

Investitor
Obiect**Institutiile subordonate DETS sectorul Riscani****Catalog de preturi unitare pentru obiectul №****Lucrari santehnice**
(formular desfreurat)

Nr. crt.	Simbol norme ei Cod resurse	Denumire lucrri, cheltuieli ei resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de mrsurr	Valoare, lei	
					Pe unitate de mrsurr	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari santehnice				
1	RpIF01A	Golirea instalatiei de incalzire centrala, in vederea executarii reparatiilor	m2			1,153
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0200	57,66	1,153
2	RpSF01A	Golirea instalatiei de apa in vederea executarii reparatiilor	10 m			2,306
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0400	57,66	2,306
3	RpIE06A	Spalarea conductelor si instalatiilor interioare de incalzire centrala, cu apa potabila	m2			31,431
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	57,66	20,181
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0800	0,00	0,000
	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	0,2500	45,00	11,250
4	RpIE04A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare sau distributie la instalatii avind diametrul 3/8"-1"	m			8,016
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	57,66	5,766
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,000
	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	0,0500	45,00	2,250
5	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			29,837
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	57,66	17,298
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	25,00	7,500
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	23,50	1,410
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1370	17,50	2,397
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	56,00	1,232
6	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			35,463
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	57,66	21,911
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	25,00	7,500
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	23,50	1,645

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	17,50	2,783
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	56,00	1,624
7	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			39,685 24,217
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	57,66	24,217
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	25,00	7,500
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1100	23,50	2,585
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2020	17,50	3,535
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0330	56,00	1,848
8	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			49,735 30,560
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5300	57,66	30,560
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,6600	15,00	9,900
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1300	23,50	3,055
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2440	17,50	4,270
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0650	30,00	1,950
9	RpIC19E	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 4"	m			57,424 35,749
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6200	57,66	35,749
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,7800	15,00	11,700
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	23,50	3,290
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2620	17,50	4,585
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0700	30,00	2,100
10	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc			63,294 51,894
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9000	57,66	51,894
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	76,00	11,400
11	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m			36,902 36,902
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6400	57,66	36,902
12	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m			45,551 45,551
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7900	57,66	45,551
13	RpSC01A	Demontarea unei cazi de baie, inclusiv accesoriile	buc			89,373 89,373
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,5500	57,66	89,373
14	RpSC03A	Demontarea unei cazi de baie pentru picioare din fonta emailata, inclusiv accesoriile cu 2 robinete de serviciu simplu	buc			149,916 149,916
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,6000	57,66	149,916

1	2	3	4	5	6	7
1 5	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			54,777 54,777
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	57,66	54,777
1 6	RpSC07A	Demontarea unui vas de closet turcesc din fonta, complet echipat	buc			106,671 106,671
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	57,66	106,671
1 7	RpSD02A	Demontarea unei baterii de perete cu D=1/2" pentru functionari multiple	buc			34,596 34,596
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	57,66	34,596
1 8	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			9,226 9,226
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	57,66	9,226
1 9	RpIB11B	Demontari elemente de radiator pentru micsorarea suprafetei	buc			6,919 6,919
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1200	57,66	6,919
2 0	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc			5,766 5,766
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	57,66	5,766
2 1	RpIB11D	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel avind 4-7 tevi	buc			60,543 60,543
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0500	57,66	60,543
2 2	RpIB11F	Demontarea serpantinelor de incalzire din teava de otel pina la dn 1 1/2" diametrul	m			3,460 3,460
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0600	57,66	3,460
2 3	RpIB11H	Demontarea serpantinelor monotubulare din teava constructii dn 57-102 mm diametru	m			10,379 10,379
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1800	57,66	10,379
2 4	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" Materiale marunte (dispoz. de sustinere, ulei)=1,01	m			136,209 100,905
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,7500	57,66	100,905
	27221033000001	Teava neagra d-3/4"	m	1,0200	20,83	21,458
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1100	23,50	2,608
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2740	17,50	4,848
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0340	30,00	1,020
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	56,00	1,232
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0440	36,67	1,613
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	1,0000	2,50	2,525
2 5	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" Materiale marunte (dispoz. de sustinere, ulei)=1,01	m			129,369 83,030

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,4400	57,66	83,030
	2722103300000 2	Teava neagra d-1"	m	1,0200	29,17	30,045
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1270	23,50	3,008
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3180	17,50	5,617
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0440	30,00	1,320
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	56,00	1,624
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0590	36,67	2,200
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	1,0000	2,50	2,525
2 6	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 1/4" Materiale marunte (dispoz. de sustinere, ulei)=1,01	m			140,524 83,030
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,4400	57,66	83,030
	2722103300000 3	Teava neagra d-1 1/4"	m	1,0200	40,00	41,200
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1270	23,50	3,008
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3180	17,50	5,617
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0440	30,00	1,320
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	56,00	1,624
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0590	36,67	2,200
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	1,0000	2,50	2,525
2 7	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" Materiale marunte (dispoz. de sustinere, ulei)=1,01	m			181,814 93,986
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,6300	57,66	93,986
	2722103300000 4	Teava neagra d-1 1/2"	m	1,0200	45,83	47,209
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1590	23,50	3,784
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4040	17,50	7,140
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0780	30,00	2,370
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,3300	56,00	18,648
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0660	36,67	2,457
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,3200	15,00	4,845
	2875274021000 1	Curba pentru sudura	buc	0,0300	45,83	1,375
2 8	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" Materiale marunte (dispoz. de sustinere, ulei)=1,01	m			186,230 93,986
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,6300	57,66	93,986
	2722103300000 5	Teava neagra d-2"	m	1,0200	50,00	51,500
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1590	23,50	3,784
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4040	17,50	7,140
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0780	30,00	2,370
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,3300	56,00	18,648
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0660	36,67	2,457

1	2	3	4	5	6	7
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,3200	15,00	4,845
	2875274021000 2	Curba pentru sudura	buc	0,0300	50,00	1,500
2 9	RpIC02D	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 1/2" Materiale marunte (dispoz. de sustinere, ulei)=1,01	m			213,895 115,320
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0000	57,66	115,320
	2722103300000 6	Teava neagra d-2 1/2	m	1,0200	70,83	72,959
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2040	23,50	4,841
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4890	17,50	8,645
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0900	30,00	2,730
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,4800	15,00	7,275
	2875274021000 3	Curba pentru sudura	buc	0,0300	70,83	2,125
3 0	RpIC02D	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" Materiale marunte (dispoz. de sustinere, ulei)=1,01	m			253,645 115,320
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0000	57,66	115,320
	2722103300000 7	Teava neagra d-3"	m	1,0200	108,33	111,584
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2040	23,50	4,841
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4890	17,50	8,645
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0900	30,00	2,730
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,4800	15,00	7,275
	2875274021000 4	Curba pentru sudura	buc	0,0300	108,33	3,250
3 1	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" Materiale marunte (dispoz. de sustinere, ulei)=1,00	m			297,022 144,150
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,5000	57,66	144,150
	2722103300000 8	Teava neagra d-4"	m	1,0200	116,67	119,003
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2710	23,50	6,369
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5240	17,50	9,170
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1140	30,00	3,420
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,7600	15,00	11,400
	2875274021000 5	Curba pentru sudura	buc	0,0300	117,00	3,510
3 2	IC35A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm, inclusiv.	m			32,748 17,298
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,66	17,298
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	15,00	15,450

