

**Obiect Lucrari re reparatie a retelelor
inginerestie la gradinita nr. 119**

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. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de demontare				
1	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m			36,902
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6400	57,66	36,902
2	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m			45,551
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7900	57,66	45,551
3	RpSA03B	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1 1/4"-2"	m			21,911
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	57,66	21,911
4	RpSA03B	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1 1/4"-2" (d=57 mm)	m			21,911
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	57,66	21,911
5	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc			63,426
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	57,66	63,426
6	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			54,777
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	57,66	54,777
7	RpSB05A	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 50 mm	buc			32,290
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	57,66	32,290
8	RpSB05C	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 100 mm	buc			46,128
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8000	57,66	46,128
		1.2. Incalzirea				
9	RpIB11D	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel avind 4-7 tevi	buc			60,543
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0500	57,66	60,543
10	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			56,847
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,947
	252121671000040	Teava din polietilena sau polipropilena 40 mm	m	1,0300	30,00	30,900
11	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/2"	buc			301,915
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,415
	28752742051001	Robinet cu mufa 1 1/2"	buc	1,0000	287,50	287,500

1	2	3	4	5	6	7
	1/2"					
12	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			48,649
						8,649
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,649
	2875274205100 1/2"	Robinet cu mufa 1/2"	buc	1,0000	40,00	40,000
13	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (BIMETAL) 300x1500	buc			1 597,104
						37,479
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,479
	282211570000031 5	Radiator (BIMETAL) 300x1500	buc	1,0000	1 559,00	1 559,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	2,50	0,625
14	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (BIMETAL) 300x2000	buc			1 671,878
						46,128
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	57,66	46,128
	282211570000032	Radiator (BIMETAL) 300x2000	buc	1,0000	1 625,00	1 625,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	2,50	0,750
15	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Robinet cu olandez)	buc			50,379
						10,379
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,379
	2875274202700ol	Robinet cu dublu reglaj (Robinet cu olandez) tur	buc	1,0000	40,00	40,000
16	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Robinet cu olandez) retur	buc			56,379
						10,379
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,379
	2875274202700r	Robinet cu dublu reglaj (Robinet cu olandez) retur	buc	1,0000	46,00	46,000
17	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Racord 25x1/2)	buc			24,624
						10,379
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,379
	28752741101021/ 2	Piesa de racordare (fiting) (Racord 25x1/2)	buc	1,0000	14,20	14,200
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	2,50	0,045
18	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Automat)	buc			52,766
						5,766
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,766
	29131345000001/ 4	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " (Automat)	buc	1,0000	47,00	47,000
19	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			7,468
						6,343
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	57,66	6,343
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	22,50	1,125
20	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			5,766
						5,766
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,766
21	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur de ROMTIX (Tuburi termoizolante) d=40 mm	m			9,672
						9,226
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0800	57,66	4,613
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	57,66	4,613
	243022610288540	(Tuburi termoizolante) d=40 mm	kg	0,0460	9,70	0,446
		1.3. Retele de canalizare				
22	RpSB13C	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			29,802
						17,298

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	57,66	17,298
	252121672016050	Teava din material plastic pentru canalizare 50	m	1,0300	12,14	12,504
23	RpSB13E	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			55,262 21,911
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	57,66	21,911
	2521216720160110	Teava din material plastic pentru canalizare 110 mm	m	1,0300	32,38	33,351
24	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Teu 110/110/45 gr.)	buc			34,661 21,911
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	57,66	21,911
	2523156721015t1045	(Teu 110/110/45 gr.)	buc	1,0000	12,75	12,750
25	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Teu 110/110/87 gr.)	buc			65,331 21,911
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	57,66	21,911
	2523156721015t10	(Teu 110/110/87 gr.)	buc	1,0000	43,42	43,420
26	RpSB15C	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu 50/50/45 gr.)	buc			35,798 17,298
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	57,66	17,298
	2523156721015t5045	(Teu 50/50/45 gr.)	buc	1,0000	18,50	18,500
27	RpSB15C	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu 50/50/87 gr.)	buc			35,798 17,298
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	57,66	17,298
	2523156721015t5087	(Teu 50/50/87 gr.)	buc	1,0000	18,50	18,500
28	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Teu 110/50/45 gr.)	buc			54,241 21,911
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	57,66	21,911
	252315672101511545	(Teu 110/50/45 gr.)	buc	1,0000	32,33	32,330
29	RpSB14C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot 45 grade)	buc			20,192 14,992
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2600	57,66	14,992
	25231567210375045	(Cot 50 45 grade)	buc	1,0000	5,20	5,200
30	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Cot 45 grade)	buc			32,354 19,604
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	57,66	19,604
	25231567210371145	Cot,110 45 grade)	buc	1,0000	12,75	12,750
31	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (mufa) 110	buc			30,524 19,605
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	57,66	19,605
	2523156721037m110	(mufa) 110	buc	1,0000	10,92	10,920
32	IC52B	Manson de dilatare pentru conducte de gaze (Dresser) avind diametrul de 125 mm Inel de cauciuc d=124/110 mm)	buc			93,309 66,309
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1500	57,66	66,309
	2523156715100124110	Inel de cauciuc d=124/110 mm)	m	1,0000	27,00	27,000
33	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat Tije cu filet)	buc			9,849

