

Investitor
Obiect**Lucrari de constructii interioare si exterioare la
Tabara de Odihna Pooenita Vesela****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul
Lucrari de constructii
(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 de constructie 1.1.Lucrari interioare Etajul 1 1.1.1.Pardoseli				
1	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			106,56
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	0,6000	84,97	50,98
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,00	26,00
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	420,00	17,64
	410011620 2818	Apa	m3	0,0100	8,00	0,08
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	12,00	0,36
	295227000 3817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,1200	25,00	3,00
2	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2			133,56
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	0,2340	84,97	19,88
	265310210 0828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	15,3000	7,20	110,71
	243022610 1017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	25,50	2,31
	410012620 2818	Apa	m3	0,0040	8,00	0,03
	295224000 4021	Mixer electric	h-ut	0,0420	12,00	0,50
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	12,00	0,12

1	2	3	4	5	6	7
3	CN54A	Aplicarea manuala a grundului "Betoncontact" intr-un strat, la pardoseli	m2			24,50
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	84,97	11,90
	2430226101010	Grund cu cuart „Betoncontact"	kg	0,4150	30,00	12,45
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
4	CG36A	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp	m2			362,61
	7132040012700	Parchetar	h-om	1,1500	84,97	97,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2670112204051	Placi din laminat	m2	1,0500	180,00	190,89
	1111000100048	Strat sintetic	m2	1,0500	36,00	38,18
	2030122946766	Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm	m	0,9000	25,00	22,72
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	12,00	0,36
5	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 1.1.2.TAVANE	m2			408,64
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	84,97	191,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	84,97	21,24
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	160,00	164,80
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,50	14,18
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	27,00	8,10
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,01	0,20
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	9,00	8,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	12,00	0,54
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
6	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu	m2			150,74

1	2	3	4	5	6	7
		amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului				
	712205001 3442	Tencuitor	h-om	1,5300	84,97	130,00
	265310210 0831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,90	20,71
	410011620 2818	Apa	m3	0,0040	8,00	0,03
7	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			27,33
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,2000	84,97	16,99
	261412260 1913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	1,1000	9,00	9,90
	246210611 0132	Aracet CPMB	kg	0,1500	2,90	0,43
	410011620 2818	Apa	m3	0,0003	8,00	0,00
8	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,50
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	241658610 5303	Amorsa-grund	kg	0,1500	12,00	1,80
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
9	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			54,66
	712205001 3401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	84,97	38,24
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	265310210 0833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,50	7,91
	410012620 2818	Apa	m3	0,0010	8,00	0,01
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	12,00	0,01
10	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,50
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	241658610 5303	Amorsa-grund	kg	0,1500	12,00	1,80

1	2	3	4	5	6	7
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
11	RpCR07 A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual 1.1.3.PERETI	m2			68,64
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6900	84,97	58,63
	243011610 3800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	19,00	7,60
	265310210 0830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,90	0,17
	288111600 1666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,5000	3,00	1,50
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	12,00	0,60
	410011620 2818	Apa	m3	0,0020	8,00	0,02
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	12,00	0,12
12	CN54A	Aplicarea manuala a grundului "Betoncontact" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			24,50
	714102001 3301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	84,97	11,90
	243022610 1010	Grund cu cuart „Betoncontact"	kg	0,4150	30,00	12,45
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
13	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			130,18
	712205001 3400	Zidar	h-om	1,0000	84,97	84,97
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1500	2,00	6,30
	265210210 0737	Var hidratat	kg	3,6000	3,00	10,80
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	420,00	10,92
	410011620 2818	Apa	m3	0,0060	8,00	0,05
	295216000	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	12,00	0,02

1	2	3	4	5	6	7
	7200					
	295227000 3817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0050	25,00	0,12
14	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			384,70
	713201001 0900	Faiantar	h-om	2,2500	84,97	191,18
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	267011220 3000	Placi tip faianta	m2	1,0500	160,00	168,00
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	2,00	0,80
	265112210 0270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,3000	2,00	0,60
	410011620 2818	Apa	m3	0,0080	8,00	0,06
	246210611 0300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	2,3500	2,90	6,82
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	12,00	0,24
15	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			124,40
	712205001 3442	Tencuitor	h-om	1,2200	84,97	103,66
	265310210 0831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,90	20,71
	410011620 2818	Apa	m3	0,0040	8,00	0,03
16	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			27,33
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,2000	84,97	16,99
	261412260 1913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	1,1000	9,00	9,90

1	2	3	4	5	6	7
	246210611 0132	Aracet CPMB	kg	0,1500	2,90	0,43
	410011620 2818	Apa	m3	0,0003	8,00	0,00
17	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,50
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	241658610 5303	Amorsa-grund	kg	0,1500	12,00	1,80
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
18	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			54,67
	712205001 3401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	84,97	38,24
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	265310210 0833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,50	7,91
	410012620 2818	Apa	m3	0,0010	8,00	0,01
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	12,00	0,01
19	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,50
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	241658610 5303	Amorsa-grund	kg	0,1500	12,00	1,80
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
20	RpCR07 A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual 1.1.4.TIMPLARIE	m2			68,64
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6900	84,97	58,63
	243011610 3800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	19,00	7,60
	265310210 0830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,90	0,17
	288111600 1666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,5000	3,00	1,50
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	12,00	0,60
	410011620 2818	Apa	m3	0,0020	8,00	0,02

1	2	3	4	5	6	7
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	12,00	0,12
21	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv	m2			2 631,15
	712920001 1200	Finisor MP	h-om	0,6600	84,97	56,08
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	84,97	5,95
	203011293 8150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	2 500,00	2 500,00
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	241656610 1572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	125,00	58,75
	243022610 1600	Chit siliconic	kg	0,1650	27,00	4,46
	268112600 1472	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	0,20	0,08
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,8000	6,00	4,80
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	12,00	0,24
22	CK23A	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv	m2			2 682,22
	712920001 1200	Finisor MP	h-om	0,8500	84,97	72,22
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	84,97	7,67
	203011293 8150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	2 500,00	2 500,00
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,20	1,20
	241656610 1572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	125,00	88,11
	243022610 1600	Chit siliconic	kg	0,2470	27,00	6,66
	268112600 1472	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	0,20	0,12
	401110620 2741	Energie electrica	kw	1,0000	6,00	6,00
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	12,00	0,24
23	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m			328,97
	742201006 0100	Timplar	h-om	0,0800	84,97	6,80

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	252110671 8393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	1,0000	320,00	320,00
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,20	1,20
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	12,00	0,12
24	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m			284,91
	742201006 0100	Timplar	h-om	0,3200	84,97	27,19
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	84,97	6,80
	274312354 9026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	250,00	250,00
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	12,00	0,12
25	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorile 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			2 643,21
	712920001 1200	Finisor MP	h-om	0,7300	84,97	62,03
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	84,97	6,80
	203011293 9150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorile necesare	m2	1,0000	2 500,00	2 500,00
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	241656610 1572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	125,00	62,50
	243022610 1600	Chit siliconic	kg	0,1750	27,00	4,72
	268112600 1472	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	0,20	0,12
	401110620 2741	Energie electrica	kw	1,0000	6,00	6,00
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	12,00	0,24
26	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			713,63
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	84,97	6,80
	742201006 0100	Timplar	h-om	2,4200	84,97	205,63
	286314631	Broasca Yalle	buc	1,0000	500,00	500,00

1	2	3	4	5	6	7
	0237					
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,20	1,20
27	RpCJ06 B	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			63,69
	712205001 3442	Tencuitor	h-om	0,4400	84,97	37,39
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	84,97	18,69
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,9800	2,00	1,96
	265210210 0713	Var pasta	m3	0,0010	3 000,00	3,00
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0062	420,00	2,60
	410011620 2818	Apa	m3	0,0015	8,00	0,01
	295227000 3817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0010	25,00	0,03
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	12,00	0,01
28	CK18C	Montarea coltare din aluminiu	m			32,16
	742201006 0100	Timplar	h-om	0,2600	84,97	22,09
	274312354 9025	Baghete din aluminiu	m	1,0500	8,00	8,40
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,00	0,05
	142110220 0496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	420,00	0,42
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,20	1,20
29	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2			137,90
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,9910	84,97	84,21
	243022610 1021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	0,3000	30,00	9,00
	265310210 0834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 1 cm	kg	14,2800	2,90	41,41
	281210630 6002	Profiluri de colt din aluminiu 25x25 mm	m	0,3500	8,00	2,80
	410012620 2818	Apa	m3	0,0112	8,00	0,09
	295216000	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0028	12,00	0,03

1	2	3	4	5	6	7
	7200					
	295227000 7608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	12,00	0,36
30	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			27,33
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,2000	84,97	16,99
	261412260 1913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	1,1000	9,00	9,90
	246210611 0132	Aracet CPMB	kg	0,1500	2,90	0,43
	410011620 2818	Apa	m3	0,0003	8,00	0,00
31	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,50
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	241658610 5303	Amorsa-grund	kg	0,1500	12,00	1,80
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
32	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			54,66
	712205001 3401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	84,97	38,24
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	265310210 0833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,50	7,91
	410012620 2818	Apa	m3	0,0010	8,00	0,01
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	12,00	0,01
33	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,50
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	241658610 5303	Amorsa-grund	kg	0,1500	12,00	1,80
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
34	RpCR07 A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			68,64