1	2	3	4	5	6	7
	18	d-18mm				
3 3	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm	m			38,206 20,181
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	57,66	20,181
	2521216710000 20	Teava din polietilena sau polipropilena d-20mm	m	1,0300	17,50	18,025
3 4	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm	m			50,534 23,064
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,064
	2521216710000 25	Teava din polietilena sau polipropilena d-25mm	m	1,0300	26,67	27,470
3 5	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm	m			73,156 25,947
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,947
	2521216710000 32	Teava din polietilena sau polipropilena d-32mm	m	1,0300	45,83	47,209
3 6	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala COT, cu diametrul pina la 1"	buc			156,174 49,011
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	57,66	49,011
	2523156713800 10	Cot d-1"	buc	1,0000	104,17	104,170
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	56,00	1,680
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	36,67	0,513
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	16,00	0,800
3 7	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala MUFA, cu diametrul pina la 1"	buc			117,837 49,011
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	57,66	49,011
	2523156713800 11	Mufa d-1"	buc	1,0000	65,83	65,833
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	56,00	1,680
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	36,67	0,513
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	16,00	0,800
3 8	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala NIPLU, cu diametrul pina la 1"	buc			100,334 49,011
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	57,66	49,011
	2523156713800 12	Niplu d-1"	buc	1,0000	48,33	48,330
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	56,00	1,680
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	36,67	0,513

1	2	3	4	5	6	7
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	16,00	0,800
3 9	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala TEU, cu diametrul pina la 1"	buc			167,004 49,011
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	57,66	49,011
	2523156713800 13	Teu d-1"	buc	1,0000	115,00	115,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	56,00	1,680
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	36,67	0,513
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	16,00	0,800
4 0	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala DOP cu diametrul pina la 1"	buc			125,338 49,011
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	57,66	49,011
	2523156713800 14	Dop d-1"	buc	1,0000	73,33	73,334
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	56,00	1,680
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	36,67	0,513
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	16,00	0,800
4 1	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala REDUCTIE cu diametrul pina la 1"	buc			77,837 49,011
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	57,66	49,011
	2523156713800 15	Reductie d-1"	buc	1,0000	25,83	25,833
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	56,00	1,680
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	36,67	0,513
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	16,00	0,800
4 2	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala RACORD OLANDEZ cu diametrul pina la 1"	buc			217,834 49,011
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	57,66	49,011
	2523156713800 16	Racord olandez d-1"	buc	1,0000	165,83	165,830
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	56,00	1,680
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	36,67	0,513
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	16,00	0,800
4 3	RpIC29A	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	buc			11,082 9,226
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	57,66	9,226
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	64,00	0,960
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0080	12,00	0,096
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	16,00	0,800
4 4	RpIC29B	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc			27,890 25,370
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4400	57,66	25,370
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0200	64,00	1,280
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0700	16,00	1,120
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	12,00	0,120
4	RpIC29C	Executarea manuala a filetului la tevi din	buc			37,620

1	2	3	4	5	6	7
5		otel pentru instalatii, cu diametrul 2"				34,596
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6000	57,66	34,596
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0250	64,00	1,600
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0800	16,00	1,280
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0120	12,00	0,144
4 6	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala MUFA cu d- 1 1/2"-2 1/2"	buc			252,231 117,050
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	57,66	117,050
	2523156713800 21	Mufa d-1 1/2 - 2 1/2"	buc	1,0000	125,00	125,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0540	56,00	3,024
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	36,67	6,197
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0600	16,00	0,960
4 7	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala NIPLU, cu d-1 1/2"-2 1/2"	buc			227,231 117,050
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	57,66	117,050
	2523156713800 23	Niplu d-1 1/2" -2 1/2"	buc	1,0000	100,00	100,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0540	56,00	3,024
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	36,67	6,197
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0600	16,00	0,960
4 8	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala COT cu d-1 1/2"-2 1/2"	buc			239,731 117,050
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	57,66	117,050
	2523156713800 20	Cot d-1 1/2" -- 2 1/2"	buc	1,0000	112,50	112,500
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0540	56,00	3,024
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	36,67	6,197
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0600	16,00	0,960
4 9	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala TEU, cu d-1 1/2"-2 1/2"	buc			356,401 117,050
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	57,66	117,050
	2523156713800 24	Teu d-1 1/2" -2 1/2"	buc	1,0000	229,17	229,170
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0540	56,00	3,024
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	36,67	6,197
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0600	16,00	0,960
5 0	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala RACORD OLANDEZ d-1 1/2"-2 1/2"	buc			293,061 117,050
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	57,66	117,050
	2523156713800 26	Racord olandez d-1 1/2" - 2 1/2"	buc	1,0000	165,83	165,830
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0540	56,00	3,024
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	36,67	6,197
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0600	16,00	0,960
5 1	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul	buc			58,863

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 1"				35,173
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6100	57,66	35,173
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0760	17,50	1,330
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0230	23,50	0,540
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0180	30,00	0,540
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2800	76,00	21,280
5 2	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc			74,126 42,668
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7400	57,66	42,668
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1110	17,50	1,943
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	23,50	0,705
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0230	30,00	0,690
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3700	76,00	28,120
5 3	RpIC31C	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 2"	buc			80,677 48,434
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8400	57,66	48,434
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1440	17,50	2,520
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0350	23,50	0,823
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0260	30,00	0,780
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3700	76,00	28,120
5 4	RpIC31D	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 2 1/2"	buc			89,769 54,200
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9400	57,66	54,200
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1780	17,50	3,115
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0440	23,50	1,034
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0340	30,00	1,020
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	76,00	30,400
5 5	RpIC31E	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 3"	buc			100,212 59,966
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0400	57,66	59,966
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2040	17,50	3,570
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0530	23,50	1,246
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0410	30,00	1,230
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4500	76,00	34,200
5 6	RpIC31F	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 4"	buc			109,904 69,192
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,2000	57,66	69,192
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2070	17,50	3,622
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	23,50	1,480
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0470	30,00	1,410
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4500	76,00	34,200
5 7	RpIC30A	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 3/8"-3/4"	buc			8,246 4,613
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0800	57,66	4,613
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	1,0000	2,50	2,500
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	56,00	0,840
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0080	36,67	0,293
5	RpIC30B	Busonarea conductelor de otel , pentru	buc			10,262

1	2	3	4	5	6	7
8		instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 1"-1 1/2"				5,766
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	57,66	5,766
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	1,0000	2,50	2,500
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	56,00	0,896
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	36,67	1,100
5 9	RpIC35A	Executarea imbinarilor de ramificatie ale tevilor de otel pentru constructii , cu diametrul 54x3.5-60x3.5	buc			89,977 53,047
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9200	57,66	53,047
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0800	23,50	1,880
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1800	17,50	3,150
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	30,00	1,500
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	76,00	30,400
6 0	RpIC35B	Executarea imbinarilor de ramificatie ale tevilor de otel pentru constructii , cu diametrul 63.5x3.5-76x3.5	buc			107,496 63,426
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,1000	57,66	63,426
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	23,50	2,115
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2100	17,50	3,675
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0600	30,00	1,800
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4800	76,00	36,480
6 1	RpIC35C	Executarea imbinarilor de ramificatie ale tevilor de otel pentru constructii , cu diametrul 83x3.5-95x3.5	buc			122,253 74,958
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,3000	57,66	74,958
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	23,50	2,820
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	17,50	4,375
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0700	30,00	2,100
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5000	76,00	38,000
6 2	RpIC37A	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 3/8"-3/4" Materiale marunte (scinduri, cuie, etc)=1,05	buc			5,059 2,883
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0500	57,66	2,883
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0080	23,50	0,188
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0050	17,50	0,088
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0250	76,00	1,900
6 3	RpIC37B	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 1"-2" Materiale marunte (scinduri, cuie, etc)=1,05	buc			7,470 4,036
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0700	57,66	4,036
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	23,50	0,494
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0150	17,50	0,280
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0350	76,00	2,660
6 4	RpIC37C	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 2"-3" Materiale marunte (scinduri, cuie, etc)=1,05	buc			8,474 4,613
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0800	57,66	4,613
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0320	23,50	0,799
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0220	17,50	0,402