1	2	3	4	5	6	7
		d=8 mm				8,649
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	57,66	8,649
	2874136313300t	Tije cu filet) d=8 mm	buc	1,0000	1,20	1,200
34	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat (Prelungitor) d=8 mm	buc			9,399
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	57,66	8,649
	2874136313300p8	(Prelungitor) d=8 mm	buc	1,0000	0,75	0,750
35	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			31,395
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	57,66	16,145
	287527420400050	Bratara fixare 50	buc	1,0000	15,00	15,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	2,50	0,250
36	IC40C	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			66,261
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	57,66	20,181
	2875274204000100	Bratara fixare 100	buc	1,0000	45,83	45,830
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	2,50	0,250
37	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Reductie 110/50)	buc			38,434
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	57,66	19,605
	2523156721037115	Reductie 110/50)	buc	1,0000	18,83	18,830
38	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Dop d=110 mm)	buc			32,024
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	57,66	19,604
	2523156721037d10	(Dop d=110 mm)	buc	1,0000	12,42	12,420
39	RpSB14C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Dop d=50 mm)	buc			18,092
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2600	57,66	14,992
	2523156721037d5	(Dop d=50 mm)	buc	1,0000	3,10	3,100
40	RpSB14F	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 125 mm (Trecere fonta/PE d=124/110 mm)	buc			36,411
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	57,66	21,911
	2523156721037124110	(Trecere fonta/PE d=124/110 mm)	buc	1,0000	14,50	14,500
41	RpSB14D	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 75 mm Trecere fonta/PE d=75/50 mm)	buc			38,548
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	57,66	17,298
	2523156721037755	Trecere fonta/PE d=75/50 mm)	buc	1,0000	21,25	21,250
42	RpSB14C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Revizia)	buc			56,742
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2600	57,66	14,992
	2523156721037r50	(Revizia) d50	buc	1,0000	41,75	41,750
43	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Revizia)	buc			65,184
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	57,66	19,604
	2523156721037110	(Revizia) d110	buc	1,0000	45,58	45,580
44	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi	10 m			4,612

1	2	3	4	5	6	7
		de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv				4,612
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	57,66	4,612
45	RCsB31B	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 30 mm L=30 cm	buc			39,752 32,578
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3950	57,66	22,776
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1700	57,66	9,802
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0094	45,00	0,424
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,2700	25,00	6,750
46	RCsB31G	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 80 mm L=40 cm	buc			48,577 39,843
	7123011000200	Betonist	h-om	0,4840	57,66	27,907
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2070	57,66	11,935
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0107	45,00	0,484
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3300	25,00	8,250
		1.4. Reparatie WC				
47	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			15,568 15,568
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	57,66	6,919
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
48	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			76,912 69,192
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	57,66	57,660
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,532
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1500	1,65	5,197
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	97,00	2,522
49	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			92,256 92,256
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	57,66	46,128
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	57,66	46,128
50	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2			359,627 141,267
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	57,66	129,735
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,532
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	187,00	196,350
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	1,65	0,660
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,01	0,200
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	35,00	11,550
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	2,40	9,600
51	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			92,256 92,256
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	57,66	46,128
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	57,66	46,128
52	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2			369,099 167,214
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	57,66	150,493
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	57,66	16,721