1	2	3	4	5	6	7
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6900	84,97	58,63
	243011610 3800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	19,00	7,60
	265310210 0830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,90	0,17
	288111600 1666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,5000	3,00	1,50
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	12,00	0,60
	410011620 2818	Apa	m3	0,0020	8,00	0,02
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	12,00	0,12
35	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 1.1.5.INSTALATII SANITARE,CANALIZARE.	m2			384,70
	713201001 0900	Faiantar	h-om	2,2500	84,97	191,18
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	267011220 3000	Placi tip faianta	m2	1,0500	160,00	168,00
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	2,00	0,80
	265112210 0270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,3000	2,00	0,60
	410011620 2818	Apa	m3	0,0080	8,00	0,06
	246210611 0300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	2,3500	2,90	6,81
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	12,00	0,24
36	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc			2 920,26
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	84,97	161,44
	262210243	Lavoar	buc	1,0100	2 500,00	2 575,63

1	2	3	4	5	6	7
	8000					
	287511420 2800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	56,00	57,12
	287511420 3270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	120,00	122,40
	252121671 7050	Teava din material plastic d=20mm	m	0,3000	12,00	3,67
37	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			3 409,71
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	84,97	399,36
	262210244 2760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	2 500,00	2 651,25
	291313420 1561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	78,00	81,90
	291313420 1755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	56,00	58,80
	287413420 3260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	120,00	126,00
	252121672 0210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	18,00	18,90
	251330733 6203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	65,00	68,25
	251373662 1595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	5,00	5,25
38	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.	buc			3 885,80
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	84,97	157,19
	287511420 0780	Cada pentru dus	buc	1,0000	3 500,00	3 605,00
	287511420 3270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	120,00	123,60
39	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			1 444,20
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	84,97	140,20
	291312420 1370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	251330733 6204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	52,00	104,00

1	2	3	4	5	6	7
40	SD04A1	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2", montarea bateriei amestecatoare cu brat basculant de perete	buc			1 256,98
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	84,97	50,98
	291312420 1370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	1 200,00	1 206,00
41	SD20A	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 3/8" - 1/2" Set PPR bataree reglabil 20x1/2	buc			80,78
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	84,97	13,60
	272120412 2300	Racord olandez demontabil d=25x3/4	buc	1,0000	65,00	65,97
	251320662 1870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0200	60,00	1,22
42	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc			147,29
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	84,97	25,49
	291312420 1600	Robinet bila PPR d=20mm	buc	1,0000	120,00	121,80
43	SD20A	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 3/8" - 1/2" Mufa FE 1/2	buc			80,79
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	84,97	13,60
	272120412 2300	Racord olandez demontabil d=25x3/4	buc	1,0000	65,00	65,97
	251320662 1870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0200	60,00	1,22
44	SD05B	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/4" Robinet bila PPR d=20mm	buc			152,14
	713602001	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	84,97	29,74

1	2	3	4	5	6	7
	1620					
	291312420 1600	Robinet bila PPR d=20mm	buc	1,0000	120,00	122,40
45	SD20B	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior,Racord olandez demontabil cu diametrul 25x 3/4"	buc			85,43
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2100	84,97	17,84
	272120412 23002	Racord olandez demontabil d=25x3/4	buc	1,0000	65,00	65,65
	251320662 1870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0320	60,00	1,94
46	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			85,70
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	84,97	27,19
	252121672 0160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	1,0300	56,00	57,68
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0150	30,00	0,45
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	25,00	0,38
47	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			53,04
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	84,97	27,19
	252315672 1015	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	23,00	23,00
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0700	30,00	2,10
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	25,00	0,75
48	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm - Cot PP d-110mm	buc			70,22
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	84,97	23,79
	252315672 1037	Cot PP d-110mm din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	45,00	45,00

1	2	3	4	5	6	7
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0350	30,00	1,05
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	25,00	0,38
49	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm - Trecere PP d-110x50mm	buc			70,22
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	84,97	23,79
	252315672 10371	reductie PP d-110x50mm din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	45,00	45,00
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0350	30,00	1,05
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	25,00	0,38
50	SA37I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 4"	buc			46,32
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	84,97	44,18
	287527420 4040	Bratară pt. tevi de instalatii de apă și gaze	buc	1,0000	1,00	1,00
	212111730 8308	Carton ondulat, tip 2, în suluri de 1 m	kg	0,0060	0,80	0,01
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,00	0,62
	142110220 0525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	420,00	0,50
	410011620 2820	Apă potabilă	m3	0,0010	8,00	0,01
51	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			79,34
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	84,97	21,24
	252121672 0160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	1,0300	56,00	57,68
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0040	30,00	0,12
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	25,00	0,30
52	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50	buc			45,44

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	84,97	21,24
	252315672 1015	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	23,00	23,00
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0200	30,00	0,60
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	25,00	0,60
53	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm - cot PP	buc			31,29
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	84,97	18,69
	252315672 10372	Cot PP d-50mm din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	12,00	12,00
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0100	30,00	0,30
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	25,00	0,30
54	SA37F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2"	buc			38,66
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	84,97	36,54
	287527420 4040	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	1,00	1,00
	212111730 8308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	0,80	0,01
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,00	0,62
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	420,00	0,49
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0010	8,00	0,01
55	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc			173,10
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	84,97	21,24
	252312672 115	Sifon de pardoseala din polipropilena d-50mm	buc	1,0000	150,00	151,50
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0035	30,00	0,10
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	25,00	0,25
56	SA15B	Teava din material plastic	m			155,48

1	2	3	4	5	6	7
		imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul de 20 mm				
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	84,97	53,53
	252121671 7050	Teava din material plastic d=20mm	m	1,0200	12,00	12,24
	252315671 9430	Cot din material plastic	buc	0,7000	3,00	2,10
	252315671 9450	Teu din material plastic	buc	0,4500	12,00	5,40
	252315671 9460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	5,00	0,50
	252315671 9530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	80,00	80,00
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,00	0,50
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0060	18,00	0,11
	246210733 2752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	27,00	0,05
	294060000 2994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	25,00	1,05
57	SA37B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele având diametrul de 3/4"	buc			26,78
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	84,97	24,64
	287527420 4040	Bratară pt. tevi de instalatii de apă și gaze	buc	1,0000	1,00	1,00
	212111730 8308	Carton ondulat, tip 2, în suluri de 1 m	kg	0,0050	0,80	0,00
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,00	0,62
	142110220 0525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	420,00	0,51
	410011620 2820	Apă potabilă	m3	0,0010	8,00	0,01
58	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 îmbinări, din polipropilenă îmbinate prin polifuziune cu teava din polipropilenă armată, având diametrul exterior de până la 20,0 mm, inclusiv - cot PPR d=20mm	buc			16,47
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75

1	2	3	4	5	6	7
	287527411 0102	Cot PPR d=20mm	buc	1,0000	3,00	3,00
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,00	0,50
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0060	18,00	0,11
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	8,00	0,12
59	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 PPR d=20mm	buc			15,47
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,74
	287527411 01021	Mufa PPR d=20mm	buc	1,0000	2,00	2,00
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,00	0,50
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0060	18,00	0,11
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	8,00	0,12
60	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 ppr d=20mm	buc			24,59
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,54
	287527411 01023	Teu PPR d=20mm	buc	1,0000	4,00	4,00
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	25,00	0,75
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0060	18,00	0,11
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0230	8,00	0,18
61	RpCU05 I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm	buc			127,45
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,1000	84,97	8,50
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	1,4000	84,97	118,96
62	RCsB08 C	Astuparea cu beton clasa B12.5/M150 a gaurilor cu suprafata medie de 0,3 mp in	buc			204,47

1	2	3	4	5	6	7
		ziduri de beton pina la 25 cm grosime inclusiv, cuprinzind curatarea gaurii si amorsarea cu lapte de ciment, pentru asigurarea legaturii dintre betonul vechi si cel nou				
	712301001 0200	Betonist	h-om	1,3000	84,97	110,46
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	21,6300	2,00	44,56
	142110220 0587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0560	420,00	24,25
	410011620 2818	Apa	m3	0,0140	8,00	0,12
	142110220 0240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,0510	460,00	24,15
	295227000 3101	Vibrator de butelie	h-ut	0,0530	12,00	0,64
	292214000 6703	Macara fereastră	h-ut	0,0250	12,00	0,30
63	RpSF09 A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			5,95
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,0700	84,97	5,95
64	RpSF05 A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m			12,75
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	84,97	12,75
65	RpSF08 A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din conducte 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	10 m			6,80
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	84,97	6,80
		2. Lucrari de constructie 1.2 Lucrari interioare Etajul 2. 1.2.1.Pardoseli.				
66	CG01A	Strat suport pentru pardoseli	m2			106,56

