

**Reparatia si replanificarea grupurilor sanitare a
cladirii gimnaziului cu nr.cad.4548106.095, din r-
nul Floresti, com Prodanesti, sat.Prodanesti**

Formular Nr.1 desfasurat
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-1
Solutii arhitectural-constructive (17/2025-SAC)**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de resurse manopera, materiale si mecanizme	
				Pe unitate de masura	Pe volumul total
1	2	3	4	5	6
1. Zona de interventie 1					
1.1. Demontari					
1	RpCK42B	Desfacerea pardoselilor reci din mozaic, in cimp continuu sau placi mozaicate / Demontare beton mozaicat	m2		16,600
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,4600	7,636
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4600	7,636
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	0,83
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	0,664
2	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment / Demontare sapa de egalizare	m2		16,600
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	2,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	2,49
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	0,83
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	0,664
3	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment / Demontare pat din beton	m2		16,600
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	2,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	2,49
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	0,83
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	0,664
4	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluiit sau similare) / Demontare cheramzit	m3		2,500
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,0200	2,55
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	0,05
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,2800	0,70
5	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc / Demontare pardosea cherestea	m2		14,800
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1100	1,628
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	1,628
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	0,444
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	0,444
6	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment / Demontare pat din beton	m2		14,800
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	2,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	2,22
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	0,74
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	0,592
7	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluiit sau similare) / Demontare cheramzit	m3		2,220
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,0200	2,264
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	0,044
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,2800	0,622
8	RpCG29C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din caramida plina,	m3		6,940

1	2	3	4	5	6
		BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor, pentru demolarea cu mijloace mecanice			
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	3,123
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,7500	12,145
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	0,833
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	0,555
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3200	2,221
	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,3200	2,221
9	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane / Demontare tencuiala pe baza de ipsos pereti	m2		43,690
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	5,243
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	6,554
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	2,184
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	0,437
10	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane / Demontare tencuiala pe baza de ciment pereti	m2		43,690
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	5,243
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	6,554
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	2,184
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	0,437
11	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane / Demontare tencuiala pe baza de ipsos tavan	m2		31,700
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	3,804
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	4,755
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	1,585
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	0,317
12	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) / Demontare usa	m2		3,690
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	0,775
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	0,775
13	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) / Demontare ferestre	m2		9,900
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	2,079
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	2,079
14	TrB01A2-5	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t		23,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	30,888
15	TrI1AA02C 3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t		23,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	10,53
16	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t		23,400
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	2,48
		<i>Total</i>			
		Total Demontari			
1.2. Inchideri si compartimentari					
17	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C8/10	m3		1,580
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	5,451
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	0,632

1	2	3	4	5	6
	26631021000017 10	Beton cl.C8/10	m3	1,0200	1,636
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,16
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	0,948
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	0,395
18	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C12/15	m3		4,300
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	14,835
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	1,72
	26631021000017 0	Beton cl.C12/15	m3	1,0200	4,452
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,436
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	2,58
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	1,075
19	CD70A	Zidarie ordinara din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4m	m3		0,120
	7122050013400	Zidar	h-om	3,5660	0,428
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6300	0,076
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9000	0,108
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	0,36
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0010	0,00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	21,6900	2,603
	2652102100737	Var hidratat	kg	19,7600	2,371
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,2110	0,025
	4100126202818	Apa	m3	0,1520	0,018
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3700	0,044
20	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m	100m2		0,725
	7122050013400	Zidar	h-om	141,2400	102,399
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,9300	20,974
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,0000	3 654,00
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	2,3000	1,668
	2710602000080	Armatura A1	kg	90,0000	65,25
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	1,668
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160	0,012
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3000	0,218
	2922140007000	Macara	h-ut	4,1100	2,98
21	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg		25,947
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	1,038
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	0,13
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	26,206
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	0,13
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,259
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	7,784
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	0,016
22	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc		39,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	1,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	8,58
23	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc		39,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	12,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	3,90
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	12,87
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	0,039
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	0,004
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,234
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	0,39
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	0,585

1	2	3	4	5	6
24	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat / Diblu M10x110mm	buc		39,000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	7,80
	28741363133004 5	Diblu M10x110mm	buc	1,0000	39,00
25	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg		39,212
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	8,235
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	41,188
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	0,792
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	0,396
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	3,137
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	0,392
		<i>Total</i>			
		Total Inchideri si compartimentari			
1.3. Buiandrug					
26	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2		2,300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	0,345
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	1,955
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,012
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,69
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,69
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	0,069
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	0,069
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	0,299
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	0,002
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	0,002
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	0,276
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	0,046
27	CC02K1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg		3,019
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1000	0,302
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	0,012
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	3,094
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,03
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,845
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	0,003
28	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg		15,272
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	1,008
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	0,076
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,654
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,153
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	4,276
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	0,015
29	RpCB03A1	Beton armat turnat in buiandrugi, centuri, cornise izolate, pereti despartitori, parapeti de scari si balcoane, stilpi decorativi, cuzineti din beton armat, pentru montarea stilpilor metalici la cladiri existente preparat manual si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C16/20	m3		0,109
	7123010010200	Betonist	h-om	8,5200	0,929
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,8100	0,306
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	301,0000	33,629
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,6780	0,076

1	2	3	4	5	6
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	0,083
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3100	0,035
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	0,065
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	0,016
		<i>Total</i>			
		Total Buiandrug			
1.4. Finisari tavan					
30	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2		31,070
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	0,932
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	4,661
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,554
31	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2		31,070
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	47,537
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	221,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,124
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	2,455
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	0,606
32	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		31,070
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	6,214
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	34,177
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	4,661
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	0,009
33	CF53B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52) / k=5 la materiale si utilaj	m2		31,070
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3100	9,632
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	222,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,155
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	0,621
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	2,486
34	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2		31,070
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	0,932
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	4,661
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,554
35	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2		31,070
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	13,981
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	3,107
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	32,776
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,031
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	0,031
36	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2		31,070
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	0,932
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	4,661
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,554
37	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2		31,070
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	17,088
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	12,428
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,864
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	15,535

1	2	3	4	5	6
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,554
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,062
		<i>Total</i>			
		Total Finisari tavan			
1.5. Finisari pardosea					
38	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr.20/40	m3		2,536
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	2,511
	14211022000631	Pietris ciuruit nespalat de riu fr.20/40	m3	1,1500	2,916
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,254
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	0,533
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	1,065
39	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice / Beton cl.C12/15	m3		3,170
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	12,204
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	2,06
	26631021000028	Beton cl.C12/15	m3	1,0250	3,282
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,32
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	0,792
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	1,268
40	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg		41,210
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	1,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	0,206
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	41,622
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	0,206
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,412
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	12,363
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	0,025
41	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2		31,700
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	1,268
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	9,51
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,032
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	0,01
42	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freactice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2		31,700
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	1,268
	23203226000361	Mastic de bitum	kg	1,7000	53,89
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	0,032
43	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice / Cimentoplast gr.=60mm	m3		1,902
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	7,323
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	1,236
	2663102100000	Cimentoplast	m3	1,0250	1,969
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,192
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	0,476
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	0,761
44	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freactice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia	m2		31,700

1	2	3	4	5	6
		curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite / Pelicula de polietilena 120 microni			
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,0200	0,634
	26821326016226	Pelicula de polietilena 120 microni	m2	1,0800	34,236
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	0,016
45	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment C12 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2		31,700
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	19,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	3,17
	26641021020-12	Mortar ciment-nisip C12	m3	0,0330	1,046
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	0,951
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	0,38
46	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment C12 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar C12, se adauga k=2, pentru grosimea finala 40mm	m2		31,700
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	6,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	1,268
	26641021020-12	Mortar ciment-nisip C12	m3	0,0055	0,349
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	0,19
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	0,095
47	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu amorsa impermeabila	m2		31,700
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	0,951
	24165861053028	Amorsa impermeabila	kg	0,1500	4,755
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,585
48	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 / Placi gresie gr.=8mm	m2		31,700
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	82,737
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	9,193
	26611128007029	Placi gresie gr.=8mm	m2	1,0300	32,651
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	128,385
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	9,51
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	634,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	28,53
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	1,427
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	0,38
		<i>Total</i>			
		Total Finisari pardosea			
1.6. Finisari pereti					
1.6.1. Tip 1					
49	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2		151,730
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	4,552
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	22,76
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	7,586
50	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane / se exclude ciment si nisip	m2		151,730
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	212,422
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	45,519
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	1,062
	26641021020133	Mortar ciment M100	m3	0,0240	3,642
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	0,607
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	1,214
51	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti,	m2		151,730

1	2	3	4	5	6
		executat cu mortar M100 / k=2 la materiale si utilaj			
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	15,173
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	4,552
	26641021020133	Mortar ciment M100	m3	0,0060	1,821
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	0,303
52	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2		151,730
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	4,552
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	22,76
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	7,586
53	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm / Placi de faianta gr.=8mm	m2		151,730
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	250,354
	26611128007036	Placi de faianta gr.=8mm	m2	1,0200	156,312
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	567,015
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	72,026
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	3 064,946
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	0,306
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	1,821
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	1,517
		<i>Total</i>			
		Total Tip 1			
1.6.2. Tip 2					
54	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2		24,660
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	0,74
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	3,699
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,233
55	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane / se exclude ciment si nisip	m2		24,660
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	34,524
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	7,398
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	0,173
	26641021020133	Mortar ciment M100	m3	0,0240	0,592
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	0,099
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	0,197
56	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2		24,660
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	0,74
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	3,699
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,233
57	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		24,660
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	30,085
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	176,072
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,099
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	1,948
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	0,395
58	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		24,660
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	4,932
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	27,126
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	3,699
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	0,007
59	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe	m2		24,660

1	2	3	4	5	6
		baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) / k=5 la materiale si utilaj			
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	5,918
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	176,319
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,123
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	1,973
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	0,37
60	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2		24,660
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	0,74
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	3,699
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,233
61	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2		24,660
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	11,097
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	2,466
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	26,014
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,025
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	0,025
62	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2		24,660
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	0,74
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	3,699
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,233
63	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2		24,660
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	13,563
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	9,864
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,48
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	12,33
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,233
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,049
		<i>Total</i>			
		Total Tip 2			
		<i>Total</i>			
		Total Finisari pereti			
1.7. Tamplarii					
64	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / Usa din aluminiu fara prag cu rost de ventilare de 20mm, U1* 700x2100(h) - 1 buc	m2		1,470
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	1,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	0,147
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	1,47
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	5,88
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	0,735
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	0,257
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	0,882
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,47
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,029
65	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la	m2		1,470

1	2	3	4	5	6
		35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / Usa din aluminiu fara prag cu rost de ventilare de 20mm, U1 700x2100(h) - 1 buc			
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	1,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	0,147
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	1,47
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	5,88
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	0,735
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	0,257
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	0,882
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,47
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,029
66	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / Usa din aluminiu fara prag cu rost de ventilare de 20mm, U4* 800x2100(h) - 1 buc	m2		1,680
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	1,428
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	0,168
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	1,68
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	6,72
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	0,84
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	0,294
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	1,008
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,68
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,034
67	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / Usa din aluminiu fara prag cu rost de ventilare de 20mm, U4 800x2100(h) - 3 buc	m2		5,040
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	4,284
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	0,504
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	5,04
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	20,16
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	2,52
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	0,882
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,024
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	5,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,101
68	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu/ Profil de trecere din aluminiu	m		4,600
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	1,196
	274312354902560	Profil de trecere din aluminiu	m	1,0500	4,83
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	0,115
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	0,005
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	27,60
69	CK22C	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimea pina la 35 m din panouri fixe si foi de usa / Glasvanduri tip ALT 118 cu profil aluminiu grosime 20mm	m2		12,890
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,2500	16,113
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	1,031
	2030112951000	Glasvanduri tip ALT 118 cu profil aluminiu grosime 20mm	m2	1,0000	12,89
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	3,0000	38,67
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,2100	2,707
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0730	0,941
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	6,445
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4000	5,156
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,258

1	2	3	4	5	6
70	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 / Fereastră PVC 1500x600(h) - 1 buc	m2		0,900
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,8500	0,765
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	0,081
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	0,90
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	6,0000	5,40
	2416566101572	Spuma de poliuretă	kg	0,7050	0,634
	2430226101600	Chit silionic	kg	0,2470	0,222
	2681126001472	Hirtie slefuită uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	0,54
	4011106202741	Energie electrică	kw	1,0000	0,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,018
71	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp / Fereastră PVC 1500x2000(h) - 3 buc	m2		9,000
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5100	4,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	0,45
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	9,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	3,0000	27,00
	2416566101572	Spuma de poliuretă	kg	0,1650	1,485
	2430226101600	Chit silionic	kg	0,1230	1,107
	2681126001472	Hirtie slefuită uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	3,60
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,7000	6,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,18
		<i>Total</i>			
		Total Tamplarii			
1.8. Bare de sprijin					
72	CL21A	Elemente de suport pentru persoane cu dezabilitati, inclusiv elementele de fixare / Bara de sprijin wc pentru persoane cu dezabilitati imobila inox	m		0,400
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,0000	0,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	0,04
	28112363099061	Bara de sprijin wc pentru persoane cu dezabilitati imobila inox	m	1,0000	0,40
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0200	0,008
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,0300	0,012
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2000	0,48
73	CL21A	Elemente de suport pentru persoane cu dezabilitati, inclusiv elementele de fixare / Bara de sprijin wc pentru persoane cu dezabilitati mobila inox	m		0,730
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,0000	0,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	0,073
	28112363099062	Bara de sprijin wc pentru persoane cu dezabilitati mobila inox	m	1,0000	0,73
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0200	0,015
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,0300	0,022
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2000	0,876
		<i>Total</i>			
		Total Bare de sprijin			
1.9. Executare gauri					
74	RCsB29S	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 190 mm / k=5,2 pentru adancimea de forare de 400mm si diametrul 300mm	buc		1,000
	7123011000200	Betonist	h-om	0,5600	2,912
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2400	1,248
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0098	0,051
	4100126202818	Apa	m3	0,0921	0,479
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3900	2,028
75	RCsB29S	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de:	buc		1,000

1	2	3	4	5	6
		200 mm / k=1,08 pentru adancimea de forare de 120mm			
	7123011000200	Betonist	h-om	0,5600	0,605
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2400	0,259
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0098	0,011
	4100126202818	Apa	m3	0,0921	0,099
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3900	0,421
76	RCsB29N	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 150 mm / k=1,08 pentru adancimea de forare de 120mm	buc		4,000
	7123011000200	Betonist	h-om	0,4200	1,814
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1800	0,778
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0085	0,037
	4100126202818	Apa	m3	0,0556	0,24
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,2900	1,253
77	RCsB29N	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 150 mm / k=1,08 pentru adancimea de forare de 120mm	buc		6,000
	7123011000200	Betonist	h-om	0,4200	2,722
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1800	1,166
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0085	0,055
	4100126202818	Apa	m3	0,0556	0,36
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,2900	1,879
78	RpCG29D1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie, pentru demolarea cu mijloace mecanice	m3		0,064
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	0,029
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,6900	0,108
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	0,008
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	0,005
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3200	0,02
	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,3200	0,02
		<i>Total</i>			
		Total Executare gauri			
1.10. Finisari glafuri interioare					
79	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2		16,680
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4860	24,786
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	0,3000	5,004
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,6100	243,695
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	0,187
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	1,318
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	0,494
80	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2		16,680
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	0,50
	24165886105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	2,502
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,834
81	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv / Placi de faianta gr.=8mm b=300mm	m		55,600
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,3000	16,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	5,56
	28741163125057	Placi de faianta gr.=8mm b=300mm	m	1,0200	59,548
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	20,433
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	350,28
	2430226101466	Chit mastie SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	5,838
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	16,68
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	2,78
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	0,056

1	2	3	4	5	6
		<i>Total</i>			
		Total Finisari glafuri interioare			
1.11. Finisari glafuri exterioare					
82	RpCJ06C	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 M100, avind spaletii drepti, intre 25 - 35 cm latime	m		25,800
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,5100	13,158
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3300	8,514
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2900	33,282
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0014	0,036
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0086	0,222
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0022	0,057
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	0,039
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0015	0,039
83	CN09B	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinil-acrilici in emulsie apoasa, aplicate in 3 straturi pe suprafete de beton sau zidarie pe tencuiala driscuita, executate manual	m2		7,740
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7000	5,418
	2430116104050	Vopsea pe baza de copolimeri vinil-acrilici	kg	0,6000	4,644
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0500	0,387
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,387
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	0,023
84	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu b=150 mm	m		6,000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	1,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	0,48
	2743123549058	Glafuri din aluminiu pentru ferestre b=150 mm	m	1,0000	6,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	24,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	0,06
		<i>Total</i>			
		Total Finisari glafuri exterioare			
		<i>Total</i>			
		Total Zona de interventie 1			
2. Zona de interventie 2					
2.1. Demontari					
85	RpCK42B	Desfacerea pardoselilor reci din mozaic, in cimp continuu sau placi mozaicate / Demontare beton mozaicat	m2		21,100
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,4600	9,706
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4600	9,706
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	1,055
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	0,844
86	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment / Demontare sapa de egalizare	m2		21,100
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	3,165
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	3,165
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	1,055
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	0,844
87	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment / Demontare pat din beton	m2		21,100
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	3,165
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	3,165
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	1,055
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	0,844
88	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare) / Demontare cheramzit	m3		3,165
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,0200	3,228
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	0,063
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,2800	0,886

1	2	3	4	5	6
89	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane / Demontare tencuiala pe baza de ipsos pereti	m2		28,050
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	3,366
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	4,208
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	1,402
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	0,28
90	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane / Demontare tencuiala pe baza de ciment pereti	m2		28,050
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	3,366
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	4,208
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	1,402
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	0,28
91	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) / Demontare usa	m2		2,968
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	0,623
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	0,623
92	TrB01A2-5	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t		9,540
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	12,593
93	TrI1AA02C 3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t		9,540
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	4,293
94	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t		9,540
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	1,011
		<i>Total</i>			
		Total Demontari			
2.2. Finisari pardosea					
95	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr.20/40	m3		1,688
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	1,671
	14211022000631	Pietris ciuruit nespalat de riu fr.20/40	m3	1,1500	1,941
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,169
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	0,354
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	0,709
96	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice / Beton cl.C12/15	m3		2,110
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	8,123
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	1,371
	26631021000028	Beton cl.C12/15	m3	1,0250	2,184
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,213
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	0,528
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	0,844
97	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg		27,430
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	0,686
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	0,137
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	27,704
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	0,137
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,274
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	8,229
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	0,016
98	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale,	m2		21,100

1	2	3	4	5	6
		inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat			
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	0,844
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	6,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,021
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	0,006
99	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freactice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2		21,100
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	0,844
	23203226000361	Mastic de bitum	kg	1,7000	35,87
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	0,021
100	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice / Cimentoplast gr.=60mm	m3		1,270
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	4,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	0,825
	2663102100000	Cimentoplast	m3	1,0250	1,315
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,128
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	0,318
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	0,508
101	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freactice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite / Pelicula de polietilena 120 microni	m2		21,100
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	0,422
	26821326016226	Pelicula de polietilena 120 microni	m2	1,0800	22,788
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	0,011
102	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment C12 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2		21,100
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	12,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	2,11
	26641021020-12	Mortar ciment-nisip C12	m3	0,0330	0,696
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	0,633
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	0,253
103	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment C12 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar C12, se adauga k=2, pentru grosimea finala 40mm	m2		21,100
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	4,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	0,844
	26641021020-12	Mortar ciment-nisip C12	m3	0,0055	0,232
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	0,127
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	0,063
104	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu amorsa impermeabila	m2		21,100
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	0,633
	24165861053028	Amorsa impermeabila	kg	0,1500	3,165
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,055
105	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv,	m2		21,100

1	2	3	4	5	6
		executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 / Placi gresie gr.=8mm			
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	55,071
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	6,119
	26611128007029	Placi gresie gr.=8mm	m2	1,0300	21,733
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	85,455
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	6,33
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	422,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	18,99
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	0,95
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	0,253
		<i>Total</i>			
		Total Finisari pardosea			
2.3. Finisari pereti					
2.3.1. Tip 1					
106	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2		14,020
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	0,421
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	2,103
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,701
107	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane / se exclude ciment si nisip	m2		14,020
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	19,628
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	4,206
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	0,098
	26641021020133	Mortar ciment M100	m3	0,0240	0,336
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	0,056
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	0,112
108	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar M100 / k=2 la materiale si utilaj	m2		14,020
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	1,402
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	0,421
	26641021020133	Mortar ciment M100	m3	0,0060	0,168
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	0,028
109	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2		14,020
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	0,421
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	2,103
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,701
110	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm / Placi de faianta gr.=8mm	m2		14,020
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	23,133
	26611128007036	Placi de faianta gr.=8mm	m2	1,0200	14,443
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	52,393
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	6,655
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	283,204
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	0,028
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	0,168
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	0,14
		<i>Total</i>			
		Total Tip 1			
2.3.2. Tip 2					
111	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2		14,020
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	0,421
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	2,103
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,701
112	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din	m2		14,020

1	2	3	4	5	6
		beton sau caramida, cu suprafete plane / se exclude ciment si nisip			
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	19,628
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	4,206
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	0,098
	26641021020133	Mortar ciment M100	m3	0,0240	0,336
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	0,056
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	0,112
113	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2		14,020
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	0,421
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	2,103
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,701
114	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		14,020
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	17,104
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	100,103
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,056
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	1,108
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	0,224
115	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		14,020
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	2,804
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	15,422
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	2,103
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	0,004
116	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) / k=5 la materiale si utilaj	m2		14,020
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	3,365
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	100,243
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	1,122
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	0,21
117	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2		14,020
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	0,421
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	2,103
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,701
118	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2		14,020
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	6,309
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	1,402
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	14,79
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,014
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	0,014
119	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2		14,020
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	0,421
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	2,103
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,701
120	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2		14,020
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	7,711
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	5,608

1	2	3	4	5	6
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	0,841
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	7,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,701
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,028
		<i>Total</i>			
		Total Tip 2			
		<i>Total</i>			
		Total Finisari pereti			
2.4. Tamplarii					
121	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / Usa din aluminiu, dubla, prag hmax=15mm, U6 1120x2650(h) - 1 buc inclusiv supralumina 1120x550(h)	m2		2,968
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9500	2,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	0,326
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	2,968
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	11,872
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	1,632
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	0,573
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	1,781
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,968
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,059
		<i>Total</i>			
		Total Tamplarii			
2.5. Executare gauri					
122	RpCG29D1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie, pentru demolarea cu mijloace mecanice	m3		0,064
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	0,029
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,6900	0,108
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	0,008
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0800	0,005
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3200	0,02
	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,3200	0,02
		<i>Total</i>			
		Total Executare gauri			
		<i>Total</i>			
		Total Zona de interventie 2			
3. Zona de interventie 3					
3.1. Demontari					
123	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc / Demontare pardosea cherestea	m2		18,100
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1100	1,991
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	1,991
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	0,543
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0300	0,543
124	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment / Demontare pat din beton	m2		18,100
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	2,715
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	2,715
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	0,905
	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	0,724
125	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluiit sau similare) / Demontare cheramzit	m3		2,715
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,0200	2,769

1	2	3	4	5	6
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	0,054
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,2800	0,76
126	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane / Demontare tencuiala pe baza de ipsos pereti	m2		28,220
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	3,386
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	4,233
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	1,411
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	0,282
127	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane / Demontare tencuiala pe baza de ciment pereti	m2		28,220
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	3,386
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	4,233
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	1,411
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	0,282
128	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane / Demontare tencuiala pe baza de ipsos tavan	m2		17,400
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	2,088
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	2,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,87
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	0,174
129	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) / Demontare usa	m2		1,890
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	0,397
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	0,397
130	TrB01A2-5	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t		4,820
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	6,362
131	TrI1AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t		4,820
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	2,169
132	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t		4,820
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	0,511
		<i>Total</i>			
		Total Demontari			
3.2. Inchideri si compartimentari					
133	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C8/10	m3		0,310
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	1,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	0,124
	2663102100001710	Beton cl.C8/10	m3	1,0200	0,321
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,031
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	0,186
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	0,078
134	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C12/15	m3		0,840
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	2,898
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	0,336
	266310210000170	Beton cl.C12/15	m3	1,0200	0,87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,085

1	2	3	4	5	6
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	0,504
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	0,21
135	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m	100m2		0,158
	7122050013400	Zidar	h-om	141,2400	22,316
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,9300	4,571
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,0000	796,32
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	2,3000	0,363
	2710602000080	Armatura A1	kg	90,0000	14,22
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	0,363
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160	0,003
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3000	0,047
	2922140007000	Macara	h-ut	4,1100	0,649
136	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg		4,736
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	0,189
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	0,024
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	4,783
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	0,024
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,047
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,421
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	0,003
137	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc		14,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	0,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	3,08
138	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc		14,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	4,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	1,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	4,62
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	0,014
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	0,001
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,084
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	0,14
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	0,21
139	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat / Diblu M10x110mm	buc		14,000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	2,80
	28741363133004 5	Diblu M10x110mm	buc	1,0000	14,00
140	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg		14,076
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	2,956
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	14,785
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	0,284
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	0,142
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	1,126
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	0,141
		<i>Total</i>			
		Total Inchideri si compartimentari			
3.3. Buiandrug					
141	CB03E	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2		0,630
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	0,094
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	0,536
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,003
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,189
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,189
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	0,019
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	0,019

1	2	3	4	5	6
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	0,082
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	0,001
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	0,001
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	0,076
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	0,013
142	CC02K1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg		1,208
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1000	0,121
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	0,005
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	1,238
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,012
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,338
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	0,001
143	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg		4,262
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	0,281
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	0,021
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	4,369
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,043
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,193
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	0,004
144	RpCB03A1	Beton armat turnat in buiandrugi, centuri, cornise izolate, pereti despartitori, parapeti de scari si balcoane, stilpi decorativi, cuzineta din beton armat, pentru montarea stilpilor metalici la cladiri existente preparat manual si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C16/20	m3		0,030
	7123010010200	Betonist	h-om	8,5200	0,256
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,8100	0,084
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	301,0000	9,256
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,6780	0,021
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	0,023
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3100	0,01
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	0,018
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	0,004
		<i>Total</i>			
		Total Buiandrug			
3.4. Finisari tavan					
145	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2		17,400
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	0,522
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	2,61
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,87
146	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2		17,400
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	26,622
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	124,236
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	1,375
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	0,339
147	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		17,400
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	3,48
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	19,14

1	2	3	4	5	6
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	2,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	0,005
148	CF53B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52) / k=5 la materiale si utilaj	m2		17,400
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3100	5,394
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	124,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,087
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	0,348
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	1,392
149	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2		17,400
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	0,522
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	2,61
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,87
150	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2		17,400
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	7,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	1,74
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	18,355
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,017
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	0,017
151	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2		17,400
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	0,522
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	2,61
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,87
152	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2		17,400
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	9,57
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	6,96
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,044
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	8,70
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,035
		<i>Total</i>			
		Total Finisari tavan			
3.5. Finisari pardosea					
153	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr.20/40	m3		1,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	1,386
	14211022000631	Pietris ciuruit nespalat de riu fr.20/40	m3	1,1500	1,61
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,14
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	0,294
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	0,588
154	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice / Beton cl.C12/15	m3		1,740
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	6,699
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	1,131
	26631021000028	Beton cl.C12/15	m3	1,0250	1,801
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,176
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	0,435
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	0,696
155	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg		22,620
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	0,566
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	0,113
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	22,846

1	2	3	4	5	6
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	0,113
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,226
	2010237318750	Distanteri	buc	0,3000	6,786
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	0,014
156	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2		17,400
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	0,696
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	5,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,017
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	0,005
157	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freactice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2		17,400
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	0,696
	23203226000361	Mastic de bitum	kg	1,7000	29,58
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	0,017
158	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice / Cimentoplast gr.=60mm	m3		1,044
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	4,019
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	0,679
	2663102100000	Cimentoplast	m3	1,0250	1,081
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,105
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	0,261
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	0,418
159	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freactice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite / Pelicula de polietilena 120 microni	m2		17,400
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	0,348
	26821326016226	Pelicula de polietilena 120 microni	m2	1,0800	18,792
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	0,009
160	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment C12 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2		17,400
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	10,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	1,74
	26641021020-12	Mortar ciment-nisip C12	m3	0,0330	0,574
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	0,522
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	0,209
161	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment C12 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar C12, se adauga k=2, pentru grosimea finala 40mm	m2		17,400
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	3,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	0,696
	26641021020-12	Mortar ciment-nisip C12	m3	0,0055	0,191
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	0,104
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	0,052

1	2	3	4	5	6
162	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu amorsa impermeabila	m2		17,400
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	0,522
	24165861053028	Amorsa impermeabila	kg	0,1500	2,61
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,87
163	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 / Placi gresie gr.=8mm	m2		17,400
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	45,414
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	5,046
	26611128007029	Placi gresie gr.=8mm	m2	1,0300	17,922
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	70,47
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	5,22
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	348,00
	26531021000000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	15,66
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	0,783
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	0,209
		<i>Total</i>			
		Total Finisari pardosea			
3.6. Finisari pereti					
164	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2		77,250
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	2,317
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	11,588
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,862
165	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane / se exclude ciment si nisip	m2		77,250
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	108,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	23,175
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	0,541
	26641021020133	Mortar ciment M100	m3	0,0240	1,854
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	0,309
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	0,618
166	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar M100 / k=2 la materiale si utilaj	m2		77,250
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	7,725
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	2,317
	26641021020133	Mortar ciment M100	m3	0,0060	0,927
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	0,154
167	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2		77,250
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	2,317
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	11,588
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,862
168	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm / Placi de faianta gr.=8mm	m2		77,250
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	127,462
	26611128007036	Placi de faianta gr.=8mm	m2	1,0200	79,583
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	288,683
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	36,671
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	1 560,45
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	0,156
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	0,927
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	0,772
		<i>Total</i>			
		Total Finisari pereti			
3.7. Tamplarii					

1	2	3	4	5	6
169	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesorii 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 / Usa din aluminiu fara prag cu rost de ventilare de 20mm, U1* 700x2100(h) - 1 buc	m2		1,470
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	1,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	0,147
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesorii necesare	m2	1,0000	1,47
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	5,88
	2416566101572	Spuma de poliuretana	kg	0,5000	0,735
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	0,257
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	0,882
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,47
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,029
170	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesorii 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 / Usa din aluminiu cu prag 100mm si grile de aerisire, U2* 600x2100(h) - 1 buc	m2		1,260
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	1,071
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	0,126
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesorii necesare	m2	1,0000	1,26
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	5,04
	2416566101572	Spuma de poliuretana	kg	0,5000	0,63
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	0,22
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	0,756
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,26
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,025
171	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesorii 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 / Usa din aluminiu fara prag cu rost de ventilare de 20mm, U3* 900x2100(h) - 1 buc	m2		1,890
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	1,606
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	0,189
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesorii necesare	m2	1,0000	1,89
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	7,56
	2416566101572	Spuma de poliuretana	kg	0,5000	0,945
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	0,331
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	1,134
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,89
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,038
172	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu/ Profil de trecere din aluminiu	m		1,600
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	0,416
	274312354902560	Profil de trecere din aluminiu	m	1,0500	1,68
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	0,04
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	0,002
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	9,60
173	CK22A	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimea pina la 35 m din panouri fixe montate pe parapet / Glasvand din aluminiu pisoar	m2		0,351
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,0000	0,351
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	0,021
	2030112951000	Glasvanduri tip ALT 118 cu profil aluminiu grosime 20mm	m2	1,0000	0,351
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	2,106