1	2	3	4	5	6	7
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	175,00	180,250
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	2,70	10,935
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	35,00	10,500
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,01	0,200
53	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat	buc			9,499
						8,649
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	57,66	8,649
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,0000	0,85	0,850
54	CD72A	Pereti despartitori plane din PGC cu grosimea 75-125 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC intr-un strat din ambele parti fara izolatie, cu inaltimea pina la 4 m	m2			352,020
						140,708
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,4403	57,66	140,708
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	2,1000	67,00	141,404
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	1,1450	12,50	14,384
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	13,20	29,185
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	1,2200	3,20	3,923
	2513206621601	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Serpeanca" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	1,5150	5,20	7,917
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughefuller lait"	kg	0,5420	4,20	2,288
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,1750	3,20	0,563
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5000	0,75	1,131
	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5 mm	buc	29,4300	0,35	10,352
	2681126001473	Hirtie pentru slefuit	m2	0,0160	0,20	0,003
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0648	2,50	0,162
55	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			87,481
						70,345
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	57,66	70,345
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,40	17,136
56	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			2,810
						1,730
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,730
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	7,20	1,080
57	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			39,361
						31,713
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	57,66	25,947
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,766
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,25	7,647
58	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			2,810
						1,730
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,730
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	7,20	1,080
59	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			44,513
						31,713
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	57,66	31,713
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	32,00	12,800
60	CK50B	Tavane suspendate executate pe santier din ghips-carton, grosime 9,5 mm pe structura din profile zincata: suprafete tavanelor plane, cu goluri pentru corpuri de iluminat	m2			274,993
						146,456
	7422010060100	Timplar	h-om	2,3000	57,66	132,618
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	57,66	2,883
	2662102700202	Placi ghips-carton 250x120x0,95 cm	buc	0,3700	107,00	39,590
	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	0,8600	22,50	19,350
	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	0,2700	22,50	6,075
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	45,0000	0,35	15,750
	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	20,0000	0,54	10,800
	2822115708000	Element de sustinere	buc	1,2000	11,20	13,440
	2875276305105	Conector	buc	4,4400	5,30	23,532
61	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			87,481
						70,345
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	57,66	70,345

1	2	3	4	5	6	7
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,40	17,136
62	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			2,810 1,730
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,730
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	7,20	1,080
63	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			39,361 31,713
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	57,66	25,947
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,766
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,25	7,648
64	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			2,810 1,730
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,730
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	7,20	1,080
65	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			44,513 31,713
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	57,66	31,713
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	32,00	12,800
66	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2			948,710 46,711
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	57,66	42,090
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,621
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	1,0000	860,00	860,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	5,60	22,400
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	35,00	17,500
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	12,00	2,099
67	RpCJ06B	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime	m			40,279 38,056
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,4400	57,66	25,370
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	57,66	12,685
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,9800	1,65	1,617
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0062	97,00	0,606
68	RpSC24A	Montarea vasului pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc			1 366,896 322,896
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,6000	57,66	322,896
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0000	710,00	710,000
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriiile sale	buc	1,0000	280,00	280,000
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	36,00	36,000
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	18,00	18,000
69	SC04A	Lavaor 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.	buc			984,671 106,671
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	57,66	106,671
	2622102438000	Lavaor	buc	1,0000	780,00	780,000
	2875114202800	Sifon pt.lavaor	buc	1,0000	62,00	62,000
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	36,00	36,000
70	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			220,139 95,139
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	57,66	95,139
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	125,00	125,000
71	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.	buc			2 992,671 106,671

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	57,66	106,671
	2875114200780	Cada pentru dus	buc	1,0000	2 850,00	2 850,000
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	36,00	36,000
72	SB28A	Sifon pentru cada	buc			90,165 14,415
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	57,66	14,415
	252312672115sc	Sifon pentru cada	buc	1,0000	75,00	75,750
73	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			301,309 66,309
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	57,66	66,309
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	235,00	235,000
74	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate	buc			174,645 16,145
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2800	57,66	16,145
	2875274400501	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente	buc	1,0000	125,00	125,000
	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	1,0000	12,50	12,500
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,0000	21,00	21,000
75	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator simplu tip 1- simbol 0158	buc			55,298 17,298
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3000	57,66	17,298
	1111000100020	Intrerupator	buc	1,0000	37,00	37,000
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	1,00	1,000
76	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			4 494,280 1 297,360
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	57,66	1 167,040
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	57,66	130,320
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	2 700,00	54,000
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	2 700,00	2 538,000
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinnoase 6 = 44mm calit II	m3	0,1200	2 700,00	324,000
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Покровки)	kg	3,4000	12,50	42,500
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	37,00	111,000
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	8,50	21,940
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	27,00	81,000
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	17,00	24,480
		1.5. Retele antiincendiare				
77	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama)	buc			973,515 230,640
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,0000	57,66	230,640
	2913137324302	Hidrant de incendiu, interior cu dn=2"	buc	1,0000	707,50	742,875
		1.6. Retele de apeduct				
78	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			33,695 20,181
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	57,66	20,181
	252121671000020	Teava din polietilena sau polipropilena 20	m	1,0300	13,12	13,514
79	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			43,149 23,064
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,064
	252121671000025	Teava din polietilena sau polipropilena 25	m	1,0300	19,50	20,085
80	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			51,913 25,947

