	2 950,00	0,885
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	13,00	0,039
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp,	h-ut	4,5000	0,50	2,250

1	2	3	4	5	6	7
		G=13,5 t (0,021t/m2)				
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 dusumele	m2			33,439 ----- 23,084
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	41,97	23,084
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0800	28,00	2,240
	2430116106105	Email (Durex) pentru dusumele	kg	0,1900	36,00	6,840
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	13,00	0,650
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	1,25	0,625
138	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: opritori de zapada	kg			50,496 ----- 8,814
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	41,97	7,974
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	41,97	0,420
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	41,97	0,420
	2811236309800oz	Opritori de zapada	kg	1,0000	41,67	41,670
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,55	0,012
139	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: Coltar decorativ antivint	kg			50,496 ----- 8,814
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	41,97	7,974
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	41,97	0,420
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	41,97	0,420
	2811236309800C a	Coltar antivint decorativ	kg	1,0000	41,67	41,670
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,55	0,012
140	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: Coama,dolii	kg			53,105 ----- 10,912
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	41,97	9,653
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	41,97	0,839
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	41,97	0,420
	2811236309800C D	Confectii metalice diverse Coama Dolii	kg	1,0000	41,67	41,670
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	32,00	0,160
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,55	0,012
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	32,00	0,320
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,50	0,030
		10. Pereti fatade				
141	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri plane de ferestre si usi	m2			93,287 ----- 62,367
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4860	41,97	62,367
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmiteli)	kg	0,3000	11,85	3,555
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,6100	1,75	25,567
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	15,00	0,168
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	15,00	1,185
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	15,00	0,444
142	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			2,737 ----- 1,259
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	41,97	1,259
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	9,85	1,477
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			27,464 ----- 18,047
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,3600	41,97	15,109
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0700	41,97	2,938
	2430116104354	Vopsea vinarom de orice culoare	kg	0,4500	20,56	9,252
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,015
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	15,00	0,150
		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 ciupercei etc.) exclusiv sustinerile	m2			119,527 ----- 80,582

1	2	3	4	5	6	7
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,3400	41,97	56,240
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5800	41,97	24,343
	2010102904339	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=38mm, Lung=3,50m, S 942	m3	0,0004	2 950,00	1,264
	2010102903995	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=4,00 m; S 942	m3	0,0110	3 000,00	33,000
	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	0,1000	15,00	1,500
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0800	13,50	1,080
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,1200	15,00	1,800
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,300
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			1 067,794 ----- 239,229
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	41,97	222,441
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,97	16,788
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	1,50	420,210
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	180,00	136,108
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	300,00	208,582
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,415
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	189,00	47,250
		12. Garaj				
146	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2			30,518 ----- 30,218
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	41,97	15,109
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	41,97	15,109
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	15,00	0,300
147	TrI1AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			18,887 ----- 18,887
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	41,97	18,887
148	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,564 ----- 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	259,00	16,564
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			38,014 ----- 12,381
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	41,97	9,443
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	41,97	2,938
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,007875	3 000,00	23,623
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	13,00	1,560
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,450
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			168,215 ----- 50,364
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	41,97	46,167
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	41,97	4,197
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata /profnastil /	m2	1,1500	85,50	103,241
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	18,00	11,340
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	0,56	2,940
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	15,00	0,330

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.