1	2	3	4	5	6	7
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0350	76,00	2,660
6 5	RpID28A	Montarea robinetului sferic cu filet exterior-interior la conducte din cupru la instalatii de incalzire centrala cu diametrul 15 mm Material marunt=1,04	buc			175,319 42,092
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7300	57,66	42,092
	2913137343021 1	Robinet sferic cu filet D-15mm	buc	1,0000	90,83	94,467
	3110500002422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	0,5100	76,00	38,760
6 6	RpID28B	Montarea robinetului sferic cu filet exterior-interior la conducte din cupru la instalatii de incalzire centrala cu diametrul 22 mm Material marunt=1,03	buc			242,381 58,813
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0200	57,66	58,813
	2913137343021 2	Robinet sferic cu filet D-20mm	buc	1,0000	125,83	129,608
	3110500002422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	0,7100	76,00	53,960
6 7	RpID18A	Revizuirea robinetilor din fonta si alama cu mufe de 1/2"-3/4"	buc			143,851 134,924
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,3400	57,66	134,924
	2881137332907	Pasta mecanica pentru slefuit	kg	0,0020	63,33	0,127
	2682117334450	Placi din azbest	kg	0,0600	120,00	7,200
	2320186201450	Ulei pt.masini textile tip TE 16	kg	0,0100	64,00	0,640
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	0,0600	16,00	0,960
6 8	RpID18B	Revizuirea robinetilor din fonta si alama cu mufe de 1"-1 1/4"	buc			200,897 188,548
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	3,2700	57,66	188,548
	2881137332907	Pasta mecanica pentru slefuit	kg	0,0040	63,33	0,253
	2682117334450	Placi din azbest	kg	0,0800	120,00	9,600
	2320186201450	Ulei pt.masini textile tip TE 16	kg	0,0140	64,00	0,896
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	0,1000	16,00	1,600
6 9	RpID18C	Revizuirea robinetilor din fonta si alama cu mufe de 2"-2 1/2"	buc			263,804 247,361
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	4,2900	57,66	247,361
	2881137332907	Pasta mecanica pentru slefuit	kg	0,0080	63,33	0,507
	2682117334450	Placi din azbest	kg	0,1000	120,00	12,000
	2320186201450	Ulei pt.masini textile tip TE 16	kg	0,0240	64,00	1,536
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	0,1500	16,00	2,400
7 0	RpID18D	Revizuirea robinetilor din fonta si alama cu mufe de 3"- 4"	buc			266,108 247,361
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	4,2900	57,66	247,361
	2881137332907	Pasta mecanica pentru slefuit	kg	0,0080	63,33	0,507
	2682117334450	Placi din azbest	kg	0,1000	120,00	12,000
	2320186201450	Ulei pt.masini textile tip TE 16	kg	0,0350	64,00	2,240
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	0,2500	16,00	4,000
7 1	RpID23A	Demontarea robinetilor cu sertar pana, din fonta, cu flanse sau din otel, cu diametrul 40-65 mm	buc			11,532 11,532
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,2000	57,66	11,532
7 2	RpID23B	Demontarea robinetilor cu sertar pana, din fonta, cu flanse sau din otel, cu	buc			23,064

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 80 mm				23,064
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4000	57,66	23,064
7 3	RpID23C	Demontarea robinetilor cu sertar pana, din fonta, cu flanse sau din otel, cu diametrul 100-125 mm	buc			32,290 32,290
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5600	57,66	32,290
7 4	RpIC25A	Montarea flanselor rotunde, plate sau ovale, la conducte din teava neagra, pentru instalatii, avind presiunea nominala de 6-10 sau 16 at si diametrul de 10-32 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, sirma sudura, etc)=1,02	buc			114,687 32,290
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5600	57,66	32,290
	2875274403200 1	Flansa rotunda D-10--32mm	buc	1,0000	73,33	74,797
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	76,00	7,600
7 5	RpIC25B	Montarea flanselor rotunde, plate sau ovale, la conducte din teava neagra, pentru instalatii, avind presiunea nominala de 6-10 sau 16 at si diametrul de 40-50 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, sirma sudura, etc)=1,02	buc			171,945 43,245
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7500	57,66	43,245
	2875274403200 2	Flansa rotunda D-40-50mm	buc	1,0000	115,00	117,300
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	76,00	11,400
7 6	RpIC25C	Montarea flanselor rotunde, plate sau ovale, la conducte din teava neagra, pentru instalatii, avind presiunea nominala de 6-10 sau 16 at si diametrul de 65-80 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, sirma sudura, etc)=1,03	buc			244,890 57,660
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0000	57,66	57,660
	2875274403200 3	Flansa rotunda D-65-80mm	buc	1,0000	163,33	168,230
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	76,00	19,000
7 7	RpIC25D	Montarea flanselor rotunde, plate sau ovale, la conducte din teava neagra, pentru instalatii, avind presiunea nominala de 6-10 sau 16 at si diametrul de 100-125 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, sirma sudura, etc)=1,04	buc			365,827 86,490
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,5000	57,66	86,490
	2875274403200 4	Flansa rotunda D-100-125mm	buc	1,0000	246,67	256,537
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3000	76,00	22,800
7 8	RpIB01B	Montarea radiatoarelor din fonta, cu coloane unite si sectiune eliptica, pentru functionarea cu apa calda	m2			694,442 58,813
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0200	57,66	58,813
	2822115710000 1	Radiatoare din fonta MC-140	m2	1,0100	620,00	626,200

1	2	3	4	5	6	7
	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,1200	68,00	8,160
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	56,00	1,232
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0010	36,67	0,037
7 9	RpIB10A	Montarea radiatoarelor TRIS B1, din aluminiu 200 Material marunt (fuior cinepa, vopsea miniu, etc)=1,01	buc			889,207 27,677
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	57,66	27,677
	2822115710000 1 1	Radiator ALLIGAS-TRIS - B1 gata formate din aluminiu 200	buc	1,0000	484,00	488,840
	2875276305103	Consola de incastrare	buc	2,0000	20,00	40,400
	2721204110010	Reductie	buc	3,0000	36,00	109,080
	2875274123587	Dop Dn=1 "	buc	1,0000	35,00	35,350
	2875277335819	Purjor radiator 3/8"	buc	1,0000	86,00	86,860
	2513736604391	Garnit. et.pa. d=25 mm	buc	4,0000	25,00	101,000
8 0	RpIB10B	Montarea radiatoarelor TRIS B1, din aluminiu 350 Material marunt (fuior cinepa, vopsea miniu, etc)=1,01	buc			619,537 27,677
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	57,66	27,677
	2822115710000 1 2	Radiator ALLIGAS-TRIS - B1 gata formate	buc	1,0000	217,00	219,170
	2875276305103	Consola de incastrare	buc	2,0000	20,00	40,400
	2721204110010	Reductie	buc	3,0000	36,00	109,080
	2875274123587	Dop Dn=1 "	buc	1,0000	35,00	35,350
	2875277335819	Purjor radiator 3/8"	buc	1,0000	86,00	86,860
	2513736604391	Garnit. et.pa. d=25 mm	buc	4,0000	25,00	101,000
8 1	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv	buc			2 121,810 115,320
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	57,66	115,320
	2822115700000 1	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente	buc	1,0000	1 982,50	1 982,500
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	56,00	1,680
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	126,00	7,560
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,250
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,50	4,500
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	45,00	9,000
8 2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv	buc			1 152,004 28,830
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,830
	2822115700000 2	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm	buc	1,0000	1 107,50	1 107,500
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	56,00	0,168
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	126,00	0,756
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,250
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,50	4,500
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	45,00	9,000
8 3	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			30,819 8,649
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,649
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	11,67	11,670
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	0,50	1,000
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	2,50	5,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	45,00	4,500