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,947
	252121671000032	Teava din polietilena sau polipropilena 32 mm	m	1,0300	25,21	25,966
81	IC36E	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 50,0 mm.	m			87,705 28,830
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,830
	252121671000050	Teava din polietilena sau polipropilena 50	m	1,0300	57,16	58,875
82	IC36F	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 63,0 mm.	m			118,233 31,713
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	57,66	31,713
	252121671000063	Teava din polietilena sau polipropilena 63 mm	m	1,0300	84,00	86,520
83	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc			1 315,002 271,002
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	57,66	271,002
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0000	710,00	710,000
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	280,00	280,000
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	36,00	36,000
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	18,00	18,000
84	SC04A	Lavoar 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.	buc			984,671 106,671
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	57,66	106,671
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0000	780,00	780,000
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	62,00	62,000
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	36,00	36,000
85	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			302,484 66,309
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	57,66	66,309
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	235,00	236,175
86	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			220,139 95,139
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	57,66	95,139
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	125,00	125,000
87	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			220,139 95,139
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	57,66	95,139
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	125,00	125,000
88	SB28A	Sifon pentru bide	buc			119,415 14,415
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	57,66	14,415
	252312672115s	Sifon pentru bide	buc	1,0000	105,00	105,000
89	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Bide)	buc			220,139 95,139
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	57,66	95,139
	2913124201370b	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2" bide	buc	1,0000	125,00	125,000
90	IC53A	Racord flexibil pentru baterie L=300 mm	buc			53,649 8,649
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,649
	287527411900030	Racord flexibil pentru baterie L=300 mm	buc	1,0000	45,00	45,000
91	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere,	buc			43,496

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet de irigare), d=15 mm				7,496
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	57,66	7,496
	291312420210015	(Robinet de irigare), d=15 mm	buc	1,0000	36,00	36,000
92	RpSB05A	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 50 mm	buc			32,290
						32,290
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	57,66	32,290
93	SB28A	Sifon pentru lavuar si chiuveta	buc			70,415
						14,415
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	57,66	14,415
	252312672115cu50	Sifon pentru lavuar si chiuveta	buc	1,0000	56,00	56,000
94	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc			14,415
						14,415
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	57,66	14,415
95	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 75 mm.	buc			121,721
						16,721
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	57,66	16,721
	25231267211575	Sifon de pardoseala din polipropilena 75	buc	1,0000	105,00	105,000
96	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet d=15 mm)	buc			53,298
						17,298
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	57,66	17,298
	291312420160015	(Robinet d=15 mm)	buc	1,0000	36,00	36,000
97	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet coltar), d=15 mm	buc			53,298
						17,298
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	57,66	17,298
	2913124201600c15	(Robinet coltar), d=15 mm	buc	1,0000	36,00	36,000
98	SD05B	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/4" (Robinet coltar), d=20 mm	buc			84,181
						20,181
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	57,66	20,181
	291312420160020c	(Robinet coltar), d=20 mm	buc	1,0000	64,00	64,000
99	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet PPR), d=20 mm	buc			98,779
						8,649
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,649
	2875274205100ppr20	(Robinet PPR), d=20 mm	buc	1,0000	90,13	90,130
100	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet PPR), d=25 mm	buc			127,439
						8,649
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,649
	2875274205100ppr25	(Robinet PPR), d=25 mm	buc	1,0000	118,79	118,790
101	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Robinet PPR), d=32 mm	buc			177,955
						14,415
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,415
	2875274205100ppr32	(Robinet PPR), d=32 mm	buc	1,0000	163,54	163,540
102	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" (Robinet PPR), d=50 mm	buc			265,947
						25,947
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,947
	2875274205100ppr50	(Robinet PPR), d=50 mm	buc	1,0000	240,00	240,000
103	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau	buc			215,680

