

Investitor
ObiectPrimaria s.Sofia
**Lucrari de reparatie a blocurilor sanitare la
Gimnaziul "V.Cantemir" s.Sofia****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №**
Работы
(formular desfășurat)

№ 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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari constructii montaj. 2. 1.1.Capitolul 1.Etajul II 3. 1.1.1.Capitolul 1.Lucrari de demolare				
1	RpCO 56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2			32,10
	74220100 60100	Timplari	h-om	0,2100	84,97	17,84
	93100600 19922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	67,87	14,25
2	RpCG 29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schele si curatirea caramizilor	m3			277,78
	71220500 13400	Zidar	h-om	0,4500	84,97	38,24
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	67,87	237,55
	41001262 02818	Apa	m3	0,1200	10,00	1,20
	29221400 06702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	10,00	0,80
3	RpSB0 1B	Demontarea tuburilor si pieselor de legatură fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 75 mm	m			60,33
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,7100	84,97	60,33
4	RpIC1 9C	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc, avind diametrul de	m			50,84

1	2	3	4	5	6	7
		1 1/2" -2"				
	71360400 11800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	84,97	35,69
	28752741 23510	Dop din fonta	buc	0,3000	14,00	4,20
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1100	18,00	1,98
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2020	32,00	6,46
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0330	76,00	2,51
5	RpIC1 9B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"	m			45,04
	71360400 11800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	84,97	32,29
	28752741 23510	Dop din fonta	buc	0,3000	14,00	4,20
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	18,00	1,26
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	32,00	5,09
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0290	76,00	2,20
6	RpCU 09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t			89,11
	71240100 107001	Dulgher	h-om	0,2500	84,97	21,24
	93100600 19922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	67,87	67,87
7	TsI50 A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t			12,16
	34105400 00006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	160,00	12,16
		4. 1.1.2.Capitolul 2.Lucrari de constructii 5. 1.1.2.1.Capitolul 2.1.Pereti				
8	CD50 A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			2 196,22
	71220500 13400	Zidar	h-om	4,4800	84,97	380,67
	93100600 19930	Muncitor	h-om	0,9200	67,87	62,44
	26401123 02501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	4,25	1 674,50
	26641021 01101	Mortar gata preparat pentru zidarie,	m3	0,2400	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		var-ciment, M 25				
	20101029 18804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	4 800,00	2,22
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	10,00	4,40
	29221400 07000	Macara	h-ut	0,4000	180,00	72,00
9	CD56 A	Executarea peretilor despartitori monostrat din placi din ipsos cu gr.10 cm, in incaperi cu inaltime: pina la 4 m	100m2			17 138,50
	71230300 12500	Montator P.B	h-om	90,0000	84,97	7 647,30
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	6,8300	67,87	463,55
	28731220 00751	Piese forjate	kg	8,0000	68,00	544,00
	26621027 01901	Placi din ipsos	m2	91,0000	46,80	4 258,80
	28731458 87002	Cuie	kg	0,4000	47,00	18,80
	31771	Carton gudronat	m2	6,0000	134,00	804,00
	27106020 00080	Armatura A1	kg	13,0000	19,80	257,40
	41001262 02818	Apa	m3	0,2400	10,00	2,40
	20101029 18804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,1000	4 800,00	480,00
	26531021 00830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	570,0000	3,80	2 166,00
	14211022 00513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,6000	320,00	192,00
	29221400 06000	Macara pe pneuri	h-ut	2,1400	100,00	214,00
	29522700 07607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	3,6100	25,00	90,25
10	CK26 D	Montarea profilelor-maiac	m			102,23
	74220100 60100	Timplar	h-om	0,0900	84,97	7,65
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	67,87	0,68
	27431235 49027	Pervazuri (baghete) din aluminiu pentru ferestre si usi	m	1,0000	89,00	89,00
	28741158 29126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,80	4,80
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
11	CF06 A	Tencuieli interioare driscuite, la tavane pe impletitura de sirma, de 2,5 mm grosime executate manual, inclusiv montarea armaturii din otel beton si a impletiturii, exclusiv mustatile de ancorare pe suprafete drepte, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir pe rabit, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T	m2			399,03