1	2	3	4	5	6	7
		executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin				
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	0,6000	84,97	50,98
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,00	26,00
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	420,00	17,64
	410011620 2818	Apa	m3	0,0100	8,00	0,08
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	12,00	0,36
	295227000 3817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,1200	25,00	3,00
67	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2			133,56
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	0,2340	84,97	19,88
	265310210 0828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	15,3000	7,20	110,71
	243022610 1017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	25,50	2,31
	410012620 2818	Apa	m3	0,0040	8,00	0,03
	295224000 4021	Mixer electric	h-ut	0,0420	12,00	0,50
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	12,00	0,12
68	CN54A	Aplicarea manuala a grundului "Betoncontact" intr-un strat, la pardoseli	m2			24,50
	714102001 3301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	84,97	11,90
	243022610 1010	Grund cu cuart „Betoncontact"	kg	0,4150	30,00	12,45
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
69	CG36A	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp	m2			362,61
	713204001 2700	Parchetar	h-om	1,1500	84,97	97,72
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	267011220	Placi din laminat	m2	1,0500	180,00	190,89

1	2	3	4	5	6	7
	4051					
	111100010 0048	Strat sintetic	m2	1,0500	36,00	38,18
	203012294 6766	Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm	m	0,9000	25,00	22,73
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	12,00	0,36
70	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 1.2.2.TAVANE	m2			408,64
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	2,2500	84,97	191,18
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	84,97	21,24
	266111280 0700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	160,00	164,80
	266410210 20101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,50	14,18
	243022610 00001	Fuga	kg	0,3000	27,00	8,10
	201023731 8700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,01	0,20
	265310210 0000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	9,00	8,10
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	12,00	0,54
	295227000 3817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
71	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			150,74
	712205001 3442	Tencuitor	h-om	1,5300	84,97	130,00
	265310210 0831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,90	20,71
	410011620 2818	Apa	m3	0,0040	8,00	0,03
72	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			27,33
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,2000	84,97	16,99
	261412260 1913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	1,1000	9,00	9,90
	246210611	Aracet CPMB	kg	0,1500	2,90	0,43

1	2	3	4	5	6	7
	0132					
	410011620 2818	Apa	m3	0,0003	8,00	0,00
73	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,50
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	241658610 5303	Amorsa-grund	kg	0,1500	12,00	1,80
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
74	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			54,67
	712205001 3401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	84,97	38,24
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	265310210 0833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,50	7,91
	410012620 2818	Apa	m3	0,0010	8,00	0,01
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	12,00	0,01
75	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,50
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	241658610 5303	Amorsa-grund	kg	0,1500	12,00	1,80
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
76	RpCR07 A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual 1.2.3.PERETI	m2			68,64
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6900	84,97	58,63
	243011610 3800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	19,00	7,60
	265310210 0830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,90	0,17
	288111600 1666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,5000	3,00	1,50
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	12,00	0,60
	410011620 2818	Apa	m3	0,0020	8,00	0,02
	292214000	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	12,00	0,12

1	2	3	4	5	6	7
	6702					
77	CN54A	Aplicarea manuala a grundului "Betoncontact" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			24,50
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	84,97	11,90
	2430226101010	Grund cu cuart „Betoncontact"	kg	0,4150	30,00	12,45
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
78	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			130,18
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	84,97	84,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1500	2,00	6,30
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,6000	3,00	10,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	420,00	10,92
	4100116202818	Apa	m3	0,0060	8,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	12,00	0,02
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0050	25,00	0,13
79	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 pentu montarea placajelor	m2			384,70
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	84,97	191,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	267011220	Placi tip faianta	m2	1,0500	160,00	168,00

1	2	3	4	5	6	7
	3000					
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	2,00	0,80
	265112210 0270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,3000	2,00	0,60
	410011620 2818	Apa	m3	0,0080	8,00	0,06
	246210611 0300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	2,3500	2,90	6,82
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	12,00	0,24
80	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			124,40
	712205001 3442	Tencuitor	h-om	1,2200	84,97	103,66
	265310210 0831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,90	20,71
	410011620 2818	Apa	m3	0,0040	8,00	0,03
81	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			27,33
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,2000	84,97	16,99
	261412260 1913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	1,1000	9,00	9,90
	246210611 0132	Aracet CPMB	kg	0,1500	2,90	0,43
	410011620 2818	Apa	m3	0,0003	8,00	0,00
82	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,50
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	241658610 5303	Amorsa-grund	kg	0,1500	12,00	1,80
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
83	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			54,67
	712205001 3401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	84,97	38,24
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50

1	2	3	4	5	6	7
	265310210 0833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,50	7,91
	410012620 2818	Apa	m3	0,0010	8,00	0,01
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	12,00	0,01
84	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,50
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	241658610 5303	Amorsa-grund	kg	0,1500	12,00	1,80
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
85	RpCR07 A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual 1.2.4.TIMPLARIE	m2			68,64
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6900	84,97	58,63
	243011610 3800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	19,00	7,60
	265310210 0830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,90	0,17
	288111600 1666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,5000	3,00	1,50
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	12,00	0,60
	410011620 2818	Apa	m3	0,0020	8,00	0,02
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	12,00	0,12
86	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv	m2			2 631,15
	712920001 1200	Finisor MP	h-om	0,6600	84,97	56,08
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	84,97	5,95
	203011293 8150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	2 500,00	2 500,00
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	241656610 1572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	125,00	58,75
	243022610 1600	Chit siliconic	kg	0,1650	27,00	4,45
	268112600 1472	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	0,20	0,08

1	2	3	4	5	6	7
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,8000	6,00	4,80
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	12,00	0,24
87	CK23A	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			2 682,20
	712920001 1200	Finisor MP	h-om	0,8500	84,97	72,21
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	84,97	7,63
	203011293 8150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	2 500,00	2 500,00
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,20	1,20
	241656610 1572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	125,00	88,14
	243022610 1600	Chit siliconic	kg	0,2470	27,00	6,67
	268112600 1472	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	0,20	0,12
	401110620 2741	Energie electrica	kw	1,0000	6,00	6,00
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	12,00	0,24
88	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m			328,97
	742201006 0100	Timplar	h-om	0,0800	84,97	6,80
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	252110671 8393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	1,0000	320,00	320,00
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,20	1,20
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	12,00	0,12
89	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m			284,91
	742201006 0100	Timplar	h-om	0,3200	84,97	27,19
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	84,97	6,80
	274312354 9026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	250,00	250,00
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	12,00	0,12
90	CK25A	Usi confectionate din profiluri din	m2			2 643,21

1	2	3	4	5	6	7
		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				
	712920001 1200	Finisor MP	h-om	0,7300	84,97	62,03
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	84,97	6,80
	203011293 9150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	1,0000	2 500,00	2 500,00
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	241656610 1572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	125,00	62,50
	243022610 1600	Chit siliconic	kg	0,1750	27,00	4,73
	268112600 1472	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	0,20	0,12
	401110620 2741	Energie electrica	kw	1,0000	6,00	6,00
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	12,00	0,24
91	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			713,62
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	84,97	6,80
	742201006 0100	Timplar	h-om	2,4200	84,97	205,63
	286314631 0237	Broasca Yalle	buc	1,0000	500,00	500,00
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,20	1,20
92	RpCJ06 B	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			63,69
	712205001 3442	Tencuitor	h-om	0,4400	84,97	37,39
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	84,97	18,69
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,9800	2,00	1,96
	265210210 0713	Var pasta	m3	0,0010	3 000,00	3,00
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0062	420,00	2,60
	410011620	Apa	m3	0,0015	8,00	0,01

1	2	3	4	5	6	7
	2818					
	295227000 3817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0010	25,00	0,03
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	12,00	0,01
93	CK18C	Montarea coltare din aluminiu	m			32,16
	742201006 0100	Timplar	h-om	0,2600	84,97	22,09
	274312354 9025	Baghete din aluminiu	m	1,0500	8,00	8,40
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,00	0,05
	142110220 0496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	420,00	0,42
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,20	1,20
94	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2			137,90
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,9910	84,97	84,21
	243022610 1021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	0,3000	30,00	9,00
	265310210 0834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 1 cm	kg	14,2800	2,90	41,41
	281210630 6002	Profiluri de colt din aluminiu 25x25 mm	m	0,3500	8,00	2,80
	410012620 2818	Apa	m3	0,0112	8,00	0,09
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0028	12,00	0,03
	295227000 7608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	12,00	0,36
95	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			27,33
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,2000	84,97	16,99
	261412260 1913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	1,1000	9,00	9,90
	246210611 0132	Aracet CPMB	kg	0,1500	2,90	0,44
	410011620 2818	Apa	m3	0,0003	8,00	0,00
96	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,50
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55

1	2	3	4	5	6	7
	241658610 5303	Amorsa-grund	kg	0,1500	12,00	1,80
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
97	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			54,67
	712205001 3401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	84,97	38,24
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	265310210 0833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,50	7,91
	410012620 2818	Apa	m3	0,0010	8,00	0,01
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	12,00	0,01
98	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,50
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	241658610 5303	Amorsa-grund	kg	0,1500	12,00	1,80
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
99	RpCR07 A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			68,64
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6900	84,97	58,63
	243011610 3800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	19,00	7,60
	265310210 0830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,90	0,17
	288111600 1666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,5000	3,00	1,50
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	12,00	0,60
	410011620 2818	Apa	m3	0,0020	8,00	0,02
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	12,00	0,12
100	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	m2			384,69