1	2	3	4	5	6
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1950	0,068
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0580	0,02
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	0,211
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	0,281
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,007
		<i>Total</i>			
		Total Tamplarii			
3.8. Executare gauri					
174	RCsB29N	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 150 mm / k=3,6 pentru adancimea de forare de 400mm	buc		1,000
	7123011000200	Betonist	h-om	0,4200	1,512
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1800	0,648
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0085	0,031
	4100126202818	Apa	m3	0,0556	0,20
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,2900	1,044
175	RCsB29N	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 150 mm / k=1,08 pentru adancimea de forare de 120mm	buc		1,000
	7123011000200	Betonist	h-om	0,4200	0,454
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1800	0,194
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0085	0,009
	4100126202818	Apa	m3	0,0556	0,06
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,2900	0,313
176	RCsB29N	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 150 mm / k=1,08 pentru adancimea de forare de 120mm	buc		1,000
	7123011000200	Betonist	h-om	0,4200	0,454
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1800	0,194
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0085	0,009
	4100126202818	Apa	m3	0,0556	0,06
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,2900	0,313
177	RpCG29D1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie, pentru demolarea cu mijloace mecanice	m3		0,075
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	0,034
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,6900	0,127
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	0,009
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	0,006
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3200	0,024
	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,3200	0,024
		<i>Total</i>			
		Total Executare gauri			
3.9. Finisari glafuri interioare					
178	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2		8,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4860	11,888
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmitteli)	kg	0,3000	2,40
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,6100	116,88
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	0,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	0,632
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	0,237
179	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2		8,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	0,24
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	1,20
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,40

1	2	3	4	5	6
180	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv / Placi de faianta gr.=8mm b=300mm	m		26,600
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,3000	7,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	2,66
	28741163125057	Placi de faianta gr.=8mm b=300mm	m	1,0200	28,489
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	9,775
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	167,58
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	2,793
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	7,98
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	1,33
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	0,027
		<i>Total</i>			
		Total Finisari glafuri interioare			
3.10. Finisari glafuri exterioare					
181	RpCJ06C	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 M100, avind spaletii drepti, intre 25 - 35 cm latime	m		11,800
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,5100	6,018
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3300	3,894
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2900	15,222
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0014	0,017
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0086	0,101
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0022	0,026
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	0,018
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0015	0,018
182	CN09B	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinil-acrilici in emulsie apoasa, aplicate in 3 straturi pe suprafete de beton sau zidarie pe tencuiala driscuita, executate manual	m2		3,540
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7000	2,478
	2430116104050	Vopsea pe baza de copolimeri vinil-acrilici	kg	0,6000	2,124
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0500	0,177
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,177
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	0,011
183	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu b=150 mm	m		3,000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	0,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	0,24
	2743123549058	Glafuri din aluminiu pentru ferestre b=150 mm	m	1,0000	3,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	12,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	0,03
		<i>Total</i>			
		Total Finisari glafuri exterioare			
		<i>Total</i>			
		Total Zona de interventie 3			
4. Zona de interventie 4					
4.1. Demontari					
184	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc / Demontare gresie pardosea	m2		15,500
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	6,045
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	6,045
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	0,775
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	0,775
185	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment / Demontare sapa de egalizare	m2		15,500
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	2,325
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	2,325
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	0,775
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	0,62

1	2	3	4	5	6
186	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment / Demontare pat din beton	m2		15,500
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	2,325
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	2,325
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	0,775
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	0,62
187	RplzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protețiilor : granuloase (zgura, granuluiț sau similare) / Demontare cheramzit	m3		2,325
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,0200	2,372
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	0,046
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,2800	0,651
188	RpCG29C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor, pentru demolarea cu mijloace mecanice	m3		1,110
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	0,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,7500	1,942
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	0,133
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	0,089
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3200	0,355
	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,3200	0,355
189	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane / Demontare tencuiala pe baza de ipsos pereti	m2		33,370
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	4,004
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	5,006
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	1,668
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	0,334
190	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane / Demontare tencuiala pe baza de ciment pereti	m2		33,370
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	4,004
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	5,006
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	1,668
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	0,334
191	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane / Demontare tencuiala pe baza de ipsos tavan	m2		15,500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	1,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	2,325
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,775
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	0,155
192	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) / Demontare usa	m2		1,470
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	0,309
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	0,309
193	TrB01A2-5	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t		7,950
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	10,494
194	TrI1AA02C 3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t		7,950
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	3,577
195	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t		7,950
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	0,843
		<i>Total</i>			

1	2	3	4	5	6
		Total Demontari			
4.2. Inchideri si compartimentari					
196	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C8/10	m3		0,410
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	1,414
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	0,164
	26631021000017 10	Beton cl.C8/10	m3	1,0200	0,424
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,042
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	0,246
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	0,102
197	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C12/15	m3		1,120
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	3,864
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	0,448
	26631021000017 0	Beton cl.C12/15	m3	1,0200	1,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,114
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	0,672
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	0,28
198	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m	100m2		0,163
	7122050013400	Zidar	h-om	141,2400	23,022
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,9300	4,716
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,0000	821,52
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	2,3000	0,375
	2710602000080	Armatura A1	kg	90,0000	14,67
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	0,375
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160	0,003
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3000	0,049
	2922140007000	Macara	h-ut	4,1100	0,67
199	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg		5,929
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	0,237
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	0,03
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	5,988
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	0,03
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,059
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,779
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	0,004
200	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc		16,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	0,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	3,52
201	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc		16,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	5,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	1,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	5,28
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	0,016
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	0,002
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,096
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	0,16
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	0,24
202	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat / Diblu M10x110mm	buc		16,000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	3,20

1	2	3	4	5	6
	28741363133004 5	Diblu M10x110mm	buc	1,0000	16,00
203	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg		16,087
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	3,378
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	16,898
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	0,325
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	0,162
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	1,287
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	0,161
		<i>Total</i>			
		Total Inchideri si compartimentari			
4.3. Buiandrug					
204	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2		1,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	0,18
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	1,02
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,006
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,36
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,36
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	0,036
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	0,036
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	0,156
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	0,001
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	0,001
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	0,144
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	0,024
205	CC02K1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg		2,113
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1000	0,211
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	0,008
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	2,166
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,021
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,592
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	0,002
206	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg		7,281
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	0,481
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	0,036
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	7,463
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,073
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,039
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	0,007
207	RpCB03A1	Beton armat turnat in buiandrugi, centuri, cornise izolate, pereti despartitori, parapeti de scari si balcoane, stilpi decorativi, cuzineti din beton armat, pentru montarea stilpilor metalici la cladiri existente preparat manual si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C16/20	m3		0,057
	7123010010200	Betonist	h-om	8,5200	0,486
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,8100	0,16
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	301,0000	17,586
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,6780	0,04
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	0,043
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3100	0,018
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	0,034

1	2	3	4	5	6
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	0,009
		<i>Total</i>			
		Total Buiandrug			
4.4. Finisari tavan					
208	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2		15,050
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	0,452
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	2,258
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,752
209	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2		15,050
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	23,026
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	107,457
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	1,189
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	0,293
210	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		15,050
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	3,01
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	16,555
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	2,258
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	0,005
211	CF53B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52) / k=5 la materiale si utilaj	m2		15,050
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3100	4,666
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	107,608
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,075
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	0,301
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	1,204
212	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2		15,050
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	0,452
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	2,258
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,752
213	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2		15,050
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	6,772
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	1,505
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	15,876
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,015
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	0,015
214	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2		15,050
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	0,452
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	2,258
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,752
215	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2		15,050
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	8,278
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	6,02
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	0,903
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	7,525
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,752
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,03
		<i>Total</i>			

1	2	3	4	5	6
		Total Finisari tavan			
4.5. Finisari pardosea					
216	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr.20/40	m3		1,204
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	1,192
	14211022000631	Pietris ciuruit nespalat de riu fr.20/40	m3	1,1500	1,385
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,12
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	0,253
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	0,506
217	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice / Beton cl.C12/15	m3		1,505
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	5,794
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	0,978
	26631021000028	Beton cl.C12/15	m3	1,0250	1,558
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,152
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	0,376
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	0,602
218	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg		19,565
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	0,489
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	0,098
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	19,761
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	0,098
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,196
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	5,87
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	0,012
219	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2		15,050
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	0,602
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	4,515
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,015
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	0,005
220	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freactice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2		15,050
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	0,602
	23203226000361	Mastic de bitum	kg	1,7000	25,585
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	0,015
221	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice / Cimentoplast gr.=60mm	m3		0,903
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	3,477
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	0,587
	2663102100000	Cimentoplast	m3	1,0250	0,935
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,091
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	0,226
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	0,361
222	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freactice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatiei, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu	m2		15,050

1	2	3	4	5	6
		suprapunerile nelipite / Pelicula de polietilena 120 microni			
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	0,301
	26821326016226	Pelicula de polietilena 120 microni	m2	1,0800	16,254
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	0,008
223	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment C12 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2		15,050
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	9,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	1,505
	26641021020-12	Mortar ciment-nisip C12	m3	0,0330	0,497
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	0,452
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	0,181
224	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment C12 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar C12, se adauga k=2, pentru grosimea finala 40mm	m2		15,050
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	3,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	0,602
	26641021020-12	Mortar ciment-nisip C12	m3	0,0055	0,166
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	0,09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	0,045
225	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu amorsa impermeabila	m2		15,050
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	0,452
	24165861053028	Amorsa impermeabila	kg	0,1500	2,258
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,752
226	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 / Placi gresie gr.=8mm	m2		15,050
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	39,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	4,364
	26611128007029	Placi gresie gr.=8mm	m2	1,0300	15,502
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	60,953
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	4,515
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	301,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	13,545
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	0,677
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	0,181
		<i>Total</i>			
		Total Finisari pardosea			
4.6. Finisari pereti					
227	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2		57,610
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	1,728
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	8,642
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,881
228	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane / se exclude ciment si nisip	m2		57,610
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	80,654
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	17,283
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	0,403
	26641021020133	Mortar ciment M100	m3	0,0240	1,383
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	0,23
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	0,461
229	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar M100 / k=2 la materiale si utilaj	m2		57,610
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	5,761
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	1,728
	26641021020133	Mortar ciment M100	m3	0,0060	0,691

1	2	3	4	5	6
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	0,115
230	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2		57,610
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	1,728
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	8,642
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,881
231	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm / Placi de faianta gr.=8mm	m2		57,610
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	95,056
	26611128007036	Placi de faianta gr.=8mm	m2	1,0200	59,35
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	215,289
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	27,347
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	1 163,722
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	0,116
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	0,691
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	0,576
		<i>Total</i>			
		Total Finisari pereti			

4.7. Tamplarii

232	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / Usa din aluminiu cu prag 100mm si grile de aerisire, U2* 600x2100(h) - 1 buc	m2		1,260
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	1,071
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	0,126
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	1,26
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	5,04
	2416566101572	Spuma de poliuretana	kg	0,5000	0,63
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	0,22
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	0,756
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,26
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,025
233	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / Usa din aluminiu fara prag cu rost de ventilare de 20mm, U4* 800x2100(h) - 1 buc	m2		1,680
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	1,428
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	0,168
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	1,68
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	6,72
	2416566101572	Spuma de poliuretana	kg	0,5000	0,84
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	0,294
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	1,008
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,68
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,034
234	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / Usa din aluminiu fara prag cu rost de ventilare de 20mm, U4 800x2100(h) - 1 buc	m2		1,680
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	1,428
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	0,168

1	2	3	4	5	6
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	1,68
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	6,72
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	0,84
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	0,294
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	1,008
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,68
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,034
235	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu/ Profil de trecere din aluminiu	m		1,600
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	0,416
	274312354902560	Profil de trecere din aluminiu	m	1,0500	1,68
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	0,04
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	0,002
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	9,60
236	CK22C	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe si foi de usa / Glasvanduri tip ALT 118 cu profil aluminiu grosime 20mm	m2		1,300
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,2500	1,625
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	0,104
	2030112951000	Glasvanduri tip ALT 118 cu profil aluminiu grosime 20mm	m2	1,0000	1,30
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	3,0000	3,90
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,2100	0,273
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0730	0,095
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	0,65
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4000	0,52
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,026
		<i>Total</i>			
		Total Tamplarii			
4.8. Executare gauri					
237	RCsB29S	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 200 mm / k=3,6 pentru adancimea de forare de 400mm	buc		1,000
	7123011000200	Betonist	h-om	0,5600	2,016
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2400	0,864
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0098	0,035
	4100126202818	Apa	m3	0,0921	0,332
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3900	1,404
238	RCsB29N	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 150 mm / k=3,6 pentru adancimea de forare de 400mm	buc		1,000
	7123011000200	Betonist	h-om	0,4200	1,512
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1800	0,648
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0085	0,031
	4100126202818	Apa	m3	0,0556	0,20
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,2900	1,044
239	RCsB29N	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 150 mm / k=1,08 pentru adancimea de forare de 120mm	buc		1,000
	7123011000200	Betonist	h-om	0,4200	0,454
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1800	0,194
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0085	0,009
	4100126202818	Apa	m3	0,0556	0,06
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,2900	0,313
240	RpCG29D1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie, pentru demolarea cu mijloace mecanice	m3		0,085
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	0,038
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,6900	0,144
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	0,01
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	0,007

1	2	3	4	5	6
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3200	0,027
	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,3200	0,027
241	RCsB29N	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 150 mm / k=1,08 pentru adancimea de forare de 120mm	buc		1,000
	7123011000200	Betonist	h-om	0,4200	0,454
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1800	0,194
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0085	0,009
	4100126202818	Apa	m3	0,0556	0,06
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,2900	0,313
		<i>Total</i>			
		Total Executare gauri			
4.9. Finisari glafuri interioare					
242	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2		7,710
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4860	11,457
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmitteli)	kg	0,3000	2,313
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,6100	112,643
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	0,086
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	0,609
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	0,228
243	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2		7,710
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	0,231
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	1,156
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,386
244	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv / Placi de faianta gr.=8mm b=300mm	m		25,700
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,3000	7,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	2,57
	28741163125057	Placi de faianta gr.=8mm b=300mm	m	1,0200	27,525
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	9,445
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	161,91
	2430226101466	Chit mastie SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	2,698
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	7,71
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	1,285
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	0,026
		<i>Total</i>			
		Total Finisari glafuri interioare			
4.10. Finisari glafuri exterioare					
245	RpCJ06C	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 M100, avind spaletii drepti, intre 25 - 35 cm latime	m		10,100
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,5100	5,151
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3300	3,333
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2900	13,029
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0014	0,014
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0086	0,087
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0022	0,022
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	0,015
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0015	0,015
246	CN09B	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinil-acrilici in emulsie apoasa, aplicate in 3 straturi pe suprafete de beton sau zidarie pe tencuiala driscuita, executate manual	m2		3,030
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7000	2,121
	2430116104050	Vopsea pe baza de copolimeri vinil-acrilici	kg	0,6000	1,818
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0500	0,152

1	2	3	4	5	6
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,152
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	0,009
247	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu b=150 mm	m		2,650
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	0,848
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	0,212
	2743123549058	Glafuri din aluminiu pentru ferestre b=150 mm	m	1,0000	2,65
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	10,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	0,027
		<i>Total</i>			
		Total Finisari glafuri exterioare			
		<i>Total</i>			
		Total Zona de interventie 4			
5. Zona de interventie 5					
5.1. Demontari					
248	RpCK42B	Desfacerea pardoselilor reci din mozaic, in cimp continuu sau placi mozaicate / Demontare beton mozaicat	m2		10,800
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,4600	4,968
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4600	4,968
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	0,54
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	0,432
249	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment / Demontare sapa de egalizare	m2		10,800
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	1,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	1,62
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	0,54
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	0,432
250	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment / Demontare pat din beton	m2		10,800
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	1,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	1,62
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	0,54
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	0,432
251	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare) / Demontare cheramzit	m3		1,620
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,0200	1,652
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	0,032
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,2800	0,454
252	RpCG29C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor, pentru demolarea cu mijloace mecanice	m3		0,420
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	0,189
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,7500	0,735
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	0,05
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	0,034
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3200	0,134
	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,3200	0,134
253	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane / Demontare tencuiala pe baza de ipsos pereti	m2		28,920
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	3,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	4,338
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	1,446
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	0,289
254	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane / Demontare tencuiala pe baza de ciment pereti	m2		28,920

1	2	3	4	5	6
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	3,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	4,338
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	1,446
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	0,289
255	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane / Demontare tencuiala pe baza de ipsos tavan	m2		10,800
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	1,296
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	1,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,54
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	0,108
256	TrB01A2-5	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t		5,900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	7,788
257	TrI1AA02C 3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t		5,900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	2,655
258	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t		5,900
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	0,625
		<i>Total</i>			
		Total Demontari			
5.2. Inchideri si compartimentari					
259	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C8/10	m3		0,540
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	1,863
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	0,216
	26631021000017 10	Beton cl.C8/10	m3	1,0200	0,559
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,055
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	0,324
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	0,135
260	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C12/15	m3		1,480
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	5,106
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	0,592
	26631021000017 0	Beton cl.C12/15	m3	1,0200	1,532
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,15
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	0,888
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	0,37
261	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m	100m2		0,284
	7122050013400	Zidar	h-om	141,2400	40,112
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,9300	8,216
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,0000	1 431,36
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	2,3000	0,653
	2710602000080	Armatura A1	kg	90,0000	25,56
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	0,653
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160	0,005
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3000	0,085
	2922140007000	Macara	h-ut	4,1100	1,167
262	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg		8,602
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	0,344
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	0,043

1	2	3	4	5	6
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	8,688
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	0,043
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,086
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,581
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	0,005
263	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc		19,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	0,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	4,18
264	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc		19,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	6,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	1,90
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	6,27
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	0,019
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	0,002
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,114
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	0,19
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	0,285
265	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat / Diblu M10x110mm	buc		19,000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	3,80
	28741363133004 5	Diblu M10x110mm	buc	1,0000	19,00
266	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg		19,103
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	4,012
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	20,066
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	0,386
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	0,193
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	1,528
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	0,191
		<i>Total</i>			
		Total Inchideri si compartimentari			
5.3. Buiandrug					
267	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2		1,722
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	0,258
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	1,464
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,009
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,517
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,517
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	0,052
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	0,052
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	0,224
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	0,002
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	0,002
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	0,207
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	0,034
268	CC02K1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg		3,019
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1000	0,302
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	0,012
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	3,094
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,03
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,845
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	0,003
269	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi,	kg		10,478

1	2	3	4	5	6
		la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	0,692
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	0,052
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,74
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,105
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,934
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	0,01
270	RpCB03A1	Beton armat turnat in buiandrug, centuri, cornise izolate, pereti despartitori, parapeti de scari si balcoane, stilpi decorativi, cuzineti din beton armat, pentru montarea stilpilor metalici la cladiri existente preparat manual si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C16/20	m3		0,082
	7123010010200	Betonist	h-om	8,5200	0,699
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,8100	0,23
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	301,0000	25,299
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,6780	0,057
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	0,062
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3100	0,026
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	0,049
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	0,012
		<i>Total</i>			
		Total Buiandrug			
5.4. Finisari tavan					
271	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2		9,600
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	0,288
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	1,44
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,48
272	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2		9,600
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	14,688
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	68,544
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,038
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	0,758
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	0,187
273	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		9,600
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	1,92
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	10,56
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	1,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	0,003
274	CF53B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52) / k=5 la materiale si utilaj	m2		9,600
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3100	2,976
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	68,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,048
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	0,192
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	0,768
275	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2		9,600
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	0,288
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	1,44
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,48

1	2	3	4	5	6
276	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2		9,600
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	4,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	0,96
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	10,127
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	0,01
277	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2		9,600
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	0,288
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	1,44
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,48
278	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2		9,600
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	5,28
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	3,84
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	0,576
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,019
		<i>Total</i>			
		Total Finisari tavan			
5.5. Finisari pardosea					
279	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr.20/40	m3		0,770
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	0,762
	14211022000631	Pietris ciuruit nespalat de riu fr.20/40	m3	1,1500	0,885
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,077
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	0,162
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	0,323
280	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice / Beton cl.C12/15	m3		0,960
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	3,696
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	0,624
	26631021000028	Beton cl.C12/15	m3	1,0250	0,994
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,097
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	0,24
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	0,384
281	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg		12,500
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	0,312
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	0,062
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	12,625
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	0,062
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,125
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	3,75
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	0,008
282	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2		9,600
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	0,384
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	2,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,01
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	0,003
283	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatiea curenta pe suprafete orizontale sau	m2		9,600

1	2	3	4	5	6
		inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)			
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	0,384
	23203226000361	Mastic de bitum	kg	1,7000	16,32
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	0,01
284	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice / Cimentoplast gr.=60mm	m3		0,580
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	2,233
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	0,377
	2663102100000	Cimentoplast	m3	1,0250	0,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,059
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	0,145
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	0,232
285	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite / Pelicula de polietilena 120 microni	m2		9,600
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	0,192
	26821326016226	Pelicula de polietilena 120 microni	m2	1,0800	10,368
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	0,005
286	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment C12 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2		9,600
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	5,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	0,96
	26641021020-12	Mortar ciment-nisip C12	m3	0,0330	0,317
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	0,288
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	0,115
287	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment C12 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar C12, se adauga k=2, pentru grosimea finala 40mm	m2		9,600
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	1,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	0,384
	26641021020-12	Mortar ciment-nisip C12	m3	0,0055	0,106
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	0,058
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	0,029
288	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu amorsa impermeabila	m2		9,600
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	0,288
	24165861053028	Amorsa impermeabila	kg	0,1500	1,44
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,48
289	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 / Placi gresie gr.=8mm	m2		9,600
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	25,056
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	2,784
	26611128007029	Placi gresie gr.=8mm	m2	1,0300	9,888
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	38,88
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	2,88
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	192,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	8,64
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	0,432
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	0,115
		<i>Total</i>			

1	2	3	4	5	6
		Total Finisari pardosea			
5.6. Finisari pereti					
5.6.1. Tip 1					
290	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2		65,710
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	1,971
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	9,856
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,286
291	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane / se exclude ciment si nisip	m2		65,710
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	91,994
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	19,713
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	0,46
	26641021020133	Mortar ciment M100	m3	0,0240	1,577
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	0,263
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	0,526
292	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar M100 / k=2 la materiale si utilaj	m2		65,710
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	6,571
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	1,971
	26641021020133	Mortar ciment M100	m3	0,0060	0,789
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	0,131
293	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2		65,710
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	1,971
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	9,856
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,286
294	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm / Placi de faianta gr.=8mm	m2		65,710
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	108,422
	26611128007036	Placi de faianta gr.=8mm	m2	1,0200	67,694
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	245,558
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	31,193
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	1 327,342
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	0,133
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	0,789
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	0,657
		<i>Total</i>			
		Total Tip 1			
5.6.2. Tip 2					
295	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2		11,580
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	0,347
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	1,737
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,579
296	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane / se exclude ciment si nisip	m2		11,580
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	16,212
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	3,474
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	0,081
	26641021020133	Mortar ciment M100	m3	0,0240	0,278
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	0,046
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	0,093
297	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2		11,580
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	0,347
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	1,737

1	2	3	4	5	6
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,579
298	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		11,580
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	14,128
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	82,681
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,046
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	0,915
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	0,185
299	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		11,580
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	2,316
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	12,738
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	1,737
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	0,003
300	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) / k=5 la materiale si utilaj	m2		11,580
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	2,779
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	82,797
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,058
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	0,926
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	0,174
301	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2		11,580
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	0,347
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	1,737
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,579
302	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2		11,580
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	5,211
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	1,158
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	12,216
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,012
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	0,012
303	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2		11,580
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	0,347
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	1,737
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,579
304	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2		11,580
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	6,369
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	4,632
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	0,695
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,79
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,579
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,023
		<i>Total</i>			
		Total Tip 2			
		<i>Total</i>			
		Total Finisari pereti			
5.7. Tamplarii					

1	2	3	4	5	6
305	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesorii 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 / Usa din aluminiu cu prag 100mm si grile de aerisire, U2 600x2100(h) - 1 buc	m2		1,260
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	1,071
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	0,126
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesorii necesare	m2	1,0000	1,26
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	5,04
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	0,63
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	0,22
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	0,756
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,26
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,025
306	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesorii 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 / Usa din aluminiu fara prag cu rost de ventilare de 20mm, U5* 850x2100(h) - 1 buc	m2		1,785
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	1,517
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	0,178
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesorii necesare	m2	1,0000	1,785
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	7,14
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	0,892
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	0,312
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	1,071
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,785
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,036
307	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesorii 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 / Usa din aluminiu fara prag cu rost de ventilare de 20mm, U5** 850x2100(h) - 1 buc	m2		1,785
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	1,517
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	0,178
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesorii necesare	m2	1,0000	1,785
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	7,14
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	0,892
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	0,312
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	1,071
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,785
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,036
308	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesorii 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 / Usa din aluminiu fara prag cu rost de ventilare de 20mm, U5 850x2100(h) - 1 buc	m2		1,785
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	1,517
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	0,178
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesorii necesare	m2	1,0000	1,785
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	7,14
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	0,892
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	0,312
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	1,071

1	2	3	4	5	6
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,785
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,036
309	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu/ Profil de trecere din aluminiu	m		2,300
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	0,598
	274312354902560	Profil de trecere din aluminiu	m	1,0500	2,415
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	0,058
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	0,002
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	13,80
		<i>Total</i>			
		Total Tamplarii			
5.8. Executare gauri					
310	RCsB29N	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 150 mm / k=3,6 pentru adancimea de forare de 400mm	buc		1,000
	7123011000200	Betonist	h-om	0,4200	1,512
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1800	0,648
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0085	0,031
	4100126202818	Apa	m3	0,0556	0,20
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,2900	1,044
311	RCsB29N	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 150 mm / k=1,08 pentru adancimea de forare de 120mm	buc		3,000
	7123011000200	Betonist	h-om	0,4200	1,361
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1800	0,583
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0085	0,028
	4100126202818	Apa	m3	0,0556	0,18
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,2900	0,94
312	RCsB29N	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 150 mm / k=1,08 pentru adancimea de forare de 120mm	buc		5,000
	7123011000200	Betonist	h-om	0,4200	2,268
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1800	0,972
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0085	0,046
	4100126202818	Apa	m3	0,0556	0,30
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,2900	1,566
313	RpCG29D1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie, pentru demolarea cu mijloace mecanice	m3		0,064
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	0,029
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,6900	0,108
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	0,008
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	0,005
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3200	0,02
	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,3200	0,02
		<i>Total</i>			
		Total Executare gauri			
5.9. Finisari glafuri interioare					
314	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2		7,800
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4860	11,591
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	0,3000	2,34
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,6100	113,958
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	0,087
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	0,616
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de sneec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	0,231

1	2	3	4	5	6
315	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2		7,800
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	0,234
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	1,17
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,39
316	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv / Placi de faianta gr.=8mm b=300mm	m		26,000
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,3000	7,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	2,60
	28741163125057	Placi de faianta gr.=8mm b=300mm	m	1,0200	27,846
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	9,555
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	163,80
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	2,73
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	7,80
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	1,30
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	0,026
		<i>Total</i>			
		Total Finisari glafuri interioare			
5.10. Finisari glafuri exterioare					
317	RpCJ06C	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 M100, avind spaletii drepti, intre 25 - 35 cm latime	m		6,000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,5100	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3300	1,98
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2900	7,74
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0014	0,008
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0086	0,052
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0022	0,013
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	0,009
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0015	0,009
318	CN09B	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinil-acrilici in emulsie apoasa, aplicate in 3 straturi pe suprafete de beton sau zidarie pe tencuiala driscuita, executate manual	m2		1,800
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7000	1,26
	2430116104050	Vopsea pe baza de copolimeri vinil-acrilici	kg	0,6000	1,08
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0500	0,09
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,09
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	0,005
319	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu b=150 mm	m		1,500
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	0,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	0,12
	2743123549058	Glafuri din aluminiu pentru ferestre b=150 mm	m	1,0000	1,50
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	6,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	0,015
		<i>Total</i>			
		Total Finisari glafuri exterioare			
		<i>Total</i>			
		Total Zona de interventie 5			
6. Zona de interventie 6					
6.1. Demontari					
320	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc / Demontare gresie pardosea	m2		16,100
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	6,279
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	6,279
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	0,805
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	0,805
321	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment / Demontare sapa de egalizare	m2		16,100
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	2,415
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	2,415

1	2	3	4	5	6
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	0,805
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	0,644
322	RpCG29C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor, pentru demolarea cu mijloace mecanice	m3		2,250
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	1,012
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,7500	3,938
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	0,27
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	0,18
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3200	0,72
	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,3200	0,72
323	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane / Demontare tencuiala pe baza de ipsos pereti	m2		41,310
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	4,957
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	6,197
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	2,066
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	0,413
324	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane / Demontare tencuiala pe baza de ciment pereti	m2		41,310
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	4,957
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	6,197
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	2,066
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	0,413
325	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane / Demontare tencuiala pe baza de ipsos tavan	m2		16,100
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	1,932
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	2,415
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,805
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	0,161
326	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) / Demontare usa	m2		5,000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	1,05
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	1,05
327	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) / Demontare ferestre	m2		6,000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	1,26
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	1,26
328	TrB01A2-5	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t		6,630
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	8,752
329	TrI1AA02C 3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t		6,630
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	2,983
330	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t		6,630
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	0,703
		<i>Total</i>			
		Total Demontari			
6.2. Inchideri si compartimentari					
331	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu	100m2		0,067

1	2	3	4	5	6
		grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m			
	7122050013400	Zidar	h-om	141,2400	9,463
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,9300	1,938
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,0000	337,68
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	2,3000	0,154
	2710602000080	Armatura A1	kg	90,0000	6,03
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	0,154
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160	0,001
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3000	0,02
	2922140007000	Macara	h-ut	4,1100	0,275
332	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg		1,925
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	0,077
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	0,01
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	1,944
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,019
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,578
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	0,001
333	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc		8,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	0,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	1,76
334	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc		8,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	2,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	0,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	2,64
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	0,008
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	0,001
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,048
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	0,08
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	0,12
335	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat / Diblu M10x110mm	buc		8,000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	1,60
	28741363133004 5	Diblu M10x110mm	buc	1,0000	8,00
336	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg		8,044
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	1,689
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	8,449
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	0,162
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	0,081
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	0,644
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	0,08
		<i>Total</i>			
		Total Inchideri si compartimentari			
6.3. Buiandrug					
337	CB03E	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2		0,300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	0,045
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	0,255
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,002
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,09
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,09
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	0,009
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	0,009
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	0,039
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	0,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	0,036

