

Obiect Lucrari de reparatie a blocului sanitar la
Gradinita nr.60

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. Capitolul 1. Lucrari de constructii				
		1.1. Capitolul 1.1 Reparatia WC				
		1.1.1. Capitolul 1.1.1. Demolare				
1	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta,	m2			80,05
						80,00
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	50,00	40,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	50,00	40,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	3,00	0,04
2	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de gresie,	m2			39,15
						39,00
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	50,00	19,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	50,00	19,50
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	3,00	0,15
3	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti si tavan	m2			13,53
						13,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	50,00	6,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,00	7,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	3,00	0,03
4	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc.	m2			47,00
						47,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,4700	50,00	23,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4700	50,00	23,50
5	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m			15,00
						15,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	50,00	15,00
6	RpIC18C1	Demontarea tevii negre pentru instalatii, montate la de incalzire centrala prin insurubare, la constructii industriale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2"-2"	m			37,13
						34,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6800	50,00	34,00
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	5,00	1,57
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0330	45,00	1,56
7	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m			32,00
						32,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6400	50,00	32,00
8	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m			39,50
						39,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7900	50,00	39,50
9	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			47,50

1	2	3	4	5	6	7
						47,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	50,00	47,50
10	RpSB05A	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 50 mm	buc			28,00
						28,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	50,00	28,00
11	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc			55,00
						55,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	50,00	55,00
12	RpSC09A	Demontarea unui pisoar din faianta, complet echipat	buc			41,00
						41,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8200	50,00	41,00
13	RpSC03B	Demontarea unei cazi de baie pentru picioare din fonta emailata, inclusiv accesoriile cu baterie amestecatoare	buc			160,00
						160,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,2000	50,00	160,00
14	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			8,00
						8,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	50,00	8,00
		1.1.2. Capitolul 1. 1. 2. Pereti tavan				
15	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betogrund" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			17,30
						7,00
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	50,00	7,00
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	24,69	10,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,05
16	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-gr.10mm.	m2			78,83
						61,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	50,00	61,00
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,46	17,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	3,00	0,24
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	2,00	0,03
17	CF51B K=5	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)	m2			77,86
						60,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2000	50,00	60,00
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1500	2,46	17,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0800	3,00	0,24
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0150	2,00	0,03
18	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			94,34
						76,50
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	50,00	76,50
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,46	17,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	3,00	0,24
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	2,00	0,04
19	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			22,67
						10,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	50,00	10,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	1,1000	4,85	5,33
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	48,92	7,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	0,00	0,00
20	CF53B K=5	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade	m2			95,31
						77,50