1	2	3	4	5	6	7
		fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2" (Robinet antiincendiar)				38,056
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	57,66	38,056
	287527420100050	(Robinet antiincendiar) d50 mm	buc	1,0000	175,00	177,625
104	ID04D	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2 1/2" (Robinet PPR), d=63 mm	buc			202,479 37,479
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,479
	2875274205100pp r63	(Robinet PPR), d=63 mm	buc	1,0000	165,00	165,000
105	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv Teu d20 mm	buc			16,569 13,262
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,262
	2875274110102t2 0	Teo d20 mm	buc	1,0000	3,25	3,250
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0230	2,50	0,058
106	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Teu	buc			28,267 14,992
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	57,66	14,992
	2875274110102t2 5	Teu d25 mm	buc	1,0000	13,21	13,210
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0260	2,50	0,065
107	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 Teu	buc			34,269 19,604
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	57,66	19,604
	2875274110102t4 0	Teu d40 mm	buc	1,0000	14,58	14,580
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0340	2,50	0,085
108	IC38K	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm Teu	buc			39,506 21,911
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	57,66	21,911
	2875274110102t5 0	Teu 50 mm	buc	1,0000	17,50	17,500
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0380	2,50	0,095
109	IC38L	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm Teu d63 mm	buc			55,492 24,217
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4200	57,66	24,217
	2875274110102t6 3	Teu d63	buc	1,0000	31,17	31,170
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0420	2,50	0,105
110	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 teu	buc			48,873 17,298
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,66	17,298
	2875274110102t3 2	Teu d32 mm	buc	1,0000	31,50	31,500
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0300	2,50	0,075
111	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv Teu) d=20x15x20 mm	buc			16,569 13,262
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,262
	2875274110102t2 152	Teu) d=20x15x20 mm	buc	1,0000	3,25	3,250
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0230	2,50	0,058
112	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Teu)	buc			18,307 14,992

1	2	3	4	5	6	7
		d=25x20x25 mm				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	57,66	14,992
	2875274110102t2 5225	(Teu) d=25x20x25 mm	buc	1,0000	3,25	3,250
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0260	2,50	0,065
113	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 (Teu) d=32x25x32 mm	buc			23,173 17,298
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,66	17,298
	2875274110102t3 22532	(Teu) d=32x25x32 mm	buc	1,0000	5,80	5,800
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0300	2,50	0,075
114	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 (Teu) d=40x25x40 mm	buc			35,389 19,604
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	57,66	19,604
	2875274110102t4 254	(Teu) d=40x25x40 mm	buc	1,0000	15,70	15,700
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0340	2,50	0,085
115	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 (Teu) d=40x32x40 mm	buc			39,190 19,605
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	57,66	19,605
	2875274110102t4 324	(Teu) d=40x32x40 mm	buc	1,0000	19,50	19,500
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0340	2,50	0,085
116	IC38K	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm (Teu) d=50x25x50 mm	buc			40,256 21,911
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	57,66	21,911
	2875274110102t5 02525	(Teu) d=50x25x50 mm	buc	1,0000	18,25	18,250
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0380	2,50	0,095
117	IC38K	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm (Teu) d=50x32x50 mm	buc			39,506 21,911
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	57,66	21,911
	2875274110102t5 35	(Teu) d=50x32x50 mm	buc	1,0000	17,50	17,500
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0380	2,50	0,095
118	IC38L	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm (Teu) d=63x25x63 mm	buc			55,492 24,217
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4200	57,66	24,217
	2875274110102t6 256	(Teu) d=63x25x63 mm	buc	1,0000	31,17	31,170
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0420	2,50	0,105
119	IC38L	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm (Teu) d=63x32x63 mm	buc			55,492 24,217
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4200	57,66	24,217
	2875274110102t6 36	(Teu) d=63x32x63 mm	buc	1,0000	31,17	31,170
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0420	2,50	0,105
120	IC38L	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm (Teu) d=63x50x63 mm	buc			55,492 24,217
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4200	57,66	24,217