1	2	3	4	5	6	7
		pentru stratul vizibil				
	71220500 13400	Zidar	h-om	1,8500	84,97	157,19
	71230200 11140	Fierar beton	h-om	0,4000	84,97	33,99
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3500	67,87	23,75
	27341138 03881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0200	34,00	0,68
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	8,7000	2,15	18,70
	26521021 00737	Var hidratat	kg	1,7000	30,00	51,00
	14211022 00513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0340	320,00	10,88
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0090	10,00	0,09
	28731220 05315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3850	100,00	38,50
	27106020 00030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,5000	24,68	61,70
	27341138 05786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,0550	42,00	2,31
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0025	10,00	0,02
	29522700 03817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	25,00	0,20
12	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			20,71
	71220500 13400	Zidar	h-om	0,2000	84,97	16,99
	26141226 01913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	2,80	3,08
	24621061 10132	Aracet CPMB	kg	0,1500	4,20	0,63
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	10,00	0,00
13	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			139,17
	71220500 13442	Tencuitor	h-om	1,2200	84,97	103,66
	26531021 00831	Amestec uscat	kg	7,1400	4,80	34,27
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	10,00	0,04
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,00	0,79
	29522400 04021	Mixer electric	h-ut	0,0160	25,00	0,40
14	CN53 A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			12,45

1	2	3	4	5	6	7
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	24165861 05303	Amorsa-grund	kg	0,1500	62,00	9,30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	12,00	0,60
15	CN06 A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			81,93
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	84,97	46,73
	24301161 03800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	68,00	27,20
	26531021 00830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,80	0,23
	26811260 01472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	15,00	7,50
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
16	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			445,16
	71320100 10900	Faiantar	h-om	2,2500	84,97	191,18
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	67,87	13,57
	26701122 03000	Placi tip faianta	m2	1,0500	186,00	195,30
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	2,15	0,86
	20102373 18700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,20	4,00
	24302261 000001	Fuga	kg	0,3300	62,00	20,46
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	10,00	0,08
	24621061 10300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	4,80	19,20
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
	29522400 04021	Mixer electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
		6. 1.1.2.2. Capitolul 2.2.Tavane				
17	CK50 A	Tavane suspendate executate pe santier din ghips-carton, grosime 9,5 mm pe structura din profile zincata: suprafete tavanelor plane	m2			452,35

1	2	3	4	5	6	7
	74220100 60100	Timplar	h-om	1,8000	84,97	152,95
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	67,87	10,18
	28521073 35349	Lucru la masina	h-om	0,0500	84,97	4,25
	26621027 00202	Placi ghips-carton 250x120x0,95 cm	buc	0,3500	58,00	20,30
	28401363 12702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	0,8600	22,80	19,61
	28401363 12703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	0,2700	269,00	72,63
	28741158 33871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	45,0000	1,20	54,00
	28741158 33874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	20,0000	0,60	12,00
	28221157 08000	Element de sustinere	buc	1,2000	48,00	57,60
	28752763 05105	Conector	buc	4,4400	11,00	48,84
18	CF52 A	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare mecanica a mortarului	m2			106,42
	71220500 13442	Tencuitor	h-om	0,6500	84,97	55,23
	26531021 00831	Amestec uscat	kg	7,1400	4,80	34,27
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	10,00	0,04
	29522700 03817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0500	25,00	1,25
	29522700 00000	Agregat pentru ridicat mortar	h-ut	0,3100	25,00	7,75
	28752774 00000	Compresor	h-ut	0,3150	25,00	7,88
19	CN53 A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			12,45
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	24165861 05303	Amorsa-grund	kg	0,1500	62,00	9,30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	12,00	0,60
20	CN06 A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			81,93
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	84,97	46,73
	24301161 03800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	68,00	27,20
	26531021 00830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,80	0,23
	26811260 01472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	15,00	7,50
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25