1	2	3	4	5	6	7
		la art CF52)				
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5500	50,00	77,50
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1500	2,46	17,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	3,00	0,06
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0800	2,00	0,16
21	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			34,69 27,50
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	50,00	22,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	6,81	7,18
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	3,00	0,00
22	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanului si peretilor	m2			3,44 1,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,00	1,50
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	12,58	1,89
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,05
23	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			40,07 27,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	50,00	27,50
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	29,69	11,88
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,38	0,14
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	1,00	0,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,00	0,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
24	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 30 x 60 cm pina la 60x 120 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			318,58 122,50
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	50,00	112,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	50,00	10,00
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	165,83	174,12
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	2,68	1,07
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,03	0,60
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	26,67	8,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	0,00	0,00
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	2,85	11,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	3,00	0,06
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	2,00	0,02
		1.1.3. Capitolul 1.1.3. Pardosele				
25	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart Betogrund intr-un strat, la pardosea	m2			17,30 7,00
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	50,00	7,00
	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	0,4150	24,69	10,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,05
26	CN54A	Aplicarea manuala a grundului Chidroizol intr-un strat	m2			27,26 7,00
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	50,00	7,00
	243022610101012	Grund cu quart Gidroizol	kg	0,4150	48,71	20,21
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,05
27	CK18C	Montarea profilelor de ghidaj din aluminiu	m			60,97 13,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	50,00	13,00
	27431235490251	Profile de ghidaj din aluminiu	m	1,0500	45,08	47,33
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,68	0,07
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	270,00	0,27
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,05	0,30
28	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			81,32 35,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	50,00	30,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,68	34,84
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	270,00	11,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	3,00	0,09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	4,00	0,05
29	CG01A1 K=6	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			82,00 36,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	50,00	30,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	50,00	6,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	12,9000	2,68	34,57
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	270,00	11,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0120	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0180	3,00	0,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0090	4,00	0,04
30	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a pardoselei	m2			3,44 1,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,00	1,50
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	12,58	1,89
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,05
31	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2			338,67 145,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	50,00	130,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	50,00	14,50
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	165,83	170,80
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	2,85	11,54
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	26,67	8,00
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,03	0,60
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	2,85	2,56
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	3,00	0,13
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	2,00	0,02
		1.1.4. Capitolul 1.1.4. Tehnica sanitara, retele de apeduct si canalizare				
32	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 pentru copii	buc			1 810,73 235,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	50,00	235,00
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior p/u copii	buc	1,0100	1 160,00	1 230,18
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	100,00	105,00
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	35,00	36,75
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	45,00	47,25
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	55,00	57,75
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	12,10	12,71
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	51,00	53,55
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	1,00	1,05
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	15,00	15,75
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	15,00	15,75
33	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. pentru minori	buc			800,41 92,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	50,00	92,50
	2622102438000	Lavoar pentru minori	buc	1,0100	492,00	506,86
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	60,13	61,33
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	80,00	81,60
	2521216717050	Teava din material plastic d20mm	m	0,6000	11,63	7,12
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	25,00	51,00
34	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati,	buc			413,73 82,50

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 1/2"				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	50,00	82,50
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	229,23	229,23
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	51,00	102,00
35	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.	buc			750,05 92,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	50,00	92,50
	2875114200780	Cada pentru dus	buc	1,0000	558,40	575,15
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	80,00	82,40
36	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			566,03 57,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	50,00	57,50
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	506,00	508,53
37	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc			96,95 6,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	50,00	6,50
	2913124202100	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord	buc	1,0000	65,00	65,33
	2913124204200	Rozeta din alama pt. mascarea robinetelor	buc	1,0000	25,00	25,13
38	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc			58,23 12,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	50,00	12,50
	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena	buc	1,0000	45,00	45,45
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	45,00	0,16
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	12,00	0,12
39	SD06A	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc			92,40 21,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	50,00	21,00
	2913124201700	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel	buc	1,0000	55,00	56,10
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	15,00	15,30
40	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc			75,30 9,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	50,00	9,00
	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	1,0000	65,00	66,30
41	SA14B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 20 mm	m			93,86 15,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3100	50,00	15,50
	2521216717050	Teava din material plastic d20mm	m	1,0200	11,63	11,86
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,2000	1,55	0,31
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,2100	2,33	0,49
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0400	1,50	0,06
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0400	0,85	0,03
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	65,00	65,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,00	0,24
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	35,00	0,21
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	54,00	0,11
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0206	2,00	0,04
42	SA37B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc			16,40 14,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	50,00	14,50
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	0,66	0,66
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	18,00	0,09
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,68	0,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	270,00	0,32
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
43	RpSA33B	Inlocuirea unui fitting din PVC montat prin lipire pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 20 mm	buc			42,40 31,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	50,00	31,50
	2523156712240	Cot, mufa, reductie din PVC, tip G, imbinare prin lipire	buc	1,0000	10,07	10,07
	2881116001496	Hirtie slef.usc.eu en foi 23 x 30 gr 10 S 1581	buc	0,2000	1,00	0,20