1	2	3	4	5	6	7
	2875274110102t6 56	(Teu) d=63x50x63 mm	buc	1,0000	31,17	31,170
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0420	2,50	0,105
121	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 (Cot 45 gr.)	buc			13,017 8,649
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,649
	2875274110102c4 520	(Cot 45 gr.) 20 mm	buc	1,0000	4,33	4,330
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	2,50	0,037
122	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 (Cot 90 gr.)	buc			11,976 8,649
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,649
	2875274110102c9 020	(Cot 90 gr.) d20 mm	buc	1,0000	3,29	3,290
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	2,50	0,037
123	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Cot 45 gr.)	buc			16,754 10,379
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,379
	2875274110102c4 525	(Cot 45 gr.) d25	buc	1,0000	6,33	6,330
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	2,50	0,045
124	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Cot 90 gr.)	buc			14,384 10,379
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,379
	2875274110102c2 590	(Cot 90 gr.) d25	buc	1,0000	3,96	3,960
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	2,50	0,045
125	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 (Cot 45 gr.)	buc			19,991 12,109
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	57,66	12,109
	2875274110102c3 245	(Cot 45 gr.) d32 mm	buc	1,0000	7,83	7,830
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	2,50	0,052
126	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 (Cot 90 gr.)	buc			18,831 12,109
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	57,66	12,109
	2875274110102c9 032	(Cot 90 gr.) d32 mm	buc	1,0000	6,67	6,670
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	2,50	0,052
127	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm (Cot 90 gr.)	buc			32,486 15,568
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	57,66	15,568
	2875274110102c5 090	(Cot 90 gr.) d50 mm	buc	1,0000	16,85	16,850
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0270	2,50	0,068
128	IC38F	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm (Cot 90 gr.)	buc			59,873 17,298
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,66	17,298
	2875274110102c9 063	(Cot 90 gr.) d63 mm	buc	1,0000	42,50	42,500
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0300	2,50	0,075
129	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 Mufa	buc			9,886 8,649

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,649
	2875274110102m 20	Piesa de racordare (fiting) Mufa d20	buc	1,0000	1,20	1,200
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	2,50	0,037
130	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Mufa)	buc			11,974 10,379
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,379
	2875274110102m 25	(Mufa) d25	buc	1,0000	1,55	1,550
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	2,50	0,045
131	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 Mufa	buc			15,261 12,109
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	57,66	12,109
	2875274110102m 32	(Mufa) d32	buc	1,0000	3,10	3,100
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	2,50	0,052
132	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 (Mufa d=40 mm)	buc			20,098 13,838
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	57,66	13,838
	2875274110102m 40	(Mufa d=40 mm)	buc	1,0000	6,20	6,200
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0240	2,50	0,060
133	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm (Mufa)	buc			23,636 15,568
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	57,66	15,568
	2875274110102m 50	(Mufa d=50 mm)	buc	1,0000	8,00	8,000
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0270	2,50	0,068
134	IC38F	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm (Mufa)	buc			31,953 17,298
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,66	17,298
	2875274110102m 63	(Mufa) d63	buc	1,0000	14,58	14,580
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0300	2,50	0,075
135	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 (Reductie) d=25x20 mm	buc			24,384 10,379
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,379
	287527411010225 20	(Reductie) d=25x20 mm	buc	1,0000	13,96	13,960
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	2,50	0,045
136	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 (Reductie) d=32x20 mm	buc			33,621 12,109
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	57,66	12,109
	287527411010232 20	(Reductie) d=32x20 mm	buc	1,0000	21,46	21,460
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	2,50	0,052
137	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 (Reductie) d=32x25 mm	buc			48,371 12,109
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	57,66	12,109
	287527411010232 25	(Reductie) d=32x25 mm	buc	1,0000	36,21	36,210
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	2,50	0,052
138	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu	buc			15,399

1	2	3	4	5	6	7
		teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm (Reductie) d=40x32 mm				13,838
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	57,66	13,838
	28752741101024032	(Reductie) d=40x32 mm	buc	1,0000	1,50	1,500
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0240	2,50	0,060
139	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm (Reductie) d=50x32 mm	buc			28,136
						15,568
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	57,66	15,568
	28752741101025032	(Reductie) d=50x32 mm	buc	1,0000	12,50	12,500
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0270	2,50	0,068
140	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm (Reductie) d=50x40 mm	buc			28,136
						15,568
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	57,66	15,568
	28752741101025040	(Reductie) d=50x40 mm	buc	1,0000	12,50	12,500
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0270	2,50	0,068
141	IC38F	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm (Reductie) d=63x40 mm	buc			35,573
						17,298
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,66	17,298
	28752741101026340	(Reductie) d=63x40 mm	buc	1,0000	18,20	18,200
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0300	2,50	0,075
142	IC38F	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm (Reductie) d=63x50 mm	buc			29,873
						17,298
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,66	17,298
	28752741101026350	(Reductie) d=63x50 mm	buc	1,0000	12,50	12,500
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0300	2,50	0,075
143	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			23,032
						11,532
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	57,66	11,532
	28752742040000525	Bratara fixare d25	buc	1,0000	11,25	11,250
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	2,50	0,250
144	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 d32 mm	buc			29,725
						16,145
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	57,66	16,145
	287527420400032	Bratara fixare d32 mm	buc	1,0000	13,33	13,330
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	2,50	0,250
145	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 d40 mm	buc			30,565
						16,145
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	57,66	16,145
	287527420400040	Bratara fixare d40 mm	buc	1,0000	14,17	14,170
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	2,50	0,250
146	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 d50 mm	buc			31,395
						16,145
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	57,66	16,145
	287527420400050	Bratara fixare 50	buc	1,0000	15,00	15,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	2,50	0,250
147	IC40C	Bratara pentru fixarea conductelor din otel	buc			48,761