1	2	3	4	5	6	7
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
		7. 1.1.2.3. Capitolul 2.43 Pardoseli				
21	IzF30 A	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Hidrotex", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizolare grupa Hidrotex-A	m2			338,08
	71340300 12200	Izolator hidrofug	h-om	1,6640	84,97	141,39
	93100600 19922	Muncitor deservire	h-om	0,4160	67,87	28,23
	21122273 24783	Material de hidroizolare grupa "Hidrotex-A"	kg	1,6400	89,00	145,96
	29522700 03829	Masina de lustruit cu disc abraziv si pisle	h-ut	0,2000	100,00	20,00
	29404200 07687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,1000	25,00	2,50
22	CG01 A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			99,86
	71320300 12600	Mozaicar	h-om	0,6000	84,97	50,98
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	67,87	6,79
	26641021 02010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,15	27,95
	14211022 00513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	320,00	13,44
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,00	0,10
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	29522700 03817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
23	CG17 D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			425,08
	71320300 12600	Mozaicar	h-om	2,2500	84,97	191,18
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	67,87	16,97
	26611128 00700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	164,00	168,92
	26641021 020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	4,80	19,44
	24302261 000001	Fuga	kg	0,3000	62,00	18,60
	20102373 18700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,20	4,00
	26531021 00000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	5,80	5,22
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	10,00	0,45

1	2	3	4	5	6	7
	29522400 04021	Mixer electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
		8. 1.1.2.4. Capitolul 2.4. Timplarii din PVC si metalice				
24	CK23 A	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv	m2			2 139,88
	71292000 11200	Finisor MP	h-om	0,8500	84,97	72,22
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	67,87	6,11
	20301129 38150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	1 900,00	1 900,00
	28741158 29126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,80	4,80
	24165661 01572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	180,00	126,90
	24302261 01600	Chit siliconic	kg	0,2470	69,00	17,04
	26811260 01472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	15,00	9,00
	40111062 02741	Energie electrica	kw	1,0000	3,60	3,60
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
25	CK25 A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice 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	m2			2 665,53
	71292000 11200	Finisor MP	h-om	0,7300	84,97	62,03
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	67,87	5,43
	20301129 39150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	2 480,00	2 480,00
	28741158 29126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,80	3,20
	24165661 01572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	180,00	90,00
	24302261 01600	Chit siliconic	kg	0,1750	69,00	12,07
	26811260 01472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	15,00	9,00
	40111062 02741	Energie electrica	kw	1,0000	3,60	3,60
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
26	CK27 C	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe si foi de usi	m2			194,99
	71292000	Finisor MP	h-om	1,0500	84,97	89,22

1	2	3	4	5	6	7
	11200					
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	67,87	3,39
	20301129 51150	Glasvanduri din profiluri din mase plastice	m2	1,0000	48,00	48,00
	28741158 29126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	3,0000	0,80	2,40
	24165661 01572	Spuma de poliuretan	kg	0,2100	180,00	37,80
	24302261 01600	Chit siliconic	kg	0,0730	69,00	5,04
	26811260 01472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	15,00	7,50
	40111062 02741	Energie electrica	kw	0,4000	3,60	1,44
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
27	CK26 D	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu	m			102,23
	74220100 60100	Timplar	h-om	0,0900	84,97	7,65
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	67,87	0,68
	27431235 49027	Pervazuri (baghete) din aluminiu pentru ferestre si usi	m	1,0000	89,00	89,00
	28741158 29126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,80	4,80
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
28	CK26 A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi	m			175,39
	74220100 60100	Timplar	h-om	0,2800	84,97	23,79
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	67,87	5,43
	25211067 18392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	1,0000	140,00	142,80
	28741158 29126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,80	3,26
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		9. 1.1.3.Capitolul 3.Lucrari tehnice sanitare 10. 1.1.3.1. Canalizare				
29	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			61,24
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	84,97	21,24
	25212167 20160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	1,0300	38,00	39,14
	24514373 45967	Solutie unguenta	kg	0,0040	28,00	0,11
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	62,00	0,74
30	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura	m			67,68