1	2	3	4	5	6	7
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0070	65,00	0,46
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0060	25,00	0,15
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	1,00	0,02
44	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			61,15 16,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	50,00	16,00
	2521216720160110	Teava din material plastic pentru canalizare D110	m	1,0300	43,00	44,29
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	45,00	0,68
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	12,00	0,18
45	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			30,48 14,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	50,00	14,00
	2523156721037110	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reducere din material plastic pentru canalizare D110	buc	1,0000	14,72	14,72
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	45,00	1,57
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	12,00	0,18
46	SA37I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 4"	buc			45,09 26,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	50,00	26,00
	28752742040403110	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze D110	buc	1,0000	17,83	17,83
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	18,00	0,11
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,68	0,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	270,00	0,32
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
47	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			39,16 12,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	50,00	12,50
	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare D50	m	1,0300	25,57	26,34
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	45,00	0,18
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	12,00	0,14
48	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			16,16 11,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	50,00	11,00
	252315672103750	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reducere din material plastic pentru canalizare D50	buc	1,0000	4,57	4,57
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	45,00	0,45
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	12,00	0,14
49	SA37F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 2"	buc			37,26 21,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	50,00	21,50
	287527420404050	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze D50	buc	1,0000	14,50	14,50
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	18,00	0,11
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,68	0,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	270,00	0,32
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
50	RpCU06A1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2, pentru executarea mecanizata	m			25,30 25,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	50,00	5,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4000	50,00	20,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	2,00	0,30
51	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m			16,30 12,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	50,00	7,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	2,38	4,05
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	270,00	0,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	4,00	0,06

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	3,00	0,06
52	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranți în pereți din zidărie de cărămidă, de 16 - 25 cm grosime	buc			31,00 31,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0400	50,00	2,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5800	50,00	29,00
53	RpCU07A	Matarea golurilor în pereți, cu mortar de ipsos, după instalatii sau consolidari	buc			8,38 7,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	50,00	3,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	50,00	4,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	2,38	0,52
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	270,00	0,27
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0050	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,0100	4,00	0,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	3,00	0,04
54	RpSF02B	Busonarea conductelor de alimentare cu apă în vederea desființării pozițiilor existente, sau în vederea executării reparațiilor: 3/4"	buc			8,63 4,50
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,0900	50,00	4,50
	2875274123514	Dop pentru busonare	buc	1,0000	3,10	3,10
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0090	45,00	0,41
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0170	37,00	0,63
55	RpSF05A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalației de apă caldă sau rece executată din conducte de oțel, zincate, pentru instalații, sudate longitudinal, având diametrul de 3/8"-2"	m			7,50 7,50
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,1500	50,00	7,50
		1.1.5. Capitolul 1.1.5. Rețele de încălzire				
56	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator având până la 10 elemente, (existent- se exclude radiatorul)	buc			112,55 100,00
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	2,0000	50,00	100,00
	2822115700000	Radiator Bimetel 10 sect	buc	1,0000	0,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	45,00	1,35
	2430126100338	Soluție de etansare	kg	0,0600	60,00	3,60
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,60
	2875276313344	Diblu cu expansiune cu D= 8	buc	3,0000	2,20	6,60
	2952270007609	Mășină de găurit electrică	h-ut	0,2000	2,00	0,40
57	IB20A	Elemente de susținere pentru corpuri de încălzire, montat pe zid de cărămidă.	buc			21,53 7,50
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,1500	50,00	7,50
	2822115708001	Element de susținere (cronstein)	buc	1,0000	8,33	8,33
	2523156719287	Diblu p.v.c. mărimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	2,50	5,00
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat și gît patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	0,25	0,50
	2952270007609	Mășină de găurit electrică	h-ut	0,1000	2,00	0,20
58	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de încălzire centrală (mufa, niplu, cot, teu, dop, reducere, racord olandez, etc), cu diametrul 1 1/2"-2 1/2" Dop pentru radiator	buc			118,07 101,50
	7136040011800	Instalator încălzire	h-om	2,0300	50,00	101,50
	2523156713800	Fitinguri din fontă dop	buc	1,0000	5,00	5,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0540	45,00	2,43
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	47,00	7,94
	2320116200573	Benzină auto	l	0,0600	20,00	1,20
59	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de încălzire centrală (mufa, niplu, cot, teu, dop, reducere, racord olandez, etc), cu diametrul până la 1"	buc			87,74 42,50
	7136040011800	Instalator încălzire	h-om	0,8500	50,00	42,50
	25231567138001	Set pentru radiator	buc	1,0000	42,23	42,23
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	45,00	1,35
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	47,00	0,66
	2320116200573	Benzină auto	l	0,0500	20,00	1,00
60	RpID07A	Montarea robinetelor de aerisire cu ventil, cu cheie mobilă cu dn=1/4"-3/8" Maeviski	buc			27,55