1	2	3	4	5	6
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	0,006
338	CC02K1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg		0,604
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1000	0,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	0,002
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	0,619
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,006
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,169
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	0,001
339	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg		1,953
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	0,129
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	0,01
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	2,002
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,02
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,547
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	0,002
340	RpCB03A1	Beton armat turnat in buiandrug, centuri, cornise izolate, pereti despartitori, parapeti de scari si balcoane, stilpi decorativi, cuzineta din beton armat, pentru montarea stilpilor metalici la cladiri existente preparat manual si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C16/20	m3		0,014
	7123010010200	Betonist	h-om	8,5200	0,119
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,8100	0,039
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	301,0000	4,319
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,6780	0,01
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	0,011
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3100	0,004
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	0,008
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	0,002
		<i>Total</i>			
		Total Buiandrug			
6.4. Finisari tavan					
341	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2		16,680
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	0,50
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	2,502
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,834
342	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2		16,680
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	25,52
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	119,095
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,067
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	1,318
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	0,325
343	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		16,680
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	3,336
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	18,348
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	2,502
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	0,005

1	2	3	4	5	6
344	CF53B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52) / k=5 la materiale si utilaj	m2		16,680
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3100	5,171
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	119,262
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,083
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	0,334
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	1,334
345	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2		16,680
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	0,50
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	2,502
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,834
346	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2		16,680
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	7,506
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	1,668
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	17,596
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,017
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	0,017
347	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2		16,680
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	0,50
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	2,502
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,834
348	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2		16,680
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	9,174
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	6,672
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,001
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	8,34
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,834
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,033
		<i>Total</i>			
		Total Finisari tavan			
6.5. Finisari pardosea					
349	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2		16,680
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	0,667
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	5,004
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,017
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	0,005
350	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatiea curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2		16,680
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	0,667
	23203226000361	Mastic de bitum	kg	1,7000	28,356
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	0,017
351	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv,	m3		0,834

1	2	3	4	5	6
		preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice / Cimentoplast gr.=50mm			
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	3,211
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	0,542
	2663102100000	Cimentoplast	m3	1,0250	0,863
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,084
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	0,208
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	0,334
352	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite / Pelicula de polietilena 120 microni	m2		16,680
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	0,334
	26821326016226	Pelicula de polietilena 120 microni	m2	1,0800	18,014
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	0,008
353	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment C12 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2		16,680
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	10,008
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	1,668
	26641021020-12	Mortar ciment-nisip C12	m3	0,0330	0,55
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	0,50
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	0,20
354	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment C12 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar C12, se adauga k=2, pentru grosimea finala 40mm	m2		16,680
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	3,336
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	0,667
	26641021020-12	Mortar ciment-nisip C12	m3	0,0055	0,183
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	0,05
355	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu amorsa impermeabila	m2		16,680
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	0,50
	24165861053028	Amorsa impermeabila	kg	0,1500	2,502
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,834
356	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 / Placi gresie gr.=8mm	m2		16,680
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	43,535
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	4,837
	26611128007029	Placi gresie gr.=8mm	m2	1,0300	17,18
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	67,554
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	5,004
	2010237318700	Distantiere de rost	buc	20,0000	333,60
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	15,012
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	0,751
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	0,20
		<i>Total</i>			
		Total Finisari pardosea			
6.6. Finisari pereti					
6.6.1. Tip 1					
357	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2		12,210
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	0,366
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	1,832
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,61

1	2	3	4	5	6
358	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane / se exclude ciment si nisip	m2		12,210
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	17,094
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	3,663
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	0,085
	26641021020133	Mortar ciment M100	m3	0,0240	0,293
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	0,049
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	0,098
359	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar M100 / k=2 la materiale si utilaj	m2		12,210
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	1,221
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	0,366
	26641021020133	Mortar ciment M100	m3	0,0060	0,147
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	0,024
360	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2		12,210
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	0,366
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	1,832
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,61
361	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm / Placi de faianta gr.=8mm	m2		12,210
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	20,146
	26611128007036	Placi de faianta gr.=8mm	m2	1,0200	12,579
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	45,629
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	5,796
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	246,642
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	0,025
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	0,147
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	0,122
		<i>Total</i>			
		Total Tip 1			
6.6.2. Tip 2					
362	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2		49,180
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	1,475
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	7,377
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,459
363	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane / se exclude ciment si nisip	m2		49,180
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	68,852
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	14,754
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	0,344
	26641021020133	Mortar ciment M100	m3	0,0240	1,18
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	0,197
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	0,393
364	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2		49,180
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	1,475
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	7,377
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,459
365	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		49,180
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	60,00
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	351,145

1	2	3	4	5	6
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,197
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	3,885
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	0,787
366	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		49,180
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	9,836
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	54,098
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	7,377
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	0,015
367	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) / k=5 la materiale si utilaj	m2		49,180
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	11,803
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	351,637
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,246
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	3,934
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	0,738
368	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2		49,180
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	1,475
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	7,377
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,459
369	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2		49,180
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	22,131
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	4,918
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	51,88
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,049
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	0,049
370	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2		49,180
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	1,475
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	7,377
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,459
371	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2		49,180
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	27,049
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	19,672
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,951
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	24,59
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,459
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,098
		<i>Total</i>			
		Total Tip 2			
		<i>Total</i>			
		Total Finisari pereti			
6.7. Tamplarii					
372	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / Usa din aluminiu cu prag 100mm si grile de aerisire, U2* 600x2100(h) - 1 buc	m2		1,260
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	1,071

1	2	3	4	5	6
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	0,126
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	1,26
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	5,04
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	0,63
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	0,22
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	0,756
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,26
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,025
373	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / Usa din aluminiu fara prag cu rost de ventilare de 20mm, U6* 840x2100(h) - 1 buc	m2		1,764
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	1,499
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	0,176
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	1,764
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	7,056
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	0,882
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	0,309
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	1,058
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,764
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,035
374	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu/ Profil de trecere din aluminiu	m		0,840
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	0,218
	274312354902560	Profil de trecere din aluminiu	m	1,0500	0,882
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	0,021
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	0,001
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	5,04
375	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp / Fereastră PVC 1500x2000(h) - 2 buc	m2		6,000
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5100	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	0,30
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	6,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	3,0000	18,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1650	0,99
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1230	0,738
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	2,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,7000	4,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,12
		<i>Total</i>			
		Total Tamplarii			
6.8. Alte lucrari					
376	RCsB31D	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 50 mm / k=1,98 pentru adancimea de forare de 220mm	buc		1,000
	7123011000200	Betonist	h-om	0,4400	0,871
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1880	0,372
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0099	0,02
	4100126202818	Apa	m3	0,0184	0,036
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,3000	0,594
		<i>Total</i>			
		Total Alte lucrari			
6.9. Executare gauri					
377	RCsB30N	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind	buc		3,000

1	2	3	4	5	6
		masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 150 mm / k=1,98 pentru adnacimea de forare de 220mm			
	7123011000200	Betonist	h-om	0,5670	3,368
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2430	1,443
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0115	0,068
	4100126202818	Apa	m3	0,0751	0,446
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3900	2,317
378	RCsB30J	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 110 mm / k=1,98 pentru adancimea de forare de 220mm	buc		2,000
	7123011000200	Betonist	h-om	0,4720	1,869
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2030	0,804
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0101	0,04
	4100126202818	Apa	m3	0,0445	0,176
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3200	1,267
		<i>Total</i>			
		Total Executare gauri			
6.10. Finisari glafuri interioare					
379	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2		7,300
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4860	10,848
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmitteli)	kg	0,3000	2,19
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,6100	106,653
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	0,082
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	0,577
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de sneec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	0,216
380	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2		7,300
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	0,219
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	1,095
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,365
381	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv / Placi de faianta gr.=8mm b=300mm	m		24,240
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,3000	7,272
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	2,424
	28741163125057	Placi de faianta gr.=8mm b=300mm	m	1,0200	25,961
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	8,908
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	152,712
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	2,545
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	7,272
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	1,212
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	0,024
		<i>Total</i>			
		Total Finisari glafuri interioare			
6.11. Finisari glafuri exterioare					
382	RpCJ06C	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 M100, avind spaletii drepti, intre 25 - 35 cm latime	m		14,000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,5100	7,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3300	4,62
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2900	18,06
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0014	0,02
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0086	0,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0022	0,031
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	0,021
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0015	0,021
383	CN09B	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinil-acrilici in emulsie apoasa, aplicate in 3 straturi pe suprafete de beton	m2		4,200

1	2	3	4	5	6
		sau zidarie pe tencuiala driscuita, executate manual			
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7000	2,94
	2430116104050	Vopsea pe baza de copolimeri vinil-acrilici	kg	0,6000	2,52
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0500	0,21
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,21
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	0,013
384	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu b=150 mm	m		3,000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	0,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	0,24
	2743123549058	Glafuri din aluminiu pentru ferestre b=150 mm	m	1,0000	3,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	12,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	0,03
		<i>Total</i>			
		Total Finisari glafuri exterioare			
		<i>Total</i>			
		Total Zona de interventie 6			
7. Zona de interventie 7					
7.1. Demontari					
385	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc / Demontare pardosea cherestea	m2		3,220
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1100	0,354
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	0,354
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	0,097
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	0,097
386	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment / Demontare sapa de egalizare	m2		3,220
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	0,483
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	0,483
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	0,161
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	0,129
387	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane / Demontare tencuiala pe baza de ipsos pereti	m2		16,450
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	1,974
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	2,468
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,823
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	0,165
388	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane / Demontare tencuiala pe baza de ciment pereti	m2		16,450
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	1,974
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	2,468
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,823
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	0,165
389	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane / Demontare tencuiala pe baza de ipsos tavan	m2		0,640
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	0,077
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	0,096
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,032
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	0,006
390	TrB01A2-5	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t		0,540
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	0,713
391	TrI1AA02C 3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t		0,540
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	0,243

1	2	3	4	5	6
392	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t		0,540
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	0,057
		<i>Total</i>			
		Total Demontari			
7.2. Inchideri si compartimentari					
393	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m	100m2		0,038
	7122050013400	Zidar	h-om	141,2400	5,367
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,9300	1,099
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,0000	191,52
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	2,3000	0,087
	2710602000080	Armatura A1	kg	90,0000	3,42
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	0,087
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160	0,001
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3000	0,011
	2922140007000	Macara	h-ut	4,1100	0,156
394	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg		1,501
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	0,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	0,008
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	1,516
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	0,008
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,015
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,45
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	0,001
395	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc		8,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	0,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	1,76
396	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc		8,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	2,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	0,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	2,64
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	0,008
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	0,001
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,048
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	0,08
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	0,12
397	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat / Diblu M10x110mm	buc		8,000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	1,60
	28741363133004 5	Diblu M10x110mm	buc	1,0000	8,00
398	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg		8,044
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	1,689
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	8,449
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	0,162
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	0,081
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	0,644
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	0,08
		<i>Total</i>			
		Total Inchideri si compartimentari			
7.3. Buiandrug					
399	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2		0,300

1	2	3	4	5	6
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	0,045
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	0,255
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,002
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,09
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,09
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	0,009
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	0,009
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	0,039
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	0,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	0,036
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	0,006
400	CC02K1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg		0,604
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1000	0,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	0,002
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	0,619
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,006
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,169
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	0,001
401	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg		1,953
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	0,129
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	0,01
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	2,002
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,02
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,547
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	0,002
402	RpCB03A1	Beton armat turnat in buiandrugi, centuri, cornise izolate, pereti despartitori, parapeti de scari si balcoane, stilpi decorativi, cuzineta din beton armat, pentru montarea stilpilor metalici la cladiri existente preparat manual si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C16/20	m3		0,014
	7123010010200	Betonist	h-om	8,5200	0,119
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,8100	0,039
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	301,0000	4,319
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,6780	0,01
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	0,011
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3100	0,004
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	0,008
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	0,002
		<i>Total</i>			
		Total Buiandrug			
7.4. Finisari tavan					
403	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavelor	m2		0,640
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	0,019
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	0,096
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,032
404	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2		0,640
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	0,979
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	4,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,003
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	0,051
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	0,012

1	2	3	4	5	6
405	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		0,640
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	0,128
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	0,704
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	0,096
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	0,00
406	CF53B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52) / k=5 la materiale si utilaj	m2		0,640
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3100	0,198
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	4,576
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,003
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	0,013
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	0,051
407	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2		0,640
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	0,019
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	0,096
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,032
408	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2		0,640
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	0,288
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	0,064
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	0,675
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,001
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	0,001
409	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2		0,640
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	0,019
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	0,096
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,032
410	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2		0,640
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	0,352
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	0,256
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	0,038
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	0,32
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,032
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,001
		<i>Total</i>			
		Total Finisari tavan			
7.5. Finisari pardosea					
411	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2		3,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	0,12
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	0,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,003
	2922140006703	Macara fereasta de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	0,001
412	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freactice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau	m2		3,000

1	2	3	4	5	6
		inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)			
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	0,12
	23203226000361	Mastic de bitum	kg	1,7000	5,10
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	0,003
413	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice / Cimentoplast gr.=50mm	m3		0,150
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	0,578
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	0,098
	2663102100000	Cimentoplast	m3	1,0250	0,155
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,015
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	0,038
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	0,06
414	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite / Pelicula de polietilena 120 microni	m2		3,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	0,06
	26821326016226	Pelicula de polietilena 120 microni	m2	1,0800	3,24
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	0,001
415	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment C12 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2		3,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	1,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	0,30
	26641021020-12	Mortar ciment-nisip C12	m3	0,0330	0,099
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	0,09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	0,036
416	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment C12 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar C12, se adauga k=2, pentru grosimea finala 40mm	m2		3,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	0,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	0,12
	26641021020-12	Mortar ciment-nisip C12	m3	0,0055	0,033
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	0,018
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	0,009
417	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu amorsa impermeabila	m2		3,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	0,09
	24165861053028	Amorsa impermeabila	kg	0,1500	0,45
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,15
418	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 / Placi gresie gr.=8mm	m2		3,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	7,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	0,87
	26611128007029	Placi gresie gr.=8mm	m2	1,0300	3,09
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	12,15
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	0,90
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	60,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	2,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	0,135
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	0,036
		<i>Total</i>			

1	2	3	4	5	6
		Total Finisari pardosea			
7.6. Finisari pereti					
7.6.1. Tip 1					
419	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2		15,180
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	0,455
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	2,277
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,759
420	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane / se exclude ciment si nisip	m2		15,180
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	21,252
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	4,554
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	0,106
	26641021020133	Mortar ciment M100	m3	0,0240	0,364
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	0,061
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	0,121
421	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar M100 / k=2 la materiale si utilaj	m2		15,180
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	1,518
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	0,455
	26641021020133	Mortar ciment M100	m3	0,0060	0,182
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	0,03
422	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2		15,180
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	0,455
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	2,277
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,759
423	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm / Placi de faianta gr.=8mm	m2		15,180
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	25,047
	26611128007036	Placi de faianta gr.=8mm	m2	1,0200	15,638
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	56,728
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	7,206
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	306,636
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	0,031
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	0,182
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	0,152
		<i>Total</i>			
		Total Tip 1			
7.6.2. Tip 2					
424	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2		8,340
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	0,25
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	1,251
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,417
425	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane / se exclude ciment si nisip	m2		8,340
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	11,676
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	2,502
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	0,058
	26641021020133	Mortar ciment M100	m3	0,0240	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	0,033
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	0,067
426	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2		8,340
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	0,25
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	1,251

1	2	3	4	5	6
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,417
427	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		8,340
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	10,175
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	59,548
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,033
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	0,659
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	0,133
428	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		8,340
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	1,668
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	9,174
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	1,251
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	0,003
429	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) / k=5 la materiale si utilaj	m2		8,340
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	2,002
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	59,631
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,042
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	0,667
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	0,125
430	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2		8,340
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	0,25
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	1,251
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,417
431	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2		8,340
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	3,753
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	0,834
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	8,798
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,008
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	0,008
432	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2		8,340
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	0,25
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	1,251
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,417
433	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2		8,340
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	4,587
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	3,336
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	0,50
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,17
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,417
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,017
		<i>Total</i>			
		Total Tip 2			
		<i>Total</i>			
		Total Finisari pereti			
7.7. Tamplarii					

1	2	3	4	5	6
434	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / Usa din aluminiu cu prag 100mm si grile de aerisire, U2* 600x2100(h) - 1 buc	m2		1,260
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	1,071
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	0,126
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	1,26
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	5,04
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	0,63
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	0,22
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	0,756
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,26
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,025
		<i>Total</i>			
		Total Tamplarii			
7.8. Alte lucrari					
435	RCsB31D	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 50 mm / k=1,98 pentru adancimea de forare de 220mm	buc		1,000
	7123011000200	Betonist	h-om	0,4400	0,871
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1880	0,372
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0099	0,02
	4100126202818	Apa	m3	0,0184	0,036
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,3000	0,594
		<i>Total</i>			
		Total Alte lucrari			
7.9. Executare gauri					
436	RCsB30J	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 110 mm / k=1,98 pentru adancimea de forare de 220mm	buc		2,000
	7123011000200	Betonist	h-om	0,4720	1,869
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2030	0,804
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0101	0,04
	4100126202818	Apa	m3	0,0445	0,176
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3200	1,267
		<i>Total</i>			
		Total Executare gauri			
7.10. Finisari glafuri interioare					
437	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2		1,560
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4860	2,318
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	0,3000	0,468
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,6100	22,792
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	0,017
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	0,123
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	0,046
438	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2		1,560
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	0,047
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	0,234
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,078

1	2	3	4	5	6
439	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv / Placi de faianta gr.=8mm b=300mm	m		5,200
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,3000	1,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	0,52
	28741163125057	Placi de faianta gr.=8mm b=300mm	m	1,0200	5,569
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	1,911
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	32,76
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	0,546
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	1,56
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	0,26
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	0,005
		<i>Total</i>			
		Total Finisari glafuri interioare			
		<i>Total</i>			
		Total Zona de interventie 7			
8. Zona de interventie 8					
8.1. Tamplarii					
440	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) / Demontare usa	m2		2,968
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	0,623
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	0,623
441	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / Usa din aluminiu, dubla, prag hmax=15mm, U6 1120x2650(h) - 1 buc inclusiv supralumina 1120x550(h)	m2		2,968
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9500	2,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	0,326
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	2,968
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	11,872
	2416566101572	Spuma de poliuretana	kg	0,5500	1,632
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	0,573
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	1,781
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,968
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,059
		<i>Total</i>			
		Total Tamplarii			
		<i>Total</i>			
		Total Zona de interventie 8			
		Total			
		Asigurari sociale			
		Cheltuieli de transport			
		Cheltuieli de aprovizionare-depozitare			
		Cheltuieli directe			
		Cheltuieli de regie			
		Total cu Cr			
		Beneficiu de deviz			
		Total deviz:			

Elaborat

(numele, prenumele, functia, semnatura)

**Reabilitarea grupurilor sanitare interioare
pentru IP Gimnaziul Prodanesti din s.
Prodanesti, r-nul Floresti, nr. cad. 4548106.095**

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-2
Rețele interioare de apa si canalizare (17/2025-RAC)**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de resurse manopera, materiale si mecanizme	
				Pe unitate de masura	Pe volumul total
1	2	3	4	5	6
1. Zona 1					
1.1. Sistema de alimentare cu apa A1					
1	SA17B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm / Teava PP-R PN16 ϕ32x4,4	m		2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,160	0,32
	25212167170503 2	Teava PP-R PN16 ϕ 32x4,4	m	1,020	2,04
	25231567194303 2	Cot din PP-R ϕ 32	buc	0,060	0,12
	25231567194503 2	Teu din PP-R ϕ 32	buc	0,150	0,30
	25231567194603 2	Reductie din PP-R ϕ 32	buc	0,050	0,10
	25231567194003 2	Mufa din PP-R ϕ 32	buc	0,090	0,18
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	0,04
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	0,012
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0106	0,021
2	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Tub de izolatie pentru teava ϕ32	m		2,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,420	0,84
	33205173522332	Tub de izolatie pentru teava ϕ 32	m	1,030	2,163
3	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm / Teava PP-R PN16 ϕ25x3,5	m		65,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,140	9,10
	25212167170507	Teava PP-R PN16 ϕ 25x3,5	m	1,020	66,30
	25231567194307	Cot din PP-R ϕ 25	buc	0,060	3,90
	25231567194507	Teu din PP-R ϕ 25	buc	0,150	9,75
	2523156719467	Reductie din PP-R ϕ 25	buc	0,050	3,25
	25231567194007	Mufa din PP-R ϕ 25	buc	0,090	5,85
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	1,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	0,39
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	0,611
4	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Tub de izolatie pentru teava ϕ25	m		65,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,420	27,30
	3320517352239	Tub de izolatie pentru teava ϕ 25	m	1,030	70,298
5	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de	m		35,000

1	2	3	4	5	6
		locuit si soccical-culturale, avind diametrul de 20-25 mm / Teava PP-R PN16 ϕ20x2,8			
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,630	22,05
	25212167170506	Teava PP-R PN16 ϕ 20x2,8	m	1,020	35,70
	25231567194306	Cot din PP-R ϕ 20	buc	0,700	24,50
	25231567194506	Teu din PP-R ϕ 20	buc	0,450	15,75
	25231567194606	Reductie din PP-R ϕ 20	buc	0,100	3,50
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,000	35,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	0,70
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	0,21
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,002	0,07
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	1,466
6	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Tub de izolatie pentru teava ϕ20	m		35,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,420	14,70
	33205173522310	Tub de izolatie pentru teava ϕ 20	m	1,030	37,852
7	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm / Robinet bila PP-R, PN16, ϕ32	buc		1,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,210	0,21
	28752741101023 2	Robinet bila PP-R, PN16, ϕ 32	buc	1,000	1,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	0,02
	3220137315778	Decapant	kg	0,008	0,008
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,021	0,021
8	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 / Robinet bila PP-R, PN16, ϕ20	buc		1,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	0,15
	28752741101026 0	Robinet bila PP-R, PN16, ϕ 20	buc	1,000	1,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	0,02
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	0,006
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,015	0,015
9	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 / Robinet bila PP-R, PN16, ϕ15	buc		3,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	0,45
	28752741101026	Robinet bila PP-R, PN16, ϕ 15	buc	1,000	3,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	0,06
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	0,018
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,015	0,045
10	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" / Supapa unghiulara 1/2"	buc		20,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,180	3,60
	29131242042104	Supapa unghiulara 1/2"	buc	1,000	20,40
11	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Racord PPR ϕ20x1/2" FI	buc		20,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	3,00
	28752741101026 5	Racord PPR ϕ 20x1/2" FI	buc	1,000	20,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	0,40

1	2	3	4	5	6
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	0,12
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,015	0,30
12	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m		102,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,050	5,10
13	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m		102,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,160	16,32
		<i>Total</i>			
		Total Sistema de alimentare cu apa A1			
1.2. Sistemul de alimentare cu apa calda T3					
14	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si sociaal-culturale, avind diametrul de 20-25 mm / Teava PP-R PN16 ϕ20x2,8	m		43,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,630	27,09
	25212167170506	Teava PP-R PN16 ϕ 20x2,8	m	1,020	43,86
	25231567194306	Cot din PP-R ϕ 20	buc	0,700	30,10
	25231567194506	Teu din PP-R ϕ 20	buc	0,450	19,35
	25231567194606	Reductie din PP-R ϕ 20	buc	0,100	4,30
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,000	43,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	0,86
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	0,258
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,002	0,086
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	1,802
15	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Tub de izolatie pentru teava ϕ20	m		43,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,420	18,06
	33205173522310	Tub de izolatie pentru teava ϕ 20	m	1,030	46,504
16	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Robinet bila si fluture de actionare FI/FE ϕ15	buc		4,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,230	0,92
	29131245031501	Robinet bila si fluture de actionare FI/FE ϕ 15	buc	1,000	4,06
17	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Racord demontabil "olandez" PPR ϕ20x1/2"	buc		4,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	0,60
	287527411010213	Racord demontabil "olandez" PPR ϕ 20x1/2"	buc	1,000	4,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	0,08
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	0,024
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,015	0,06
18	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" / Supapa unghiulara 1/2"	buc		13,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,180	2,34
	29131242042104	Supapa unghiulara 1/2"	buc	1,000	13,26
19	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina	buc		13,000

1	2	3	4	5	6
		la 20,0 mm, inclusiv / Racord PPR φ20x1/2" FI			
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	1,95
	28752741101026 5	Racord PPR φ20x1/2" FI	buc	1,000	13,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	0,26
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	0,078
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,015	0,195
20	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m		43,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,050	2,15
21	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m		43,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,160	6,88
		<i>Total</i>			
		Total Sistemul de alimentare cu apa calda T3			
1.3. Sistema de canalizare menajer-fecoidala (C1)					
22	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm / Teava din PP φ110	m		28,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,320	8,96
	25212167201601 9	Teava din PP φ110	m	1,030	28,84
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,015	0,42
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	0,42
23	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm / Teava din PP φ50	m		11,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,250	2,75
	25212167201602 0	Teava din PP φ50	m	1,030	11,33
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,004	0,044
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	0,132
24	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie simpla PP 110x110/45*	buc		13,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,320	4,16
	25231567210152 3	Ramificatie simpla PP 110x110/45*	buc	1,000	13,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,070	0,91
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	0,39
25	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie simpla PP 110x50/45*	buc		4,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,320	1,28
	25231567210152 4	Ramificatie simpla PP 110x50/45*	buc	1,000	4,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,070	0,28
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	0,12
26	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Piesa de inspectie cu capac PP φ110	buc		2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,280	0,56

1	2	3	4	5	6
	25231567210373 232*	Piesa de inspectie cu capac PP ϕ 110	buc	1,000	2,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	0,07
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	0,03
27	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Piesa de curatare cu dop PP ϕ110	buc		6,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,280	1,68
	25231567210373 232	Piesa de curatare cu dop PP ϕ 110	buc	1,000	6,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	0,21
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	0,09
28	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Cot PP 45* ϕ110	buc		26,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,280	7,28
	25231567210372 5	Cot PP 45* ϕ 110	buc	1,000	26,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	0,91
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	0,39
29	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Cot PP 45* ϕ50	buc		23,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,220	5,06
	25231567210372 6	Cot PP 45* ϕ 50	buc	1,000	23,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,010	0,23
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	0,276
30	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi 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		3,900
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,080	0,312
31	SA37I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4"	buc		28,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,520	14,56
	28752742040404	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze 4"	buc	1,000	28,00
32	SA37F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2"	buc		22,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,430	9,46
	28752742040402	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze 2"	buc	1,000	22,00
		<i>Total</i>			
		Total Sistema de canalizare menajer-fecoidala (C1)			
1.4. Inventar					
33	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. / Lavoar 500x460xhmax=700 mm	buc		4,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,850	7,40
	26221024380024	Lavoar 500x460xhmax=700 mm	buc	1,010	4,121
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,000	4,08
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,000	4,08
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,600	2,448
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,000	8,16

1	2	3	4	5	6
34	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. / Lavoar 500x460xhmax=800 mm	buc		2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,850	3,70
	262210243800250	Lavoar 500x460xhmax=800 mm	buc	1,010	2,06
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,000	2,04
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,000	2,04
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,600	1,224
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,000	4,08
35	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		6,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,650	9,90
	291312420137033	Baterie amestecatoare cu brat basculant	buc	1,000	6,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,000	12,00
36	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. / Lavoar fara picior pentru persoane cu dizabilitati 600x460xhmax=750 mm	buc		1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,850	1,85
	262210243800250d	Lavoar fara picior pentru persoane cu dizabilitati 600x460xhmax=750 mm	buc	1,010	1,03
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,000	1,02
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,000	1,02
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,600	0,612
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,000	2,04
37	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" / Baterie pentru persoane cu dizabilitati	buc		1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,650	1,65
	291312420137033d	Baterie pentru persoane cu dizabilitati	buc	1,000	1,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,000	2,00
38	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 1/2"	buc		14,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,300	4,20
	2913124201612	Robinet de reglaj drept sau coltar 1/2"	buc	1,000	14,21
39	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 / Vas WC pentru persoane cu dizabilitati	buc		1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,700	4,70
	262210244276022d	Vas WC pentru persoane cu dizabilitati	buc	1,010	1,06
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,000	1,05
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,000	1,05
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,000	1,05
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,000	1,05
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,000	1,05
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,000	1,05
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,000	1,05
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,000	1,05
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,000	1,05

1	2	3	4	5	6
40	SC08A	Vas pentru closet cu talpi, orientat, complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat / Viceu turcesc 600x500	buc		4,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,400	17,60
	26221024469412 2	Viceu turcesc 600x500	buc	1,000	4,08
	2875114202981	Sifon pt. closet orientat	buc	1,000	4,08
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,000	4,08
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,000	4,08
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,000	4,08
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	2,300	9,384
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,000	4,08
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,000	4,08
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,000	4,08
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,000	4,08
41	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 / Closet 550x450xhmax=500 mm	buc		2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,700	9,40
	26221024427602 2	Closet 550x450xhmax=500 mm	buc	1,010	2,121
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,000	2,10
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,000	2,10
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,000	2,10
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,000	2,10
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,000	2,10
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,000	2,10
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,000	2,10
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,000	2,10
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,000	2,10
42	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. / Dus igienic cu baterie in set	buc		3,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,150	3,45
	2913124201350	Dus igienic cu baterie in set	buc	1,000	3,015
43	SC15A	Cuier pentru rufarie sau porthirtie din fonta emailata, portelan sanitar, etc, montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. / Dispenser rola hartie igienica sanitat cu cheie, cu carcasa din inox	buc		7,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,400	2,80
	26221024532025	Dispenser rola hartie igienica sanitat cu cheie, cu carcasa din inox	buc	1,010	7,423
44		Urna, cu carcasa din inox	buc		7,000
	60026	Urna, cu carcasa din inox	buc	1,000	7,00
45		Perie, cu carcasa din inox	buc		7,000
	60027	Perie, cu carcasa din inox	buc	1,000	7,00
46	SE59A	Uscator de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a. / Dozator de sapun cu carcasa metalica inox	buc		4,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,350	1,40
	29241273568028	Dozator de sapun cu carcasa metalica inox	buc	1,000	4,08
	2051142950700	Dibluri	buc	2,000	8,16
47	SE59A	Uscator de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a. / Uscator de maini, Putere - max 1800 W, Senzor de pomire auto; Viteza aer min. 80 m/s Grad de protectie min. IP24 sau IPx4., cu carcasa din inox	buc		7,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,350	2,45