1	2	3	4	5	6	7
		de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm				
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	84,97	27,19
	25212167 20160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	1,0300	38,00	39,14
	24514373 45967	Solutie unguenta	kg	0,0150	28,00	0,42
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	62,00	0,93
31	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm cot dn110 mm 45 GRD	buc			93,70
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	84,97	23,79
	25231567 21037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	68,00	68,00
	24514373 45967	Solutie unguenta	kg	0,0350	28,00	0,98
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	62,00	0,93
32	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot dn 110 mm 90GRD	buc			93,70
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	84,97	23,79
	25231567 21037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	68,00	68,00
	24514373 45967	Solutie unguenta	kg	0,0350	28,00	0,98
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	62,00	0,93
33	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Mufa d.110mm	buc			93,70
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	84,97	23,79
	25231567 21037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	68,00	68,00
	24514373 45967	Solutie unguenta	kg	0,0350	28,00	0,98
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	62,00	0,93
34	SB09C	Piesa de legatura din material	buc			87,72

1	2	3	4	5	6	7
		plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Cot PP dn 50mm 87 GRD				
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	84,97	18,69
	25231567 21037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	68,00	68,00
	24514373 45967	Solutie unguenta	kg	0,0100	28,00	0,28
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	62,00	0,74
35	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Cot dn50mm 45 GRD	buc			87,72
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	84,97	18,69
	25231567 21037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	68,00	68,00
	24514373 45967	Solutie unguenta	kg	0,0100	28,00	0,28
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	62,00	0,74
36	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm mufa PP Dn 50mm	buc			87,72
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	84,97	18,69
	25231567 21037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	68,00	68,00
	24514373 45967	Solutie unguenta	kg	0,0100	28,00	0,28
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	62,00	0,74
37	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm ramificare 110	buc			39,01
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	84,97	27,19
	25231567 21015	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	8,00	8,00
	24514373 45967	Solutie unguenta	kg	0,0700	28,00	1,96
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	62,00	1,86

1	2	3	4	5	6	7
38	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. ramificare 110/50	buc			39,01
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	84,97	27,19
	25231567 21015	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	8,00	8,00
	24514373 45967	Solutie unguenta	kg	0,0700	28,00	1,96
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	62,00	1,86
39	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm.piesa coloana ventilare 110	buc			39,01
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	84,97	27,19
	25231567 21015	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	8,00	8,00
	24514373 45967	Solutie unguenta	kg	0,0700	28,00	1,96
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	62,00	1,86
40	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm.ramificare 50/50	buc			31,29
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	84,97	21,24
	25231567 21015	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	8,00	8,00
	24514373 45967	Solutie unguenta	kg	0,0200	28,00	0,56
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	62,00	1,49
41	SA37F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2"	buc			44,32
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	84,97	36,54
	28752742 04040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	6,00	6,00
	21211173 08308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	120,00	0,72
	26511221 00440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,15	0,67
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	320,00	0,38

1	2	3	4	5	6	7
	41001162 02820	Apa potabila	m3	0,0010	10,00	0,01
42	SC04 A	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			1 456,12
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	84,97	157,19
	26221024 38000	Lavoar	buc	1,0100	986,00	1 015,78
	28751142 02800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	128,00	130,56
	28751142 03270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	98,00	99,96
	25212167 17050	Teava din material plastic	m	0,6000	26,00	15,91
	28751142 03520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	18,00	36,72
43	SC07 A1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc			3 094,61
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	84,97	356,87
	26221024 42760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	1 400,00	1 456,42
	26221024 52900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	468,00	482,04
	29131342 01561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	256,00	263,68
	29131342 01755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	198,00	203,94
	25133073 36203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	198,00	203,94
	28751167 10000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	124,00	127,72
44	SC08 A	Vas pentru closet cu talpi, oriental,complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat	buc			3 467,73
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	4,4000	84,97	373,87
	26221024 46940	Vas pt. closet cu talpi, oriental (oval sau dreptunghiular)	buc	1,0000	1 480,00	1 509,60
	28751142 02981	Sifon pt. closet oriental	buc	1,0000	128,00	130,56
	26221024 52900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	468,00	477,36
	29131342 01561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	256,00	261,12
	28741342 03260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu	buc	1,0000	89,00	90,78