1	2	3	4	5	6	7
		suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor 1.2.5.INSTALATII SANITARE,CANALIZARE.				
	713201001 0900	Faiantar	h-om	2,2500	84,97	191,18
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	267011220 3000	Placi tip faianta	m2	1,0500	160,00	168,00
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	2,00	0,80
	265112210 0270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,3000	2,00	0,60
	410011620 2818	Apa	m3	0,0080	8,00	0,06
	246210611 0300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	2,3500	2,90	6,82
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	12,00	0,24
101	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc			2 920,26
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	84,97	161,44
	262210243 8000	Lavoar	buc	1,0100	2 500,00	2 575,63
	287511420 2800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	56,00	57,12
	287511420 3270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	120,00	122,40
	252121671 7050	Teava din material plastic d=20mm	m	0,3000	12,00	3,67
102	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			3 409,71
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	84,97	399,36
	262210244 2760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	2 500,00	2 651,25
	291313420 1561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	78,00	81,90
	291313420 1755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	56,00	58,80

1	2	3	4	5	6	7
	287413420 3260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	120,00	126,00
	252121672 0210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	18,00	18,90
	251330733 6203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	65,00	68,25
	251373662 1595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	5,00	5,25
103	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.	buc			3 885,80
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	84,97	157,19
	287511420 0780	Cada pentru dus	buc	1,0000	3 500,00	3 605,00
	287511420 3270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	120,00	123,60
104	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			1 444,20
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	84,97	140,20
	291312420 1370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	251330733 6204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	52,00	104,00
105	SD04A1	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2", montarea bateriei amestecatoare cu brat basculant de perete	buc			1 256,98
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	84,97	50,98
	291312420 1370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	1 200,00	1 206,00
106	SD20A	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 3/8" - 1/2" Set PPR batatee reglabil 20x1/2	buc			80,78
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	84,97	13,60
	272120412	Racord olandez demontabil d=25x3/4	buc	1,0000	65,00	65,97

1	2	3	4	5	6	7
	2300					
	251320662 1870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0200	60,00	1,22
107	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc			147,29
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	84,97	25,49
	291312420 1600	Robinet bila PPR d=20mm	buc	1,0000	120,00	121,80
108	SD20A	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 3/8" - 1/2" Mufa FE 1/2	buc			26,99
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	84,97	13,60
	272120412 23001	Mufa FE 1/2	buc	1,0000	12,00	12,18
	251320662 1870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0200	60,00	1,22
109	SD05B	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/4" Robinet bila PPR d=20mm	buc			152,14
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	84,97	29,74
	291312420 1600	Robinet bila PPR d=20mm	buc	1,0000	120,00	122,40
110	SD20B	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, Racord olandez demontabil cu diametrul 25x 3/4"	buc			85,43
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2100	84,97	17,84
	272120412 23002	Racord olandez demontabil d=25x3/4	buc	1,0000	65,00	65,65
	251320662 1870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0320	60,00	1,94
111	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			85,69
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	84,97	27,19

1	2	3	4	5	6	7
	252121672 0160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	1,0300	56,00	57,68
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0150	30,00	0,45
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	25,00	0,38
112	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			53,04
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	84,97	27,19
	252315672 1015	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	23,00	23,00
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0700	30,00	2,10
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	25,00	0,75
113	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm - Cot PP d-110mm	buc			70,22
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	84,97	23,79
	252315672 1037	Cot PP d-110mm din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	45,00	45,00
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0350	30,00	1,05
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	25,00	0,38
114	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm - Trecere PP d-110x50mm	buc			70,22
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	84,97	23,79
	252315672 10371	reductie PP d-110x50mm din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	45,00	45,00
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0350	30,00	1,05
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	25,00	0,38
115	SA37I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4"	buc			46,32

1	2	3	4	5	6	7
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	84,97	44,18
	287527420 4040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	1,00	1,00
	212111730 8308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	0,80	0,01
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,00	0,62
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	420,00	0,50
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0010	8,00	0,01
116	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			79,34
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	84,97	21,24
	252121672 0160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	1,0300	56,00	57,68
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0040	30,00	0,12
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	25,00	0,30
117	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			45,44
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	84,97	21,24
	252315672 1015	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	23,00	23,00
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0200	30,00	0,60
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	25,00	0,60
118	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm - cot PP	buc			31,29
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	84,97	18,69
	252315672 10372	Cot PP d-50mm din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	12,00	12,00
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0100	30,00	0,30
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	25,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
119	SA37F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2"	buc			38,67
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	84,97	36,54
	287527420 4040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	1,00	1,00
	212111730 8308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	0,80	0,01
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,00	0,62
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	420,00	0,50
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0010	8,00	0,01
120	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc			173,10
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	84,97	21,24
	252312672 115	Sifon de pardoseala din polipropilena d-50mm	buc	1,0000	150,00	151,50
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0035	30,00	0,10
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	25,00	0,25
121	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccual-culturale, avind diametrul de 20 mm	m			155,48
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	84,97	53,53
	252121671 7050	Teava din material plastic d=20mm	m	1,0200	12,00	12,24
	252315671 9430	Cot din material plastic	buc	0,7000	3,00	2,10
	252315671 9450	Teu din material plastic	buc	0,4500	12,00	5,40
	252315671 9460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	5,00	0,50
	252315671 9530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	80,00	80,00
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,00	0,50
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0060	18,00	0,11

1	2	3	4	5	6	7
	246210733 2752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	27,00	0,05
	294060000 2994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	25,00	1,05
122	SA37B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc			26,78
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	84,97	24,64
	287527420 4040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	1,00	1,00
	212111730 8308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	0,80	0,00
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,00	0,62
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	420,00	0,51
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0010	8,00	0,01
123	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 PPR d=20mm	buc			16,47
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75
	287527411 0102	Cot PPR d=20mm	buc	1,0000	3,00	3,00
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,00	0,50
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0060	18,00	0,11
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	8,00	0,12
124	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 PPR d=20mm	buc			15,47
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,74
	287527411 01021	Mufa PPR d=20mm	buc	1,0000	2,00	2,00
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,00	0,50
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0060	18,00	0,11

1	2	3	4	5	6	7
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	8,00	0,12
125	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 ppr d=20mm	buc			24,59
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,54
	287527411 01023	Teu PPR d=20mm	buc	1,0000	4,00	4,00
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	25,00	0,75
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0060	18,00	0,11
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0230	8,00	0,18
126	RpCU05 I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm	buc			127,45
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,1000	84,97	8,50
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	1,4000	84,97	118,96
127	RCsB08 C	Astuparea cu beton clasa B12.5/M150 a gaurilor cu suprafata medie de 0,3 mp in ziduri de beton pina la 25 cm grosime inclusiv, cuprinzind curatarea gaurii si amorsarea cu lapte de ciment, pentru asigurarea legaturii dintre betonul vechi si cel nou	buc			204,47
	712301001 0200	Betonist	h-om	1,3000	84,97	110,46
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	21,6300	2,00	44,56
	142110220 0587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0560	420,00	24,25
	410011620 2818	Apa	m3	0,0140	8,00	0,12
	142110220 0240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,0510	460,00	24,15
	295227000 3101	Vibrator de butelie	h-ut	0,0530	12,00	0,64
	292214000 6703	Macara fereastra	h-ut	0,0250	12,00	0,30
128	RpSF09	Spalarea instalatiei de apa rece sau	m			5,95

1	2	3	4	5	6	7
	A	calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"				
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,0700	84,97	5,95
129	RpSF05 A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m			12,75
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	84,97	12,75
130	RpSF08 A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din conducte 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	10 m			6,80
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	84,97	6,80
		3. 1.3.Canalizarea, apeduct exterior.				
131	TsG02A	Curatarea terenului de iarba si buruieni	100m2			559,42
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	6,5800	84,97	559,42
132	RpCA01 A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3			263,41
	931204001 9600	Sapator	h-om	3,1000	84,97	263,41
133	TsD01C	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3			36,54

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	84,97	36,54
134	TsG07A	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de foioase tare si de brad si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin purtarea manuala, diametrul cioatelor sau radacinilor de 10...30 cm	buc			242,16
	814126010 0100	Fasonator	h-om	0,2800	84,97	23,79
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,5700	84,97	218,37
135	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm	m			49,63
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	84,97	31,44
	252121670 0000	Teava din PVC neplastifiata	m	1,0500	15,00	16,07
	252490671 0000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,1710	12,00	2,09
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	30,00	0,03
136	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			482,33
	931204001 9600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,83
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	420,00	430,50
137	TsD17A	Umpluturi compactate la profilul taluzului, pe o grosime medie de 0,50 m, executate manual, simultan cu executia mecanizata a corpului rambleului, cu pamint necoeziv	m3			170,74
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0000	84,97	169,94
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	8,00	0,80
138	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a	m3			74,72

1	2	3	4	5	6	7
		umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	84,97	73,92
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	8,00	0,80
139	RpCA01 A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adancime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3			263,41
	931204001 9600	Sapator	h-om	3,1000	84,97	263,41
140	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			2 512,70
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	84,97	574,40
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	84,97	246,41
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 500,00	784,58
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	320,00	51,50
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 200,00	98,98
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	420,00	61,24
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,00	1,41
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	650,00	694,18
141	AcE14A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc			12 925,00
	266112643 30911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00