1	2	3	4	5	6	7
		pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri din PVC pe zid de caramida d63 mm				20,181
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	57,66	20,181
	2875274204000c3	Bratara fixeare d63 mm	buc	1,0000	28,33	28,330
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	2,50	0,250
148	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida (Clipse) d=20 mm	buc			12,682 11,532
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	57,66	11,532
	2875274204000c20	(Clipse) d=20 mm	buc	1,0000	0,90	0,900
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	2,50	0,250
149	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida (Clipse) d=25 mm	buc			13,072 11,532
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	57,66	11,532
	2875274204000c25	(Clipse) d=25 mm	buc	1,0000	1,29	1,290
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	2,50	0,250
150	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 (Clipse) d=32 mm	buc			17,295 16,145
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	57,66	16,145
	2875274204000c32	(Clipse) d=32 mm	buc	1,0000	0,90	0,900
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	2,50	0,250
151	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1" (Americanca) d=3/4	buc			82,362 11,532
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	57,66	11,532
	2875274119000a3/4	(Americanca) d=3/4	buc	1,0000	70,83	70,830
152	IC53C	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 1 1/4" (Americanca) d=1 1/4	buc			164,415 14,415
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,415
	2875274119000a32	(Americanca) d=1 1/4	buc	1,0000	150,00	150,000
153	IC53A	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/8" ...1/2" (Americanca) d=1/2x20	buc			79,479 8,649
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,649
	2875274119000a1220	(Americanca) d=1/2x20	buc	1,0000	70,83	70,830
154	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1" (Racord) d=3/4x25	buc			53,982 11,532
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	57,66	11,532
	2875274119000c3/425	(Racord) d=3/4x25	buc	1,0000	42,45	42,450
155	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1" (Racord) d=20x1/2	buc			13,332 11,532
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	57,66	11,532
	2875274119000c212	(Racord) d=20x1/2	buc	1,0000	1,80	1,800
156	IC53C	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 1 1/4" (Racord) d=1 1/4x50	buc			26,915 14,415
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,415
	2875274119000c3250	(Racord) d=1 1/4x50	buc	1,0000	12,50	12,500
157	IC53C	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 1 1/4" (Racord) d=50x63	buc			26,915 14,415
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,415
	2875274119000c50	(Racord) d=50x63	buc	1,0000	12,50	12,500