1	2	3	4	5	6	7
		dn=1 1/4"				
	25212167 20210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	2,3000	34,00	79,76
	25133073 36203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	198,00	201,96
	29131342 01755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	198,00	201,96
	28751142 00400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	24,00	24,48
	25137366 21595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	114,00	116,28
45	SC09 A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			1 958,63
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	2,5500	84,97	216,67
	26221024 51300	Pisoar din portelan sanitar	buc	1,0100	1 240,00	1 277,45
	29131342 01743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	1,0000	167,00	170,34
	28741342 03155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	1,0000	268,00	273,36
	25212167 20210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6000	34,00	20,81
46	SE59A	Uscator de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a.	buc			427,74
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	84,97	29,74
	29241273 56800	Uscator de miini sau distribuitor de sapun lichid	buc	1,0000	387,00	394,74
	20511429 50700	Dibluri	buc	2,0000	1,60	3,26
47	SE44A	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 80 l si greutatea de 44 kg,, montata pe console fixate in perete	buc			332,54
	71370100 11520	Electrician in constructii	h-om	1,4600	84,97	124,06
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	84,97	33,99
	72140700 21500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	0,9300	84,97	79,02
	93100600 19922	Muncitor deservire	h-om	0,0800	67,87	5,43
	28752741 22143	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	1,0000	46,00	46,00
	40111062 02741	Energie electrica	kw	5,7000	3,60	20,52
	27106034 00029	Otel rotund D = 10 mm	kg	0,3000	18,00	5,40
	27221033 06338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,6000	24,80	14,88
	26511221 00440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,0000	2,15	2,15
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	320,00	0,64
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0040	76,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
	24301161 00798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0050	28,00	0,14
	41001162 02820	Apa potabila	m3	0,0010	10,00	0,01
		11. 1.1.3.2. Apa calda, rece				
48	IC22A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, sau montata prin sudura la coloane, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57 x 3,5 mm	m			147,82
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9400	84,97	79,87
	25212167 01000	Teava din otel	m	1,0150	56,00	56,84
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0850	18,00	1,53
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2120	32,00	6,78
	27357259 03465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0760	34,00	2,58
	27341138 03910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	42,00	0,21
49	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm.PP-R/FB PN 25	m			73,13
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,99
	25212167 10000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	38,00	39,14
50	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. PP-R/FB PN25	m			68,88
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	84,97	29,74
	25212167 10000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	38,00	39,14
51	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.PP-R/FB PN25	m			64,63
	71360400	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	84,97	25,49

1	2	3	4	5	6	7
	11749					
	25212167 10000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	38,00	39,14
52	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. PP-R PN25	m			68,88
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	84,97	29,74
	25212167 10000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	38,00	39,14
53	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 PP-R 90gr	buc			28,30
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	84,97	17,84
	28752741 10102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	8,00	8,00
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	62,00	1,24
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0080	87,00	0,70
	29406000 03000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	25,00	0,53
54	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 PP-R 45 gr	buc			28,30
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	84,97	17,84
	28752741 10102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	8,00	8,00
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	62,00	1,24
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0080	87,00	0,70
	29406000 03000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	25,00	0,53
55	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 PP-R	buc			28,30
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	84,97	17,84
	28752741 10102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	8,00	8,00