1	2	3	4	5	6
	29241273568029	Uscator de maini, Putere - max 1800 W, Senzor de pomire auto; Viteza aer min. 80 m/s Grad de protectie min. IP24 sau IPx4., cu carcasa din inox	buc	1,000	7,14
	2051142950700	Dibluri	buc	2,000	14,28
48	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile de 400 x 500 x 600 mm, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. / Oglinda 600x900mm	buc		7,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,750	5,25
	26121325067130	Oglinda 600x900mm	buc	1,010	7,211
	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	4,000	28,56
49	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. / Trap ϕ50	buc		4,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,250	1,00
	2523126721129	Trap ϕ 50	buc	1,000	4,04
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	0,014
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,010	0,04
50	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" / Baterie pentru stopit cu furtun flexibil in set cu 2 robinete ϕ15	buc		3,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,650	4,95
	29131242013130	Baterie pentru stopit cu furtun flexibil in set cu 2 robinete ϕ 15	buc	1,000	3,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,000	6,00
		<i>Total</i>			
		Total Inventar			
		<i>Total</i>			
		Total Zona 1			

2. Zona 2

2.1. Sistema de alimentare cu apa A1

51	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 20-25 mm / Teava PP-R PN16 ϕ20x2,8	m		6,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,630	3,78
	25212167170506	Teava PP-R PN16 ϕ 20x2,8	m	1,020	6,12
	25231567194306	Cot din PP-R ϕ 20	buc	0,700	4,20
	25231567194506	Teu din PP-R ϕ 20	buc	0,450	2,70
	25231567194606	Reductie din PP-R ϕ 20	buc	0,100	0,60
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,000	6,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	0,12
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	0,036
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,002	0,012
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	0,251
52	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Tub de izolatie pentru teava ϕ20	m		6,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,420	2,52
	33205173522310	Tub de izolatie pentru teava ϕ 20	m	1,030	6,489
53	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Robinet bila PP-R, PN16, ϕ15	buc		1,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	0,15
	28752741101026	Robinet bila PP-R, PN16, ϕ 15	buc	1,000	1,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	0,02
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	0,006
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,015	0,015

1	2	3	4	5	6
54	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" / Supapa unghiulara 1/2"	buc		6,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,180	1,08
	29131242042104	Supapa unghiulara 1/2"	buc	1,000	6,12
55	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Racord PPR $\phi 20 \times 1/2"$ FI	buc		6,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	0,90
	287527411010265	Racord PPR $\phi 20 \times 1/2"$ FI	buc	1,000	6,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	0,12
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	0,036
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,015	0,09
56	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m		6,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,050	0,30
57	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m		6,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,160	0,96
		<i>Total</i>			
		Total Sistema de alimentare cu apa A1			
2.2. Sistemul de alimentare cu apa calda T3					
58	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccultural-culturale, avind diametrul de 20-25 mm / Teava PP-R PN16 $\phi 20 \times 2,8$	m		12,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,630	7,56
	25212167170506	Teava PP-R PN16 $\phi 20 \times 2,8$	m	1,020	12,24
	25231567194306	Cot din PP-R $\phi 20$	buc	0,700	8,40
	25231567194506	Teu din PP-R $\phi 20$	buc	0,450	5,40
	25231567194606	Reductie din PP-R $\phi 20$	buc	0,100	1,20
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,000	12,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	0,24
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	0,072
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,002	0,024
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	0,503
59	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Tub de izolatie pentru teava $\phi 20$	m		12,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,420	5,04
	33205173522310	Tub de izolatie pentru teava $\phi 20$	m	1,030	12,978
60	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Robinet bila si fluture de actionare FI/FE $\phi 15$	buc		1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,230	0,23
	29131245031501	Robinet bila si fluture de actionare FI/FE $\phi 15$	buc	1,000	1,015
61	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Racord demontabil "olandez" PPR $\phi 20 \times 1/2"$	buc		1,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	0,15

1	2	3	4	5	6
	28752741101021 3	Racord demontabil "olandez" PPR $\phi 20 \times 1/2$ "	buc	1,000	1,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	0,02
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	0,006
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,015	0,015
62	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" / Supapa unghiulara 1/2"	buc		8,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,180	1,44
	29131242042104	Supapa unghiulara 1/2"	buc	1,000	8,16
63	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Racord PPR $\phi 20 \times 1/2$" FI	buc		8,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	1,20
	28752741101026 5	Racord PPR $\phi 20 \times 1/2$ " FI	buc	1,000	8,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	0,16
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	0,048
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,015	0,12
64	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m		12,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,050	0,60
65	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m		12,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,160	1,92
		<i>Total</i>			
		Total Sistemul de alimentare cu apa calda T3			
2.3. Sistema de canalizare menajer-fecoidala (C1)					
66	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm / Teava din PP $\phi 110$	m		12,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,320	3,84
	25212167201601 9	Teava din PP $\phi 110$	m	1,030	12,36
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,015	0,18
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	0,18
67	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm / Teava din PP $\phi 50$	m		5,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,250	1,25
	25212167201602 0	Teava din PP $\phi 50$	m	1,030	5,15
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,004	0,02
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	0,06
68	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie simpla PP 110x110/45*	buc		1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,320	0,32
	25231567210152 3	Ramificatie simpla PP 110x110/45*	buc	1,000	1,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,070	0,07
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	0,03

1	2	3	4	5	6
69	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie simpla PP 110x50/45*	buc		2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,320	0,64
	25231567210152 4	Ramificatie simpla PP 110x50/45*	buc	1,000	2,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,070	0,14
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	0,06
70	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie simpla PP 50x50/45*	buc		4,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,320	1,28
	25231567210127	Ramificatie simpla PP 50x50/45*	buc	1,000	4,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,070	0,28
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	0,12
71	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Piesa de inspectie cu capac PP ϕ110	buc		1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,280	0,28
	25231567210373 232*	Piesa de inspectie cu capac PP ϕ 110	buc	1,000	1,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	0,035
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	0,015
72	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Piesa de curatare cu dop PP ϕ50	buc		1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,220	0,22
	25231567210377 6	Piesa de curatare cu dop PP ϕ 50	buc	1,000	1,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,010	0,01
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	0,012
73	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Cot PP 45* ϕ110	buc		5,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,280	1,40
	25231567210372 5	Cot PP 45* ϕ 110	buc	1,000	5,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	0,175
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	0,075
74	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Cot PP 45* ϕ50	buc		9,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,220	1,98
	25231567210372 6	Cot PP 45* ϕ 50	buc	1,000	9,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,010	0,09
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	0,108
75	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi 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		1,700
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,080	0,136
76	SA37I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4"	buc		12,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,520	6,24

1	2	3	4	5	6
	28752742040404	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 4"	buc	1,000	12,00
77	SA37F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2"	buc		10,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,430	4,30
	28752742040402	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 2"	buc	1,000	10,00
		<i>Total</i>			
		Total Sistema de canalizare menajer-fecoidala (C1)			
2.4. Inventar					
78	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. / Lavoar 500x460xhmax=700 mm	buc		5,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,850	9,25
	26221024380024	Lavoar 500x460xhmax=700 mm	buc	1,010	5,151
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,000	5,10
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,000	5,10
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,600	3,06
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,000	10,20
79	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		5,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,650	8,25
	29131242013703 3	Baterie amestecatoare cu brat basculant	buc	1,000	5,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,000	10,00
80	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 1/2"	buc		10,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,300	3,00
	2913124201612	Robinet de reglaj drept sau coltar 1/2"	buc	1,000	10,15
81	SE59A	Uscator de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a. / Dozator de sapun cu carcasa metalica inox	buc		4,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,350	1,40
	29241273568028	Dozator de sapun cu carcasa metalica inox	buc	1,000	4,08
	2051142950700	Dibluri	buc	2,000	8,16
82	SE59A	Uscator de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a. / Uscator de maini, Putere - max 1800 W, Senzor de pomire auto; Viteza aer min. 80 m/s Grad de protectie min. IP24 sau IPx4., cu carcasa din inox	buc		4,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,350	1,40
	29241273568029	Uscator de maini, Putere - max 1800 W, Senzor de pomire auto; Viteza aer min. 80 m/s Grad de protectie min. IP24 sau IPx4., cu carcasa din inox	buc	1,000	4,08
	2051142950700	Dibluri	buc	2,000	8,16
83	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. / Trap φ50	buc		1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,250	0,25
	2523126721129	Trap φ50	buc	1,000	1,01
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	0,004
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,010	0,01
84	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv	buc		1,000

1	2	3	4	5	6
		pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" / Baterie pentru stopit cu furtun flexibil in set cu 2 robinete φ15			
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,650	1,65
	29131242013130	Baterie pentru stopit cu furtun flexibil in set cu 2 robinete φ15	buc	1,000	1,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,000	2,00
		<i>Total</i>			
		Total Inventar			
2.5. Sistemul de alimentare cu apa demontabila (A)					
85	RpSA04A	Demontarea tevii din policlorura de vinil (PVC) neplastifiat tip greu existenta in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 12 mm - 50 mm / Teava PP-R PN16 φ20x2,8	m		7,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,060	0,42
86	RpSD01A	Demontarea unui robinet simplu serviciu sau cu racord, avind diametru de 3/8"-1/2" / Robinet bila PP-R, PN16, φ15	buc		3,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,150	0,45
		<i>Total</i>			
		Total Sistemul de alimentare cu apa demontabila (A)			
2.6. Sistemul de canalizare menajer-fecaloida demontabila (C)					
87	RpSB03A	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 32 mm - 50 mm / Teava din PP φ50	m		7,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,060	0,42
		<i>Total</i>			
		Total Sistemul de canalizare menajer-fecaloida demontabila (C)			
2.7. Utilaj demontabil					
88	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc		3,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,950	2,85
		<i>Total</i>			
		Total Utilaj demontabil			
2.8. Deseuri					
89	TrB05A1-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor comode, avind sub 25 kg, pe distanta de 50 m	t		0,100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,720	0,272
90	TrI1AA02C 3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t		0,100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,450	0,045
91	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t		0,100
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,258	0,026
		<i>Total</i>			
		Total Deseuri			
		<i>Total</i>			
		Total Zona 2			
3. Zona 3					
3.1. Sistema de alimentare cu apa A1					
92	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social	m		14,000

1	2	3	4	5	6
		culturale, avind diametrul de 25 mm / Teava PP-R PN16 ϕ25x3,5			
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,140	1,96
	25212167170507	Teava PP-R PN16 ϕ 25x3,5	m	1,020	14,28
	25231567194307	Cot din PP-R ϕ 25	buc	0,060	0,84
	25231567194507	Teu din PP-R ϕ 25	buc	0,150	2,10
	2523156719467	Reductie din PP-R ϕ 25	buc	0,050	0,70
	25231567194007	Mufa din PP-R ϕ 25	buc	0,090	1,26
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	0,28
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	0,084
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	0,132
93	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Tub de izolatie pentru teava ϕ25	m		14,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,420	5,88
	3320517352239	Tub de izolatie pentru teava ϕ 25	m	1,030	15,141
94	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccultural-culturale, avind diametrul de 20-25 mm / Teava PP-R PN16 ϕ20x2,8	m		13,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,630	8,19
	25212167170506	Teava PP-R PN16 ϕ 20x2,8	m	1,020	13,26
	25231567194306	Cot din PP-R ϕ 20	buc	0,700	9,10
	25231567194506	Teu din PP-R ϕ 20	buc	0,450	5,85
	25231567194606	Reductie din PP-R ϕ 20	buc	0,100	1,30
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,000	13,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	0,26
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	0,078
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,002	0,026
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	0,545
95	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Tub de izolatie pentru teava ϕ20	m		13,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,420	5,46
	33205173522310	Tub de izolatie pentru teava ϕ 20	m	1,030	14,059
96	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Robinet bila PP-R, PN16, ϕ20	buc		1,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	0,15
	287527411010260	Robinet bila PP-R, PN16, ϕ 20	buc	1,000	1,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	0,02
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	0,006
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,015	0,015
97	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Robinet bila PP-R, PN16, ϕ15	buc		1,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	0,15
	28752741101026	Robinet bila PP-R, PN16, ϕ 15	buc	1,000	1,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	0,02
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	0,006
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,015	0,015
98	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" / Supapa unghiulara 1/2"	buc		4,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,180	0,72
	29131242042104	Supapa unghiulara 1/2"	buc	1,000	4,08

1	2	3	4	5	6
99	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Racord PPR $\phi 20 \times 1/2''$ FI	buc		4,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	0,60
	28752741101026 5	Racord PPR $\phi 20 \times 1/2''$ FI	buc	1,000	4,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	0,08
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	0,024
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,015	0,06
100	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m		27,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,050	1,35
101	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m		27,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,160	4,32
		<i>Total</i>			
		Total Sistema de alimentare cu apa A1			
3.2. Sistemul de alimentare cu apa calda T3					
102	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20-25 mm / Teava PP-R PN16 $\phi 20 \times 2,8$	m		13,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,630	8,19
	25212167170506	Teava PP-R PN16 $\phi 20 \times 2,8$	m	1,020	13,26
	25231567194306	Cot din PP-R $\phi 20$	buc	0,700	9,10
	25231567194506	Teu din PP-R $\phi 20$	buc	0,450	5,85
	25231567194606	Reductie din PP-R $\phi 20$	buc	0,100	1,30
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,000	13,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	0,26
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	0,078
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,002	0,026
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	0,545
103	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Tub de izolatie pentru teava $\phi 20$	m		13,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,420	5,46
	33205173522310	Tub de izolatie pentru teava $\phi 20$	m	1,030	14,059
104	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Robinet bila si fluture de actionare FI/FE $\phi 15$	buc		1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,230	0,23
	29131245031501	Robinet bila si fluture de actionare FI/FE $\phi 15$	buc	1,000	1,015
105	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Racord demontabil "olandez" PPR $\phi 20 \times 1/2''$	buc		1,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	0,15
	28752741101021 3	Racord demontabil "olandez" PPR $\phi 20 \times 1/2''$	buc	1,000	1,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	0,02
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	0,006
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,015	0,015

1	2	3	4	5	6
106	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" / Supapa unghiulara 1/2"	buc		4,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,180	0,72
	29131242042104	Supapa unghiulara 1/2"	buc	1,000	4,08
107	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Racord PPR $\phi 20 \times 1/2"$ FI	buc		4,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	0,60
	28752741101026 5	Racord PPR $\phi 20 \times 1/2"$ FI	buc	1,000	4,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	0,08
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	0,024
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,015	0,06
108	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m		13,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,050	0,65
109	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m		13,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,160	2,08
		<i>Total</i>			
		Total Sistemul de alimentare cu apa calda T3			
3.3. Sistema de canalizare menajer-fecoidala (C1)					
110	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm / Teava din PP $\phi 110$	m		1,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,320	0,48
	25212167201601 9	Teava din PP $\phi 110$	m	1,030	1,545
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,015	0,022
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	0,022
111	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm / Teava din PP $\phi 50$	m		12,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,250	3,00
	25212167201602 0	Teava din PP $\phi 50$	m	1,030	12,36
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,004	0,048
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	0,144
112	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie simpla PP 110x50/45*	buc		2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,320	0,64
	25231567210152 4	Ramificatie simpla PP 110x50/45*	buc	1,000	2,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,070	0,14
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	0,06
113	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind	buc		3,000

1	2	3	4	5	6
		diametrul de 110 mm / Ramificatie simpla PP 50x50/45*			
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,320	0,96
	25231567210127	Ramificatie simpla PP 50x50/45*	buc	1,000	3,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,070	0,21
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	0,09
114	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Piesa de curatare cu dop PP φ110	buc		1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,280	0,28
	25231567210373232	Piesa de curatare cu dop PP φ110	buc	1,000	1,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	0,035
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	0,015
115	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Piesa de inspectie cu capac PP φ50	buc		1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,220	0,22
	2523156721037123	Piesa de inspectie cu capac PP φ50	buc	1,000	1,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,010	0,01
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	0,012
116	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Cot PP 45* φ110	buc		2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,280	0,56
	252315672103725	Cot PP 45* φ110	buc	1,000	2,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	0,07
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	0,03
117	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Cot PP 45* φ50	buc		17,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,220	3,74
	252315672103726	Cot PP 45* φ50	buc	1,000	17,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,010	0,17
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	0,204
118	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi 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		1,350
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,080	0,108
119	SA37I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din oțel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 4"	buc		2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,520	1,04
	28752742040404	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze 4"	buc	1,000	2,00
120	SA37F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din oțel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 2"	buc		24,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,430	10,32
	28752742040402	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze 2"	buc	1,000	24,00
		<i>Total</i>			
		Total Sistema de canalizare menajer-fecoidala (C1)			

3.4. Inventar

1	2	3	4	5	6
121	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. / Lavoar 500x460xhmax=700 mm	buc		2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,850	3,70
	26221024380024	Lavoar 500x460xhmax=700 mm	buc	1,010	2,06
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,000	2,04
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,000	2,04
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,600	1,224
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,000	4,08
122	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		2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,650	3,30
	29131242013703 3	Baterie amestecatoare cu brat basculant	buc	1,000	2,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,000	4,00
123	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 1/2"	buc		4,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,300	1,20
	2913124201612	Robinet de reglaj drept sau coltar 1/2"	buc	1,000	4,06
124	SE59A	Uscator de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a. / Dozator de sapun cu carcasa metalica inox	buc		1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,350	0,35
	29241273568028	Dozator de sapun cu carcasa metalica inox	buc	1,000	1,02
	2051142950700	Dibluri	buc	2,000	2,04
125	SE59A	Uscator de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a. / Uscator de maini, Putere - max 1800 W, Senzor de pomire auto; Viteza aer min. 80 m/s Grad de protectie min. IP24 sau IPx4., cu carcasa din inox	buc		4,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,350	1,40
	29241273568029	Uscator de maini, Putere - max 1800 W, Senzor de pomire auto; Viteza aer min. 80 m/s Grad de protectie min. IP24 sau IPx4., cu carcasa din inox	buc	1,000	4,08
	2051142950700	Dibluri	buc	2,000	8,16
126	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile de 400 x 500 x 600 mm, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. / Oglinda 600x900mm	buc		2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,750	1,50
	26121325067130	Oglinda 600x900mm	buc	1,010	2,06
	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	4,000	8,16
127	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. / Trap ϕ50	buc		2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,250	0,50
	2523126721129	Trap ϕ 50	buc	1,000	2,02
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	0,007
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,010	0,02
128	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc		1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,150	1,15

1	2	3	4	5	6
	29131242013529 6	Baterie pentru dus	buc	1,000	1,005
129	SC02A	Cada pentru dus din polimetacril	buc		1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,850	1,85
	2875114200780	Cada pentru dus	buc	1,000	1,03
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,000	1,03
		<i>Total</i>			
		Total Inventar			
		<i>Total</i>			
		Total Zona 3			
4. Zona 4					
4.1. Sistema de alimentare cu apa A1					
130	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm / Teava PP-R PN16 ϕ25x3,5	m		2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,140	0,28
	25212167170507	Teava PP-R PN16 ϕ 25x3,5	m	1,020	2,04
	25231567194307	Cot din PP-R ϕ 25	buc	0,060	0,12
	25231567194507	Teu din PP-R ϕ 25	buc	0,150	0,30
	2523156719467	Reductie din PP-R ϕ 25	buc	0,050	0,10
	25231567194007	Mufa din PP-R ϕ 25	buc	0,090	0,18
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	0,04
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	0,012
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	0,019
131	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Tub de izolatie pentru teava ϕ25	m		2,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,420	0,84
	3320517352239	Tub de izolatie pentru teava ϕ 25	m	1,030	2,163
132	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccultural-culturale, avind diametrul de 20-25 mm / Teava PP-R PN16 ϕ20x2,8	m		5,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,630	3,465
	25212167170506	Teava PP-R PN16 ϕ 20x2,8	m	1,020	5,61
	25231567194306	Cot din PP-R ϕ 20	buc	0,700	3,85
	25231567194506	Teu din PP-R ϕ 20	buc	0,450	2,475
	25231567194606	Reductie din PP-R ϕ 20	buc	0,100	0,55
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,000	5,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	0,11
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	0,033
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,002	0,011
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	0,23
133	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Tub de izolatie pentru teava ϕ20	m		5,500
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,420	2,31
	33205173522310	Tub de izolatie pentru teava ϕ 20	m	1,030	5,948
134	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Robinet bila PP-R, PN16, ϕ20	buc		1,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	0,15
	28752741101026 0	Robinet bila PP-R, PN16, ϕ 20	buc	1,000	1,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	0,02
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	0,006
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,015	0,015

1	2	3	4	5	6
135	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Robinet bila PP-R, PN16, ϕ15	buc		1,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	0,15
	28752741101026	Robinet bila PP-R, PN16, ϕ 15	buc	1,000	1,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	0,02
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	0,006
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,015	0,015
136	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" / Supapa unghiulara 1/2"	buc		4,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,180	0,72
	29131242042104	Supapa unghiulara 1/2"	buc	1,000	4,08
137	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Racord PPR ϕ20x1/2" FI	buc		4,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	0,60
	28752741101026 5	Racord PPR ϕ 20x1/2" FI	buc	1,000	4,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	0,08
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	0,024
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,015	0,06
138	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m		7,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,050	0,375
139	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m		7,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,160	1,20
		<i>Total</i>			
		Total Sistema de alimentare cu apa A1			
4.2. Sistemul de alimentare cu apa calda T3					
140	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si sociaal-culturale, avind diametrul de 20-25 mm / Teava PP-R PN16 ϕ20x2,8	m		10,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,630	6,30
	25212167170506	Teava PP-R PN16 ϕ 20x2,8	m	1,020	10,20
	25231567194306	Cot din PP-R ϕ 20	buc	0,700	7,00
	25231567194506	Teu din PP-R ϕ 20	buc	0,450	4,50
	25231567194606	Reductie din PP-R ϕ 20	buc	0,100	1,00
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,000	10,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	0,06
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,002	0,02
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	0,419
141	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Tub de izolatie pentru teava ϕ20	m		10,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,420	4,20
	33205173522310	Tub de izolatie pentru teava ϕ 20	m	1,030	10,815
142	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" /	buc		1,000

1	2	3	4	5	6
		Robinet bila si fluture de actionare FI/FE ϕ15			
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,230	0,23
	29131245031501	Robinet bila si fluture de actionare FI/FE ϕ 15	buc	1,000	1,015
143	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Racord demontabil "olandez" PPR ϕ20x1/2"	buc		1,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	0,15
	287527411010213	Racord demontabil "olandez" PPR ϕ 20x1/2"	buc	1,000	1,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	0,02
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	0,006
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,015	0,015
144	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" / Supapa unghiulara 1/2"	buc		4,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,180	0,72
	29131242042104	Supapa unghiulara 1/2"	buc	1,000	4,08
145	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Racord PPR ϕ20x1/2" FI	buc		4,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	0,60
	287527411010265	Racord PPR ϕ 20x1/2" FI	buc	1,000	4,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	0,08
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	0,024
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,015	0,06
146	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m		10,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,050	0,50
147	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m		10,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,160	1,60
		<i>Total</i>			
		Total Sistemul de alimentare cu apa calda T3			
4.3. Sistema de canalizare menajer-fecoidala (C1)					
148	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm / Teava din PP ϕ110	m		7,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,320	2,24
	252121672016019	Teava din PP ϕ 110	m	1,030	7,21
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,015	0,105
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	0,105
149	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm / Teava din PP ϕ50	m		7,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,250	1,75
	252121672016020	Teava din PP ϕ 50	m	1,030	7,21

1	2	3	4	5	6
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,004	0,028
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	0,084
150	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie simpla PP 110x110/45*	buc		1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,320	0,32
	25231567210152 3	Ramificatie simpla PP 110x110/45*	buc	1,000	1,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,070	0,07
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	0,03
151	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie simpla PP 110x50/45*	buc		2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,320	0,64
	25231567210152 4	Ramificatie simpla PP 110x50/45*	buc	1,000	2,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,070	0,14
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	0,06
152	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Piesa de curatare cu dop PP ϕ110	buc		1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,280	0,28
	25231567210373 232	Piesa de curatare cu dop PP ϕ 110	buc	1,000	1,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	0,035
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	0,015
153	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Piesa de inspectie cu capac PP ϕ50	buc		1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,220	0,22
	25231567210371 23	Piesa de inspectie cu capac PP ϕ 50	buc	1,000	1,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,010	0,01
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	0,012
154	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Cot PP 45* ϕ110	buc		2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,280	0,56
	25231567210372 5	Cot PP 45* ϕ 110	buc	1,000	2,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	0,07
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	0,03
155	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Cot PP 45* ϕ50	buc		16,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,220	3,52
	25231567210372 6	Cot PP 45* ϕ 50	buc	1,000	16,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,010	0,16
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	0,192
156	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi 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		1,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,080	0,112
157	SA37I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau	buc		7,000

1	2	3	4	5	6
		PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 4"			
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,520	3,64
	28752742040404	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 4"	buc	1,000	7,00
158	SA37F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 2"	buc		14,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,430	6,02
	28752742040402	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 2"	buc	1,000	14,00
		<i>Total</i>			
		Total Sistema de canalizare menajer-fecoidala (C1)			
4.4. Inventar					
159	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. / Lavoar 500x460xhmax=700 mm	buc		2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,850	3,70
	26221024380024	Lavoar 500x460xhmax=700 mm	buc	1,010	2,06
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,000	2,04
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,000	2,04
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,600	1,224
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,000	4,08
160	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		2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,650	3,30
	29131242013703 3	Baterie amestecatoare cu brat basculant	buc	1,000	2,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,000	4,00
161	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 1/2"	buc		4,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,300	1,20
	2913124201612	Robinet de reglaj drept sau coltar 1/2"	buc	1,000	4,06
162	SE59A	Uscator de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a. / Dozator de sapun cu carcasa metalica inox	buc		1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,350	0,35
	29241273568028	Dozator de sapun cu carcasa metalica inox	buc	1,000	1,02
	2051142950700	Dibluri	buc	2,000	2,04
163	SE59A	Uscator de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a. / Uscator de maini, Putere - max 1800 W, Senzor de pomire auto; Viteza aer min. 80 m/s Grad de protectie min. IP24 sau IPx4., cu carcasa din inox	buc		2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,350	0,70
	29241273568029	Uscator de maini, Putere - max 1800 W, Senzor de pomire auto; Viteza aer min. 80 m/s Grad de protectie min. IP24 sau IPx4., cu carcasa din inox	buc	1,000	2,04
	2051142950700	Dibluri	buc	2,000	4,08
164	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile de 400 x 500 x 600 mm, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. / Oglinda 600x900mm	buc		2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,750	1,50
	26121325067130	Oglinda 600x900mm	buc	1,010	2,06

1	2	3	4	5	6
	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	4,000	8,16
165	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. / Trap ϕ50	buc		2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,250	0,50
	2523126721129	Trap ϕ 50	buc	1,000	2,02
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	0,007
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,010	0,02
166	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc		1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,150	1,15
	29131242013529 6	Baterie pentru dus	buc	1,000	1,005
167	SC02A	Cada pentru dus din polimetacril	buc		1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,850	1,85
	2875114200780	Cada pentru dus	buc	1,000	1,03
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,000	1,03
		<i>Total</i>			
		Total Inventar			
		<i>Total</i>			
		Total Zona 4			
5. Zona 5					
5.1. Sistema de alimentare cu apa A1					
168	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si sociaal-culturale, avind diametrul de 20-25 mm / Teava PP-R PN16 ϕ20x2,8	m		37,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,630	23,31
	25212167170506	Teava PP-R PN16 ϕ 20x2,8	m	1,020	37,74
	25231567194306	Cot din PP-R ϕ 20	buc	0,700	25,90
	25231567194506	Teu din PP-R ϕ 20	buc	0,450	16,65
	25231567194606	Reductie din PP-R ϕ 20	buc	0,100	3,70
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,000	37,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	0,74
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	0,222
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,002	0,074
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	1,55
169	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Tub de izolatie pentru teava ϕ20	m		37,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,420	15,54
	33205173522310	Tub de izolatie pentru teava ϕ 20	m	1,030	40,016
170	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Robinet bila PP-R, PN16, ϕ15	buc		1,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	0,15
	28752741101026	Robinet bila PP-R, PN16, ϕ 15	buc	1,000	1,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	0,02
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	0,006
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,015	0,015
171	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" / Supapa unghiulara 1/2"	buc		5,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,180	0,90
	29131242042104	Supapa unghiulara 1/2"	buc	1,000	5,10

1	2	3	4	5	6
172	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Racord PPR $\phi 20 \times 1/2''$ FI	buc		5,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	0,75
	28752741101026 5	Racord PPR $\phi 20 \times 1/2''$ FI	buc	1,000	5,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	0,03
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,015	0,075
173	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m		37,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,050	1,85
174	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m		37,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,160	5,92
		<i>Total</i>			
		Total Sistema de alimentare cu apa A1			
5.2. Sistemul de alimentare cu apa calda T3					
175	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul de 20-25 mm / Teava PP-R PN16 $\phi 20 \times 2,8$	m		11,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,630	6,93
	25212167170506	Teava PP-R PN16 $\phi 20 \times 2,8$	m	1,020	11,22
	25231567194306	Cot din PP-R $\phi 20$	buc	0,700	7,70
	25231567194506	Teu din PP-R $\phi 20$	buc	0,450	4,95
	25231567194606	Reductie din PP-R $\phi 20$	buc	0,100	1,10
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,000	11,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	0,22
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	0,066
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,002	0,022
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	0,461
176	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Tub de izolatie pentru teava $\phi 20$	m		11,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,420	4,62
	33205173522310	Tub de izolatie pentru teava $\phi 20$	m	1,030	11,896
177	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Robinet bila si fluture de actionare FI/FE $\phi 15$	buc		1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,230	0,23
	29131245031501	Robinet bila si fluture de actionare FI/FE $\phi 15$	buc	1,000	1,015
178	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Racord demontabil "olandez" PPR $\phi 20 \times 1/2''$	buc		1,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	0,15
	28752741101021 3	Racord demontabil "olandez" PPR $\phi 20 \times 1/2''$	buc	1,000	1,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	0,02
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	0,006
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,015	0,015

1	2	3	4	5	6
179	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" / Supapa unghiulara 1/2"	buc		4,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,180	0,72
	29131242042104	Supapa unghiulara 1/2"	buc	1,000	4,08
180	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Racord PPR $\phi 20 \times 1/2"$ FI	buc		4,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	0,60
	287527411010265	Racord PPR $\phi 20 \times 1/2"$ FI	buc	1,000	4,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	0,08
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	0,024
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,015	0,06
181	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m		11,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,050	0,55
182	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m		11,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,160	1,76
		<i>Total</i>			
		Total Sistemul de alimentare cu apa calda T3			
5.3. Sistema de canalizare menajer-fecoidala (C1)					
183	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm / Teava din PP $\phi 110$	m		12,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,320	3,84
	252121672016019	Teava din PP $\phi 110$	m	1,030	12,36
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,015	0,18
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	0,18
184	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm / Teava din PP $\phi 50$	m		5,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,250	1,375
	252121672016020	Teava din PP $\phi 50$	m	1,030	5,665
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,004	0,022
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	0,066
185	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie simpla PP 110x110/45*	buc		3,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,320	0,96
	252315672101523	Ramificatie simpla PP 110x110/45*	buc	1,000	3,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,070	0,21
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	0,09
186	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind	buc		3,000