1	2	3	4	5	6	7
8 4	RCsU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc			68,039 <hr/> 68,039
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0800	57,66	4,613
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1000	57,66	63,426
8 5	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,05	buc			281,112 <hr/> 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	2875274400100 1	Flansa din otel pentru sudura D-50--100	buc	1,0000	189,90	199,395
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	76,00	30,400
8 6	AcA13A	Sudarea tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, in vederea realizarii ramificatiilor si reparatii accidentale, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 20-63 mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,05	buc			531,407 <hr/> 170,674
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,9600	57,66	170,674
	2521216701001 1	Teava din polietilena	m	0,6000	45,83	28,873
	2523156715000 1	Manson cu flanse din PE	buc	2,0000	46,00	96,600
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0006	3 600,00	3,600
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	2,8600	76,00	217,360
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	65,00	14,300
8 7	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			28,262 <hr/> 13,262
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,262
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	15,00	15,000
8 8	RpSA43A	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau din material plastic montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1/2"	buc			28,703 <hr/> 16,145
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	57,66	16,145
	2875274204040 1	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d-1/2"	buc	1,0000	11,67	11,670
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	45,00	0,225
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,50	0,465
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	198,00	0,198
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,000
8 9	RpSA43B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc			33,250 <hr/> 19,028
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	57,66	19,028
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si	buc	1,0000	13,33	13,334

1	2	3	4	5	6	7
	2	gaze d-3/4"				
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	45,00	0,225
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,50	0,465
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	198,00	0,198
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,000
9 0	RpSA43C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1"	buc			36,969 21,911
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	57,66	21,911
	2875274204040 3	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d-1"	buc	1,0000	14,17	14,170
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	45,00	0,225
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,50	0,465
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	198,00	0,198
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,000
9 1	RpSA43D	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1 1/4"	buc			43,445 24,217
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	57,66	24,217
	2875274204040 4	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d-1 1/4"	buc	1,0000	18,34	18,340
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	45,00	0,225
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,50	0,465
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	198,00	0,198
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,000
9 2	RpSA43E	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1 1/2"	buc			49,082 26,524
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	57,66	26,524
	2875274204040 5	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d-1 1/2"	buc	1,0000	21,67	21,670
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	45,00	0,225
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,50	0,465
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	198,00	0,198
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,000
9 3	RpSA43F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2"	buc			53,356 28,253
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4900	57,66	28,253
	2875274204040 6	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d-2"	buc	1,0000	24,17	24,170
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	45,00	0,270
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,50	0,465
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	198,00	0,198
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
9 4	RpSA43G	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastare, conductele avind diametrul de 2 1/2"	buc			59,833 30,560
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5300	57,66	30,560
	2875274204040 7	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d-2 1/2"	buc	1,0000	28,34	28,340
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	45,00	0,270
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,50	0,465
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	198,00	0,198
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,000
9 5	RpSA43H	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastare, conductele avind diametrul de 3"	buc			64,893 32,290
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	57,66	32,290
	2875274204040 8	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d-3 "	buc	1,0000	31,67	31,670
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	45,00	0,270
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,50	0,465
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	198,00	0,198
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,000
9 6	RpSA43I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastare, conductele avind diametrul de 4"	buc			70,529 34,596
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	57,66	34,596
	2875274204040 9	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d-4 "	buc	1,0000	35,00	35,000
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	45,00	0,270
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,50	0,465
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	198,00	0,198
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,000
9 7	RpSC43A	Inlocuirea, cu recuperarea accesoriilor a vasului pentru closet cu talpi oriental, din fonta emailata, portelan sanitar, tip oval dreptunghiular montat cu sifon ingropat Material marunt (codez, dicloretan, etc.)=1,01	buc			827,256 236,406
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,1000	57,66	236,406
	2622102446940 1	Vas pt. closet cu talpi, oriental (oval sau dreptunghiular)	buc	1,0000	520,00	525,200
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	65,00	65,650
9 8	RpSC42A	Inlocuirea, cu recuperarea accesoriilor a rezrervorului de apa pentru WC din fonta, portelan, material plastic,etc., montat la inaltime sau semiinaltime Material marunt (codez, dicloretan)=1,01	buc			577,094 51,894
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9000	57,66	51,894
	2622102452900 1	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	520,00	525,200

1	2	3	4	5	6	7
9 9	RpSB33A	Inlocuirea piesei de legatura (cot, curba, reductie, tub cu mufa si piesa de curatire) din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, COT avind diametrul nominal de 50 mm Material marunt (sirma de otel, otel beton, ipsos etc)=1,03	buc			327,496 178,746
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,1000	57,66	178,746
	2721204111200 1	Cot, din fonta pentru canalizare d-50mm	buc	1,0000	92,00	94,760
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	0,3700	126,00	48,006
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0850	68,00	5,984
1 0 0	RpSB33A	Inlocuirea piesei de legatura (cot, curba, reductie, tub cu mufa si piesa de curatire) din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, REDUCTIE avind diametrul nominal de 50 mm Material marunt (sirma de otel, otel beton, ipsos etc)=1,03	buc			287,120 178,746
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,1000	57,66	178,746
	2721204111200 2	Reductie din fonta pentru canalizare d-50mm	buc	1,0000	52,80	54,384
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	0,3700	126,00	48,006
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0850	68,00	5,984
1 0 1	RpSB33A	Inlocuirea piesei de legatura (cot, curba, reductie, tub cu mufa si piesa de curatire) din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, TEU avind diametrul nominal de 50 mm Material marunt (sirma de otel, otel beton, ipsos etc)=1,03	buc			309,986 178,746
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,1000	57,66	178,746
	2721204111200 3	Teu din fonta pentru canalizare D-50mm	buc	1,0000	75,00	77,250
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	0,3700	126,00	48,006
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0850	68,00	5,984
1 0 2	RpSB33A	Inlocuirea piesei de legatura (cot, curba, reductie, tub cu mufa si piesa de curatire) din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, TUB cu MUFA avind diametrul nominal de 50 mm Material marunt (sirma de otel, otel beton, ipsos etc)=1,03	buc			421,566 178,746
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,1000	57,66	178,746
	2721204111200 4	Tub cu mufa din fonta pentru canalizare D-50mm L=1.0m	buc	1,0000	183,33	188,830
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	0,3700	126,00	48,006
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0850	68,00	5,984
1 0 3	RpSB33A	Inlocuirea piesei de legatura (cot, curba, reductie, tub cu mufa si piesa de curatire) din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, PIESA de CURATARE avind diametrul nominal de 50 mm Material marunt (sirma de otel, otel beton, ipsos etc)=1,03	buc			301,406 178,746
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,1000	57,66	178,746