1	2	3	4	5	6	7
	266112643 31521	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9 (0,4 m3)	buc	4,0000	1 450,00	5 800,00
	266112643 31523	Placi prefabricate pt. camine KIQII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
	266112643 31520	Placi prefabricate pt. camine KIQI-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
	287527420 0001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
	281123630 5661	Scara cu vanguri din otel	kg	63,0000	25,00	1 575,00
142	AcE14A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc			9 325,00
	266112643 30911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
	266112643 31521	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9 (0,4 m3)	buc	2,0000	1 450,00	2 900,00
	266112643 31523	Placi prefabricate pt. camine KIQII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
	266112643 31520	Placi prefabricate pt. camine KIQI-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
	287527420 0001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
	281123630 5661	Scara cu vanguri din otel	kg	35,0000	25,00	875,00
143	TsD17A	Umpluturi compactate la profilul taluzului, pe o grosime medie de 0,50 m, executate manual, simultan cu executia mecanizata a corpului rambleului, cu pamint necoeziv	m3			170,74
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0000	84,97	169,94
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	8,00	0,80
144	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			74,72
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	84,97	73,92
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	8,00	0,80
145	RpCA01	Sapaturi manuale de pamint in	m3			263,41

1	2	3	4	5	6	7
	A	spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite				
	931204001 9600	Sapator	h-om	3,1000	84,97	263,41
146	TsD01C	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3			36,54
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	84,97	36,54
147	TsG07A	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de foioase tare si de brad si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin purtarea manuala, diametrul cioatelor sau radacinilor de 10...30 cm	buc			242,16
	814126010 0100	Fasonator	h-om	0,2800	84,97	23,79
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,5700	84,97	218,37
148	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			482,33
	931204001 9600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,83
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	420,00	430,50
149	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 40mm. Teava d=40mm PN10 PE100 SDR17	m			60,92
	713608002	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06

1	2	3	4	5	6	7
	5000					
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	252121671 00011	Teava polietilena d=40 PN10 SDR17 PE100	m	1,0030	32,00	32,10
	251320662 15001	Banda de avertizare	m	1,0800	3,00	3,24
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	500,00	20,00
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
150	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 50mm. Cot PE d=50mm electrofuziune	buc			372,48
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671 3811	Cot PE d=50mm electrofuziune	buc	1,0100	270,00	272,70
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	8,00	4,80
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	45,00	27,00
151	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 50mm Mufa PE electrofuziune	buc			226,03
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671 38111	Mufa PE d=50mm electrofuziune	buc	1,0100	125,00	126,25
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	8,00	4,80
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	45,00	27,00
152	TsD17A	Umpluturi compactate la profilul taluzului, pe o grosime medie de 0,50 m, executate manual, simultan cu executia mecanizata a corpului rambleului, cu pamint necoeziv	m3			170,74
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0000	84,97	169,94
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	8,00	0,80
153	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a	m3			74,72

1	2	3	4	5	6	7
		umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	84,97	73,92
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	8,00	0,80
154	RpCA01 A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adancime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3			263,41
	931204001 9600	Sapator	h-om	3,1000	84,97	263,41
155	TsD01C	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3			36,53
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	84,97	36,53
156	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 604,94
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	84,97	611,78
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	84,97	288,89
	266310210 0933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 500,00	202,78
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	320,00	39,11
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 200,00	11,11
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,2260	460,00	105,63
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,00	2,04
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 600,00	20,74

1	2	3	4	5	6	7
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	650,00	1 322,87
157	AcE10A 1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc			6 655,50
	266112643 30911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
	266112643 31011	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	266112643 31014	Placi prefabricate pt. camine KIQPI-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
	266112643 31010	Placi prefabricate pt. camine KIQI-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	287527420 0001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
	281123630 5661	Scara cu vanguri din otel	kg	24,2200	25,00	605,50
158	TsD17A	Umpluturi compactate la profilul taluzului, pe o grosime medie de 0,50 m, executate manual, simultan cu executia mecanizata a corpului rambleului, cu pamint necoeziv	m3			170,73
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0000	84,97	169,94
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	8,00	0,79
159	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			74,76
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	84,97	73,96
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	8,00	0,79
160	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			16,80
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	84,97	6,80
	410011620	Apa potabila	m3	0,2000	8,00	1,60

1	2	3	4	5	6	7
	2820					
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	120,00	8,40
		4. 1.4.Fatada, soclu, frontoane.				
161	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			22,80
	714102001 3301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	84,97	10,20
	243022610 1010	Grund cu cuart „Betoncontact"	kg	0,4150	30,00	12,45
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
162	CF10A	Tencuieli exterioare driscuite, pe zidarie de caramida sau beton 2,5 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu	m2			172,02
	712205001 3400	Zidar	h-om	1,4000	84,97	118,96
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5,7000	2,00	11,40
	265210210 0737	Var hidratat	kg	3,1000	3,00	9,30
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0360	420,00	15,12
	410011620 2818	Apa	m3	0,0090	8,00	0,07
	295227000 3817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0060	25,00	0,15
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0025	12,00	0,03
163	RpCJ06 A	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, pina la 15 cm latime	m			48,47
	712205001 3442	Tencuitor	h-om	0,3200	84,97	27,19
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	84,97	15,29
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7400	2,00	1,48
	265210210 0713	Var pasta	m3	0,0008	3 000,00	2,40
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0049	420,00	2,06

1	2	3	4	5	6	7
	410011620 2818	Apa	m3	0,0012	8,00	0,01
	295227000 3817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0010	25,00	0,03
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	12,00	0,01
164	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa de polistiren densitatea 25kg/m2,gr.50mm, cornier aluminiu - 159.8ml.	m2			229,83
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	84,97	120,66
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	84,97	25,32
	246210611 0545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	2,90	11,72
	246210611 0547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	3,50	14,14
	252130260 2907	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 25kg/m3* gr.50mm	m2	1,0700	40,00	43,23
	261412260 1913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	1,1000	9,00	10,00
	271070350 1057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,4320	8,00	3,49
	287413631 3400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	0,10	0,61
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	12,00	0,30
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	12,00	0,04
	294042000 7679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	5,00	0,12
	295224000 4021	Mixer electric	h-ut	0,0180	12,00	0,22
165	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifugate din vata minerala densitate 135kg/m3, gr=50mm	m2			454,30
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	2,3940	84,97	203,42
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,5290	84,97	44,95
	246210611 0545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	2,90	11,72
	246210611 0547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	3,50	17,68

1	2	3	4	5	6	7
	252130260 2909	Placi ignifudate din vata minerala termoiz. cladiri 135 kg/m3* gr.50mm	m2	1,0700	150,00	162,10
	261412260 1913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	1,2700	9,00	11,54
	287413631 3400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	0,10	0,81
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	12,00	0,30
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	12,00	0,04
	294042000 7679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,3000	5,00	1,50
	295224000 4021	Mixer electric	h-ut	0,0210	12,00	0,25
166	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			22,80
	714102001 3301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	84,97	10,20
	243022610 10101	Grund cu cuart „Gleta”	kg	0,4150	30,00	12,45
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
167	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			255,50
	712205001 3442	Tencuitor	h-om	1,2200	84,97	103,66
	265310210 08311	Tink	kg	2,3000	66,00	151,80
	410012620 2818	Apa	m3	0,0040	8,00	0,03
168	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2			471,05
	931006001 9930	Muncitor	h-om	2,9000	84,97	246,41
	267011220 2051	Placi din ceramica granit	m2	1,0200	190,00	195,74
	246210611 0557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4000	3,50	15,55
	243022610 00001	Fuga	kg	0,4300	27,00	11,73
	410012620 2818	Apa	m3	0,0020	8,00	0,02
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	12,00	0,30
	295227000 3820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	18,00	0,20
	295227000 3205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	15,00	1,10
169	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la	m2			73,69

1	2	3	4	5	6	7
		inaltimi pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)				
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,7500	84,97	63,73
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	5 600,00	1,69
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	5 600,00	0,56
	201010291 9000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schele	m3	0,0003	5 600,00	1,69
	202014292 5412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	12 000,00	1,45
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	25,00	0,08
	281123000 7606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut	4,5000	1,00	4,50
		5. 1.5.Scari exterioare si panta.				
170	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pardoseli	m2			24,50
	714102001 3301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	84,97	11,90
	243022610 1010	Grund cu cuart „Betoncontact”	kg	0,4150	30,00	12,45
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
171	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			106,56
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	0,6000	84,97	50,98
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,00	26,00
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	420,00	17,64
	410011620 2818	Apa	m3	0,0100	8,00	0,08
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	12,00	0,36
	295227000 3817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,1200	25,00	3,00
172	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2			442,63
	713203001	Mozaicar	h-om	2,6100	84,97	221,77