1	2	3	4	5	6
		diametrul de 110 mm / Ramificatie simpla PP 110x50/45*			
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,320	0,96
	25231567210152 4	Ramificatie simpla PP 110x50/45*	buc	1,000	3,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,070	0,21
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	0,09
187	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Piesa de curatare cu dop PP φ110	buc		1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,280	0,28
	25231567210373 232	Piesa de curatare cu dop PP φ110	buc	1,000	1,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	0,035
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	0,015
188	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Piesa de inspectie cu capac PP φ110	buc		1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,280	0,28
	25231567210373 232*	Piesa de inspectie cu capac PP φ110	buc	1,000	1,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	0,035
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	0,015
189	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Cot PP 45* φ110	buc		7,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,280	1,96
	25231567210372 5	Cot PP 45* φ110	buc	1,000	7,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	0,245
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	0,105
190	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Cot PP 45* φ50	buc		12,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,220	2,64
	25231567210372 6	Cot PP 45* φ50	buc	1,000	12,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,010	0,12
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	0,144
191	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi 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		1,750
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,080	0,14
192	SA37I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4"	buc		12,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,520	6,24
	28752742040404	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze 4"	buc	1,000	12,00
193	SA37F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2"	buc		11,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,430	4,73
	28752742040402	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze 2"	buc	1,000	11,00
		<i>Total</i>			
		Total Sistema de canalizare menajer-fecoidala (C1)			

5.4. Inventar

1	2	3	4	5	6
194	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. / Lavoar 500x460xhmax=700 mm	buc		1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,850	1,85
	26221024380024	Lavoar 500x460xhmax=700 mm	buc	1,010	1,03
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,000	1,02
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,000	1,02
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,600	0,612
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,000	2,04
195	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		1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,650	1,65
	29131242013703 3	Baterie amestecatoare cu brat basculant	buc	1,000	1,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,000	2,00
196	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 1/2"	buc		2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,300	0,60
	2913124201612	Robinet de reglaj drept sau coltar 1/2"	buc	1,000	2,03
197	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 / Closet 550x450xhmax=500 mm	buc		1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,700	4,70
	26221024427602 2	Closet 550x450xhmax=500 mm	buc	1,010	1,06
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,000	1,05
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,000	1,05
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,000	1,05
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,000	1,05
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,000	1,05
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,000	1,05
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,000	1,05
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,000	1,05
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,000	1,05
198	SC15A	Cuier pentru rufarie sau porthirtie din fonta emailata, portelan sanitar, etc, montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. / Dispenser rola hartie igienica sanitat cu cheie, cu carcasa din inox	buc		1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,400	0,40
	26221024532025	Dispenser rola hartie igienica sanitat cu cheie, cu carcasa din inox	buc	1,010	1,06
199		Urna, cu carcasa din inox	buc		1,000
	60026	Urna, cu carcasa din inox	buc	1,000	1,00
200		Perie, cu carcasa din inox	buc		1,000
	60027	Perie, cu carcasa din inox	buc	1,000	1,00
201	SE59A	Uscator de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a. / Dozator de sapun cu carcasa metalica inox	buc		1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,350	0,35
	29241273568028	Dozator de sapun cu carcasa metalica inox	buc	1,000	1,02
	2051142950700	Dibluri	buc	2,000	2,04
202	SE59A	Uscator de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a. / Uscator de maini, Putere - max 1800 W, Senzor de pomire auto; Viteza aer min. 80 m/s Grad de	buc		1,000

1	2	3	4	5	6
		protectie min. IP24 sau IPx4., cu carcasa din inox			
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,350	0,35
	29241273568029	Uscator de maini, Putere - max 1800 W, Senzor de pomire auto; Viteza aer min. 80 m/s Grad de protectie min. IP24 sau IPx4., cu carcasa din inox	buc	1,000	1,02
	2051142950700	Dibluri	buc	2,000	2,04
203	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avind dimensiunile de 400 x 500 x 600 mm, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. / Oglinda 600x900mm	buc		1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,750	0,75
	26121325067130	Oglinda 600x900mm	buc	1,010	1,03
	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	4,000	4,08
204	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. / Dus igienic cu baterie in set	buc		1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,150	1,15
	2913124201350	Dus igienic cu baterie in set	buc	1,000	1,005
205	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. / Trap ϕ50	buc		2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,250	0,50
	2523126721129	Trap ϕ 50	buc	1,000	2,02
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	0,007
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,010	0,02
206	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc		1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,150	1,15
	29131242013529 6	Baterie pentru dus	buc	1,000	1,005
207	SC02A	Cada pentru dus din polimetacril	buc		1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,850	1,85
	2875114200780	Cada pentru dus	buc	1,000	1,03
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,000	1,03
208	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" / Baterie pentru stopit cu furtun flexibil in set cu 2 robinete ϕ15	buc		1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,650	1,65
	29131242013130	Baterie pentru stopit cu furtun flexibil in set cu 2 robinete ϕ 15	buc	1,000	1,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,000	2,00
		<i>Total</i>			
		Total Inventar			
		<i>Total</i>			
		Total Zona 5			
6. Zona 6					
6.1. Sistema de alimentare cu apa A1					
209	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 20-25 mm / Teava PP-R PN16 ϕ20x2,8	m		2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,630	1,26
	25212167170506	Teava PP-R PN16 ϕ 20x2,8	m	1,020	2,04
	25231567194306	Cot din PP-R ϕ 20	buc	0,700	1,40
	25231567194506	Teu din PP-R ϕ 20	buc	0,450	0,90
	25231567194606	Reducție din PP-R ϕ 20	buc	0,100	0,20

1	2	3	4	5	6
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,000	2,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	0,04
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	0,012
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,002	0,004
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	0,084
210	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Tub de izolatie pentru teava ϕ20	m		2,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,420	0,84
	33205173522310	Tub de izolatie pentru teava ϕ 20	m	1,030	2,163
211	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" / Supapa unghiulara 1/2"	buc		1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,180	0,18
	29131242042104	Supapa unghiulara 1/2"	buc	1,000	1,02
212	IC38A	Piesa de racordare (fitting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Racord PPR ϕ20x1/2" FI	buc		1,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	0,15
	28752741101026 5	Racord PPR ϕ 20x1/2" FI	buc	1,000	1,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	0,02
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	0,006
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,015	0,015
213	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m		2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,050	0,10
214	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m		2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,160	0,32
		<i>Total</i>			
		Total Sistema de alimentare cu apa A1			
6.2. Sistemul de alimentare cu apa calda T3					
215	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si sociaal-culturale, avind diametrul de 20-25 mm / Teava PP-R PN16 ϕ20x2,8	m		2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,630	1,26
	25212167170506	Teava PP-R PN16 ϕ 20x2,8	m	1,020	2,04
	25231567194306	Cot din PP-R ϕ 20	buc	0,700	1,40
	25231567194506	Teu din PP-R ϕ 20	buc	0,450	0,90
	25231567194606	Reductie din PP-R ϕ 20	buc	0,100	0,20
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,000	2,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	0,04
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	0,012
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,002	0,004
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	0,084
216	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Tub de izolatie pentru teava ϕ20	m		2,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,420	0,84
	33205173522310	Tub de izolatie pentru teava ϕ 20	m	1,030	2,163
217	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu	buc		1,000

1	2	3	4	5	6
		mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" / Supapa unghiulara 1/2"			
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,180	0,18
	29131242042104	Supapa unghiulara 1/2"	buc	1,000	1,02
218	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Racord PPR φ20x1/2" FI	buc		1,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	0,15
	28752741101026 5	Racord PPR φ20x1/2" FI	buc	1,000	1,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	0,02
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	0,006
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,015	0,015
219	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m		2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,050	0,10
220	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m		2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,160	0,32
		<i>Total</i>			
		Total Sistemul de alimentare cu apa calda T3			
6.3. Sistema de canalizare menajer-fecoidala (C1)					
221	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm / Teava din PP φ50	m		2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,250	0,50
	25212167201602 0	Teava din PP φ50	m	1,030	2,06
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,004	0,008
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	0,024
222	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie simpla PP 110x110/45*	buc		1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,320	0,32
	25231567210152 3	Ramificatie simpla PP 110x110/45*	buc	1,000	1,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,070	0,07
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	0,03
223	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie simpla PP 110x50/45*	buc		2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,320	0,64
	25231567210152 4	Ramificatie simpla PP 110x50/45*	buc	1,000	2,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,070	0,14
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	0,06
224	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Cot PP 45* φ110	buc		2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,280	0,56

1	2	3	4	5	6
	25231567210372 5	Cot PP 45* φ110	buc	1,000	2,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	0,07
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	0,03
225	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Cot PP 45* φ50	buc		9,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,220	1,98
	25231567210372 6	Cot PP 45* φ50	buc	1,000	9,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,010	0,09
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	0,108
226	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi 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		0,200
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,080	0,016
227	SA37F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 2"	buc		4,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,430	1,72
	28752742040402	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze 2"	buc	1,000	4,00
		<i>Total</i>			
		Total Sistema de canalizare menajer-fecoidala (C1)			
6.4. Inventar					
228	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. / Lavoar 500x460xhmax=800 mm	buc		1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,850	1,85
	26221024380025 0	Lavoar 500x460xhmax=800 mm	buc	1,010	1,03
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,000	1,02
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,000	1,02
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,600	0,612
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,000	2,04
229	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		1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,650	1,65
	29131242013703 3	Baterie amestecatoare cu brat basculant	buc	1,000	1,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,000	2,00
230	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 1/2"	buc		2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,300	0,60
	2913124201612	Robinet de reglaj drept sau coltar 1/2"	buc	1,000	2,03
231	SE59A	Uscator de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a. / Dozator de sapun cu carcasa metalica inox	buc		1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,350	0,35
	29241273568028	Dozator de sapun cu carcasa metalica inox	buc	1,000	1,02
	2051142950700	Dibluri	buc	2,000	2,04

1	2	3	4	5	6
232	SE59A	Uscator de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a. / Uscator de maini, Putere - max 1800 W, Senzor de pomire auto; Viteza aer min. 80 m/s Grad de protectie min. IP24 sau IPx4., cu carcasa din inox	buc		1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,350	0,35
	29241273568029	Uscator de maini, Putere - max 1800 W, Senzor de pomire auto; Viteza aer min. 80 m/s Grad de protectie min. IP24 sau IPx4., cu carcasa din inox	buc	1,000	1,02
	2051142950700	Dibluri	buc	2,000	2,04
233	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile de 400 x 500 x 600 mm, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. / Oglinda 600x900mm	buc		1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,750	0,75
	26121325067130	Oglinda 600x900mm	buc	1,010	1,03
	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	4,000	4,08
234	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. / Trap ϕ50	buc		1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,250	0,25
	2523126721129	Trap ϕ 50	buc	1,000	1,01
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	0,004
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,010	0,01
		<i>Total</i>			
		Total Inventar			
6.5. Sistemul de alimentare cu apa demontabila (A)					
235	RpSA04A	Demontarea tevii din policlorura de vinil (PVC) neplastifiat tip greu existenta in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 12 mm - 50 mm / Teava PP-R PN16 ϕ20x2,8	m		15,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,060	0,90
		<i>Total</i>			
		Total Sistemul de alimentare cu apa demontabila (A)			
6.6. Sistemul de canalizare menajer-fecaloida demontabila (C)					
236	RpSB03A	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 32 mm - 50 mm / Teava din PP ϕ50	m		10,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,060	0,60
		<i>Total</i>			
		Total Sistemul de canalizare menajer-fecaloida demontabila (C)			
6.7. Utilaj demontabil					
237	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc		3,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,100	3,30
		<i>Total</i>			
		Total Utilaj demontabil			
6.8. Deseuri					
238	TrB05A1-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor comode, avind sub 25 kg, pe distanta de 50 m	t		0,100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,720	0,272
239	TrI1AA02C 3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t		0,100

1	2	3	4	5	6
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,450	0,045
240	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t		0,100
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,258	0,026
		<i>Total</i>			
		Total Deseuri			
		<i>Total</i>			
		Total Zona 6			
7. Zona 7					
7.1. Sistema de alimentare cu apa A1					
241	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul de 20-25 mm / Teava PP-R PN16 ϕ20x2,8	m		27,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,630	17,01
	25212167170506	Teava PP-R PN16 ϕ 20x2,8	m	1,020	27,54
	25231567194306	Cot din PP-R ϕ 20	buc	0,700	18,90
	25231567194506	Teu din PP-R ϕ 20	buc	0,450	12,15
	25231567194606	Reductie din PP-R ϕ 20	buc	0,100	2,70
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,000	27,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	0,54
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	0,162
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,002	0,054
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	1,131
242	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Tub de izolatie pentru teava ϕ20	m		27,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,420	11,34
	33205173522310	Tub de izolatie pentru teava ϕ 20	m	1,030	29,20
243	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Robinet bila PP-R, PN16, ϕ15	buc		3,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	0,45
	28752741101026	Robinet bila PP-R, PN16, ϕ 15	buc	1,000	3,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	0,06
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	0,018
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,015	0,045
244	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" / Supapa unghiulara 1/2"	buc		2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,180	0,36
	29131242042104	Supapa unghiulara 1/2"	buc	1,000	2,04
245	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Racord PPR ϕ20x1/2" FI	buc		2,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	0,30
	28752741101026 5	Racord PPR ϕ 20x1/2" FI	buc	1,000	2,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	0,04
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	0,012
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,015	0,03
246	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m		27,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,050	1,35

1	2	3	4	5	6
247	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m		27,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,160	4,32
		<i>Total</i>			
		Total Sistema de alimentare cu apa A1			
7.2. Sistemul de alimentare cu apa calda T3					
248	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si sociaal-culturale, avind diametrul de 20-25 mm / Teava PP-R PN16 φ20x2,8	m		10,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,630	6,30
	25212167170506	Teava PP-R PN16 φ20x2,8	m	1,020	10,20
	25231567194306	Cot din PP-R φ20	buc	0,700	7,00
	25231567194506	Teu din PP-R φ20	buc	0,450	4,50
	25231567194606	Reductie din PP-R φ20	buc	0,100	1,00
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,000	10,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	0,06
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,002	0,02
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	0,419
249	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Tub de izolatie pentru teava φ20	m		10,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,420	4,20
	33205173522310	Tub de izolatie pentru teava φ20	m	1,030	10,815
250	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Robinet bila si fluture de actionare FI/FE φ15	buc		3,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,230	0,69
	29131245031501	Robinet bila si fluture de actionare FI/FE φ15	buc	1,000	3,045
251	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Racord demontabil "olandez" PPR φ20x1/2"	buc		3,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	0,45
	287527411010213	Racord demontabil "olandez" PPR φ20x1/2"	buc	1,000	3,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	0,06
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	0,018
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,015	0,045
252	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" / Supapa unghiulara 1/2"	buc		2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,180	0,36
	29131242042104	Supapa unghiulara 1/2"	buc	1,000	2,04
253	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Racord PPR φ20x1/2" FI	buc		2,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	0,30
	287527411010265	Racord PPR φ20x1/2" FI	buc	1,000	2,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	0,04
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	0,012
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,015	0,03

1	2	3	4	5	6
254	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m		10,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,050	0,50
255	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m		10,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,160	1,60
		<i>Total</i>			
		Total Sistemul de alimentare cu apa calda T3			
7.3. Sistema de canalizare menajer-fecoidala (C1)					
256	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm / Teava din PP φ110	m		1,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,320	0,48
	252121672016019	Teava din PP φ110	m	1,030	1,545
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,015	0,022
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	0,022
257	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm / Teava din PP φ50	m		22,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,250	5,50
	252121672016020	Teava din PP φ50	m	1,030	22,66
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,004	0,088
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	0,264
258	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie simpla PP 110x110/45*	buc		1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,320	0,32
	252315672101523	Ramificatie simpla PP 110x110/45*	buc	1,000	1,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,070	0,07
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	0,03
259	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie simpla PP 50x50/45*	buc		2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,320	0,64
	25231567210127	Ramificatie simpla PP 50x50/45*	buc	1,000	2,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,070	0,14
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	0,06
260	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Piesa de inspectie cu capac PP φ50	buc		2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,220	0,44
	2523156721037123	Piesa de inspectie cu capac PP φ50	buc	1,000	2,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,010	0,02
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	0,024
261	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Cot PP 45* φ110	buc		3,000

1	2	3	4	5	6
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,280	0,84
	25231567210372 5	Cot PP 45* φ110	buc	1,000	3,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	0,105
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	0,045
262	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Cot PP 45* φ50	buc		9,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,220	1,98
	25231567210372 6	Cot PP 45* φ50	buc	1,000	9,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,010	0,09
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	0,108
263	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi 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		2,350
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,080	0,188
264	SA37I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din oțel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 4"	buc		2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,520	1,04
	28752742040404	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze 4"	buc	1,000	2,00
265	SA37F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din oțel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 2"	buc		44,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,430	18,92
	28752742040402	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze 2"	buc	1,000	44,00
		<i>Total</i>			
		Total Sistema de canalizare menajer-fecoidala (C1)			
7.4. Inventar					
266	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. / Lavoar 500x460xhmax=700 mm	buc		2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,850	3,70
	26221024380024	Lavoar 500x460xhmax=700 mm	buc	1,010	2,06
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,000	2,04
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,000	2,04
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,600	1,224
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,000	4,08
267	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		2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,650	3,30
	29131242013703 3	Baterie amestecatoare cu brat basculant	buc	1,000	2,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,000	4,00
268	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 1/2"	buc		4,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,300	1,20
	2913124201612	Robinet de reglaj drept sau coltar 1/2"	buc	1,000	4,06
269	SE59A	Uscator de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din	buc		1,000

1	2	3	4	5	6
		caramida sau b.c.a. / Dozator de sapun cu carcasa metalica inox			
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,350	0,35
	29241273568028	Dozator de sapun cu carcasa metalica inox	buc	1,000	1,02
	2051142950700	Dibluri	buc	2,000	2,04
270	SE59A	Uscator de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a. / Uscator de maini, Putere - max 1800 W, Senzor de pomire auto; Viteza aer min. 80 m/s Grad de protectie min. IP24 sau IPx4., cu carcasa din inox	buc		1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,350	0,35
	29241273568029	Uscator de maini, Putere - max 1800 W, Senzor de pomire auto; Viteza aer min. 80 m/s Grad de protectie min. IP24 sau IPx4., cu carcasa din inox	buc	1,000	1,02
	2051142950700	Dibluri	buc	2,000	2,04
271	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. / Trap ϕ50	buc		1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,250	0,25
	2523126721129	Trap ϕ 50	buc	1,000	1,01
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	0,004
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,010	0,01
		<i>Total</i>			
		Total Inventar			
		<i>Total</i>			
		Total Zona 7			
		Total			
		Asigurari sociale			
		Transportul materialelor			
		Cheltuieli de achizitionare depozitare			
		Cheltuieli directe			
		Cheltuieli de regie			
		Total cu CR			
		Beneficiu de deviz			
		Total deviz:			

Elaborat

(numele, prenumele, funcția, semnătura,)

**Reabilitarea grupurilor sanitare interioare pentru
IP Gimnaziul Prodanesti din s. Prodanesti, r-nul
Floresti, nr. cad. 4548106.095**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1 desfasurat
WinCmeta

**Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-3
Incalzire, ventilare, conditionare (17/2025-IVC)**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de resurse manopera, materiale si mecanizme	
				Pe unitate de masura	Pe volumul total
1	2	3	4	5	6
1. Lucrari de constructie					
1.1. Zona 1					

1	2	3	4	5	6
1.1.1. Ventilare					
1	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm / se exclude Tabla neagra cal. I 0,5 mm / se modifica "Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime" in "Tabla zincata cal.1 0.8mm grosime" cu pastrarea normei de consum	buc		1,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,580	1,5800
	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,417	0,4378
	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,350	0,3675
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,900	0,9450
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,100	0,1050
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	0,0420
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,500	0,5250
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000	6,3000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,200	0,2100
	2710403600409*	Tabla zincata cal.1 0.8mm grosime	kg	6,250	6,5625
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,000	6,3000
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,000	6,3000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,200	0,2000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	0,0200
2	VB26A	Clapeta de aspiratie Systemair EFFL φ125 mm cu inel pentru montare EFFL 125 mm sau analog	buc		7,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,930	20,5100
	28112363094002	Clapeta de aspiratie Systemair EFFL φ125 mm cu inel pentru montare EFFL 125 mm	buc	1,000	7,0000
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,250	1,7500
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,000	14,0000
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,210	1,4700
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,000	14,0000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,000	14,0000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,010	0,0700
3		Clapeta reglare manual debit de aer φ160 mm	buc		1,000
	6002	Clapeta reglare manual debit de aer φ160 mm	buc	1,000	1,0000
4		Clapeta reglare manual debit de aer φ125 mm	buc		2,000
	6003	Clapeta reglare manual debit de aer φ125 mm	buc	1,000	2,0000
5		Clapeta de sens φ200 mm	buc		1,000
	6005	Clapeta de sens φ200 mm	buc	1,000	1,0000
6	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare pina la 200 mm.	m2		8,850
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,679	14,8592
	26261473700090.5c	Canale de ventilare metalice din tabla zincata de 0,5 mm grosime (circulare)	m2	1,000	8,9385
	2874115837749	Fixari	kg	0,000	0,0000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	134,0775
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	134,0775
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,000	134,0775
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,630	5,6313
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,054	0,4779
7	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare pina la 200 mm. / Fitinguri	m2		3,360
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,679	5,6414
	26261473700090.5cf	Canale de ventilare metalice din tabla zincata de 0,5 mm grosime (circulare) Fitinguri	m2	1,000	3,3936
	2874115837749	Fixari	kg	0,000	0,0000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	50,9040
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	50,9040
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,000	50,9040
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,630	2,1380
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,054	0,1814
8	IC40F	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala	buc		12,000

1	2	3	4	5	6
		sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton / Suport pentru fixare conducte ϕ200			
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,450	5,4000
	2875274204000200	Suport pentru fixare conducte ϕ 200	buc	1,000	12,0000
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,000	12,0000
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,100	1,2000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,150	1,8000
9	IC40F	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton / Suport pentru fixare conducte ϕ160	buc		2,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,450	0,9000
	2875274204000160	Suport pentru fixare conducte ϕ 160	buc	1,000	2,0000
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,000	2,0000
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,100	0,2000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,150	0,3000
10	IC40F	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton / Suport pentru fixare conducte ϕ125	buc		21,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,450	9,4500
	2875274204000125	Suport pentru fixare conducte ϕ 125	buc	1,000	21,0000
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,000	21,0000
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,100	2,1000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,150	3,1500
11	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm / Saltele din vata minerala pentru conducte de ventilare gr.50 mm	m2		6,800
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,474	3,2232
	1111000100031*	Saltele din vata minerala pentru conducte de ventilare gr.50 mm	m2	1,030	7,0040
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	0,3060
12	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare	m2		8,200
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,235	1,9270
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	4,553	37,3346
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,049	0,4018
13	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare	m2		8,200
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,589	4,8298
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	8,000	65,6000
		<i>Total</i>			
		Total Ventilare			
1.1.2. Incalzire					
14	IB05B	Radiatoare din fonta, corpul de radiator avind 11-20 elemente / Radiator din fonta	buc		1,000

1	2	3	4	5	6
		cu 11 sectii, model Flat Surface 99/500, T-70*/50*, Odoksan sau analog			
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,500	2,5000
	28221157000001 1	Radiator din fonta cu 11 sectii, model Flat Surface 99/500, T-70*/50*, Odoksan	buc	1,000	1,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,040	0,0400
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,080	0,0800
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	0,0500
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,000	4,0000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,250	0,2500
15	IB05A	Radiatoare din fonta, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv / Radiator din fonta cu 10 sectii, model Flat Surface 99/500, T-70*/50*, Odoksan sau analog	buc		1,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,000	2,0000
	28221157000001 0	Radiator din fonta cu 10 sectii, model Flat Surface 99/500, T-70*/50*, Odoksan	buc	1,000	1,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,030	0,0300
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,060	0,0600
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	0,0500
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000	3,0000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,200	0,2000
16	IB05A	Radiatoare din fonta, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv / Radiator din fonta cu 7 sectii, model Flat Surface 99/500, T-70*/50*, Odoksan sau analog	buc		1,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,000	2,0000
	28221157000007	Radiator din fonta cu 7 sectii, model Flat Surface 99/500, T-70*/50*, Odoksan	buc	1,000	1,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,030	0,0300
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,060	0,0600
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	0,0500
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000	3,0000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,200	0,2000
17	IB05A	Radiatoare din fonta, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv / Radiator din fonta cu 5 sectii, model Flat Surface 99/500, T-70*/50*, Odoksan sau analog	buc		2,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,000	4,0000
	28221157000005	Radiator din fonta cu 5 sectii, model Flat Surface 99/500, T-70*/50*, Odoksan	buc	1,000	2,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,030	0,0600
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,060	0,1200
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	0,1000
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000	6,0000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,200	0,4000
18	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc		20,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	3,0000
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,000	20,0000
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,000	40,0000
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,000	40,0000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,100	2,0000
19		Kit montaj radiator	buc		5,000
	610	Kit montaj radiator	buc	1,000	5,0000
20	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" / Dezaerator manual Maevski	buc		5,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,100	0,5000
	29131345000001 1	Dezaerator manual Maevski	buc	1,000	5,0000
	2524907304522	Banda teflon nesesterizat	buc	0,100	0,5000
21	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel / Dop pentru radiator	buc		5,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,270	1,3500

1	2	3	4	5	6
	25231567138001 3	Dop pentru radiator	buc	1,000	5,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,020	0,1000
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	0,2000
22	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" / Robinet reglaj tur ϕ25 mm	buc		5,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	1,1500
	2875274202700t	Robinet reglaj tur ϕ 25 mm	buc	1,000	5,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,020	0,1000
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	0,2000
23	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" / Robinet reglaj retur ϕ25 mm	buc		5,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	1,1500
	2875274202700r	Robinet reglaj retur ϕ 25 mm	buc	1,000	5,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,020	0,1000
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	0,2000
24	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" / Teava otel ϕ25x2.0 mm	m		7,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	3,0000
	25212167010002 5	Teava din otel ϕ 25x2.0	m	1,015	7,6125
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,064	0,4800
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,017	0,1275
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	0,0225
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	0,2250
25	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" / Teava otel ϕ25x2.0 mm / fittinguri	m		3,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	1,2000
	25212167010002 5	Teava din otel ϕ 25x2.0	m	1,015	3,0450
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,064	0,1920
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,017	0,0510
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	0,0090
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	0,0900
26	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m		10,500
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,150	1,5750
	2430226101260	Grund minium	kg	0,015	0,1575
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,030	0,3150
	2320116200573	Benzina auto	l	0,010	0,1050
	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,015	0,1575
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,050	0,5250
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	0,5250
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,050	0,5250
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,002	0,0210
		<i>Total</i>			
		Total Incalzire			
		<i>Total</i>			
		Total Zona 1			
1.2. Zona 3					
1.2.1. Ventilare					
27	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm / se exclude Tabla neagra cal. I 0,5 mm / se	buc		1,000

1	2	3	4	5	6
		modifica "Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime" in "Tabla zincata cal.1 0.8mm grosime" cu pastrarea normei de consum			
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,580	1,5800
	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,417	0,4378
	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,350	0,3675
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,900	0,9450
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,100	0,1050
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	0,0420
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,500	0,5250
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000	6,3000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,200	0,2100
	2710403600409*	Tabla zincata cal.1 0.8mm grosime	kg	6,250	6,5625
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,000	6,3000
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,000	6,3000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,200	0,2000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	0,0200
28	VB26A	Clapeta de aspiratie Systemair EFFL φ125 mm cu inel pentru montare EFFL 125 mm sau analog	buc		1,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,930	2,9300
	28112363094002	Clapeta de aspiratie Systemair EFFL φ125 mm cu inel pentru montare EFFL 125 mm	buc	1,000	1,0000
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,250	0,2500
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,000	2,0000
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,210	0,2100
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,000	2,0000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,000	2,0000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,010	0,0100
29		Clapeta de sens φ125 mm	buc		1,000
	6006	Clapeta de sens φ125 mm	buc	1,000	1,0000
30	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare pina la 200 mm.	m2		2,160
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,679	3,6266
	26261473700090.5c	Canale de ventilare metalice din tabla zincata de 0,5 mm grosime (circulare)	m2	1,000	2,1816
	2874115837749	Fixari	kg	0,000	0,0000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	32,7240
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	32,7240
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,000	32,7240
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,630	1,3744
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,054	0,1166
31	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare pina la 200 mm. / Fitinguri	m2		0,350
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,679	0,5876
	26261473700090.5cf	Canale de ventilare metalice din tabla zincata de 0,5 mm grosime (circulare) Fitinguri	m2	1,000	0,3535
	2874115837749	Fixari	kg	0,000	0,0000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	5,3025
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	5,3025
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,000	5,3025
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,630	0,2227
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,054	0,0189
32	IC40F	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton / Suport pentru fixare conducte φ125	buc		8,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,450	3,6000
	2875274204000125	Suport pentru fixare conducte φ125	buc	1,000	8,0000
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,000	8,0000
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,100	0,8000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,150	1,2000

1	2	3	4	5	6
33	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm / Saltele din vata minerala pentru conducte de ventilare gr.50 mm	m2		1,700
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,474	0,8058
	1111000100031*	Saltele din vata minerala pentru conducte de ventilare gr.50 mm	m2	1,030	1,7510
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	0,0765
34	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare	m2		2,100
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,235	0,4935
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	4,553	9,5613
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,049	0,1029
35	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare	m2		2,100
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,589	1,2369
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	8,000	16,8000
		<i>Total</i>			
		Total Ventilare			
1.2.2. Incalzire					
36	RpIB08A	Curatarea interioara a corpurilor de incalzire, inclusiv detectarea defectelor (inclusiv demontarea si remontarea pe pozitia initiala)	m2		2,910
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,180	0,5238
	2413337345875	Soda caustica solida tip C sup.cont. 98%	kg	0,080	0,2328
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,200	0,5820
	2875274123604	Dop din fonta maleabila Tg Dn=1 1/4"	buc	0,100	0,2910
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,050	0,1455
		<i>Total</i>			
		Total Incalzire			
		<i>Total</i>			
		Total Zona 3			
1.3. Zona 4					
1.3.1. Ventilare					
37	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm / se exclude Tabla neagra cal. I 0,5 mm / se modifica "Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime" in "Tabla zincata cal.1 0.8mm grosime" cu pastrarea normei de consum	buc		1,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,580	1,5800
	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,417	0,4378
	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,350	0,3675
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,900	0,9450
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,100	0,1050
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	0,0420
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,500	0,5250
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000	6,3000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,200	0,2100
	2710403600409*	Tabla zincata cal.1 0.8mm grosime	kg	6,250	6,5625
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,000	6,3000
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,000	6,3000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,200	0,2000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	0,0200