1	2	3	4	5	6	7
	2721204111200 5	Piesa de curatire, din fonta pentru canalizare D-50mm	buc	1,0000	66,67	68,670
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	0,3700	126,00	48,006
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0850	68,00	5,984
1 0 4	RpSB33C	Inlocuirea piesei de legatura (cot, curba, reductie, tub cu mufa si piesa de curatire) din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, COT avind diametrul nominal de 100 mm Material marunt (sirna de otel, otel beton, ipsos etc)=1,02	buc			477,963 253,704
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,4000	57,66	253,704
	2721204111200 6	Cot, din fonta pentru canalizare D-100mm	buc	1,0000	118,33	120,697
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	0,7400	126,00	95,130
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,1220	68,00	8,432
1 0 5	RpSB33C	Inlocuirea piesei de legatura (cot, curba, reductie, tub cu mufa si piesa de curatire) din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, REDUCTIE avind diametrul nominal de 100 mm Material marunt (sirna de otel, otel beton, ipsos etc)=1,02	buc			425,269 253,704
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,4000	57,66	253,704
	2721204111200 7	Reductie din fonta pentru canalizare D-100mm	buc	1,0000	66,67	68,003
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	0,7400	126,00	95,130
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,1220	68,00	8,432
1 0 6	RpSB33C	Inlocuirea piesei de legatura (cot, curba, reductie, tub cu mufa si piesa de curatire) din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, TEU avind diametrul nominal de 100 mm Material marunt (sirna de otel, otel beton, ipsos etc)=1,02	buc			608,013 253,704
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,4000	57,66	253,704
	2721204111200 8	Teu din fonta pentru canalizare	buc	1,0000	245,83	250,747
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	0,7400	126,00	95,130
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,1220	68,00	8,432
1 0 7	RpSB33C	Inlocuirea piesei de legatura (cot, curba, reductie, tub cu mufa si piesa de curatire) din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, TUB cu MUFA avind diametrul nominal de 100 mm Material marunt (sirna de otel, otel beton, ipsos etc)=1,02	buc			785,034 253,704
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,4000	57,66	253,704
	2721204111200 9	Tub cu mufa din fonta pentru canalizare d-100mm L=1.0m	buc	1,0000	419,38	427,768
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	0,7400	126,00	95,130
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,1220	68,00	8,432
1 0 8	RpSB33C	Inlocuirea piesei de legatura (cot, curba, reductie, tub cu mufa si piesa de curatire) din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, PIESA de CURATARE avind diametrul nominal de 100 mm	buc			523,016 253,704

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (sirna de otel, otel beton, ipsos etc)=1,02				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,4000	57,66	253,704
	2721204111200 10	Piesa de curatare din fonta pentru canalizare d-100mm	buc	1,0000	162,50	165,750
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	0,7400	126,00	95,130
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,1220	68,00	8,432
1 0 9	RpSB37C	Inlocuirea unui dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm	buc			39,654 24,217
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	57,66	24,217
	2523156715300 1	Dop din PVC, tip U, pentru canalizare D-50mm	buc	1,0000	5,00	5,000
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0250	66,67	1,667
	2320167317232	DicloreTan	kg	0,0100	28,00	0,280
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0060	16,00	0,096
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,5500	15,00	8,250
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0120	12,00	0,144
1 1 0	RpSB37E	Inlocuirea unui dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 110 mm	buc			59,085 29,983
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	57,66	29,983
	2523156715300 2	Dop din PVC, tip U, pentru canalizare D-100mm	buc	1,0000	10,00	10,000
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0750	66,67	5,000
	2320167317232	DicloreTan	kg	0,0350	28,00	0,980
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0120	16,00	0,192
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,8500	15,00	12,750
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0150	12,00	0,180
1 1 1	RpSB25A	Montarea sifonului de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm Material marunt (nisip, apa etc)=1,05	buc			85,249 57,660
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0000	57,66	57,660
	2875114202905 1	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata D-50mm	buc	1,0000	23,39	24,559
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1100	1,50	0,174
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0400	68,00	2,856
1 1 2	RpSB25E	Montarea sifonului de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm Material marunt (nisip, apa etc)=1,02	buc			124,176 72,075
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,2500	57,66	72,075
	2875114202905 2	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata D-100mm	buc	1,0000	47,50	48,450
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1200	1,50	0,183
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0500	68,00	3,468
1 1 3	RpSC25A	Montarea vasului pentru closet cu talpi, oriental,complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat COMPACT	buc			1 699,165 305,598

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,02				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,3000	57,66	305,598
	2622102446940	Vas pt. closet COMPACT	buc	1,0000	870,83	888,250
	2875114202981	Sifon pt. closet oriental	buc	1,0000	50,00	51,000
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	45,00	45,900
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	45,00	45,900
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	2,3000	45,83	107,517
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	55,00	56,100
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	45,00	45,900
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	85,00	86,700
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	65,00	66,300
1 1 4	RpSC26A	Montarea pisoarului din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,02	buc			1 151,816 175,863
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,0500	57,66	175,863
	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar in complet	buc	1,0100	729,17	751,045
	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	1,0000	125,00	127,500
	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	1,0000	68,00	69,360
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6000	45,83	28,048
1 1 5	RpSC21A	Montarea lavoarului din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,02	buc			1 533,770 126,852
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,2000	57,66	126,852
	2622102438000 1	Lavoar montat pe console fixate pe pereti	buc	1,0000	1 166,67	1 190,003
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	65,00	66,300
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	45,00	45,900
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	26,67	16,322
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	43,33	88,393
1 1 6	RpSC21C	Montarea lavoarului din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe piedestal Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,02	buc			2 202,872 132,618
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	57,66	132,618
	2622102438000 2	Lavoar montat pe piedestal	buc	1,0000	1 500,00	1 530,000
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	65,00	66,300
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	45,00	45,900
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	26,67	8,161
	2875274203500	Consola pt.sustinere din fonta	buc	2,0000	43,33	88,393
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,0000	325,00	331,500
1	RpSC22A	Montarea chiuvetei din fonta emailata	buc			1 607,951

1	2	3	4	5	6	7
1 7		sau din gresie ceramica antiacida, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pereti din zidarie de caramida Material marunt (diblu lemn, ipsos, holtsuruburi, solutie de lipit, degresant etc)=1,01				118,203
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,0500	57,66	118,203
	2875114200020 1	Chiuvea montat pe pereti	buc	1,0000	1 337,50	1 350,875
	2523126719771	Sifon pt.scurgere, dn=1/4"	buc	1,0000	65,00	65,650
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	45,00	45,450
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6000	45,83	27,773
1 1 8	RpSC19A	Montarea cazii pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc. Material marunt (codez, dicloretean, cirpe de sters, etc)=1,03	buc			2 123,643 129,735
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,2500	57,66	129,735
	2875114200780	Cada pentru dus	buc	1,0000	1 890,83	1 947,558
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	45,00	46,350
1 1 9	RpSC18A	Montarea cazii de baie din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril, fibre de sticla, etc.inclusiv cu hidromasaj, avind teava de scurgere din material plastic, montata pe picioare din fonta Material marunt (codez, dicloretean, cirpe de sters, etc)=1,01	buc			9 397,692 247,938
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,3000	57,66	247,938
	2875114200790	Cada de baie	buc	1,0000	8 750,00	8 837,500
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	45,00	45,450
	2521216717052	Teava din material plastic dn =32 mm	m	1,4000	45,83	64,804
	11110000000018	Picior mic din fonta pentru cada de baie	buc	4,0000	50,00	202,000
1 2 0	RpSD35A	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			695,320 115,320
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,0000	57,66	115,320
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	490,00	490,000
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	45,00	90,000
1 2 1	RpSD27A	Montarea supapei de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordare cu flanse, avind diametrul 20-25 mm Material marunt (surub, saiba, piulita etc)=1,02	buc			851,814 23,064
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	57,66	23,064
	2913124204210 1	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate D-20-25	buc	1,0000	812,50	828,750
1 2 2	RpSD27B	Montarea supapei de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordare cu flanse, avind diametrul 32-40 mm Material marunt (surub, saiba, piulita etc)=1,01	buc			1 735,057 24,794
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	57,66	24,794
	2913124204210 2	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate d-32-40mm	buc	1,0000	1 693,33	1 710,263