1	2	3	4	5	6	7
	2600					
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	84,97	24,64
	266111280 0700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	160,00	164,80
	266410210 20101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,50	14,18
	243022610 00001	Fuga	kg	0,3000	27,00	8,10
	201023731 8700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,01	0,20
	265310210 0000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	9,00	8,10
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	12,00	0,54
	295227000 3817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
173	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic incleiate, cu grosimea sub 15 mm	m2			571,08
	931006001 9930	Muncitor	h-om	3,8550	84,97	327,56
	267011220 2052	Placi de granit ceramic	m2	1,0200	190,00	193,80
	246210611 0554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	5,8000	3,50	20,30
	265310210 0853	Praimer (grund)	kg	0,1500	22,00	3,30
	243022610 00001	Fuga	kg	0,2000	27,00	5,40
	288111600 2700	Disc abraziv	buc	0,0200	750,00	15,01
	410012620 2818	Apa	m3	0,0050	8,00	0,04
	295227000 3205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,3430	15,00	5,14
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0360	12,00	0,43
	295227000 7607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0072	12,00	0,09
174	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "betoncontact" într-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			22,80
	714102001 3301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	84,97	10,20
	243022610 1010	Grund cu cuarț „Betoncontact"	kg	0,4150	30,00	12,45
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
175	CF10A	Tencuieli exterioare driscuite, pe zidarie de caramida sau beton 2,5 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de	m2			172,03

1	2	3	4	5	6	7
		var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu				
	712205001 3400	Zidar	h-om	1,4000	84,97	118,96
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5,7000	2,00	11,40
	265210210 0737	Var hidratat	kg	3,1000	3,00	9,30
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0360	420,00	15,13
	410011620 2818	Apa	m3	0,0090	8,00	0,07
	295227000 3817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0060	25,00	0,15
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0025	12,00	0,03
176	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2			471,05
	931006001 9930	Muncitor	h-om	2,9000	84,97	246,41
	267011220 2051	Placi din ceramica granit	m2	1,0200	190,00	195,74
	246210611 0557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4000	3,50	15,55
	243022610 00001	Fuga	kg	0,4300	27,00	11,73
	410012620 2818	Apa	m3	0,0020	8,00	0,02
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	12,00	0,30
	295227000 3820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	18,00	0,20
	295227000 3205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	15,00	1,09
177	CH06A	Mina curenta INOX montata pe suporti de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din teava din INOX D=1 1/4" si otel laminat, dreapta	m			735,67
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,9000	84,97	76,47
	281210630 5714	Mina curenta dreapta din teava de INOX D=1 1/4" si otel laminat (inclusiv suportii)	m	1,0000	650,00	650,00
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,1000	6,00	0,60
	287315590	Electrozi de sudura	kg	0,0600	62,00	3,72

1	2	3	4	5	6	7
	0800					
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	2,00	1,40
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	75,00	1,88
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	8,00	1,60
		6. 1.6.Incapere auxiliara linga scara centrala. 1.6.1.Pardoseli.				
178	CG22A3	Pardoseli din beton gata preparat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			225,55
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,6800	84,97	57,78
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	266310210 0910	Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)	m3	0,1025	1 500,00	153,83
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	12,00	1,20
179	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			106,53
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	0,6000	84,97	50,98
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,00	26,00
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	420,00	17,61
	410011620 2818	Apa	m3	0,0100	8,00	0,08
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	12,00	0,36
	295227000 3817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,1200	25,00	3,00
180	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "betoncontact" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			24,50
	714102001 3301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	84,97	11,90
	243022610 1010	Grund cu cuart „Betoncontact”	kg	0,4150	30,00	12,45
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
181	CG17D	Pardoseli din placi de gresie	m2			408,63

1	2	3	4	5	6	7
		ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 1.6.2.TAVANE.				
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	2,2500	84,97	191,18
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	84,97	21,24
	266111280 0700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	160,00	164,80
	266410210 20101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,50	14,17
	243022610 00001	Fuga	kg	0,3000	27,00	8,10
	201023731 8700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,01	0,20
	265310210 0000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	9,00	8,10
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	12,00	0,54
	295227000 3817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
182	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			150,74
	712205001 3442	Tencuitor	h-om	1,5300	84,97	130,00
	265310210 0831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,90	20,71
	410011620 2818	Apa	m3	0,0040	8,00	0,03
183	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			27,33
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,2000	84,97	16,99
	261412260 1913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	1,1000	9,00	9,90
	246210611 0132	Aracet CPMB	kg	0,1500	2,90	0,44
	410011620 2818	Apa	m3	0,0003	8,00	0,00
184	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,50
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55

1	2	3	4	5	6	7
	241658610 5303	Amorsa-grund	kg	0,1500	12,00	1,80
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
185	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			54,66
	712205001 3401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	84,97	38,24
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	265310210 0833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,50	7,91
	410012620 2818	Apa	m3	0,0010	8,00	0,01
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	12,00	0,01
186	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,50
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	241658610 5303	Amorsa-grund	kg	0,1500	12,00	1,80
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
187	RpCR07 A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual 1.6.3.PERETI	m2			68,64
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6900	84,97	58,63
	243011610 3800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	19,00	7,60
	265310210 0830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,90	0,17
	288111600 1666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,5000	3,00	1,50
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	12,00	0,60
	410011620 2818	Apa	m3	0,0020	8,00	0,02
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	12,00	0,12
188	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "betoncontact" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			24,50
	714102001 3301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	84,97	11,90
	243022610	Grund cu cuart „Betoncontact"	kg	0,4150	30,00	12,45

1	2	3	4	5	6	7
	1010					
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
189	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			130,18
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	84,97	84,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1500	2,00	6,30
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,6000	3,00	10,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	420,00	10,91
	4100116202818	Apa	m3	0,0060	8,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	12,00	0,02
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0050	25,00	0,12
190	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 pentu montarea placajelor 1.6.4.TIMPLARIE	m2			384,69
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	84,97	191,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	160,00	168,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	2,00	0,80
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,3000	2,00	0,60
	4100116202818	Apa	m3	0,0080	8,00	0,06
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	2,3500	2,90	6,81

1	2	3	4	5	6	7
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	12,00	0,24
191	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			2 643,15
	712920001 1200	Finisor MP	h-om	0,7300	84,97	62,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	84,97	6,77
	203011293 9150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	1,0000	2 500,00	2 500,00
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	241656610 1572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	125,00	62,50
	243022610 1600	Chit siliconic	kg	0,1750	27,00	4,72
	268112600 1472	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	0,20	0,12
	401110620 2741	Energie electrica	kw	1,0000	6,00	6,00
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	12,00	0,24
192	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			713,63
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	84,97	6,80
	742201006 0100	Timplar	h-om	2,4200	84,97	205,63
	286314631 0237	Broasca Yalle	buc	1,0000	500,00	500,00
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,20	1,20
193	RpCJ06 B	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			63,71
	712205001 3442	Tencuitor	h-om	0,4400	84,97	37,39
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	84,97	18,70
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,9800	2,00	1,96
	265210210	Var pasta	m3	0,0010	3 000,00	2,98

1	2	3	4	5	6	7
	0713					
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0062	420,00	2,63
	410011620 2818	Apa	m3	0,0015	8,00	0,01
	295227000 3817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0010	25,00	0,03
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	12,00	0,01
194	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu	m			32,16
	742201006 0100	Timplar	h-om	0,2600	84,97	22,09
	274312354 9025	Baghete din aluminiu	m	1,0500	8,00	8,40
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,00	0,05
	142110220 0496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	420,00	0,42
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,20	1,20
195	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri plane de ferestre si usi	m2			137,87
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,9910	84,97	84,18
	243022610 1021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmitteli)	kg	0,3000	30,00	9,00
	265310210 0834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 1 cm	kg	14,2800	2,90	41,41
	281210630 6002	Profiluri de colt din aluminiu 25x25 mm	m	0,3500	8,00	2,80
	410012620 2818	Apa	m3	0,0112	8,00	0,09
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0028	12,00	0,04
	295227000 7608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	12,00	0,35
196	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			27,33
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,2000	84,97	16,99
	261412260 1913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	1,1000	9,00	9,90
	246210611 0132	Aracet CPMB	kg	0,1500	2,90	0,44
	410011620 2818	Apa	m3	0,0003	8,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
197	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,50
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	241658610 5303	Amorsa-grund	kg	0,1500	12,00	1,80
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
198	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			54,66
	712205001 3401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	84,97	38,24
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	265310210 0833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,50	7,91
	410012620 2818	Apa	m3	0,0010	8,00	0,01
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	12,00	0,01
199	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,50
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	241658610 5303	Amorsa-grund	kg	0,1500	12,00	1,80
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
200	RpCR07 A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			68,64
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6900	84,97	58,63
	243011610 3800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	19,00	7,60
	265310210 0830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,90	0,17
	288111600 1666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,5000	3,00	1,50
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	12,00	0,60
	410011620 2818	Apa	m3	0,0020	8,00	0,01
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	12,00	0,12
		7. 1.7.Pereu				
201	RpCA01 A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m	m3			263,41

1	2	3	4	5	6	7
		latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite				
	931204001 9600	Sapator	h-om	3,1000	84,97	263,41
202	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi.	t			115,56
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	84,97	115,56
203	TsI50A1 0	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			91,00
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	500,00	91,00
204	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			858,57
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	460,00	529,00
	410011620 2818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,80
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,65
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	550,00	231,00
205	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			74,72
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	84,97	73,92
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	8,00	0,80
206	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi Plasa VR d=5mm 100x100mm	kg			40,09
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0250	84,97	2,12
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,42
	287312200	Plase sudate d=5mm 100x100mm	kg	1,0100	35,00	35,35