1	2	3	4	5	6
38	VB26A	Clapeta de aspiratie Systemair EFFL ϕ125 mm cu inel pentru montare EFFL 125 mm sau analog	buc		1,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,930	2,9300
	28112363094002	Clapeta de aspiratie Systemair EFFL ϕ 125 mm cu inel pentru montare EFFL 125 mm	buc	1,000	1,0000
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,250	0,2500
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,000	2,0000
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,210	0,2100
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,000	2,0000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,000	2,0000
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,010	0,0100
39		Clapeta reglare manual debit de aer 150x200 mm	buc		2,000
	60029	Clapeta reglare manual debit de aer 150x200 mm	buc	1,000	2,0000
40		Clapeta reglare manual debit de aer 150x150 mm	buc		1,000
	60028	Clapeta reglare manual debit de aer 150x150 mm	buc	1,000	1,0000
41		Clapeta de sens ϕ125 mm	buc		1,000
	6006	Clapeta de sens ϕ 125 mm	buc	1,000	1,0000
42	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Grila 150x200	buc		4,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,980	3,9200
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,170	0,6800
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,045	0,1800
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	0,1600
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,060	0,2400
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,000	112,0000
	28741157657007 3	Grila 150x200	buc	1,000	4,0000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,600	2,4000
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,000	112,0000
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,000	112,0000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,180	0,7200
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,020	0,0800
43	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Grila de ventilare IGC 160 sau analog	buc		1,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,980	0,9800
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,170	0,1700
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,045	0,0450
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	0,0400
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,060	0,0600
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,000	28,0000
	28741157657004 3	Grila de ventilare IGC 160	buc	1,000	1,0000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,600	0,6000
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,000	28,0000
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,000	28,0000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,180	0,1800
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,020	0,0200
44	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,5 mm grosime (rectangulare) avind perimetrul: pina la 600 mm. / fixari consum 1.2 kg/m2	m2		5,400
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,679	9,0666
	26261473700090. 5r	Canale de ventilare metalice din tabla zincate de 0,5 mm grosime (rectangulare)	m2	1,000	5,4540
	2874115837749	Fixari	kg	1,200	6,5448
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	81,8100
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	81,8100
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,000	81,8100
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,600	3,2724
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,054	0,2916
45	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,5 mm grosime (rectangulare) avind perimetrul: pina la	m2		0,467

1	2	3	4	5	6
		600 mm. / fixari consum 1.2 kg/m2 / fitinguri			
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,679	0,7841
	26261473700090.5rf	Canale de ventilare metalice din tabla zincate de 0,5 mm grosime (rectangulare) / fitinguri	m2	1,000	0,4717
	2874115837749	Fixari	kg	1,200	0,5660
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	7,0750
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	7,0750
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,000	7,0750
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,600	0,2830
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,054	0,0252
46	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,5 mm grosime (rectangulare) avind perimetrul: 800-1000 mm. / fixari consum 1.2 kg/m2	m2		4,410
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,537	6,7782
	26261473700090.5r	Canale de ventilare metalice din tabla zincate de 0,5 mm grosime (rectangulare)	m2	1,000	4,4541
	2874115837749	Fixari	kg	1,200	5,3449
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	66,8115
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	66,8115
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,000	66,8115
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,900	4,0087
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,064	0,2822
47	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,5 mm grosime (rectangulare) avind perimetrul: 800-1000 mm. / fixari consum 1.2 kg/m2 / fitinguri	m2		0,035
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,537	0,0538
	26261473700090.5rf	Canale de ventilare metalice din tabla zincate de 0,5 mm grosime (rectangulare) / fitinguri	m2	1,000	0,0354
	2874115837749	Fixari	kg	1,200	0,0424
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	0,5302
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,5302
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,000	0,5302
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,900	0,0318
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,064	0,0022
48	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare pina la 200 mm.	m2		3,660
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,679	6,1451
	26261473700090.5c	Canale de ventilare metalice din tabla zincata de 0,5 mm grosime (circulare)	m2	1,000	3,6966
	2874115837749	Fixari	kg	0,000	0,0000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	55,4490
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	55,4490
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,000	55,4490
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,630	2,3289
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,054	0,1976
49	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare pina la 200 mm. / Fitinguri	m2		0,920
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,679	1,5447
	26261473700090.5cf	Canale de ventilare metalice din tabla zincata de 0,5 mm grosime (circulare) Fitinguri	m2	1,000	0,9292
	2874115837749	Fixari	kg	0,000	0,0000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	13,9380
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	13,9380
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,000	13,9380
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,630	0,5854
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,054	0,0497
50	IC40F	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de	buc		10,000

1	2	3	4	5	6
		beton / Suport pentru fixare conducte ϕ125			
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,450	4,5000
	28752742040001 25	Suport pentru fixare conducte ϕ 125	buc	1,000	10,0000
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,000	10,0000
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,100	1,0000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,150	1,5000
51	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm / Saltele din vata minerala pentru conducte de ventilare gr.50 mm	m2		1,700
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,474	0,8058
	1111000100031*	Saltele din vata minerala pentru conducte de ventilare gr.50 mm	m2	1,030	1,7510
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	0,0765
52	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare	m2		2,100
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,235	0,4935
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	4,553	9,5613
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,049	0,1029
53	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare	m2		2,100
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,589	1,2369
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	8,000	16,8000
		<i>Total</i>			
		Total Ventilare			
1.3.2. Incalzire					
54	RpIB08A	Curatarea interioara a corpurilor de incalzire, inclusiv detectarea defectelor (inclusiv demontarea si remontarea pe pozitia initiala)	m2		2,910
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,180	0,5238
	2413337345875	Soda caustica solida tip C sup.cont. 98%	kg	0,080	0,2328
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,200	0,5820
	2875274123604	Dop din fonta maleabila Tg Dn=1 1/4"	buc	0,100	0,2910
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,050	0,1455
		<i>Total</i>			
		Total Incalzire			
		<i>Total</i>			
		Total Zona 4			
1.4. Zona 5					
1.4.1. Ventilare					
55	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm / se exclude Tabla neagra cal. I 0,5 mm / se modifica "Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime" in "Tabla zincata cal.1 0.8mm grosime" cu pastrarea normei de consum	buc		1,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,580	1,5800
	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,417	0,4378
	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,350	0,3675
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,900	0,9450
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,100	0,1050
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	0,0420
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,500	0,5250

1	2	3	4	5	6
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000	6,3000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,200	0,2100
	2710403600409*	Tabla zincata cal.1 0.8mm grosime	kg	6,250	6,5625
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,000	6,3000
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,000	6,3000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,200	0,2000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	0,0200
56	VB26A	Clapeta de aspiratie Systemair EFFL φ125 mm cu inel pentru montare EFFL 125 mm sau analog	buc		2,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,930	5,8600
	28112363094002	Clapeta de aspiratie Systemair EFFL φ125 mm cu inel pentru montare EFFL 125 mm	buc	1,000	2,0000
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,250	0,5000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,000	4,0000
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,210	0,4200
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,000	4,0000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,000	4,0000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,010	0,0200
57		Clapeta de sens φ125 mm	buc		1,000
	6006	Clapeta de sens φ125 mm	buc	1,000	1,0000
58	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare pina la 200 mm.	m2		3,730
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,679	6,2627
	26261473700090.5c	Canale de ventilare metalice din tabla zincata de 0,5 mm grosime (circulare)	m2	1,000	3,7673
	2874115837749	Fixari	kg	0,000	0,0000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	56,5095
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	56,5095
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,000	56,5095
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,630	2,3734
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,054	0,2014
59	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare pina la 200 mm. / Fitinguri	m2		0,965
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,679	1,6202
	26261473700090.5cf	Canale de ventilare metalice din tabla zincata de 0,5 mm grosime (circulare) Fitinguri	m2	1,000	0,9746
	2874115837749	Fixari	kg	0,000	0,0000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	14,6198
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	14,6198
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,000	14,6198
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,630	0,6140
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,054	0,0521
60	IC40F	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton / Suport pentru fixare conducte φ125	buc		14,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,450	6,3000
	2875274204000125	Suport pentru fixare conducte φ125	buc	1,000	14,0000
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,000	14,0000
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,100	1,4000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,150	2,1000
61	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm / Saltele din vata minerala pentru conducte de ventilare gr.50 mm	m2		1,700
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,474	0,8058
	1111000100031*	Saltele din vata minerala pentru conducte de ventilare gr.50 mm	m2	1,030	1,7510
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	0,0765

1	2	3	4	5	6
62	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare	m2		2,100
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,235	0,4935
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	4,553	9,5613
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,049	0,1029
63	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare	m2		2,100
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,589	1,2369
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	8,000	16,8000
		<i>Total</i>			
		Total Ventilare			
1.4.2. Incalzire					
64	IB05B	Radiatoare din fonta, corpul de radiator avind 11-20 elemente / Radiator din fonta cu 12 sectii, model Flat Surface 99/500, T-70*/50*, Odoksan sau analog	buc		1,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,500	2,5000
	28221157000001 2	Radiator din fonta cu 12 sectii, model Flat Surface 99/500, T-70*/50*, Odoksan	buc	1,000	1,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,040	0,0400
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,080	0,0800
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	0,0500
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,000	4,0000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,250	0,2500
65	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc		4,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	0,6000
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,000	4,0000
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,000	8,0000
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,000	8,0000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,100	0,4000
66		Kit montaj radiator	buc		1,000
	610	Kit montaj radiator	buc	1,000	1,0000
67	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" / Dezaerator manual Maevski	buc		1,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,100	0,1000
	29131345000001 1	Dezaerator manual Maevski	buc	1,000	1,0000
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,100	0,1000
68	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel / Dop pentru radiator	buc		1,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,270	0,2700
	25231567138001 3	Dop pentru radiator	buc	1,000	1,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,020	0,0200
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	0,0400
69	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" / Robinet reglaj tur φ25 mm	buc		1,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	0,2300
	2875274202700t	Robinet reglaj tur φ25 mm	buc	1,000	1,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,020	0,0200
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	0,0400
70	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central,	buc		1,000

1	2	3	4	5	6
		avind diametrul nominal de 3/4" -1" / Robinet reglaj retur ϕ25 mm			
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	0,2300
	2875274202700r	Robinet reglaj retur ϕ 25 mm	buc	1,000	1,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,020	0,0200
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	0,0400
71	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social- culturale, teava avind diametrul de 3/4" / Teava otel ϕ25x2.0 mm	m		1,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	0,6000
	25212167010002 5	Teava din otel ϕ 25x2.0	m	1,015	1,5225
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,064	0,0960
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,017	0,0255
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	0,0045
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	0,0450
72	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social- culturale, teava avind diametrul de 3/4" / Teava otel ϕ25x2.0 mm / fittinguri	m		0,600
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	0,2400
	25212167010002 5	Teava din otel ϕ 25x2.0	m	1,015	0,6090
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,064	0,0384
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,017	0,0102
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	0,0018
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	0,0180
73	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m		2,100
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,150	0,3150
	2430226101260	Grund minium	kg	0,015	0,0315
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,030	0,0630
	2320116200573	Benzina auto	l	0,010	0,0210
	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,015	0,0315
	1542126108945	Ulei de in siccitat	kg	0,050	0,1050
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	0,1050
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,050	0,1050
	2922140006703	Macara fereasta de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,002	0,0042
		<i>Total</i>			
		Total Incalzire			
		<i>Total</i>			
		Total Zona 5			
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurari sociale</i>			
		<i>Transportul materialelor</i>			
		<i>Cheltuieli de achizitionare depozitare</i>			
		<i>Cheltuieli directe</i>			
		<i>Cheltuieli de regie</i>			
		<i>Total cu CR</i>			
		<i>Beneficiu de deviz</i>			
		Total Lucrari de constructie			
2. Lucrari de montare					
2.1. Zona 1					
2.1.1. Ventilare					
74	VC04A	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric de 0,8 kw	buc		1,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,680	21,6800

1	2	3	4	5	6
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,300	0,3150
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,150	0,1575
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,250	0,2625
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,000	27,3000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,120	0,1260
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,200	0,2100
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,000	27,3000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,120	0,1200
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,100	0,1000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,850	0,8500
75	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc		2,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,860	1,7200
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,050	0,1000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,000	24,0000
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,000	24,0000
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,000	24,0000
76	10-08-001-10	Aparate receptoare: Dispozitive de receptie si control de obiect pentru: 1 raza	buc		1,000
	1	Muncitor	h-om	11,000	11,0000
	1010219	Liant de ipsos "F-3"	t	0,00002	0,0000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0012	0,0012
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,300	0,3000
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,012	0,0120
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,130	0,1300
77	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc	buc		2,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,880	9,7600
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,500	3,0060
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,300	0,6012
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,000	16,0320
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,000	16,0320
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,030	0,0600
		<i>Total</i>			
		Total Ventilare			
		<i>Total</i>			
		Total Zona 1			
2.2. Zona 3					
2.2.1. Ventilare					
78	VC04A	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric de 0,8 kw	buc		1,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,680	21,6800
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,300	0,3150
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,150	0,1575
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,250	0,2625
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,000	27,3000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,120	0,1260
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,200	0,2100
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,000	27,3000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,120	0,1200
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,100	0,1000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,850	0,8500
79	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc		2,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,860	1,7200
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,050	0,1000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,000	24,0000
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,000	24,0000
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,000	24,0000
80	10-08-001-10	Aparate receptoare: Dispozitive de receptie si control de obiect pentru: 1 raza	buc		1,000
	1	Muncitor	h-om	11,000	11,0000
	1010219	Liant de ipsos "F-3"	t	0,00002	0,0000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0012	0,0012
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,300	0,3000
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,012	0,0120
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,130	0,1300
81	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc	buc		2,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,880	9,7600

1	2	3	4	5	6
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,500	3,0060
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,300	0,6012
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,000	16,0320
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,000	16,0320
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,030	0,0600
		<i>Total</i>			
		Total Ventilare			
2.2.2. Incalzire					
82	SE44B	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 110 l si greutatea de 50 kg,, montata pe console fixate in perete	buc		1,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2,220	2,2200
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,900	0,9000
	7214070021500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	1,050	1,0500
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,090	0,0900
	2875274122143	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	2,000	2,0000
	4011106202741	Energie electrica	kw	6,000	6,0000
	2875274117899	Cot fonta maleabila A1,Dn 15 1/2", Zn	buc	2,000	2,0000
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,600	0,6000
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,000	1,0000
	1421102200525	Nisip sortat nespaltat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,002	0,0020
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,008	0,0080
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,010	0,0100
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,105	0,1050
		<i>Total</i>			
		Total Incalzire			
		<i>Total</i>			
		Total Zona 3			
2.3. Zona 4					
2.3.1. Ventilare					
83	VC04A	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric de 0,8 kw	buc		2,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,680	43,3600
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,300	0,6300
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,150	0,3150
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,250	0,5250
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,000	54,6000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,120	0,2520
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,200	0,4200
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,000	54,6000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,120	0,2400
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,100	0,2000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,850	1,7000
84	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc		2,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,860	1,7200
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,050	0,1000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,000	24,0000
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,000	24,0000
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,000	24,0000
85	10-08-001-10	Aparate receptoare: Dispozitive de receptie si control de obiect pentru: 1 raza	buc		1,000
	1	Muncitor	h-om	11,000	11,0000
	1010219	Liant de ipsos "Γ-3"	t	0,00002	0,0000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0012	0,0012
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,300	0,3000
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,012	0,0120
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,130	0,1300
86	VB01A2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate / Se exclude " tabla zincata sau aluminiu 0.5; 0.8; 1.0 mm"; "Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm" / Clapeta cu servomotor	buc		1,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,230	3,2300
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,020	0,0200

1	2	3	4	5	6
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,100	0,1000
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,015	0,0150
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,020	0,0200
	2874125895175	Nit cu cap semirodund 4 x 10 mm	kg	0,017	0,0170
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,085	0,0850
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,095	0,0950
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,010	0,0100
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,000	4,0000
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,000	1,0000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,000	12,0000
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,000	1,0000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,110	0,1100
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,014	0,0140
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,380	0,3800
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,100	0,1000
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,000	4,0000
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,000	1,0000
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,000	12,0000
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,000	1,0000
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,000	1,0000
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,000	4,0000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,000	12,0000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150	0,1500
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	0,0200
87	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc	buc		2,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,880	9,7600
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,500	3,0060
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,300	0,6012
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,000	16,0320
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,000	16,0320
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,030	0,0600
		<i>Total</i>			
		Total Ventilare			
2.3.2. Incalzire					
88	SE44B	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 110 l si greutatea de 50 kg,, montata pe console fixate in perete	buc		1,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2,220	2,2200
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,900	0,9000
	7214070021500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	1,050	1,0500
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,090	0,0900
	2875274122143	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	2,000	2,0000
	4011106202741	Energie electrica	kw	6,000	6,0000
	2875274117899	Cot fonta maleabila A1,Dn 15 1/2", Zn	buc	2,000	2,0000
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,600	0,6000
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,000	1,0000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,002	0,0020
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,008	0,0080
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,010	0,0100
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,105	0,1050
		<i>Total</i>			
		Total Incalzire			
		<i>Total</i>			
		Total Zona 4			
2.4. Zona 5					
2.4.1. Ventilare					
89	VC04A	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric de 0,8 kw	buc		1,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,680	21,6800
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,300	0,3150
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,150	0,1575
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,250	0,2625
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,000	27,3000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,120	0,1260
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,200	0,2100
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,000	27,3000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,120	0,1200
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,100	0,1000

1	2	3	4	5	6
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,850	0,8500
90	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc		2,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,860	1,7200
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,050	0,1000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,000	24,0000
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,000	24,0000
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,000	24,0000
91	10-08-001-10	Aparate receptoare: Dispozitive de receptie si control de obiect pentru: 1 raza	buc		1,000
	1	Muncitor	h-om	11,000	11,0000
	1010219	Liant de ipsos "Γ-3"	t	0,00002	0,0000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0012	0,0012
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,300	0,3000
	5220076	Aliaje de stanii-plumb fara stibiu, marca "ΠOC40"	kg	0,012	0,0120
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,130	0,1300
92	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc	buc		2,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,880	9,7600
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,500	3,0060
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,300	0,6012
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,000	16,0320
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,000	16,0320
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,030	0,0600
		<i>Total</i>			
		Total Ventilare			

2.4.2. Incalzire

93	SE44B	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 110 l si greutatea de 50 kg,, montata pe console fixate in perete	buc		1,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2,220	2,2200
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,900	0,9000
	7214070021500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	1,050	1,0500
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,090	0,0900
	2875274122143	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	2,000	2,0000
	4011106202741	Energie electrica	kw	6,000	6,0000
	2875274117899	Cot fonta maleabila A1,Dn 15 1/2", Zn	buc	2,000	2,0000
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,600	0,6000
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,000	1,0000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,002	0,0020
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,008	0,0080
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,010	0,0100
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,105	0,1050
		<i>Total</i>			
		Total Incalzire			
		<i>Total</i>			
		Total Zona 5			

2.5. Zona 6

2.5.1. Incalzire

94	SE44A	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 80 l si greutatea de 44 kg,, montata pe console fixate in perete	buc		1,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,460	1,4600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,400	0,4000
	7214070021500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	0,930	0,9300
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,080	0,0800
	2875274122143	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	1,000	1,0000
	4011106202741	Energie electrica	kw	5,700	5,7000
	2710603400029	Otel rotund D = 10 mm	kg	0,300	0,3000
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,600	0,6000
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,000	1,0000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,002	0,0020
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,004	0,0040
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,005	0,0050
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	0,0010
		<i>Total</i>			
		Total Incalzire			
		<i>Total</i>			

1	2	3	4	5	6
		Total Zona 6			
2.6. Zona 7					
2.6.1. Incalzire					
95	SE44A	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 80 l si greutatea de 44 kg,, montata pe console fixate in perete	buc		1,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,460	1,4600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,400	0,4000
	7214070021500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	0,930	0,9300
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,080	0,0800
	2875274122143	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	1,000	1,0000
	4011106202741	Energie electrica	kw	5,700	5,7000
	2710603400029	Otel rotund D = 10 mm	kg	0,300	0,3000
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,600	0,6000
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,000	1,0000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,002	0,0020
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,004	0,0040
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,005	0,0050
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	0,0010
		<i>Total</i>			
		Total Incalzire			
		<i>Total</i>			
		Total Zona 7			
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurari sociale</i>			
		<i>Transportul materialelor</i>			
		<i>Cheltuieli de achizitionare depozitare</i>			
		<i>Cheltuieli directe</i>			
		<i>Cheltuieli de regie</i>			
		<i>Total cu CR</i>			
		<i>Beneficiu de deviz</i>			
		Total Lucrari de montare			
3. Utilaj					
3.1. Zona 1					
3.1.1. Ventilare					
96		Ventilator L=350 m3 P=380Pa tip Systemair K 200 L sileo sau analog	buc		1,000
	700143	Ventilator L=350 m3 P=380Pa tip Systemair K 200 L sileo	buc	1,000	1,0000
97		Atenuator de zgomot Systemair LDC 200-900 sau analog	buc		2,000
	700144	Atenuator de zgomot Systemair LDC 200-900	buc	1,000	2,0000
98		Reglator de viteza tip Systemair REU sau analog	buc		1,000
	7005	Reglator de viteza tip Systemair REU	buc	1,000	1,0000
99		Conexiuni elastice d.200	buc		2,000
	700146	Conexiuni elastice d.200	buc	1,000	2,0000
		<i>Total</i>			
		Total Ventilare			
		<i>Total</i>			
		Total Zona 1			
3.2. Zona 3					
3.2.1. Ventilare					
100		Ventilator L=75 m3 P=201 Pa tip Systemair K 125 XL sileo sau analog	buc		1,000
	70072	Ventilator L=75 m3 P=201 Pa tip Systemair K 125 XL sileo	buc	1,000	1,0000
101		Atenuator de zgomot Systemair LDC 125-900 sau analog	buc		2,000
	7004	Atenuator de zgomot Systemair LDC 125-900	buc	1,000	2,0000
102		Reglator de viteza tip Systemair REU sau analog	buc		1,000
	7005	Reglator de viteza tip Systemair REU	buc	1,000	1,0000

1	2	3	4	5	6
103		Conexiuni elastice d.125	buc		2,000
	7007	Conexiuni elastice d.125	buc	1,000	2,0000
		<i>Total</i>			
		Total Ventilare			
3.2.2. Incalzire					
104		Boiler electric V=100 L, N=1.8 kW dotat cu rezervor din otel inoxidabil, presiunea de lucru minim 7 bari, dotat cu reglator/indicator de functionare si reglator/indicator de temperatura a apei, supapa de siguranta, anod de magneziu, etc. Clasa de siguranta impotriva stropirii cu apa si impotriva corpurilor solide IP24	buc		1,000
	70049	Boiler electric V=100 L, N=1.8 kW dotat cu rezervor din otel inoxidabil, presiunea de lucru minim 7 bari, dotat cu reglator/indicator de functionare si reglator/indicator de temperatura a apei, supapa de siguranta, anod de magneziu, etc. Clasa de siguranta impotriva stropirii cu apa si impotriva corpurilor solide IP24	buc	1,000	1,0000
		<i>Total</i>			
		Total Incalzire			
		<i>Total</i>			
		Total Zona 3			
3.3. Zona 4					
3.3.1. Ventilare					
105		Ventilator L=75 m3 P=201 Pa tip Systemair K 125 XL sileo sau analog	buc		1,000
	70072	Ventilator L=75 m3 P=201 Pa tip Systemair K 125 XL sileo	buc	1,000	1,0000
106		Instalatie de refulare L=150 m3/ora H=140Pa N=5.07 kW U=400 V, incorporat cu baterie electrica, filtru clasa G4 si panou de comanda, tip AIRTUBE 125 sau analog	buc		1,000
	70055	Instalatie de refulare L=150 m3/ora H=140Pa N=5.07 kW U=400 V, incorporat cu baterie electrica, filtru clasa G4 si panou de comanda, tip AIRTUBE 125	buc	1,000	1,0000
107		Atenuator de zgomot Systemair LDC 125-900 sau analog	buc		2,000
	7004	Atenuator de zgomot Systemair LDC 125-900	buc	1,000	2,0000
108		Reglator de viteza tip Systemair REU sau analog	buc		1,000
	7005	Reglator de viteza tip Systemair REU	buc	1,000	1,0000
109		Clapeta de inchidere EFD 160+LF230 sau analog	buc		1,000
	700119	Clapeta de inchidere EFD 160+LF230	buc	1,000	1,0000
110		Conexiuni elastice d.125	buc		2,000
	7007	Conexiuni elastice d.125	buc	1,000	2,0000
		<i>Total</i>			
		Total Ventilare			
3.3.2. Incalzire					
111		Boiler electric V=100 L, N=1.8 kW dotat cu rezervor din otel inoxidabil, presiunea de lucru minim 7 bari, dotat cu reglator/indicator de functionare si reglator/indicator de temperatura a apei, supapa de siguranta, anod de magneziu, etc. Clasa de siguranta impotriva stropirii cu apa si impotriva corpurilor solide IP24	buc		1,000
	70049	Boiler electric V=100 L, N=1.8 kW dotat cu rezervor din otel inoxidabil, presiunea de lucru minim 7 bari, dotat cu reglator/indicator de functionare si reglator/indicator de temperatura a apei, supapa de siguranta, anod de magneziu,	buc	1,000	1,0000

1	2	3	4	5	6
		etc. Clasa de siguranta impotriva stropirii cu apa si impotriva corpurilor solide IP24			
		<i>Total</i>			
		Total Incalzire			
		<i>Total</i>			
		Total Zona 4			
3.4. Zona 5					
3.4.1. Ventilare					
112		Ventilator L=125 m3 P=218 Pa tip Systemair K 125 XL sileo sau analog	buc		1,000
	70072*	Ventilator L=125 m3 P=218 Pa tip Systemair K 125 XL sileo	buc	1,000	1,0000
113		Atenuator de zgomot Systemair LDC 125-900 sau analog	buc		2,000
	7004	Atenuator de zgomot Systemair LDC 125-900	buc	1,000	2,0000
114		Reglator de viteza tip Systemair REU sau analog	buc		1,000
	7005	Reglator de viteza tip Systemair REU	buc	1,000	1,0000
115		Conexiuni elastice d.125	buc		2,000
	7007	Conexiuni elastice d.125	buc	1,000	2,0000
		<i>Total</i>			
		Total Ventilare			
3.4.2. Incalzire					
116		Boiler electric V=100 L, N=1.8 kW dotat cu rezervor din otel inoxidabil, presiunea de lucru minim 7 bari, dotat cu reglator/indicator de functionare si reglator/indicator de temperatura a apei, supapa de siguranta, anod de magneziu, etc. Clasa de siguranta impotriva stropirii cu apa si impotriva corpurilor solide IP24	buc		1,000
	70049	Boiler electric V=100 L, N=1.8 kW dotat cu rezervor din otel inoxidabil, presiunea de lucru minim 7 bari, dotat cu reglator/indicator de functionare si reglator/indicator de temperatura a apei, supapa de siguranta, anod de magneziu, etc. Clasa de siguranta impotriva stropirii cu apa si impotriva corpurilor solide IP24	buc	1,000	1,0000
		<i>Total</i>			
		Total Incalzire			
		<i>Total</i>			
		Total Zona 5			
3.5. Zona 6					
3.5.1. Incalzire					
117		Boiler electric V=50 L, N=1.5 kW dotat cu rezervor din otel inoxidabil, presiunea de lucru minim 7 bari, dotat cu reglator/indicator de functionare si reglator/indicator de temperatura a apei, supapa de siguranta, anod de magneziu, etc. Clasa de siguranta impotriva stropirii cu apa si impotriva corpurilor solide IP24	buc		1,000
	70018	Boiler electric V=50 L, N=1.5 kW dotat cu rezervor din otel inoxidabil, presiunea de lucru minim 7 bari, dotat cu reglator/indicator de functionare si reglator/indicator de temperatura a apei, supapa de siguranta, anod de magneziu, etc. Clasa de siguranta impotriva stropirii cu apa si impotriva corpurilor solide IP24	buc	1,000	1,0000
		<i>Total</i>			
		Total Incalzire			
		<i>Total</i>			
		Total Zona 6			
3.6. Zona 7					
3.6.1. Incalzire					

1	2	3	4	5	6
118		Boiler electric V=50 L, N=1.5 kW dotat cu rezervor din otel inoxidabil, presiunea de lucru minim 7 bari, dotat cu reglator/indicator de functionare si reglator/indicator de temperatura a apei, supapa de siguranta, anod de magneziu, etc. Clasa de siguranta impotriva stropirii cu apa si impotriva corpurilor solide IP24	buc		1,000
	70018	Boiler electric V=50 L, N=1.5 kW dotat cu rezervor din otel inoxidabil, presiunea de lucru minim 7 bari, dotat cu reglator/indicator de functionare si reglator/indicator de temperatura a apei, supapa de siguranta, anod de magneziu, etc. Clasa de siguranta impotriva stropirii cu apa si impotriva corpurilor solide IP24	buc	1,000	1,0000
		<i>Total</i>			
		Total Incalzire			
		<i>Total</i>			
		Total Zona 7			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltuieli de achizitionare depozitare</i>			
		Total Utilaj			
		Total			
		Total deviz:			

Elaborat

(numele, prenumele, funcția, semnătura,)

Reabilitarea grupurilor sanitare interioare pentru IP Gimnaziul Prodanesti din s. Prodanesti, r-nul Floresti

Formular Nr.1 desfasurat
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-4 Iluminat electric interior / Echipament electric de forta (17/2025-IEI/EEF)

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de resurse manopera, materiale și mecanizme	
				Pe unitate de masura	Pe volumul total
1	2	3	4	5	6
1. Lucrari de constructie					
1.1. Zona 1					
1	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m		25,200
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,200	5,04
2	RpEJ08F	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x100 cmp	m		1,500
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,500	0,75
3	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m		25,200
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,300	7,56
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,700	42,84
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	0,013
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,010	0,252
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,015	0,378
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,020	0,504