1	2	3	4	5	6	7
1 2 3	RpSD27C	Montarea supapei de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordare cu flanse, avind diametrul 50 mm Material marunt (surub, saiba, piulita etc)=1,01	buc			2 991,189 <hr/> 27,677
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	57,66	27,677
	2913124204210 3	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate d-50mm	buc	1,0000	2 934,17	2 963,512
1 2 4	RpSD20A	Montarea robinetului de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,01	buc			99,033 <hr/> 20,758
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	57,66	20,758
	2913124201600 1	Robinet de reglaj drept sau coltar D-3/8--1/2"	buc	1,0000	77,50	78,275
1 2 5	RpSD20B	Montarea robinetului de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/4" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,02	buc			104,970 <hr/> 24,217
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	57,66	24,217
	2913124201600 2	Robinet de reglaj drept sau coltar d-3/4"	buc	1,0000	79,17	80,753
1 2 6	RpSD24A	Montarea robinetului cu ventil cu filetul tije la interior, din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametru de 15-20 mm Material marunt (surub, saiba, piulkita, ciment, etc)=1,05	buc			677,436 <hr/> 109,554
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	57,66	109,554
	2913124503000 1	Robinet cu ventil cu flanse, drept sau de colt D-15-20mm	buc	1,0000	540,84	567,882
1 2 7	RpSD24B	Montarea robinetului cu ventil cu filetul tije la interior, din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametru de 25-40 mm Material marunt (surub, saiba, piulkita, ciment, etc)=1,05	buc			1 533,954 <hr/> 118,203
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,0500	57,66	118,203
	2913124503000 2	Robinet cu ventil cu flanse, drept sau de colt D-25-40mm	buc	1,0000	1 348,33	1 415,751
1 2 8	RpSD24C	Montarea robinetului cu ventil cu filetul tije la interior, din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametru de 50-65 mm Material marunt (surub, saiba, piulkita, ciment, etc)=1,04	buc			1 585,808 <hr/> 135,501
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3500	57,66	135,501
	2913124503000 3	Robinet cu ventil cu flanse, drept sau de colt D-50-65mm	buc	1,0000	1 376,67	1 431,737
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,0400	15,00	16,230
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1500	15,00	2,340
1 2 9	RpSD24D	Montarea robinetului cu ventil cu filetul tije la interior, din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametru de 80mm Material marunt (surub, saiba, piulkita,	buc			2 347,471 <hr/> 152,799

1	2	3	4	5	6	7
		ciment, etc=1,04				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,6500	57,66	152,799
	2913124503000 4	Robinet cu ventil cu flanse, drept sau de colt D-80mm	buc	1,0000	2 091,67	2 175,337
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,0800	15,00	16,845
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1600	15,00	2,490
1 3 0	RpSD24E	Montarea robinetului cu ventil cu filetul tijei la interior, din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametru de 100 mm Material marunt (surub, saiba, piulkita, ciment, etc=1,04	buc			2 944,281 178,746
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,1000	57,66	178,746
	2913124503000 5	Robinet cu ventil cu flanse, drept sau de colt D-100mm	buc	1,0000	2 640,00	2 745,600
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,0980	15,00	17,130
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1800	15,00	2,805
1 3 1	RpSE07A	Demontarea unui contor de apa, cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20-30 mm	buc			37,479 37,479
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	57,66	37,479
1 3 2	RpSE26A	Montarea contoarelor de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm Material marunt (fuior cinepa, grund miniu etc)=1,01	buc			1 876,232 16,145
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	57,66	16,145
	3320634625000 1	Contor de apa d-15-25mm	buc	1,0000	1 841,67	1 860,087
1 3 3	RpSE26B	Montarea contoarelor de apa rece si calda, avind diametrul de -40..50 mm Material marunt (fuior cinepa, grund miniu etc)=1,01	buc			3 803,304 24,217
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	57,66	24,217
	3320634625000 2	Contor de apa d-40-50mm	buc	1,0000	3 741,67	3 779,087
1 3 4	RpSE24A	Montarea filtrului pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,01	buc			660,202 158,565
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,7500	57,66	158,565
	2924127322065 1	Filtru pentru apa potabila d-1"-2"	buc	1,0000	496,67	501,637
1 3 5	RpID07B	Montarea robinetilor de trecere pe conducta de aerisire cu ventil, cu dn=3/8"	buc			141,050 17,298
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	57,66	17,298
	2913137343001	Robinet aerisire trecere sau de trecere d-3/8"	buc	1,0000	120,83	120,834
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0150	36,67	0,550
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0080	56,00	0,448
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0300	64,00	1,920
1 3 6	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			76,500 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	45,00	76,500
1 3 7	RpSF50A	Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa	m			5,161 4,036
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0700	57,66	4,036
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0025	0,00	0,000
	2875277400000	Compresor	h-ut	0,0090	125,00	1,125
1 3 8	RpSF05A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m			8,649 8,649
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	57,66	8,649
1 3 9	RpID09A	Revizuirea, repararea si remontarea robinetilor cu ventil sau robinet pentru abur din fonta sau otel cu mufe sau flanse, cu diametrul pina la 2" sau 100 mm	buc			193,338 188,548
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	3,2700	57,66	188,548
	2881137332907	Pasta mecanica pentru slefuit	kg	0,0020	63,33	0,127
	2413337345875	Soda caustica solida tip C sup.cont. 98%	kg	0,0300	38,00	1,140
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	56,00	0,224
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0040	36,67	0,147
	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,0200	68,00	1,360
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0030	64,00	0,192
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	16,00	1,600
1 4 0	RpID09B	Revizuirea, repararea si remontarea robinetilor cu ventil sau robinet pentru abur din fonta sau otel cu mufe sau flanse, cu diametrul peste 2" sau 100 mm	buc			255,793 247,361
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	4,2900	57,66	247,361
	2881137332907	Pasta mecanica pentru slefuit	kg	0,0020	63,33	0,127
	2413337345875	Soda caustica solida tip C sup.cont. 98%	kg	0,0300	38,00	1,140
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0080	56,00	0,448
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0080	36,67	0,293
	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,0300	68,00	2,040
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0060	64,00	0,384
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,2500	16,00	4,000
1 4 1	RpID09C	Revizuirea, repararea si remontarea robinetilor cu mufe sau flanse, cu diametrul de 1/2"-1"	buc			171,322 165,484
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,8700	57,66	165,484
	2881137332907	Pasta mecanica pentru slefuit	kg	0,0020	63,33	0,127
	2413337345875	Soda caustica solida tip C sup.cont. 98%	kg	0,0200	38,00	0,760
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0100	56,00	0,560
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0100	36,67	0,367
	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,0300	68,00	2,040
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0060	64,00	0,384
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	16,00	1,600
1 4 2	RpID09D	Revizuirea, repararea si remontarea robinetilor cu mufe sau flanse, cu diametrul de 1 1/4"-2"	buc			287,234 274,462
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	4,7600	57,66	274,462
	2881137332907	Pasta mecanica pentru slefuit	kg	0,0020	63,33	0,127