1	2	3	4	5	6	7
	63					
158	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1" (Racord) d=25x32	buc			13,332 11,532
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	57,66	11,532
	28752741190002532	(Racord) d=25x32	buc	1,0000	1,80	1,800
159	IC50B	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 3/4" ...1" (Cot cu fixare) d=15x20	m			41,612 11,532
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	57,66	11,532
	28752741190001520	(Cot cu fixare) d=15x20	buc	1,0000	30,08	30,080
160	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat Tije cu filet) d=8 mm	buc			9,849 8,649
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	57,66	8,649
	2874136313300t	Tije cu filet) d=8 mm	buc	1,0000	1,20	1,200
161	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat (Prelungitor) d=8 mm	buc			9,399 8,649
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	57,66	8,649
	2874136313300p8	(Prelungitor) d=8 mm	buc	1,0000	0,75	0,750
162	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			3,460 3,460
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	57,66	3,460
163	SF05B	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m			4,613 4,613
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	57,66	4,613
164	SF03A	Efectuarea probei de functionare si rezistenta a instalatiei de apa calda executata din teava de otel, zincata, pentru instalatii, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m			5,766 5,766
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	57,66	5,766
165	SF03B	Efectuarea probei de functionare si rezistenta a instalatiei de apa calda executata din teava de otel, zincata, pentru instalatii, avind diametrul de 2 1/2"-4" (Tuburi termoizolante) d=25 mm	10 m			8,649 8,649
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	57,66	8,649
166	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur de ROMTIX	m			12,376 9,226
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0800	57,66	4,613
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	57,66	4,613
	243022610288525	(Tuburi termoizolante) d=25 mm	m	1,0000	3,15	3,150
167	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur de ROMTIX (Tuburi termoizolante) d=32 mm	m			15,646 9,226
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0800	57,66	4,613
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	57,66	4,613
	243022610288532	(Tuburi termoizolante) d=32 mm	m	1,0000	6,42	6,420
168	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur de ROMTIX (Tuburi termoizolante) d=50 mm	m			21,606 9,226
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0800	57,66	4,613
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	57,66	4,613
	243022610288550	(Tuburi termoizolante) d=50 mm	m	1,0000	12,38	12,380
169	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur de ROMTIX (Tuburi termoizolante) d=63 mm	m			25,146 9,226
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0800	57,66	4,613
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	57,66	4,613
	2430226102885	(Tuburi termoizolante) d=63 mm	m	1,0000	15,92	15,920
		1.7. Transportarea deseuri				
170	TrB05A2-9	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 90 m	t			337,887 337,887
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,8600	57,66	337,887

1	2	3	4	5	6	7
171	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			27,030 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	255,00	27,030
		2. Lucrari de montare				
172	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc			132,618 132,618
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	57,66	132,618
173	IA37A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul pina la 1", inclusiv	buc			149,916 149,916
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,6000	57,66	149,916
174	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw	buc			665,973 665,973
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	57,66	665,973
		3. Electricitatea				
175	RpEB12B	Demontarea conductorilor si cordoanelor electrice fixe sau pentru executie mijlocie, montati aparent sau mascati in tuburi sau tevi de protectie, aerian sau pe ziduri, plansee sau console, avind sectiunea de 1x4 la 1x6 mmp	m			5,766 5,766
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1000	57,66	5,766
176	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc			12,685 12,685
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	57,66	12,685
177	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curenti tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc			3,460 3,460
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	57,66	3,460
178	RpED01A	Montarea cablurilor pentru energie electrica, instalate liber in santuri sau pe fundul canalelor, avind sectiunea conductorilor pina la 16 mmp 2x1,5 mmp	m			14,784 8,072
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1400	57,66	8,072
	313013481740421 .5	Cablu de energie 2x1,5 mmp	m	1,0200	6,58	6,712
179	RpED01A	Montarea cablurilor pentru energie electrica, instalate liber in santuri sau pe fundul canalelor, avind sectiunea conductorilor pina la 16 mmp 3x1,5 mmp	m			19,496 8,072
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1400	57,66	8,072
	313013481740431 .5	Cablu de energie 3x1,5 mmp	m	1,0200	11,20	11,424
180	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc			34 688,550 6 688,550
	1	Muncitor	h-om	116,0000	57,66	6 688,550
	321321	Corp de iluminat	buc	100,0000	280,00	28 000,000
181	RpEE15D	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator dubla tip I-simbol 0238	buc			118,877 81,877
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,4200	57,66	81,877
	1111000100020	Intrerupator	buc	1,0000	37,00	37,000
182	RpEE15B	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat monopolar 32 A cu nul- simbol 3130N (UZO) 16 A	buc			116,515 41,515
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,7200	57,66	41,515
	11110001000201	Intrerupator simbol 3130N (UZO) 16 A	buc	1,0000	75,00	75,000
		4. Utilaj				
183		Filtru PPR d=32 mm	buc			165,000 0,000
	5151+51	Filtru PPR d=32 mm	buc	1,0000	165,00	165,000

1	2	3	4	5	6	7
184		Filtru PPR d=32 mm	buc			325,000 0,000
	292412732206550	Filtru PPR d=32 mm	buc	1,0000	325,00	325,000
185		Pompa de recirculatie	buc			625,000 0,000
	292412732206550 p	Pompa de recirculatie	buc	1,0000	625,00	625,000
186		Ventilator de fereastră	buc			125,000 0,000
	2924127322065v	Ventilator de fereastră	buc	1,0000	125,00	125,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.