1	2	3	4	5	6
4	RpEJ09E	Matarea santurilor in pereti intre 50 si 100 cmp	m		1,500
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,450	0,675
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,250	3,375
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	0,001
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,020	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,020	0,03
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,030	0,045
5	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc		11,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,020	0,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,130	1,43
6	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc		11,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,070	0,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	0,88
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,220	2,42
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	0,011
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,005	0,055
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,010	0,11
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	0,165
		<i>Total</i>			
		Total Zona 1			
1.2. Zona 2-3-4					
7	RpEJ08F	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x100 cmp	m		1,500
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,500	0,75
8	RpEJ09E	Matarea santurilor in pereti intre 50 si 100 cmp	m		1,500
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,450	0,675
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,250	3,375
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	0,001
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,020	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,020	0,03
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,030	0,045
		<i>Total</i>			
		Total Zona 2-3-4			
1.3. Zona 2					
9	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m		6,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,200	1,20
10	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m		6,000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,300	1,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,700	10,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	0,003
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,010	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,015	0,09
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,020	0,12
		<i>Total</i>			
		Total Zona 2			
1.4. Zona 3					
11	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m		15,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,200	3,00
12	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m		15,000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,300	4,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,700	25,50

1	2	3	4	5	6
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	0,008
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,010	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,015	0,225
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,020	0,30
13	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc		5,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,020	0,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,130	0,65
14	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc		5,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,070	0,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	0,40
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,220	1,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	0,005
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,005	0,025
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,010	0,05
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	0,075
		<i>Total</i>			
		Total Zona 3			
1.5. Zona 4					
15	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m		15,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,200	3,00
16	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m		15,000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,300	4,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,700	25,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	0,008
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,010	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,015	0,225
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,020	0,30
17	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc		5,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,020	0,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,130	0,65
18	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc		5,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,070	0,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	0,40
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,220	1,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	0,005
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,005	0,025
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,010	0,05
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	0,075
		<i>Total</i>			
		Total Zona 4			
1.6. Zona 5					
19	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m		15,600
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,200	3,12
20	RpEJ08F	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x100 cmp	m		1,500
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,500	0,75
21	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m		15,600
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,300	4,68
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,700	26,52
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	0,008

1	2	3	4	5	6
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,010	0,156
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,015	0,234
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,020	0,312
22	RpEJ09E	Matarea santurilor in pereti intre 50 si 100 cmp	m		1,500
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,450	0,675
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,250	3,375
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	0,001
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,020	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,020	0,03
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,030	0,045
23	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc		9,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,020	0,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,130	1,17
24	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc		9,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,070	0,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	0,72
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,220	1,98
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	0,009
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,005	0,045
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,010	0,09
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	0,135
		<i>Total</i>			
		Total Zona 5			
1.7. Zona 6					
25	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m		11,700
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,200	2,34
26	RpEJ08F	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x100 cmp	m		1,500
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,500	0,75
27	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m		11,700
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,300	3,51
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,700	19,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	0,006
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,010	0,117
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,015	0,176
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,020	0,234
28	RpEJ09E	Matarea santurilor in pereti intre 50 si 100 cmp	m		1,500
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,450	0,675
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,250	3,375
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	0,001
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,020	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,020	0,03
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,030	0,045
29	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc		3,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,020	0,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,130	0,39
30	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc		3,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,070	0,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	0,24
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,220	0,66
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	0,003

1	2	3	4	5	6
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,005	0,015
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,010	0,03
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	0,045
		<i>Total</i>			
		Total Zona 6			
1.8. Zona 7					
31	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m		4,500
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,200	0,90
32	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m		4,500
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,300	1,35
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,700	7,65
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	0,002
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,010	0,045
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,015	0,067
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,020	0,09
		<i>Total</i>			
		Total Zona 7			
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurari sociale</i>			
		<i>Transportul materialelor</i>			
		<i>Cheltuieli de achizitionare depozitare</i>			
		<i>Cheltuieli directe</i>			
		<i>Cheltuieli de regie</i>			
		<i>Total cu CR</i>			
		<i>Beneficiu de deviz</i>			
		Total Lucrari de constructie			
2. Lucrari de montare					
2.1. Zona 1					
2.1.1. Completare panou de distributie existent					
33	RpEP22A	Revizia PA	buc		1,000
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,300	0,30
34	RpEJ05E	Organizarea conexiunilor existente in dulapul existent, in vederea suplinirii cu armaturi noi	buc		1,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,100	1,10
35	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc		1,000
	1	Muncitor	h-om	1,560	1,56
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,070	0,07
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	0,001
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	0,049
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	0,014
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	0,006
	1019852	Vopsea	kg	0,036	0,036
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III C-50"	buc	1,000	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	0,001
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	0,006
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,012	0,012
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	0,04
		<i>Total</i>			
		Total Completare panou de distributie existent			
2.1.2. Panou de distributie proiectat					
36	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x850	buc		1,000
	1	Muncitor	h-om	2,320	2,32

1	2	3	4	5	6
	1011924	Electrozi ̳42A, diametru 4 mm	kg	0,300	0,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170	0,17
	1019852	Vopsea	kg	0,030	0,03
37		Pictograma pe panou	buc		1,000
	201	Pictograma pe panou	buc	1,000	1,00
38	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc		1,000
	1	Muncitor	h-om	2,320	2,32
	1011924	Electrozi ̳42A, diametru 4 mm	kg	0,070	0,07
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	0,004
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,380	0,38
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	0,014
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	0,014
	1019852	Vopsea	kg	0,047	0,047
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,000	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	0,002
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	0,009
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,036	0,036
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	0,04
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,200	0,20
39	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc		9,000
	1	Muncitor	h-om	1,560	14,04
	1011924	Electrozi ̳42A, diametru 4 mm	kg	0,070	0,63
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	0,009
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	0,441
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	0,126
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	10,98
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	0,054
	1019852	Vopsea	kg	0,036	0,324
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	54,90
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,000	9,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	0,18
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	0,009
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	0,054
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,012	0,108
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	0,36
40	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare	buc		1,000
	1	Muncitor	h-om	2,000	2,00
41	08-03-575-1	Dispozitiv: Sina N, PE	buc		2,000
	1	Muncitor	h-om	1,120	2,24
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	0,04
42		Sina <N>	buc		1,000
	6005	Sina <N>	buc	1,000	1,00
43		Sina <PE>	buc		1,000
	6006	Sina <PE>	buc	1,000	1,00
		<i>Total</i>			
		Total Panou de distributie proiectat			
2.1.3. Cabluri si tevi					
44	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 6 mm²	100 m		0,640
	1	Muncitor	h-om	6,740	4,314
	1019852	Vopsea	kg	0,020	0,013
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	0,198
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	0,512
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200	7,808
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	0,032
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	0,013
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,160	0,102
45		Cablu BBΓHr-LSLTx-0.66 sec. 3x1.5 mm²	m		64,000
	60010	Cablu BBΓHr-LSLTx-0.66 sec. 3x1.5 mm ²	m	1,000	64,00
46	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 16 mm²	100 m		0,850
	1	Muncitor	h-om	7,860	6,681

1	2	3	4	5	6
	1019852	Vopsea	kg	0,020	0,017
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	0,264
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	0,68
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200	10,37
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	0,042
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	0,017
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,320	0,272
47		Cablu BBΓHR-LSLTx-0.66 sec. 3x2.5 mm2	m		85,000
	60012	Cablu BBΓHR-LSLTx-0.66 sec. 3x2.5 mm2	m	1,000	85,00
48	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m		0,070
	1	Muncitor	h-om	11,200	0,784
	1019852	Vopsea	kg	0,020	0,001
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	0,022
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	0,056
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200	0,854
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	0,004
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	0,001
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,320	0,022
49		Cablu BBΓHR-LSLTx-0.66 sec. 3x6 mm2	m		7,000
	60014	Cablu BBΓHR-LSLTx-0.66 sec. 3x6 mm2	m	1,000	7,00
		<i>Total</i>			
		Total Cabluri si tevi			
2.1.4. Conectarea la sistemul de alarma la incendiu					
50	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m		0,310
	1	Muncitor	h-om	6,740	2,089
	1019852	Vopsea	kg	0,020	0,006
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	0,096
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	0,248
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200	3,782
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	0,016
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	0,006
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,160	0,05
51		Cablu KBBΓHR-FRLSLTx-0.66 sec. 4x1.5 mm2	m		20,000
	60016	Cablu KBBΓHR-FRLSLTx-0.66 sec. 4x1.5 mm2	m	1,000	20,00
52		Cablu KBBΓHR-FRLSLTx-0.66 sec. 2x1.5 mm2	m		1,000
	60017	Cablu KBBΓHR-FRLSLTx-0.66 sec. 2x1.5 mm2	m	1,000	1,00
53		Cablu ΠB sec. 1x6 mm2	m		10,000
	60018	Cablu ΠB sec. 1x6 mm2	m	1,000	10,00
		<i>Total</i>			
		Total Conectarea la sistemul de alarma la incendiu			
2.1.5. Conducte					
54	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m		1,570
	1	Muncitor	h-om	23,800	37,366
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,003
	1011924	Electrozi Ɖ42A, diametru 4 mm	kg	0,960	1,507
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,400	21,038
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,200	0,314
	5009030	Flanse	10 buc	1,000	1,57
	5009031	Scoabe	10 buc	6,700	10,519
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,000	28,26
	5009070	Racordari	10 buc	1,800	2,826
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,840	7,599
55		Teava PVC TY2248-002-14369938-2008 ϕ16 mm	m		150,000
	60020	Teava PVC TY2248-002-14369938-2008 ϕ16 mm	m	1,000	150,00
56		Teava PVC TY2248-002-14369938-2008 ϕ20 mm	m		7,000
	60021	Teava PVC TY2248-002-14369938-2008 ϕ20 mm	m	1,000	7,00

1	2	3	4	5	6
57	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m		0,140
	1	Muncitor	h-om	34,700	4,858
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,003	0,00
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	1,050	0,147
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,800	3,052
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,000	1,40
	5009031	Scoabe	10 buc	25,000	3,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,000	1,40
	5009070	Racordari	10 buc	1,000	0,14
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	5,000	0,70
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,440	0,622
58		Furtun metalic P3-III φ18 mm	m		14,000
	60023	Furtun metalic P3-III φ18 mm	m	1,000	14,00
		<i>Total</i>			
		Total Conducte			
2.1.6. Corpuri de iluminat					
59	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa	100 buc		0,120
	1	Muncitor	h-om	88,300	10,596
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,080	0,49
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,040	0,245
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,020	0,122
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,310	0,037
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,600	3,072
60		Corp de iluminat LED (montare aparenta) 4000K, 1900lm, 18W, IP44 echipat cu senzor de miscare 360*	buc		8,000
	60075*	Corp de iluminat LED (montare aparenta) 4000K, 1900lm, 18W, IP44 echipat cu senzor de miscare 360*	buc	1,000	8,00
61		Corp de iluminat LED (montare aparenta) 4000K, 900lm, 12W, IP44 echipat cu senzor de miscare 360*	buc		4,000
	60025	Corp de iluminat LED (montare aparenta) 4000K, 900lm, 12W, IP44 echipat cu senzor de miscare 360*	buc	1,000	4,00
		<i>Total</i>			
		Total Corpuri de iluminat			
2.1.7. Intrerupatoare si prize					
62	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc		0,070
	1	Muncitor	h-om	32,200	2,254
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,000	7,14
63		Intrerupator simplu monopolar 10A, 250V, pentru montare ascunsa, IP44	buc		7,000
	60027	Intrerupator simplu monopolar 10A, 250V, pentru montare ascunsa, IP44	buc	1,000	7,00
64	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc		0,070
	1	Muncitor	h-om	43,200	3,024
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,020	0,071
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,030	0,072
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,110	0,008
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,400	0,448
65		Priza pentru montare deschisa, Unom=250V, Inom=16A, IP54	buc		7,000
	60029	Priza pentru montare deschisa, Unom=250V, Inom=16A, IP54	buc	1,000	7,00
66		Cutie pentru montarea intrerupatoarelor si prizelor Y-196 YXJ4	buc		15,000
	60030	Cutie pentru montarea intrerupatoarelor si prizelor Y-196 YXJ4	buc	1,000	15,00
67	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi	100 buc		0,180
	1	Muncitor	h-om	24,720	4,45

1	2	3	4	5	6
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,000	0,36
	1130211	Email "ЭИЛ-140" de protectie	t	0,020	0,004
68		Cutie de ramificatie pentru cablaj ascuns IP54 Y-197 YXJ4 cu capac KOH-1M-04	buc		18,000
	60032	Cutie de ramificatie pentru cablaj ascuns IP 54 Y-197 YXJ4 cu capac KOH-1M-04	buc	1,000	18,00
		<i>Total</i>			
		Total Intrerupatoare si prize			
		<i>Total</i>			
		Total Zona 1			
2.2. Zona 2-3-4					
2.2.1. Completare panou de distributie existent					
69	RpEP22A	Revizia PA	buc		1,000
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,300	0,30
70	RpEJ05E	Organizarea conexiunilor existente in dulapul existent, in vederea suplinirii cu armaturi noi	buc		1,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,100	1,10
71	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc		1,000
	1	Muncitor	h-om	2,320	2,32
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,070	0,07
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	0,004
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,380	0,38
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	0,014
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	0,014
	1019852	Vopsea	kg	0,047	0,047
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III C-50"	buc	1,000	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	0,002
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	0,009
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,036	0,036
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	0,04
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,200	0,20
		<i>Total</i>			
		Total Completare panou de distributie existent			
2.2.2. Panou de distributie proiectat					
72	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x850	buc		1,000
	1	Muncitor	h-om	2,320	2,32
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,300	0,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170	0,17
	1019852	Vopsea	kg	0,030	0,03
73		Pictograma pe panou	buc		1,000
	201	Pictograma pe panou	buc	1,000	1,00
74	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc		1,000
	1	Muncitor	h-om	2,320	2,32
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,070	0,07
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	0,004
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,380	0,38
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	0,014
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	0,014
	1019852	Vopsea	kg	0,047	0,047
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III C-50"	buc	1,000	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	0,002
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	0,009
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,036	0,036
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	0,04

1	2	3	4	5	6
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,200	0,20
75	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc		17,000
	1	Muncitor	h-om	1,560	26,52
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,070	1,19
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	0,017
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	0,833
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	0,238
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	20,74
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	0,102
	1019852	Vopsea	kg	0,036	0,612
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	103,70
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III C-50"	buc	1,000	17,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	0,34
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	0,017
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	0,102
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,012	0,204
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	0,68
76	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare	buc		1,000
	1	Muncitor	h-om	2,000	2,00
77	08-03-575-1	Dispozitiv: Sina N, PE	buc		2,000
	1	Muncitor	h-om	1,120	2,24
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	0,04
78		Sina <N>	buc		1,000
	6005	Sina <N>	buc	1,000	1,00
79		Sina <PE>	buc		1,000
	6006	Sina <PE>	buc	1,000	1,00
		<i>Total</i>			
		Total Panou de distributie proiectat			
2.2.3. Cabluri si tevi					
80	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 35 mm²	100 m		0,170
	1	Muncitor	h-om	11,200	1,904
	1019852	Vopsea	kg	0,020	0,003
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	0,053
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	0,136
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200	2,074
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	0,008
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	0,003
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,320	0,054
81		Cablu BBΓнг-FRLSLTx-0.66 sec. 5x6 mm²	m		17,000
	600040	Cablu BBΓнг-FRLSLTx-0.66 sec. 5x6 mm ²	m	1,000	17,00
		<i>Total</i>			
		Total Cabluri si tevi			
2.2.4. Conectarea la sistemul de alarma la incendiu					
82	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 6 mm²	100 m		0,320
	1	Muncitor	h-om	6,740	2,157
	1019852	Vopsea	kg	0,020	0,006
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	0,099
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	0,256
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200	3,904
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	0,016
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	0,006
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,160	0,051
83		Cablu KBBΓнг-FRLSLTx-0.66 sec. 4x1.5 mm²	m		20,000
	60016	Cablu KBBΓнг-FRLSLTx-0.66 sec. 4x1.5 mm ²	m	1,000	20,00
84		Cablu KBBΓнг-FRLSLTx-0.66 sec. 2x1.5 mm²	m		2,000
	60017	Cablu KBBΓнг-FRLSLTx-0.66 sec. 2x1.5 mm ²	m	1,000	2,00
85		Cablu ПБ sec. 1x6 mm²	m		10,000
	60018	Cablu ПБ sec. 1x6 mm ²	m	1,000	10,00

1	2	3	4	5	6
		<i>Total</i>			
		Total Conectarea la sistemul de alarma la incendiu			
		<i>Total</i>			
		Total Zona 2-3-4			
2.3. Zona 2					
2.3.1. Cabluri si tevi					
86	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 16 mm²	100 m		0,250
	1	Muncitor	h-om	7,860	1,965
	1019852	Vopsea	kg	0,020	0,005
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	0,078
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	0,20
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200	3,05
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	0,012
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	0,005
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,320	0,08
87		Cablu BBΓнг-LSLTx-0.66 sec. 3x2.5 mm²	m		25,000
	60012	Cablu BBΓнг-LSLTx-0.66 sec. 3x2.5 mm ²	m	1,000	25,00
		<i>Total</i>			
		Total Cabluri si tevi			
2.3.2. Conducte					
88	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m		0,250
	1	Muncitor	h-om	23,800	5,95
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,001
	1011924	Electrozi Ƴ42A, diametru 4 mm	kg	0,960	0,24
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,400	3,35
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,200	0,05
	5009030	Flanse	10 buc	1,000	0,25
	5009031	Scoabe	10 buc	6,700	1,675
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,000	4,50
	5009070	Racordari	10 buc	1,800	0,45
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,840	1,21
89		Teava PVC TY2248-002-14369938-2008 φ16 mm	m		25,000
	60020	Teava PVC TY2248-002-14369938-2008 φ16 mm	m	1,000	25,00
		<i>Total</i>			
		Total Conducte			
2.3.3. Intrerupatoare si prize					
90	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc		0,040
	1	Muncitor	h-om	43,200	1,728
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,020	0,041
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,030	0,041
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,110	0,004
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,400	0,256
91		Priza pentru montare deschisa, Unom=250V, Inom=16A, IP54	buc		4,000
	60029	Priza pentru montare deschisa, Unom=250V, Inom=16A, IP54	buc	1,000	4,00
92		Cutie pentru montarea intrerupatoarelor si prizelor Y-196 YXJ14	buc		4,000
	60030	Cutie pentru montarea intrerupatoarelor si prizelor Y-196 YXJ14	buc	1,000	4,00
93	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi	100 buc		0,010
	1	Muncitor	h-om	24,720	0,247
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,000	0,02
	1130211	Email "ЭИ-140" de protectie	t	0,020	0,00
94		Cutie de ramificatie pentru cablaj ascuns IP54 Y-197 YXJ14 cu capac KOH-1M-04	buc		1,000

1	2	3	4	5	6
	60032	Cutie de ramificatie pentru cablaj ascuns IP 54 Y-197 YXJ4 cu capac KOH-1M-04	buc	1,000	1,00
		<i>Total</i>			
		Total Intrerupatoare si prize			
		<i>Total</i>			
		Total Zona 2			
2.4. Zona 3					
2.4.1. Cabluri si tevi					
95	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 6 mm²	100 m		1,620
	1	Muncitor	h-om	6,740	10,919
	1019852	Vopsea	kg	0,020	0,032
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	0,502
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	1,296
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200	19,764
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	0,081
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	0,032
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,160	0,259
96		Cablu BBΓnr-LSLTx-0.66 sec. 3x1.5 mm²	m		90,000
	60010	Cablu BBΓnr-LSLTx-0.66 sec. 3x1.5 mm ²	m	1,000	90,00
97		Cablu BBΓnr-FRLSLTx-0.66 sec. 3x1.5 mm²	m		72,000
	600171	Cablu BBΓnr-FRLSLTx-0.66 sec. 3x1.5 mm ²	m	1,000	72,00
98	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 16 mm²	100 m		0,850
	1	Muncitor	h-om	7,860	6,681
	1019852	Vopsea	kg	0,020	0,017
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	0,264
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	0,68
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200	10,37
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	0,042
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	0,017
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,320	0,272
99		Cablu BBΓnr-LSLTx-0.66 sec. 3x2.5 mm²	m		85,000
	60012	Cablu BBΓnr-LSLTx-0.66 sec. 3x2.5 mm ²	m	1,000	85,00
		<i>Total</i>			
		Total Cabluri si tevi			
2.4.2. Conducte					
100	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m		2,500
	1	Muncitor	h-om	23,800	59,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,005
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,960	2,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,400	33,50
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,200	0,50
	5009030	Flanse	10 buc	1,000	2,50
	5009031	Scoabe	10 buc	6,700	16,75
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,000	45,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,800	4,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,840	12,10
101		Teava PVC TY2248-002-14369938-2008 φ16 mm	m		250,000
	60020	Teava PVC TY2248-002-14369938-2008 φ16 mm	m	1,000	250,00
102	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m		0,130
	1	Muncitor	h-om	34,700	4,511
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,003	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,050	0,136
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,800	2,834
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,000	1,30
	5009031	Scoabe	10 buc	25,000	3,25
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,000	1,30
	5009070	Racordari	10 buc	1,000	0,13
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,000	0,65

1	2	3	4	5	6
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,440	0,577
103		Furtun metalic P3-III ϕ18 mm	m		13,000
	60023	Furtun metalic P3-III ϕ 18 mm	m	1,000	13,00
		<i>Total</i>			
		Total Conducte			
2.4.3. Corpuri de iluminat					
104	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa	100 buc		0,060
	1	Muncitor	h-om	88,300	5,298
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,080	0,245
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,040	0,122
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,020	0,061
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,310	0,019
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,600	1,536
105		Corp de iluminat LED (montare aparenta) 4000K, 1900lm, 18W, IP54	buc		3,000
	60080	Corp de iluminat LED (montare aparenta) 4000K, 1900lm, 18W, IP54 echipat cu senzor de miscare 360*	buc	1,000	3,00
106		Corp de iluminat LED (montare aparenta) 4000K, 1900lm, 18W, IP54 cu kit de emergenta incorporat	buc		2,000
	600182	Corp de iluminat LED (montare aparenta) 4000K, 1900lm, 18W, IP54 cu kit de emergenta incorporat	buc	1,000	2,00
107		Corp de iluminat LED (montare aparenta) 4000K, 900lm, 12W, IP54 echipat cu senzor de miscare 360*	buc		1,000
	60082	Corp de iluminat LED (montare aparenta) 4000K, 900lm, 12W, IP54 echipat cu senzor de miscare 360*	buc	1,000	1,00
108	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc		0,010
	1	Muncitor	h-om	98,200	0,982
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,080	0,041
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,210	0,002
109		Corp de iluminat de siguranta pentru evacuare IESIRE	buc		1,000
	600184	Corp de iluminat de siguranta pentru evacuare IESIRE	buc	1,000	1,00
		<i>Total</i>			
		Total Corpuri de iluminat			
2.4.4. Intreruptoare si prize					
110	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc		0,050
	1	Muncitor	h-om	32,200	1,61
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,000	5,10
111		Intreruptor simplu monopolar 10A, 250V, pentru montare ascunsa, IP44	buc		5,000
	60027	Intreruptor simplu monopolar 10A, 250V, pentru montare ascunsa, IP44	buc	1,000	5,00
112	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc		0,030
	1	Muncitor	h-om	43,200	1,296
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,020	0,031
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,030	0,031
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,110	0,003
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,400	0,192
113		Priza pentru montare deschisa, Unom=250V, Inom=16A, IP54	buc		3,000
	60029	Priza pentru montare deschisa, Unom=250V, Inom=16A, IP54	buc	1,000	3,00
114		Cutie pentru montarea intreruptoarelor si prizelor Y-196 YXJ4	buc		8,000
	60030	Cutie pentru montarea intreruptoarelor si prizelor Y-196 YXJ4	buc	1,000	8,00

1	2	3	4	5	6
115	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi	100 buc		0,100
	1	Muncitor	h-om	24,720	2,472
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,000	0,20
	1130211	Email "ЭИ-140" de protectie	t	0,020	0,002
116		Cutie de ramificatie pentru cablaj ascuns IP54 Y-197 УХЛ4 cu capac KOH-1M-04	buc		10,000
	60032	Cutie de ramificatie pentru cablaj ascuns IP 54 Y-197 УХЛ4 cu capac KOH-1M-04	buc	1,000	10,00
		<i>Total</i>			
		Total Intrerupatoare si prize			
		<i>Total</i>			
		Total Zona 3			
2.5. Zona 4					
2.5.1. Cabluri si tevi					
117	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 16 mm²	100 m		0,550
	1	Muncitor	h-om	7,860	4,323
	1019852	Vopsea	kg	0,020	0,011
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	0,17
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	0,44
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200	6,71
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	0,028
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	0,011
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,320	0,176
118		Cablu ВВГнг-LSLTx-0.66 sec. 3x2.5 mm²	m		55,000
	60012	Cablu ВВГнг-LSLTx-0.66 sec. 3x2.5 mm ²	m	1,000	55,00
119	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 35 mm²	100 m		0,150
	1	Muncitor	h-om	11,200	1,68
	1019852	Vopsea	kg	0,020	0,003
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	0,047
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	0,12
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200	1,83
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	0,008
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	0,003
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,320	0,048
120		Cablu ВВГнг-LSLTx-0.66 sec. 5x4 mm²	m		15,000
	600165	Cablu ВВГнг-LSLTx-0.66 sec. 5x4 mm ²	m	1,000	15,00
		<i>Total</i>			
		Total Cabluri si tevi			
2.5.2. Conducte					
121	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m		0,700
	1	Muncitor	h-om	23,800	16,66
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,001
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,960	0,672
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,400	9,38
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,200	0,14
	5009030	Flanse	10 buc	1,000	0,70
	5009031	Scoabe	10 buc	6,700	4,69
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,000	12,60
	5009070	Racordari	10 buc	1,800	1,26
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,840	3,388
122		Teava PVC TY2248-002-14369938-2008 φ16 mm	m		55,000
	60020	Teava PVC TY2248-002-14369938-2008 φ16 mm	m	1,000	55,00
123		Teava PVC TY2248-002-14369938-2008 φ25 mm	m		15,000
	600047	Teava PVC TY2248-002-14369938-2008 φ25 mm	m	1,000	15,00
124	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m		0,130
	1	Muncitor	h-om	34,700	4,511

1	2	3	4	5	6
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,003	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,050	0,136
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,800	2,834
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,000	1,30
	5009031	Scoabe	10 buc	25,000	3,25
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,000	1,30
	5009070	Racordari	10 buc	1,000	0,13
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	5,000	0,65
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,440	0,577
125		Furtun metalic P3-III φ18 mm	m		13,000
	60023	Furtun metalic P3-III φ18 mm	m	1,000	13,00
		<i>Total</i>			
		Total Conducte			
2.5.3. Corpuri de iluminat					
126	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa	100 buc		0,060
	1	Muncitor	h-om	88,300	5,298
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,080	0,245
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,040	0,122
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,020	0,061
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,310	0,019
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,600	1,536
127		Corp de iluminat LED (montare aparenta) 4000K, 1900lm, 18W, IP54	buc		2,000
	60080	Corp de iluminat LED (montare aparenta) 4000K, 1900lm, 18W, IP54 echipat cu senzor de miscare 360*	buc	1,000	2,00
128		Corp de iluminat LED (montare aparenta) 4000K, 1900lm, 18W, IP54 cu kit de emergenta incorporat	buc		3,000
	600182	Corp de iluminat LED (montare aparenta) 4000K, 1900lm, 18W, IP54 cu kit de emergenta incorporat	buc	1,000	3,00
129		Corp de iluminat LED (montare aparenta) 4000K, 900lm, 12W, IP54 echipat cu senzor de miscare 360*	buc		1,000
	60082	Corp de iluminat LED (montare aparenta) 4000K, 900lm, 12W, IP54 echipat cu senzor de miscare 360*	buc	1,000	1,00
130	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc		0,010
	1	Muncitor	h-om	98,200	0,982
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,080	0,041
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,210	0,002
131		Corp de iluminat de siguranta pentru evacuare IESIRE	buc		1,000
	600184	Corp de iluminat de siguranta pentru evacuare IESIRE	buc	1,000	1,00
		<i>Total</i>			
		Total Corpuri de iluminat			
2.5.4. Intreruptoare si prize					
132	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc		0,050
	1	Muncitor	h-om	32,200	1,61
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,000	5,10
133		Intreruptor simplu monopolar 10A, 250V, pentru montare ascunsa, IP44	buc		5,000
	60027	Intreruptor simplu monopolar 10A, 250V, pentru montare ascunsa, IP44	buc	1,000	5,00
134	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc		0,030
	1	Muncitor	h-om	43,200	1,296
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,020	0,031
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,030	0,031
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,110	0,003
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,400	0,192

1	2	3	4	5	6
135		Priza pentru montare deschisa, Unom=250V, Inom=16A, IP54	buc		3,000
	60029	Priza pentru montare deschisa, Unom=250V, Inom=16A, IP54	buc	1,000	3,00
136		Cutie pentru montarea intreruptoarelor si prizelor Y-196 YXJ4	buc		8,000
	60030	Cutie pentru montarea intreruptoarelor si prizelor Y-196 YXJ4	buc	1,000	8,00
137	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi	100 buc		0,100
	1	Muncitor	h-om	24,720	2,472
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,000	0,20
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,020	0,002
138		Cutie de ramificatie pentru cablaj ascuns IP54 Y-197 YXJ4 cu capac KOH-1M-04	buc		10,000
	60032	Cutie de ramificatie pentru cablaj ascuns IP 54 Y-197 YXJ4 cu capac KOH-1M-04	buc	1,000	10,00
		<i>Total</i>			
		Total Intreruptoare si prize			
		<i>Total</i>			
		Total Zona 4			
2.6. Zona 5					
2.6.1. Completare panou de distributie existent					
139	RpEP22A	Revizia PA	buc		1,000
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,300	0,30
140	RpEJ05E	Organizarea conexiunilor existente in dulapul existent, in vederea suplinirii cu armaturi noi	buc		1,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,100	1,10
141	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc		1,000
	1	Muncitor	h-om	1,560	1,56
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,070	0,07
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	0,001
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	0,049
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	0,014
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	0,006
	1019852	Vopsea	kg	0,036	0,036
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,000	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	0,001
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	0,006
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,012	0,012
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	0,04
		<i>Total</i>			
		Total Completare panou de distributie existent			
2.6.2. Panou de distributie proiectat					
142	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x850	buc		1,000
	1	Muncitor	h-om	2,320	2,32
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,300	0,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170	0,17
	1019852	Vopsea	kg	0,030	0,03
143		Pictograma pe panou	buc		1,000
	201	Pictograma pe panou	buc	1,000	1,00
144	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc		1,000
	1	Muncitor	h-om	2,320	2,32
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,070	0,07
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	0,004
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,380	0,38