1	2	3	4	5	6	7
	2413337345875	Soda caustica solida tip C sup.cont. 98%	kg	0,0600	38,00	2,280
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0350	56,00	1,960
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0250	36,67	0,917
	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,0400	68,00	2,720
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0120	64,00	0,768
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,2500	16,00	4,000
1 4 3	RpID09E	Revizuirea, repararea si remontarea robinetilor aerisire cu cheie mobila, cu diametrul de 1/4"-3/8"	buc			172,577 121,663
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,1100	57,66	121,663
	2881137332907	Pasta mecanica pentru slefuit	kg	0,0020	63,33	0,127
	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	1,0000	48,00	48,000
	2413337345875	Soda caustica solida tip C sup.cont. 98%	kg	0,0030	38,00	0,114
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0010	56,00	0,056
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0020	36,67	0,073
	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,0200	68,00	1,360
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0060	64,00	0,384
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0500	16,00	0,800
1 4 4	RpSA40A	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 1/2"	buc			81,566 66,309
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	57,66	66,309
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0250	56,00	1,400
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0490	33,33	1,633
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1150	16,00	1,840
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0060	64,00	0,384
	2523156713810 1	Fiting p/u teava de otel (zincata) d-1/2"	buc	1,0000	10,00	10,000
1 4 5	RpSA40B	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 3/4"	buc			104,558 86,490
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,5000	57,66	86,490
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0340	56,00	1,904
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0610	33,33	2,033
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1300	16,00	2,080
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0060	64,00	0,384
	2523156713810 2	Fiting p/u teava de otel (zincata) d-3/4"	buc	1,0000	11,67	11,667
1 4 6	RpSA40C	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 1"	buc			132,470 109,554
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	57,66	109,554
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0420	56,00	2,352
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0810	33,33	2,700
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1550	16,00	2,480
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0060	64,00	0,384
	2523156713810 3	Fiting p/u teava de otel (zincata) d-1"	buc	1,0000	15,00	15,000
1 4	RpSA40D	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel	buc			160,881

1	2	3	4	5	6	7
7		sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 1 1/4"				132,618
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	57,66	132,618
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0530	56,00	2,968
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1090	33,33	3,633
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1800	16,00	2,880
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0070	64,00	0,448
	25231567138104	Fiting p/u teava de otel (zincata) d-1 1/4"	buc	1,0000	18,33	18,334
148	RpSA40E	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 1 1/2"	buc			190,193 155,682
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,7000	57,66	155,682
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0610	56,00	3,416
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1210	33,33	4,033
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,2050	16,00	3,280
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0070	64,00	0,448
	25231567138105	Fiting p/u teava de otel (zincata) d-1 1/2"	buc	1,0000	23,33	23,334
149	RpSA40F	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 2"	buc			254,722 207,576
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,6000	57,66	207,576
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0770	56,00	4,312
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1610	33,33	5,366
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,2300	16,00	3,680
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0070	64,00	0,448
	25231567138106	Fiting p/u teava de otel (zincata) d-2"	buc	1,0000	33,34	33,340
150	RpSA40G	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 2 1/2"	buc			339,612 250,821
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,3500	57,66	250,821
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,1010	56,00	5,656
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,2290	33,33	7,633
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,2600	16,00	4,160
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0080	64,00	0,512
	25231567138107	Fiting p/u teava de otel (zincata) d-2 1/2"	buc	1,0000	70,83	70,830
151	RpSA40H	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 3"	buc			438,934 305,598
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,3000	57,66	305,598
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,1210	56,00	6,776
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,2620	33,33	8,732
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,3010	16,00	4,816
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0080	64,00	0,512
	2523156713810	Fiting p/u teava de otel (zincata) d-3"	buc	1,0000	112,50	112,500

1	2	3	4	5	6	7
	8					
1 5 2	RpSA40I	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 4"	buc			598,235 423,801
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	7,3500	57,66	423,801
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,1460	56,00	8,176
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,3020	33,33	10,066
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,3550	16,00	5,680
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0080	64,00	0,512
	2523156713810 9	Fiting p/u teava de otel (zincata) d-4"	buc	1,0000	150,00	150,000
1 5 3	RpSA37A	Montarea unui compensator de dilatație tip U sau lira, din teava din policlorura de vinil, tip greu, avind diametrul de 20 mm Material marunt (codez 100, dicloretan, etc)=1,05	buc			112,631 77,841
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,3500	57,66	77,841
	2521216700540 20	Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G) D-20mm	m	0,7500	17,50	13,790
	2523156713500 1	Mufa din PVC rigid, tip G, d-20mm	buc	1,0000	20,00	21,000
1 5 4	RpSA37B	Montarea unui compensator de dilatație tip U sau lira, din teava din policlorura de vinil, tip greu, avind diametrul de 25 mm Material marunt (codez 100, dicloretan, etc)=1,05	buc			141,084 86,490
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,5000	57,66	86,490
	2521216700540 2	Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G) D-25mm	m	0,9500	26,67	26,590
	2523156713500 2	Mufa din PVC rigid, tip G, d-25	buc	1,0000	26,67	28,004
1 5 5	RpSA37C	Montarea unui compensator de dilatație tip U sau lira, din teava din policlorura de vinil, tip greu, avind diametrul de 32 mm Material marunt (codez 100, dicloretan, etc)=1,04	buc			200,419 103,788
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8000	57,66	103,788
	2521216700540 3	Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G) D-32mm	m	1,3000	45,83	61,968
	2523156713500 3	Mufa din PVC rigid, tip d-32	buc	1,0000	33,33	34,663
1 5 6	RpSA37D	Montarea unui compensator de dilatație tip U sau lira, din teava din policlorura de vinil, tip greu, avind diametrul de 40 mm Material marunt (codez 100, dicloretan, etc)=1,04	buc			247,168 118,203
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,0500	57,66	118,203
	2521216700540 4	Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G) D-40mm	m	1,5000	56,67	88,405
	2523156713500 4	Mufa din PVC rigid, tip G, d-40mm	buc	1,0000	39,00	40,560
1	RpSA39A	Executarea unei lipituri mansonate sau	buc			27,303

1	2	3	4	5	6	7
5 7		simple la tevi din plumb de presiune, avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 18x4 mm - 21x4 mm				24,217
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	57,66	24,217
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0290	50,00	1,450
	2414317346207	Stearina	kg	0,0060	86,00	0,516
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0700	16,00	1,120
1 5 8	RpAcH17A	Curatirea manuala a canalelor publice vizitabile, avind diametrul de 120/80 pina la 190/135 cm Mat. marunte (sirna, petrol, cirpe)=1,04	m3			997,350 720,750
	7141020014300	Verificator canale	h-om	3,0000	57,66	172,980
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	9,5000	57,66	547,770
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0300	0,00	0,000
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	3 600,00	3,600
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	4,2000	65,00	273,000
1 5 9	RpCU07B	Matarea gurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			26,812 24,794
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	57,66	19,028
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,766
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	1,50	0,495
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	198,00	0,198
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	5 500,00	0,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,000
	2952270003817 1	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	35,00	0,350
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	65,00	0,975
1 6 0	RpSA34B1	Inlocuirea unui teu din PVC tip greu montat prin imbinare mixta pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 20 mm	buc			115,574 62,273
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0800	57,66	62,273
	2523156714810 1	Teu din PVC rigid, tip greu (G) cu imbinare mixta D-20mm	buc	1,0000	43,33	43,333
	2881116001496	Hirtie slef.usc.cu en foi 23 x 30 gr 10 S 1581	buc	0,4000	15,00	6,000
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0160	28,00	0,448
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0180	66,67	1,200
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	12,00	0,480
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0300	33,33	1,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	56,00	0,840
1 6 1	RpSA34C1	Inlocuirea unui teu din PVC tip greu montat prin imbinare mixta pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 25 mm	buc			148,076 67,462
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1700	57,66	67,462
	2523156714810 2	Teu din PVC rigid, tip greu (G) cu imbinare mixta D-25mm	buc	1,0000	70,00	70,000
	2881116001496	Hirtie slef.usc.cu en foi 23 x 30 gr 10 S 1581	buc	0,4000	15,00	6,000
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0160	28,00	0,448
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0200	66,67	1,333
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	12,00	0,480