1	2	3	4	5	6	7
	4100					
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	16,50	0,08
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,3000	5,00	1,50
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0006	650,00	0,39
207	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			162,42
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,22
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	0,00
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,15
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	60,00	1,80
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	22,00	1,10
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	320,00	32,00
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 600,00	19,50
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 600,00	2,79
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	8,00	0,96
208	CG22A3	Pardoseli din beton gata preparat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			225,48
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,6800	84,97	57,78
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	266310210 0910	Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)	m3	0,1025	1 500,00	153,76
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	12,00	1,20

1	2	3	4	5	6	7
		8. 1.8.Amenajarea teritoriului				
209	RpCS19 B	Demontari: dale din placi prefabricate	m2			30,59
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,29
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,1800	84,97	15,29
210	RpCS19 G	Demontari: borduri la trotuare, asezate pe beton	m			44,18
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,2600	84,97	22,09
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,2600	84,97	22,09
211	TsC02B 1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2 853,57
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	650,00	2 853,57
212	RpCA01 A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3			263,41
	931204001 9600	Sapator	h-om	3,1000	84,97	263,41
213	RpCB18 E	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosimi peste 15 cm	m3			1 516,73
	712301001 0200	Betonist	h-om	12,5000	84,97	1 062,13
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	5,3200	84,97	452,04
	410011620 2818	Apa	m3	0,0200	8,00	0,16
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	12,00	2,40
214	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi	t			115,56
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	84,97	115,56
215	TsI50C1	Transportarea pamintului cu	t			217,05

1	2	3	4	5	6	7
	0	autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km				
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,4341	500,00	217,05
216	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare	100m2			908,33
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	10,6900	84,97	908,33
217	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			858,57
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	460,00	529,00
	410011620 2818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,80
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,65
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	550,00	231,00
218	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			74,72
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	84,97	73,92
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	8,00	0,80
219	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat 10x20cm, gr=6cmasezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm	m2			330,86
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,0124	84,97	86,02
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	84,97	2,69
	266111280 0655	Placi din beton, pentru trotuare 10x20cm gr=6cm	m2	1,0150	160,00	162,40
	265112210 0027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,00	3,20
	265112210 0442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,7300	2,00	31,46

1	2	3	4	5	6	7
	142110220 0546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	420,00	2,10
	142110220 0547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	420,00	35,99
	288111600 2701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	350,00	7,00
220	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotoarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			129,31
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	10,20
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,29
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,00	2,04
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	420,00	1,26
	266612280 0325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,0050	100,00	100,50
	410011620 2818	Apa	m3	0,0030	8,00	0,02
		9. 1.9.Gard				
221	RpCA01 A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3			263,41
	931204001 9600	Sapator	h-om	3,1000	84,97	263,41
222	CA03C3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 950,93
	712301001 0200	Betonist	h-om	7,8500	84,97	667,01
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,00	584,64
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	420,00	326,55
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	460,00	329,19
	410011620 2818	Apa	m3	0,2900	8,00	2,35

1	2	3	4	5	6	7
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	12,00	7,20
223	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			42,38
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	0,00	0,00
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	6,00	0,05
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	8,00	0,12
224	CO06B	Imprejmuiri din plasa EUROGARD zincat d=3.3mm h=2m pe stilpi din otel 50x50-12buc montati la 2.5 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1.8 m	m			432,22
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	0,9200	84,97	78,17
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	84,97	15,29
	273210364 6250	Panouri de gard din EUROGARD zincat de sirma 3.3mm h=2m	m2	1,9000	100,00	195,13
	271070370 0340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	25,00	12,32
	141112220 1751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0700	460,00	33,07
	281110630 2050	Stilp din otel 50x50mm	buc	0,2000	320,00	65,73
	241052000 6700	Automacara	h-ut	0,0500	650,00	32,50
		10. 1.10.Acoperis				
225	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			9 323,71
	712401001 0730	Dulgher 3	h-om	21,6800	84,97	1 842,15
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	84,97	204,78
	201010290 87372	Grinzi ecarisate de rasinoase δ=40-75mm calit a II a	m3	0,1600	5 600,00	896,00
	201010290	Grinzi ecarisate de rasinoase de	m3	0,0600	5 600,00	336,00

1	2	3	4	5	6	7
	87371	б=100,125 mm, calit, a II a				
	201010290 41692	Dulapuri ecarisati de rasinnoase calit a Ia	m3	0,8300	5 600,00	4 648,00
	287414588 70491	Cuie de constructie	kg	7,2000	25,00	180,00
	271060200 01211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,3800	18,00	78,84
	268213260 04260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	12,00	40,56
	241421610 94821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	25,00	49,00
	287312200 07511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	25,00	950,00
	241052000 67531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	650,00	97,50
	295527000 2608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,4400	2,00	0,88
226	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			8 852,03
	712401001 0730	Dulgher 3	h-om	20,2500	84,97	1 720,64
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	84,97	191,19
	287411582 54550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	60,00	450,00
	201010290 69611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	5 600,00	56,00
	201010290 87371	Grinzi ecarisate de rasinoase de б=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	5 600,00	5 208,00
	201010290 41691	Dulapuri ecarisati de rasinnoase б = 44мм calit II	m3	0,1200	5 600,00	672,00
	287312200 07511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	25,00	85,00
	241421610 94821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	25,00	75,25
	232032260 00361	Gudron	kg	2,5800	8,00	20,64
	287414588 70491	Cuie de constructie	kg	3,0000	25,00	75,00
	268213260 04260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	12,00	17,40
	241052000 67531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	650,00	97,50
	341054000 0001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,3600	500,00	180,00
	295527000 2608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3300	2,00	0,66
	294052000 76091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	12,00	2,76
227	CE28A	Sarpante de lemn de rasinoase la acoperisuri speciale, inclusiv executate si montarea tuturor pieselor componente conform	m3			11 905,65

1	2	3	4	5	6	7
		detaliilor si a fierariei de ancorare si prindere, executate la un punct de lucru				
	712401001 0700	Dulgher	h-om	60,0000	84,97	5 098,20
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	84,97	424,85
	201021291 3420	Grinzi de rasinoase	m3	0,4000	5 600,00	2 240,00
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,3500	5 600,00	1 960,00
	201010290 6900	Rigle de rasinoase	m3	0,3000	5 600,00	1 680,00
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	25,00	125,00
	287411580 2501	Surub M 20	buc	12,0000	9,00	108,00
	287411584 0601	Piulita M20	buc	12,0000	3,00	36,00
	287412588 1228	Saiba plata M 20	buc	12,0000	0,80	9,59
	287411582 5456	Suruburi M 16	buc	20,0000	8,00	160,00
	287411584 0559	Piulita M16	buc	20,0000	2,00	40,00
	287411588 3079	Saiba plata M 16	buc	20,0000	0,30	6,00
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,5000	12,00	18,00
228	CE30A	Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. V=2,2m3	m2			67,63
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,2250	84,97	19,12
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	84,97	5,95
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0070	5 600,00	39,20
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	25,00	3,00
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	12,00	0,36
229	CE31B	Streasina simpla cu capriori aparenti gata geluiti, pe fetele vizibile, cu profile simple si cu astereala gata faltuita si geluita pe o parte, cu latimea medie de 0,4 m	m2			209,74
	285210733 5349	Lucru la masina	h-om	0,0600	84,97	5,10
	712401001	Dulgher	h-om	1,8000	84,97	152,95

1	2	3	4	5	6	7
	0700					
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	201010290 3497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,0055	5 600,00	30,77
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1500	25,00	3,75
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	12,00	0,18
230	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			252,21
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,8500	84,97	72,23
	121212121 2121	apa	m3	0,2300	8,00	1,84
	212411700 0002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	32,00	54,40
	243012731 7192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	12,00	80,40
	243011610 4841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	19,00	0,23
	232016620 0755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	20,00	20,00
	241052000 6700	Automacara	h-ut	0,0050	650,00	3,32
	295227000 2921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	230,00	13,77
	341054000 0001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	500,00	6,02
231	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3			29,73
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,2500	84,97	21,24
	246210611 0601	Paste antiseptice	kg	1,9600	3,50	6,86
	241052000 6700	Automacara	h-ut	0,0010	650,00	0,71
	341054000 0001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	500,00	0,91
232	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			32,15
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	84,97	16,99
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25
	268213260 0465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	9,00	10,66

1	2	3	4	5	6	7
	287527631 20001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,01	0,12
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	12,00	0,12
233	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			412,27
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,9000	84,97	76,47
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	84,97	21,24
	271040364 3000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	140,00	169,05
	271040364 0000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	30,00	15,75
	287527631 2000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	5,00	47,25
	264012230 3000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	750,00	78,75
	271040374 0000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	60,00	2,52
	252110671 8272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	12,00	0,63
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	12,00	0,60
234	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			317,22
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,3000	84,97	25,49
	271040631 1800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	150,00	162,23
	287527631 1231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	56,00	80,75
	266612280 0555	Element de inchidere	buc	0,2000	25,00	5,15
	287527400 0050	Elemente de legatura	buc	0,1000	5,00	0,52
	287527411 0101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	120,00	24,72
	287527400 0501	Cot de jgheab	buc	0,2000	78,00	16,07
	287411583 7745	Suruburi	buc	10,0000	0,20	2,06
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	12,00	0,24
235	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			312,97
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,3500	84,97	29,74
	271040631 1726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	180,00	192,78
	287527400	Cot burlan	buc	0,5000	95,00	48,45