1	2	3	4	5	6	7
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	62,00	1,24
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0080	87,00	0,70
	29406000 03000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	25,00	0,53
56	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 PP-R 90 gr	buc			25,59
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,29
	28752741 10102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	8,00	8,00
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	62,00	1,24
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0070	87,00	0,61
	29406000 03000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	25,00	0,45
57	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 PP-R 45 GR.	buc			25,59
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,29
	28752741 10102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	8,00	8,00
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	62,00	1,24
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0070	87,00	0,61
	29406000 03000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	25,00	0,45
58	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 pp-r	buc			25,59
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,29
	28752741 10102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	8,00	8,00
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	62,00	1,24
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0070	87,00	0,61
	29406000 03000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	25,00	0,45
59	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava	buc			22,88

1	2	3	4	5	6	7
		din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv COT 90 GR				
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75
	28752741 10102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	8,00	8,00
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	62,00	1,24
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0060	87,00	0,52
	29406000 03000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	25,00	0,38
60	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 PP-R 45 GR	buc			22,88
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75
	28752741 10102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	8,00	8,00
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	62,00	1,24
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0060	87,00	0,52
	29406000 03000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	25,00	0,38
61	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 MEFA	buc			22,88
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75
	28752741 10102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	8,00	8,00
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	62,00	1,24
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0060	87,00	0,52
	29406000 03000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	25,00	0,38
62	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 25X20X20	buc			30,50
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,54
	28752741 10102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	8,00	8,00
	21123073	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	62,00	1,86

1	2	3	4	5	6	7
	25046					
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0060	87,00	0,52
	29406000 03000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0230	25,00	0,57
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 BATERIE 20X1.2 PPR	buc			22,88
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75
	28752741 10102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	8,00	8,00
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	62,00	1,24
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0060	87,00	0,52
	29406000 03000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	25,00	0,38
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 ROBINET 20	buc			30,50
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,54
	28752741 10102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	8,00	8,00
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	62,00	1,86
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0060	87,00	0,52
	29406000 03000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0230	25,00	0,57
65	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 ROBINET 25	buc			30,50
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,54
	28752741 10102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	8,00	8,00
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	62,00	1,86
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0060	87,00	0,52
	29406000 03000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0230	25,00	0,57
66	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava	buc			22,88

1	2	3	4	5	6	7
		din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv RACORD M 20X1.2				
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75
	28752741 10102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	8,00	8,00
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	62,00	1,24
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0060	87,00	0,52
	29406000 03000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	25,00	0,38
67	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 M 25X1/2	buc			25,59
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,29
	28752741 10102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	8,00	8,00
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	62,00	1,24
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0070	87,00	0,61
	29406000 03000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	25,00	0,45
68	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 RACORD M 32X1	buc			28,30
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	84,97	17,84
	28752741 10102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	8,00	8,00
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	62,00	1,24
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0080	87,00	0,70
	29406000 03000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	25,00	0,53
69	SD01 A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" ROBINET SUB LAVOAR	buc			106,52
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	84,97	11,05
	29131242 02100	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord	buc	1,0000	87,00	87,44
	29131242 04200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,0000	8,00	8,04

1	2	3	4	5	6	7
70	SD04 A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			808,20
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	84,97	140,20
	29131242 01370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	348,00	348,00
	25133073 36204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	160,00	320,00
71	SD04 A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			808,20
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	84,97	140,20
	29131242 01370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	348,00	348,00
	25133073 36204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	160,00	320,00
72	IC40B	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de încălzire centrală sau gaze, montată prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri de PPR 32 mm	buc			40,69
	71360400 11749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,2800	84,97	23,79
	28752742 04000	Bratară fixare	buc	1,0000	4,15	4,15
	28112368 32352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	168,00	8,40
	25249067 20949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,80	0,80
	28741158 37161	Suruburi pentru lemn cu cap înecat crestat 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,80	0,80
	28741258 81241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,25	0,25
	29522700 07609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	25,00	2,50
73	IC40B	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de încălzire centrală sau gaze, montată prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri de PPR 20 mm	buc			40,69
	71360400 11749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,2800	84,97	23,79
	28752742 04000	Bratară fixare	buc	1,0000	4,15	4,15
	28112368 32352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	168,00	8,40