1	2	3	4	5	6	7
						13,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,2600	50,00	13,00
	2913137343001	Robinet trecere sau de trecere Maevski	buc	1,0000	12,00	12,00
	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	1,0000	1,00	1,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0150	47,00	0,70
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0080	45,00	0,36
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,0150	32,00	0,48
61	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.	m			26,98 15,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	50,00	15,00
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena d20	m	1,0300	11,63	11,98
62	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 Racord olandez d=20x3/4	buc			55,25 7,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	50,00	7,50
	28752741101021	Racord olandez d=25x3/4	buc	1,0000	47,27	47,27
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,00	0,24
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	35,00	0,21
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	2,00	0,03
63	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, mufa)	buc			10,08 7,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	50,00	7,50
	28752741101022	Piesa de racordare, cot,mufa d20	buc	1,0000	2,10	2,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,00	0,24
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	35,00	0,21
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	2,00	0,03
64	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	buc			14,42 11,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	50,00	11,50
	2875274110102	Piesa de racordare teu d20	buc	1,0000	2,30	2,30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	12,00	0,36
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	35,00	0,21
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0230	2,00	0,05
65	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc			85,71 11,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	50,00	11,50
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	70,91	70,91
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	45,00	0,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	60,00	2,40
		1.1.6. Capitolul 1.1.6. Timplarie				
66	CK22A	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe montate pe parapet (SPC in complex)	m2			2 625,83 53,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,0000	50,00	50,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	50,00	3,00
	2030112951000	Glasvanduri din profiluri din aluminiu SPC	m2	1,0000	2 557,08	2 557,08
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,05	0,30
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1950	58,00	11,31
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0580	60,00	3,48
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	1,00	0,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	3,00	0,06
67	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile 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 SPC	m2			2 557,74 47,50
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	50,00	42,50

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriiile necesare SPC	m2	1,0000	2 469,88	2 469,88
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,05	0,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	58,00	29,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	60,00	10,50
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	1,00	0,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	3,00	0,06
		1.1.7. Capitolul 1.1.7. Lucrari diverse				
68	TrB05A2-4	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 40 m	t			150,50 150,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0100	50,00	150,50
69	TRI1AA04B2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe teren, in vagon, categoria 2	t			37,50 37,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	50,00	37,50
70	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t			77,40 0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,2580	300,00	77,40
		2. Capitolul 2. Retele electrice				
71	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc			11,00 11,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	50,00	11,00
72	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc			3,00 3,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	50,00	3,00
73	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator simplu tip 1- simbol 0158	buc			36,31 15,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3000	50,00	15,00
	1111000100020	Intrerupator	buc	1,0000	18,38	18,38
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	2,82	2,82
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	2,38	0,01
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	0,50	0,10
74	RpEF15B	Montarea corpurilor de iluminat fluorescent LED 36 W IP 65	buc			201,91 55,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,1000	50,00	55,00
	2875274400502	Corp de iluminat LED 36 W IP 65	buc	1,0000	145,92	145,92
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,15	0,30
	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	2,0000	0,20	0,40
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0800	2,38	0,19
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	0,50	0,10
75	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolat, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm	m			36,29 33,50
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6700	50,00	33,50
	2661122803601	Tub flexibil	m	1,0200	2,25	2,52
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,0200	12,00	0,26
76	RpEB10G	Cordoane din cupru, cu izolatie din PVC, in executie mijlocie, pentru tensiuni de 300/500 V, simbol MYYM, montate aparent, avind sectiunea 3x1,5 mmp	m			29,49 17,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3400	50,00	17,00
	1111000100033	Cordoane de cupru	m	1,0500	11,48	12,42
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0300	2,38	0,07