1	2	3	4	5	6	7
	0502					
	287527411 0001	Piesa de legatura	buc	0,2500	12,00	3,06
	241321730 0010	Cleme	buc	0,5000	2,00	1,02
	287411583 0000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	78,00	19,89
	287527400 0503	Cot de capat	buc	0,2500	65,00	16,57
	287527400 0050	Elemente de legatura	buc	0,2500	5,00	1,27
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	12,00	0,18
236	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip 100, densitatea 30kg/m3 sau placi din vata minerala tip PIB, lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 %	m2			204,68
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0900	84,97	7,65
	268216261 1370	Placi vata minerala termoiz. cladiri	m2	1,0100	160,00	161,60
	265310210 0880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3140	0,60	0,19
	232032260 0048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5300	22,00	33,66
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	600,00	0,30
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,60	0,60
	292214000 6703	Macara fereastra	h-ut	0,0030	12,00	0,04
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0100	65,00	0,65
237	CK50A	Tavane suspendate executate pe santier din ghips-carton, grosime 9,5 mm pe structura din profile zincata: suprafete tavanelor plane	m2			272,85
	742201006 0100	Timplar	h-om	1,8000	84,97	152,95
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	285210733 5349	Lucru la masina	h-om	0,0500	84,97	4,25
	266210270 0202	Placi ghips-carton 250x120x0,95 cm	buc	0,3500	128,00	44,80
	284013631 2702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	0,8600	15,00	12,90
	284013631 2703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	0,2700	9,00	2,43
	287411583	Suruburi autofiletante 3,5x25 mm	buc	45,0000	0,30	13,50

1	2	3	4	5	6	7
	3871					
	287411583 3874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	20,0000	0,30	6,00
	282211570 8000	Element de sustinere	buc	1,2000	12,00	14,40
	287527630 5105	Conector	buc	4,4400	2,00	8,88
		11. 1.11.Lucrari diverse				
238	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi	t			115,56
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	84,97	115,56
239	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			129,00
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	500,00	129,00
240	TrI1AC1 3B6	Descarcarea materialelor din grupa C - ambalate, avind 10-50 kg -, cu purtare de pina la 10 m, materiale normale- prin asezare - din vagon categoria 3, pe teren	t			42,48
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	84,97	42,48
241	TrB05A 2-9	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 90 m	t			497,92
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	5,8600	84,97	497,92
		12. 2.Lucrari electrice 2.1.Lucrari de constructii				
242	RpCU05 F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			35,69
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,0600	84,97	5,10
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	84,97	30,59
243	RpCU07 A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			14,27
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,0700	84,97	5,95
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	84,97	6,80
	265310210	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	2,90	0,64

1	2	3	4	5	6	7
	0830					
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	420,00	0,42
	410011620 2818	Apa	m3	0,0050	8,00	0,04
	295227000 3817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0100	25,00	0,25
	292214000 6703	Macara fereastră	h-ut	0,0150	12,00	0,18
244	RpEJ08 C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m			16,99
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	0,2000	84,97	16,99
245	RpEJ09 D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			31,33
	712205001 3442	Tencuitor	h-om	0,3000	84,97	25,49
	265310210 0830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	2,90	4,93
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	420,00	0,21
	410011620 2818	Apa	m3	0,0100	8,00	0,08
	295227000 3817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0150	25,00	0,38
	292214000 6703	Macara fereastră	h-ut	0,0200	12,00	0,24
		13. 2.2.Lucrari de montare 2.2.1. Etajul 1, etajul 2.				
246	08-02-40 1-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m			22 528,47
	1	Muncitor	h-om	51,6000	84,97	4 384,45
	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,0070	16 000,00	111,75
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00065	54 000,00	34,29
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	16 000,00	175,24
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,7500	62,50	109,37
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,5000	30,00	135,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,5000	50,00	125,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,5000	5,00	22,50
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	72,00	28,80
	5009031	Scoabe	10 buc	16,5000	5,00	82,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	24,4000	12,00	292,80
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1 000,00	2,06
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	10,00	4,10
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0300	120,00	3,60

1	2	3	4	5	6	7
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,8300	100,00	83,00
	5009816	Fisie de montaj	m	34,0000	12,00	408,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	650,00	162,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	24,7000	650,00	16 055,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	45,00	111,15
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0300	12,00	72,36
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	500,00	125,00
247	RpEA05 B	Montarea tubului flexibil izolat, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm	m			58,04
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	0,6700	84,97	56,93
	266112280 3601	Tub flexibil	m	1,0200	0,50	0,56
	281123630 9901	Confectii metalice de linii	kg	0,0200	25,00	0,55
248	RpEA07 A	Montarea dozelor de ramificatie cu 2-6 racorduri pe circuit existent, la tub sau element de protectie avind diametrul pina la 21 mm, la tuburi IP, plinte PVC	buc			93,59
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	0,7600	84,97	64,58
	281123631 1009	Doza de ramificatie pentru tub de protectie	buc	1,0000	5,00	5,00
	274616730 0001	Colier din tabla zincata	buc	2,0000	12,00	24,00
	265310210 0830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0030	2,90	0,01
249		Cablu 3x2,5mmp	m			22,22
	cablu	Cablu 3x2,5mmp	m	1,0100	22,00	22,22
250		Cablu 3x2,5mmp	m			22,22
	cablu	Cablu 3x2,5mmp	m	1,0100	22,00	22,22
251	08-03-59 4-7	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe suspensii (bare), cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc			65 507,15
	1	Muncitor	h-om	148,0000	84,97	12 575,56
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	5 000,00	16,13
	5009109	Cirlig	buc	204,0000	56,00	11 424,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	100,00	204,03
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	3,0900	78,00	241,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare	h-ut	2,7400	650,00	1 781,21

1	2	3	4	5	6	7
		a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	58,3000	650,00	37 895,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,7400	500,00	1 370,16
252		Corp de iluminat tip LED	buc			560,00
	corp	Corp de iluminat tip LED	buc	1,0000	560,00	560,00
253	RpEF12 B	Montarea lampilor (becurilor), tip: cu incandescenta, tuburi fluorescente - tub LED	buc			71,55
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	0,1500	84,97	12,75
	315014510 0143	Lampa - Tub LED	buc	1,0500	56,00	58,80
254	08-03-59 4-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc			31 177,42
	1	Muncitor	h-om	88,0000	84,97	7 477,33
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	5 000,00	0,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	5,00	1 020,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	100,00	204,17
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	78,00	218,42
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	650,00	1 007,50
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000	650,00	20 475,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	500,00	775,00
255		Corp de iluminat tip LED rotund	buc			320,00
	corp1	Corp de iluminat tip LED rotund	buc	1,0000	320,00	320,00
256	08-03-59 1-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			4 024,86
	1	Muncitor	h-om	32,2000	84,97	2 736,03
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	5 000,00	17,24
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	12,00	1 224,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	650,00	26,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	500,00	20,69
257		Intrerupator cu 1 clapa	buc			78,00
	intr	Intrerupator cu 1 clapa	buc	1,0000	78,00	78,00
258	08-03-59 1-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc			7 689,78
	1	Muncitor	h-om	76,1000	84,97	6 466,22
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0140	16 000,00	200,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0027	60 000,00	187,50

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0240	62,50	1,56
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,7300	54,00	147,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,7600	30,00	292,78
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	5,00	48,81
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	650,00	77,19
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,6400	45,00	208,84
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	500,00	59,38
259		Priza	buc			78,00
	priza	Priza	buc	1,0000	78,00	78,00
260		Cutie pentru itrerupator si prize	buc			5,00
	cut	Cutii pentru intrerupator si prize	buc	1,0000	5,00	5,00
261	RpEJ06 C	Incerari, verificari electrice si reglari la corpuri de iluminat	buc			172,88
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	0,6200	84,97	52,68
	315015510 2334	Tuburi flourescente 60 W	buc	0,1000	56,00	5,60
	312035510 6598	Starter 40 W	buc	0,2000	45,00	9,00
	314021730 5033	Baterie monobloc tip 5R-20-3 simbol 2420-165x103x72 mm	buc	0,3300	320,00	105,60
262	RpEJ06 B	Incerari, verificari electrice si reglari la circuite de iluminat	buc			131,23
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	0,7500	84,97	63,73
	312021553 6602	Sigurante fuzibile 125 A (patron)	buc	1,5000	45,00	67,50
263	RpEJ05 A	Incerari, verificari electrice si reglari la cabluri de energie electrica pina la 1 kW	buc			183,74
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	0,2500	84,97	21,24
	341054000 4803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	0,2500	650,00	162,50
		14. 2.2.2.Canalizarea exterioara				
264	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4" (se exclude pompa)	buc			413,71
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7500	84,97	403,61
	287411580 2037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,0000	3,00	6,06
	287411584	Piulita hexag. M16	buc	2,0000	2,00	4,04

1	2	3	4	5	6	7
	0558					
265		UTILAJ Pompa de apa uzata, Pedrollo TRITUS Trm 1,5m	buc			8 000,00
	p	Pompa de apa uzata Pedrollo TRITUS Trm 1,5m	buc	1,0000	8 000,00	8 000,00

Intocmit _____ (SERALCON SRL)
(funcția, semnătura)

Verificat _____ (DETS sec.Botanica)
(funcția, semnătura)