1	2	3	4	5	6
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	0,014
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	0,014
	1019852	Vopsea	kg	0,047	0,047
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,000	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	0,002
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	0,009
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,036	0,036
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	0,04
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,200	0,20
145	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc		8,000
	1	Muncitor	h-om	1,560	12,48
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,070	0,56
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	0,008
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	0,392
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	0,112
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	9,76
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	0,048
	1019852	Vopsea	kg	0,036	0,288
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	48,80
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,000	8,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	0,16
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	0,008
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	0,048
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,012	0,096
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	0,32
146	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare	buc		1,000
	1	Muncitor	h-om	2,000	2,00
147	08-03-575-1	Dispozitiv: Sina N, PE	buc		2,000
	1	Muncitor	h-om	1,120	2,24
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	0,04
148		Sina <N>	buc		1,000
	6005	Sina <N>	buc	1,000	1,00
149		Sina <PE>	buc		1,000
	6006	Sina <PE>	buc	1,000	1,00
		<i>Total</i>			
		Total Panou de distributie proiectat			
2.6.3. Cabluri si tevi					
150	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 6 mm²	100 m		0,500
	1	Muncitor	h-om	6,740	3,37
	1019852	Vopsea	kg	0,020	0,01
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	0,155
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	0,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200	6,10
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	0,025
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	0,01
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,160	0,08
151		Cablu BBΓnr-LSLTx-0.66 sec. 3x1.5 mm²	m		50,000
	60010	Cablu BBΓnr-LSLTx-0.66 sec. 3x1.5 mm ²	m	1,000	50,00
152	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 16 mm²	100 m		0,970
	1	Muncitor	h-om	7,860	7,624
	1019852	Vopsea	kg	0,020	0,019
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	0,301
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	0,776
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200	11,834
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	0,049
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	0,019
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,320	0,31
153		Cablu BBΓnr-LSLTx-0.66 sec. 3x2.5 mm²	m		90,000
	60012	Cablu BBΓnr-LSLTx-0.66 sec. 3x2.5 mm ²	m	1,000	90,00
154		Cablu BBΓnr-LSLTx-0.66 sec. 3x4 mm²	m		7,000
	60013	Cablu BBΓnr-LSLTx-0.66 sec. 3x4 mm ²	m	1,000	7,00
		<i>Total</i>			

1	2	3	4	5	6
		Total Cabluri si tevi			
2.6.4. Conectarea la sistemul de alarma la incendiu					
155	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 6 mm²	100 m		0,310
	1	Muncitor	h-om	6,740	2,089
	1019852	Vopsea	kg	0,020	0,006
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	0,096
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	0,248
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200	3,782
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	0,016
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	0,006
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,160	0,05
156		Cablu KBBΓHΓ-FRLSLTx-0.66 sec. 4x1.5 mm²	m		20,000
	60016	Cablu KBBΓHΓ-FRLSLTx-0.66 sec. 4x1.5 mm ²	m	1,000	20,00
157		Cablu KBBΓHΓ-FRLSLTx-0.66 sec. 2x1.5 mm²	m		1,000
	60017	Cablu KBBΓHΓ-FRLSLTx-0.66 sec. 2x1.5 mm ²	m	1,000	1,00
158		Cablu ΠB sec. 1x4 mm²	m		10,000
	600172	Cablu ΠB sec. 1x4 mm ²	m	1,000	10,00
		<i>Total</i>			
		Total Conectarea la sistemul de alarma la incendiu			
2.6.5. Conducte					
159	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m		1,470
	1	Muncitor	h-om	23,800	34,986
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,003
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,960	1,411
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,400	19,698
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,200	0,294
	5009030	Flanse	10 buc	1,000	1,47
	5009031	Scoabe	10 buc	6,700	9,849
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,000	26,46
	5009070	Racordari	10 buc	1,800	2,646
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,840	7,115
160		Teava PVC TY2248-002-14369938-2008 φ16 mm	m		140,000
	60020	Teava PVC TY2248-002-14369938-2008 φ16 mm	m	1,000	140,00
161		Teava PVC TY2248-002-14369938-2008 φ20 mm	m		7,000
	60021	Teava PVC TY2248-002-14369938-2008 φ20 mm	m	1,000	7,00
162	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m		0,140
	1	Muncitor	h-om	34,700	4,858
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,003	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,050	0,147
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,800	3,052
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,000	1,40
	5009031	Scoabe	10 buc	25,000	3,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,000	1,40
	5009070	Racordari	10 buc	1,000	0,14
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ΠΠC-50"	buc	5,000	0,70
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,440	0,622
163		Furtun metalic P3-ΠΠ φ18 mm	m		14,000
	60023	Furtun metalic P3-ΠΠ φ18 mm	m	1,000	14,00
		<i>Total</i>			
		Total Conducte			
2.6.6. Corpuri de iluminat					
164	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa	100 buc		0,060
	1	Muncitor	h-om	88,300	5,298

1	2	3	4	5	6
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,080	0,245
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,040	0,122
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,020	0,061
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,310	0,019
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,600	1,536
165		Corp de iluminat LED (montare aparenta) 4000K, 1900lm, 18W, IP54	buc		2,000
	60080	Corp de iluminat LED (montare aparenta) 4000K, 1900lm, 18W, IP54 echipat cu senzor de miscare 360*	buc	1,000	2,00
166		Corp de iluminat LED (montare aparenta) 4000K, 1900lm, 18W, IP54 cu kit de emergenta incorporat	buc		2,000
	600182	Corp de iluminat LED (montare aparenta) 4000K, 1900lm, 18W, IP54 cu kit de emergenta incorporat	buc	1,000	2,00
167		Corp de iluminat LED (montare aparenta) 4000K, 900lm, 12W, IP54 echipat cu senzor de miscare 360*	buc		2,000
	60082	Corp de iluminat LED (montare aparenta) 4000K, 900lm, 12W, IP54 echipat cu senzor de miscare 360*	buc	1,000	2,00
		<i>Total</i>			
		Total Corpuri de iluminat			
2.6.7. Intrerupatoare si prize					
168	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc		0,060
	1	Muncitor	h-om	32,200	1,932
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,000	6,12
169		Intrerupator simplu monopolar 10A, 250V, pentru montare ascunsa, IP44	buc		6,000
	60027	Intrerupator simplu monopolar 10A, 250V, pentru montare ascunsa, IP44	buc	1,000	6,00
170	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc		0,020
	1	Muncitor	h-om	43,200	0,864
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,020	0,02
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,030	0,021
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,110	0,002
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,400	0,128
171		Priza pentru montare deschisa, Unom=250V, Inom=16A, IP54	buc		2,000
	60029	Priza pentru montare deschisa, Unom=250V, Inom=16A, IP54	buc	1,000	2,00
172		Cutie pentru montarea intrerupatoarelor si prizelor Y-196 YXJ4	buc		8,000
	60030	Cutie pentru montarea intrerupatoarelor si prizelor Y-196 YXJ4	buc	1,000	8,00
173	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi	100 buc		0,100
	1	Muncitor	h-om	24,720	2,472
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,000	0,20
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,020	0,002
174		Cutie de ramificatie pentru cablaj ascuns IP54 Y-197 YXJ4 cu capac KOH-1M-04	buc		10,000
	60032	Cutie de ramificatie pentru cablaj ascuns IP 54 Y-197 YXJ4 cu capac KOH-1M-04	buc	1,000	10,00
		<i>Total</i>			
		Total Intrerupatoare si prize			
		<i>Total</i>			
		Total Zona 5			
2.7. Zona 6					
2.7.1. Completare panou de distributie existent					
175	RpEP22A	Revizia PA	buc		1,000
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,300	0,30
176	RpEJ05E	Organizarea conexiunilor existente in dulapul existent, in vederea suplinirii cu armaturi noi	buc		1,000

1	2	3	4	5	6
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,100	1,10
177	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc		1,000
	1	Muncitor	h-om	1,560	1,56
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,070	0,07
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	0,001
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	0,049
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	0,014
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	0,006
	1019852	Vopsea	kg	0,036	0,036
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,000	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	0,001
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	0,006
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,012	0,012
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	0,04
		<i>Total</i>			
		Total Completare panou de distributie existent			
2.7.2. Panou de distributie proiectat					
178	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x850	buc		1,000
	1	Muncitor	h-om	2,320	2,32
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,300	0,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170	0,17
	1019852	Vopsea	kg	0,030	0,03
179		Pictograma pe panou	buc		1,000
	201	Pictograma pe panou	buc	1,000	1,00
180	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc		1,000
	1	Muncitor	h-om	2,320	2,32
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,070	0,07
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	0,004
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,380	0,38
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	0,014
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	0,014
	1019852	Vopsea	kg	0,047	0,047
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,000	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	0,002
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	0,009
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,036	0,036
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	0,04
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,200	0,20
181	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc		5,000
	1	Muncitor	h-om	1,560	7,80
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,070	0,35
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	0,005
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	0,245
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	0,07
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	0,03
	1019852	Vopsea	kg	0,036	0,18
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,000	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	0,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	0,005
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	0,03
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,012	0,06
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	0,20
182	08-03-575-1	Dispozitiv: Sina N, PE	buc		2,000
	1	Muncitor	h-om	1,120	2,24
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	0,04

1	2	3	4	5	6
183		Sina <N>	buc		1,000
	6005	Sina <N>	buc	1,000	1,00
184		Sina <PE>	buc		1,000
	6006	Sina <PE>	buc	1,000	1,00
		<i>Total</i>			
		Total Panou de distributie proiectat			
2.7.3. Cabluri si tevi					
185	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m		0,430
	1	Muncitor	h-om	6,740	2,898
	1019852	Vopsea	kg	0,020	0,009
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	0,133
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	0,344
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200	5,246
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	0,022
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	0,009
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,160	0,069
186		Cablu BBΓнг-LSLTx-0.66 sec. 3x1.5 mm2	m		43,000
	60010	Cablu BBΓнг-LSLTx-0.66 sec. 3x1.5 mm2	m	1,000	43,00
187	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m		0,550
	1	Muncitor	h-om	7,860	4,323
	1019852	Vopsea	kg	0,020	0,011
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	0,17
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	0,44
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200	6,71
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	0,028
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	0,011
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,320	0,176
188		Cablu BBΓнг-LSLTx-0.66 sec. 3x2.5 mm2	m		55,000
	60012	Cablu BBΓнг-LSLTx-0.66 sec. 3x2.5 mm2	m	1,000	55,00
189	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m		0,070
	1	Muncitor	h-om	11,200	0,784
	1019852	Vopsea	kg	0,020	0,001
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	0,022
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	0,056
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200	0,854
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	0,004
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	0,001
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,320	0,022
190		Cablu BBΓнг-LSLTx-0.66 sec. 3x6 mm2	m		7,000
	60014	Cablu BBΓнг-LSLTx-0.66 sec. 3x6 mm2	m	1,000	7,00
		<i>Total</i>			
		Total Cabluri si tevi			
2.7.4. Conectarea la sistemul de alarma la incendiu					
191	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m		0,100
	1	Muncitor	h-om	6,740	0,674
	1019852	Vopsea	kg	0,020	0,002
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	0,031
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	0,08
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200	1,22
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	0,005
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	0,002
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,160	0,016
192		Cablu ПБ sec. 1x6 mm2	m		10,000
	60018	Cablu ПБ sec. 1x6 mm2	m	1,000	10,00
		<i>Total</i>			
		Total Conectarea la sistemul de alarma la incendiu			
2.7.5. Conducte					

1	2	3	4	5	6
193	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m		1,070
	1	Muncitor	h-om	23,800	25,466
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,002
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,960	1,027
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,400	14,338
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,200	0,214
	5009030	Flanse	10 buc	1,000	1,07
	5009031	Scoabe	10 buc	6,700	7,169
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,000	19,26
	5009070	Racordari	10 buc	1,800	1,926
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,840	5,179
194		Teava PVC TY2248-002-14369938-2008 φ16 mm	m		100,000
	60020	Teava PVC TY2248-002-14369938-2008 φ16 mm	m	1,000	100,00
195		Teava PVC TY2248-002-14369938-2008 φ20 mm	m		7,000
	60021	Teava PVC TY2248-002-14369938-2008 φ20 mm	m	1,000	7,00
		<i>Total</i>			
		Total Conducte			
2.7.6. Corpuri de iluminat					
196	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa	100 buc		0,060
	1	Muncitor	h-om	88,300	5,298
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,080	0,245
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,040	0,122
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,020	0,061
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,310	0,019
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,600	1,536
197		Corp de iluminat LED (montare aparenta) 4000K, 1900lm, 18W, IP54	buc		2,000
	60080	Corp de iluminat LED (montare aparenta) 4000K, 1900lm, 18W, IP54 echipat cu senzor de miscare 360*	buc	1,000	2,00
198		Corp de iluminat LED (montare aparenta) 4000K, 1900lm, 18W, IP54 cu kit de emergenta incorporat	buc		2,000
	600182	Corp de iluminat LED (montare aparenta) 4000K, 1900lm, 18W, IP54 cu kit de emergenta incorporat	buc	1,000	2,00
199		Corp de iluminat LED (montare aparenta) 4000K, 900lm, 12W, IP54 echipat cu senzor de miscare 360*	buc		2,000
	60082	Corp de iluminat LED (montare aparenta) 4000K, 900lm, 12W, IP54 echipat cu senzor de miscare 360*	buc	1,000	2,00
		<i>Total</i>			
		Total Corpuri de iluminat			
2.7.7. Intrerupatoare si prize					
200	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc		0,020
	1	Muncitor	h-om	32,200	0,644
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,000	2,04
201		Intrerupator simplu monopolar 10A, 250V, pentru montare ascunsa, IP44	buc		2,000
	60027	Intrerupator simplu monopolar 10A, 250V, pentru montare ascunsa, IP44	buc	1,000	2,00
202	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc		0,080
	1	Muncitor	h-om	43,200	3,456
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,020	0,082
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,030	0,082
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,110	0,009
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,400	0,512

1	2	3	4	5	6
203		Priza simpla pentru montare deschisa, Unom=250V, Inom=16A, IP54	buc		2,000
	60029*	Priza simpla pentru montare deschisa, Unom=250V, Inom=16A, IP54	buc	1,000	2,00
204		Priza dubla pentru montare deschisa, Unom=250V, Inom=16A, IP54	buc		3,000
	60029*2	Priza dubla pentru montare deschisa, Unom=250V, Inom=16A, IP54	buc	1,000	3,00
205		Cutie pentru montarea intrerupatoarelor si prizelor Y-196 YXJ4	buc		10,000
	60030	Cutie pentru montarea intrerupatoarelor si prizelor Y-196 YXJ4	buc	1,000	10,00
206	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi	100 buc		0,080
	1	Muncitor	h-om	24,720	1,978
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,000	0,16
	1130211	Email "ЭИЛ-140" de protectie	t	0,020	0,002
207		Cutie de ramificatie pentru cablaj ascuns IP54 Y-197 YXJ4 cu capac KOH-1M-04	buc		8,000
	60032	Cutie de ramificatie pentru cablaj ascuns IP 54 Y-197 YXJ4 cu capac KOH-1M-04	buc	1,000	8,00
		<i>Total</i>			
		Total Intrerupatoare si prize			
		<i>Total</i>			
		Total Zona 6			
2.8. Zona 7					
2.8.1. Completare panou de distributie existent					
208	RpEP22A	Revizia PA	buc		1,000
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,300	0,30
209	RpEJ05E	Organizarea conexiunilor existente in dulapul existent, in vederea suplinirii cu armaturi noi	buc		2,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,100	2,20
210	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc		2,000
	1	Muncitor	h-om	1,560	3,12
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,070	0,14
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	0,002
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	0,098
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	0,028
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	2,44
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	0,012
	1019852	Vopsea	kg	0,036	0,072
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	12,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III C-50"	buc	1,000	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	0,04
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	0,002
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	0,012
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,012	0,024
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	0,08
		<i>Total</i>			
		Total Completare panou de distributie existent			
2.8.2. Cabluri si tevi					
211	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 16 mm²	100 m		0,430
	1	Muncitor	h-om	7,860	3,38
	1019852	Vopsea	kg	0,020	0,009
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	0,133
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	0,344
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200	5,246
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	0,022
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	0,009
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,320	0,138
212		Cablu BBГг-LSLTx-0.66 sec. 3x2.5 mm²	m		43,000

1	2	3	4	5	6
	60012	Cablu BBГHr-LSLTx-0.66 sec. 3x2.5 mm2	m	1,000	43,00
		<i>Total</i>			
		Total Cabluri si tevi			
2.8.3. Conducte					
213	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m		0,430
	1	Muncitor	h-om	23,800	10,234
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,001
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,960	0,413
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,400	5,762
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,200	0,086
	5009030	Flanse	10 buc	1,000	0,43
	5009031	Scoabe	10 buc	6,700	2,881
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,000	7,74
	5009070	Racordari	10 buc	1,800	0,774
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,840	2,081
214		Teava PVC TY2248-002-14369938-2008 φ16 mm	m		43,000
	60020	Teava PVC TY2248-002-14369938-2008 φ16 mm	m	1,000	43,00
		<i>Total</i>			
		Total Conducte			
2.8.4. Intrerupatoare si prize					
215	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc		0,030
	1	Muncitor	h-om	43,200	1,296
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,020	0,031
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,030	0,031
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,110	0,003
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,400	0,192
216		Priza pentru montare deschisa, Unom=250V, Inom=16A, IP54	buc		3,000
	60029	Priza pentru montare deschisa, Unom=250V, Inom=16A, IP54	buc	1,000	3,00
217		Cutie pentru montarea intrerupatoarelor si prizelor Y-196 YXJ4	buc		3,000
	60030	Cutie pentru montarea intrerupatoarelor si prizelor Y-196 YXJ4	buc	1,000	3,00
218	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi	100 buc		0,010
	1	Muncitor	h-om	24,720	0,247
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,000	0,02
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,020	0,00
219		Cutie de ramificatie pentru cablaj ascuns IP54 Y-197 YXJ4 cu capac KOH-1M-04	buc		1,000
	60032	Cutie de ramificatie pentru cablaj ascuns IP 54 Y-197 YXJ4 cu capac KOH-1M-04	buc	1,000	1,00
		<i>Total</i>			
		Total Intrerupatoare si prize			
		<i>Total</i>			
		Total Zona 7			
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurari sociale</i>			
		<i>Transportul materialelor</i>			
		<i>Cheltuieli de achizitionare depozitare</i>			
		<i>Cheltuieli directe</i>			
		<i>Cheltuieli de regie</i>			
		<i>Total cu CR</i>			
		<i>Beneficiu de deviz</i>			
		Total Lucrari de montare			
3. Utilaj					
3.1. Zona 1					
3.1.1. Completare panou de distributie existent					

1	2	3	4	5	6
220		Intrerupator automat BA47-29/1P/C25A	buc		1,000
	7002	Intrerupator automat BA47-29/1P/C25A	buc	1,000	1,00
		<i>Total</i>			
		Total Completare panou de distributie existent			
3.1.2. Panou de distributie proiectat					
221		Tablou plastic, montare incastrata pentru instalarea aparatelor, modulare, 36 de module, IP41	buc		1,000
	7004	Tablou plastic, montare incastrata pentru instalarea aparatelor, modulare, 36 de module, IP41	buc	1,000	1,00
222		Separator de sarcina BH-32/2P/40A	buc		1,000
	7006	Separator de sarcina BH-32/2P/40A	buc	1,000	1,00
223		Separator de sarcina BH-32/2P/20A	buc		1,000
	7007	Separator de sarcina BH-32/2P/20A	buc	1,000	1,00
224		Intrerupator automat BA47-29/1P/C6A	buc		1,000
	7008	Intrerupator automat BA47-29/1P/C6A	buc	1,000	1,00
225		Intrerupator automat BA47-29/1P/C10A	buc		1,000
	7009	Intrerupator automat BA47-29/1P/C10A	buc	1,000	1,00
226		Intrerupator automat BA47-29/1P/B10A	buc		1,000
	70010	Intrerupator automat BA47-29/1P/B10A	buc	1,000	1,00
227		Intrerupator automat diferential AVDT32/2P/C16/10mA	buc		4,000
	70011	Intrerupator automat diferential AVDT32/2P/C16/10mA	buc	1,000	4,00
228		Declansator independent, 1P, U=230/415V PH-47	buc		1,000
	70012	Declansator independent, 1P, U=230/415V PH-47	buc	1,000	1,00
229		Buton de urgenta tip ciuperca	buc		1,000
	70018	Buton de urgenta tip ciuperca	buc	1,000	1,00
		<i>Total</i>			
		Total Panou de distributie proiectat			
		<i>Total</i>			
		Total Zona 1			
3.2. Zona 2-3-4					
3.2.1. Completare panou de distributie existent					
230		Intrerupator automat BA47-29/3P/C32A	buc		1,000
	700197	Intrerupator automat BA47-29/3P/C32A	buc	1,000	1,00
		<i>Total</i>			
		Total Completare panou de distributie existent			
3.2.2. Panou de distributie proiectat					
231		Tablou plastic, montare incastrata pentru instalarea aparatelor, modulare, 48 de module, IP41	buc		1,000
	7004/48	Tablou plastic, montare incastrata pentru instalarea aparatelor, modulare, 48 de module, IP41	buc	1,000	1,00
232		Separator de sarcina BH-32/4P/40A	buc		1,000
	70031	Separator de sarcina BH-32/4P/40A	buc	1,000	1,00
233		Separator de sarcina BH-32/2P/20A	buc		2,000
	7007	Separator de sarcina BH-32/2P/20A	buc	1,000	2,00
234		Intrerupator automat BA47-29/1P/C6A	buc		2,000
	7008	Intrerupator automat BA47-29/1P/C6A	buc	1,000	2,00
235		Intrerupator automat BA47-29/3P/C16A	buc		1,000
	BA47293C20	Intrerupator automat BA47-29/3P/C16A	buc	1,000	1,00
236		Intrerupator automat BA47-29/3P/C20A	buc		1,000
	700039	Intrerupator automat BA47-29/3P/C20A	buc	1,000	1,00
237		Intrerupator automat BA47-29/1P/B10A	buc		3,000
	70010	Intrerupator automat BA47-29/1P/B10A	buc	1,000	3,00
238		Intrerupator automat diferential AVDT32/2P/C16/10mA	buc		6,000
	70011	Intrerupator automat diferential AVDT32/2P/C16/10mA	buc	1,000	6,00

1	2	3	4	5	6
239		Declansator independent, 1P, U=230/415V PH-47	buc		1,000
	70012	Declansator independent, 1P, U=230/415V PH-47	buc	1,000	1,00
240		Contactator electromagnetic КМИ-22511 25A 400V	buc		1,000
	700046	Contactator electromagnetic КМИ-22511 25A 400V	buc	1,000	1,00
241		Buton de urgenta tip ciuperca cu blocare	buc		1,000
	70018*	Buton de urgenta tip ciuperca cu blocare	buc	1,000	1,00
		<i>Total</i>			
		Total Panou de distributie proiectat			
		<i>Total</i>			
		Total Zona 2-3-4			
3.3. Zona 5					
3.3.1. Completare panou de distributie existent					
242		Intrerupator automat BA47-29/1P/C20A	buc		1,000
	700VA47-29-1-C20	Intrerupator automat BA47-29/1P/C20A	buc	1,000	1,00
		<i>Total</i>			
		Total Completare panou de distributie existent			
3.3.2. Panou de distributie proiectat					
243		Tablou plastic, montare incastrata pentru instalarea aparatelor, modulare, 24 de module, IP41	buc		1,000
	70083	Tablou plastic, montare incastrata pentru instalarea aparatelor, modulare, 24 de module, IP41	buc	1,000	1,00
244		Separator de sarcina BH-32/2P/40A	buc		1,000
	7006	Separator de sarcina BH-32/2P/40A	buc	1,000	1,00
245		Separator de sarcina BH-32/2P/20A	buc		2,000
	7BH32220	Separator de sarcina BH-32/2P/20A	buc	1,000	2,00
246		Intrerupator automat BA47-29/1P/C6A	buc		1,000
	7BA47291C6	Intrerupator automat BA47-29/1P/C6A	buc	1,000	1,00
247		Intrerupator automat BA47-29/1P/B10A	buc		2,000
	7BA47291B10	Intrerupator automat BA47-29/1P/B10A	buc	1,000	2,00
248		Intrerupator automat diferential AVDT32/2P/C16/10mA	buc		2,000
	70011	Intrerupator automat diferential AVDT32/2P/C16/10mA	buc	1,000	2,00
249		Declansator independent, 1P, U=230/415V PH-47	buc		1,000
	7PH47	Declansator independent, 1P, U=230/415V PH-47	buc	1,000	1,00
250		Buton de urgenta tip ciuperca cu blocare	buc		1,000
	70018*	Buton de urgenta tip ciuperca cu blocare	buc	1,000	1,00
		<i>Total</i>			
		Total Panou de distributie proiectat			
		<i>Total</i>			
		Total Zona 5			
3.4. Zona 6					
3.4.1. Completare panou de distributie existent					
251		Intrerupator automat BA47-29/1P/C20A	buc		1,000
	700VA47-29-1-C20	Intrerupator automat BA47-29/1P/C20A	buc	1,000	1,00
		<i>Total</i>			
		Total Completare panou de distributie existent			
3.4.2. Panou de distributie proiectat					
252		Tablou plastic, montare incastrata pentru instalarea aparatelor, modulare, 12 de module, IP41	buc		1,000
	70083/12	Tablou plastic, montare incastrata pentru instalarea aparatelor, modulare, 12 de module, IP41	buc	1,000	1,00
253		Separator de sarcina BH-32/2P/40A	buc		1,000

1	2	3	4	5	6
	7006	Separator de sarcina BH-32/2P/40A	buc	1,000	1,00
254		Separator de sarcina BH-32/2P/20A	buc		1,000
	7BH32220	Separator de sarcina BH-32/2P/20A	buc	1,000	1,00
255		Intrerupator automat BA47-29/1P/B10A	buc		1,000
	7BA47291B10	Intrerupator automat BA47-29/1P/B10A	buc	1,000	1,00
256		Intrerupator automat diferential AVDT32/2P/C16/10mA	buc		3,000
	70011	Intrerupator automat diferential AVDT32/2P/C16/10mA	buc	1,000	3,00
257		Declansator independent, 1P, U=230/415V PH-47	buc		1,000
	7PH47	Declansator independent, 1P, U=230/415V PH-47	buc	1,000	1,00
258		Buton de urgenta tip ciuperca cu blocare	buc		1,000
	70018*	Buton de urgenta tip ciuperca cu blocare	buc	1,000	1,00
		<i>Total</i>			
		Total Panou de distributie proiectat			
		<i>Total</i>			
		Total Zona 6			
3.5. Zona 7					
3.5.1. Completare panou de distributie existent					
259		Intrerupator automat diferential AVDT32/2P/C16/10mA	buc		2,000
	70011	Intrerupator automat diferential AVDT32/2P/C16/10mA	buc	1,000	2,00
		<i>Total</i>			
		Total Completare panou de distributie existent			
		<i>Total</i>			
		Total Zona 7			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltuieli de achizitionare depozitare</i>			
		Total Utilaj			
		Total			
		Total deviz:			

Elaborat

(numele, prenumele, funcția, semnătura,)

Reparatia si replanificarea grupurilor sanitare a cladirii gimnaziului cu nr.cad.4548106.095, din r-nul Floresti, com Prodanesti, sat.Prodanesti

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1 desfasurat
WinCmeta

Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-5 Utilaj tehnologic (17/2025-SAC)

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de resurse manopera, materiale si mecanizme	
				Pe unitate de masura	Pe volumul total
1	2	3	4	5	6
1. Utilaj tehnologic					
1.1. Zona 3					
1		Dulap metalic cu 4 usi - 1830x600x500	buc		3,000
	60011	Dulap metalic cu 4 usi - 1830x600x500	buc	1,0000	3,00

1	2	3	4	5	6
2		Scaun pentru vestiar cu corp din metal - 1800x350x400	buc		1,000
	60001422	Scaun pentru vestiar cu corp din metal - 1800x350x400	buc	1,0000	1,00
3		Cuier cu raft, carcasa din PAL si carlige din metal; 1000x180x110	buc		1,000
	60033	Cuier cu raft, carcasa din PAL si carlige din metal; 1000x180x110	buc	1,0000	1,00
4		Cuier cu raft, carcasa din PAL si carlige din metal; 800x180x110	buc		1,000
	6003	Cuier cu raft, carcasa din PAL si carlige din metal; 800x180x110	buc	1,0000	1,00
		<i>Total</i>			
		Total Zona 3			
1.2. Zona 4					
5		Dulap metalic cu 4 usi - 1830x600x500	buc		3,000
	60011	Dulap metalic cu 4 usi - 1830x600x500	buc	1,0000	3,00
6		Scaun pentru vestiar cu corp din metal - 1000x350x400	buc		2,000
	60026	Scaun pentru vestiar cu corp din metal - 1000x350x400	buc	1,0000	2,00
7		Cuier cu raft, carcasa din PAL si carlige din metal; 1000x180x110	buc		2,000
	60033	Cuier cu raft, carcasa din PAL si carlige din metal; 1000x180x110	buc	1,0000	2,00
		<i>Total</i>			
		Total Zona 4			
1.3. Zona 5					
8		Dulap metalic cu 4 usi - 1830x600x500	buc		1,000
	60011	Dulap metalic cu 4 usi - 1830x600x500	buc	1,0000	1,00
		<i>Total</i>			
		Total Zona 5			
1.4. Zona 6					
9		Dulap metalic cu 4 usi - 1830x800x500	buc		1,000
	600119	Dulap metalic cu 4 usi - 1830x800x500	buc	1,0000	1,00
10		Frigider pentru depozitarea medicamentelor - 1500x600x600	buc		1,000
	6001010	Frigider pentru depozitarea medicamentelor - 1500x600x600	buc	1,0000	1,00
11		Birou - 750x1600x820	buc		1,000
	6001011	Birou - 750x1600x820	buc	1,0000	1,00
12		Pat pentru pacient - 500x1900x900	buc		1,000
	6001012	Pat pentru pacient - 500x1900x900	buc	1,0000	1,00
		<i>Total</i>			
		Total Zona 6			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltuieli de aprovizionare-depozitare</i>			
		Total Utilaj tehnologic			
2. Instalarea utilajului tehnologic					
13		Instalarea utilajului tehnologic zona 3	set		1,000
	6004	Instalarea utilajului tehnologic zona 3	h-om.	1,0000	1,00
14		Instalarea utilajului tehnologic zona 4	set		1,000
	60049	Instalarea utilajului tehnologic zona 4	h-om.	1,0000	1,00
15		Instalarea utilajului tehnologic zona 5	set		1,000
	600411	Instalarea utilajului tehnologic zona 5	h-om.	1,0000	1,00
16		Instalarea utilajului tehnologic zona 6	set		1,000
	600416	Instalarea utilajului tehnologic zona 6	h-om.	1,0000	1,00
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurari sociale</i>			
		<i>Total cu CD</i>			
		<i>Cheltuieli de regie</i>			
		<i>Total cu Cr</i>			
		<i>Beneficiu de deviz</i>			
		Total Instalarea utilajului tehnologic			

1	2	3	4	5	6
		Total			
		Total deviz:			

Elaborat

_____ (numele, prenumele, funcția, semnătura,)