1	2	3	4	5	6	7
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0370	33,33	1,233
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	56,00	1,120
1 6 2	RpSA34E1	Inlocuirea unui teu din PVC tip greu montat prin imbinare mixta pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 40 mm	buc			193,676 77,841
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,3500	57,66	77,841
	2523156714810 3	Teu din PVC rigid, tip greu (G) cu imbinare mixta D-40mm	buc	1,0000	102,50	102,500
	2881116001496	Hirtie slef.usc.cu en foi 23 x 30 gr 10 S 1581	buc	0,4000	15,00	6,000
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0320	28,00	0,896
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0400	66,67	2,667
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	12,00	0,480
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0450	33,33	1,500
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0320	56,00	1,792
1 6 3	RpSA34F1	Inlocuirea unui teu din PVC tip greu montat prin imbinare mixta pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 50 mm	buc			366,278 83,030
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,4400	57,66	83,030
	2523156714810 5	Teu din PVC rigid, tip greu (G) cu imbinare mixta D-50mm	buc	1,0000	268,33	268,330
	2881116001496	Hirtie slef.usc.cu en foi 23 x 30 gr 10 S 1581	buc	0,4000	15,00	6,000
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0440	28,00	1,232
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0520	66,67	3,467
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	12,00	0,480
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0500	33,33	1,667
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0370	56,00	2,072
1 6 4	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m			15,764 8,649
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1500	57,66	8,649
	2430226101260	Grund minium	kg	0,0150	33,33	0,500
	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	0,0300	36,67	1,100
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0100	16,00	0,160
	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,0150	45,00	0,675
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0500	64,00	3,200
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	12,00	0,600
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0500	15,00	0,750
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	65,00	0,130
1 6 5	RpIF12C	Grunduirea si vopsirea aparatelor metalice de instalatii in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m2			104,432 69,192
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,2000	57,66	69,192
	2430226101260	Grund minium	kg	0,1700	33,33	5,666
	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	0,1700	36,67	6,234
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,2000	16,00	3,200
	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,1000	45,00	4,500
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1700	64,00	10,880
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	12,00	1,200
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S	buc	0,1500	15,00	2,250

1	2	3	4	5	6	7
		1581				
	2430226101337	Chit de cutit	kg	0,0100	53,00	0,530
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	65,00	0,780
1 6 6	RpIF10A	Izolarea conductelor cu saltele din vată minerală de sticlă, vată minerală tip 1 sau vată minerală tip P pe carton ondulat sau plasa de răbit, confecționată pe santier, având grosimea de 20, 30, 40, 50 mm, executate la conducte cu circumferința sub 35 cm	m2			210,861 70,345
	7136040011800	Instalator încălzire	h-om	1,2200	57,66	70,345
	2682162605829 1	Vată minerală 6=20-30-40-50mm	m2	1,0300	90,00	92,700
	2734113805578	Sirma moale zincată D=1,25	kg	0,0430	18,33	0,788
	2710503805372	Sirma moale zincată D=2 mm	kg	0,0370	18,33	0,678
	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	1,0300	45,00	46,350
1 6 7	RpIF10D	Izolarea conductelor cu saltele din vată minerală de sticlă, vată minerală tip 1 sau vată minerală tip P pe carton ondulat sau plasa de răbit, confecționată pe santier, având grosimea de 20, 30, 40, 50 mm, executate la aparate cu volum de format complicat cu grosimea termoizolației de 6-7-8-9-10-11-12 cm	m2			188,008 74,958
	7136040011800	Instalator încălzire	h-om	1,3000	57,66	74,958
	2682162605829 1	Vată minerală 6=20-30-40-50mm	m2	1,0250	90,00	92,250
	2873132004842	Plasa sirma zincată ochi pătrat 10,0 x 2,0 x 1500	kg	0,7580	23,33	17,684
	2734113805578	Sirma moale zincată D=1,25	kg	0,0560	18,33	1,026
	2710503805372	Sirma moale zincată D=2 mm	kg	0,1140	18,33	2,090
1 6 8	RpIF07A	Curățarea la exterior sau la interior a boilerelor, vaselor de expansiune și de condens, de rugina, piatră și namol	m2			58,558 44,398
	7136040011800	Instalator încălzire	h-om	0,7700	57,66	44,398
	2681116001317	Piatră de frecat	kg	0,0500	150,00	7,500
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticlă foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,3000	15,00	4,500
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0200	12,00	0,240
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1200	16,00	1,920
1 6 9	RpCA01A	Săpături manuale de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m lățime și maximum 1,5 m adâncime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundații, santuri, canale etc., executate în cantități de până la 20 mc cu maluri nesprîjinite	m3			178,746 178,746
	9312040019600	Săpător	h-om	3,1000	57,66	178,746
1 7 0	RpCA01B	Săpături manuale de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m lățime și maximum 1,5 m adâncime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundații, santuri, canale etc., executate în cantități de până la 20 mc cu maluri sprijinite cu sprijiniri usoare	m3			232,899 224,874
	9312040019600	Săpător	h-om	3,4000	57,66	196,044
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,5000	57,66	28,830
	2010102904418	Dulap răsinos tivit cls.A, Gr=48mm,	m3	0,0014	3 600,00	3,600

1	2	3	4	5	6	7
		Lung=4,00m, S 942				
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0007	3 600,00	3,600
	2873145886801	Cuie cu cap con. Tip A 2,24 x 50 OL34 S2111	kg	0,0179	25,00	0,450
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,0150	25,00	0,375
1 7 1	RpCA03A	Sapaturi de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime, cu taluz vertical, pentru pivnite, decontoare etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite, max 2 m adincime	m3			224,874 224,874
	9312040019600	Sapator	h-om	3,9000	57,66	224,874
1 7 2	RpCA03C	Sapaturi de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime, cu taluz vertical, pentru pivnite, decontoare etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri sprijinite, intre 2 - 4 m adincime	m3			417,199 386,899
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,5100	57,66	29,407
	9312040019600	Sapator	h-om	6,2000	57,66	357,492
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0047	3 600,00	18,000
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0026	3 600,00	10,800
	2873145886801	Cuie cu cap con. Tip A 2,24 x 50 OL34 S2111	kg	0,0297	25,00	0,750
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,000
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,0300	25,00	0,750
1 7 3	RpCA06A	Umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maiul de mina si in cantitati de pina la 20 mc, la un punct de lucru, inclusiv imprastierea pamintului in straturi	m3			49,588 49,588
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8600	57,66	49,588
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,000
1 7 4	Pret firmei	Autocamion	h-ut			300,000 0,000
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	1,0000	300,00	300,000

Intocmit

“Thermo Solutions” SRL
M.UZUN, administrator

(funcioia, semnrtura)

Verificat

()

(funcioia, semnrtura)