

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-6-1  
Lucrari de reparatie**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2" / Demontare barterie amestecatoare	buc	1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8500
		<i>Total</i>		
2	RpSC11A	Demontarea unui spalator pentru vase cu picurator, din fonta, tabla emailata sau inox / Demontare chiuveta	buc	1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0000
		<i>Total</i>		
3	RpSB03A	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 32 mm - 50 mm / Demontare teava PP φ50	m	2,5000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500
		<i>Total</i>		
4	RpSA04A	Demontarea tevii din policrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip greu existenta in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 12 mm - 50 mm / Demontare teava PPR φ20	m	6,5000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3900
		<i>Total</i>		
5	RpSA03B	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1 1/4"-2" / Demontare teava din otel φ50	m	2,5000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500
		<i>Total</i>		
6	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica / Demontare teracota de pe pereti	m2	21,0200
	7132010010900	Faiantar	h-om	16,8160
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	16,8160
	4100126202818	Apa	m3	0,0631
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,3153
		<i>Total</i>		
7	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane / Demontare tencuiala de pe pereti pana la zidarie	m2	36,1500
	7122050013400	Zidar	h-om	4,3380
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,4225
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,8075
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,3615
		<i>Total</i>		
8	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane / Curatirea stratului de finisare de pe glafuri	m2	3,7100

1	2	3	4	5
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4452
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5565
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1855
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0371
		<i>Total</i>		
9	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane / Curatirea stratului de finisare de pe tavan	m2	13,7200
	7122050013400	Zidar	h-om	1,6464
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0580
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,6860
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,1372
		<i>Total</i>		
10	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment / Demontare pardosea din beton mozaicat	m2	13,7200
	7132040012700	Parchetar	h-om	2,0580
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0580
	4100126202818	Apa	m3	0,6860
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,5488
		<i>Total</i>		
11	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment / Demontare strat suport pardosea	m2	13,7200
	7132040012700	Parchetar	h-om	2,0580
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0580
	4100126202818	Apa	m3	0,6860
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,5488
		<i>Total</i>		
12	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) / Demontari usa din lemn	m2	1,7716
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3720
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3720
		<i>Total</i>		
13	RpVB43A	Demontarea ramelor cu jaluzele, montate pe zidarie avind perimetrul de 800 - 2500 mm	buc	1,0000
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,4000
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0200
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0100
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100
		<i>Total</i>		
14	TrB01A2-5	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t	3,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9600
		<i>Total</i>		
15	TrI1AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	3,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3500
		<i>Total</i>		
16	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	3,0000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,5460
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
Total				
<b>Total Demontari</b>				
		<b>1.1.2. Finisare pardosea</b>		
17	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freactice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite / Pelicula hidroizolanta	m2	15,1000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3020
	2682132601625 3	Pelicula hidroizolanta	m2	16,3080
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0076
		<i>Total</i>		
18	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/ Strat din polisteren expandat de ciment, turnat Y=250kg/m3 gr.40 mm	m3	0,5500
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1175
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3575
	2663102100000 139	Strat termoizolant din polisteren expandat cu ciment, Y=250kg/m3	m3	0,5694
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0556
	2922140007000	Macara	h-ut	0,1375
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,2200
		<i>Total</i>		
19	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa Bp 3 cu pas 150x150mm (0,77 kg/m2)	kg	11,0000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,2750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0550
	2873122004100	Plase sudate	kg	11,1100
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0550
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,1100
	2010237318750	Distantieri	buc	3,3000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0066
		<i>Total</i>		
20	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	13,7200
	7132030012600	Mozaicar	h-om	8,2320
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3720
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	178,3600
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,5762
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1372
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,4116
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1646
		<i>Total</i>		
21	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade / k=2 la materiale si utilaj pentru grosimea stratului finala de 40 mm	m2	13,7200
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,3720
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2744
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	58,9960
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,1921
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0549
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0823
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0412

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>		
22	IzF01D1	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de hidroizolatie la pardoseli si pereti in blocurile sanitare, cu grund tip "Gruntafol" sau analog, intr-un strat	m2	13,7200
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6860
	2413317000000 2	Grund "Gruntafol"	kg	4,1160
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0041
		<i>Total</i>		
23	IzF20B	Etansarea rosturilor de imbinare intre pereti si pardoseli cu Banda izolanta tip "Izolex" sau analog, lipit cu mastic de tip "Izofol Flex" sau analog	m	15,0000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3,9000
	2682162606337 7	Banda izolanta "Izolex"	m	15,3000
	2320322600048 7	Mastic "Izofol Flex"	kg	4,5000
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	1,8000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0300
		<i>Total</i>		
24	IzF04A	Strat hidroizolant executat la pardoseli si pereti, cu mastic "Izofol Flex" (consum 2,0 kg/m2) sau analog aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	15,1000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6040
	2320322600048 7	Mastic "Izofol Flex"	kg	30,2000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0151
		<i>Total</i>		
25	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu patrundere adinca intr-un strat, la pardoseli	m2	13,7200
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	1,9208
	2430226101010 5	Grund cu patrundere adinca	kg	5,6938
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,6860
		<i>Total</i>		
26	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 / Gresie portelanata cu suprafata rugoasa gr.=15 mm; tipul si culoarea de coordonat cu beneficiarul	m2	13,7200
	7132030012600	Mozaicar	h-om	35,8092
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,9788
	2661112800700 ru	Gresie portelanata cu suprafata rugoasa gr.=15 mm	m2	14,1316
	2664102102010 1	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	55,5660
	2430226100000 1	Fuga	kg	4,1160
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	274,4000
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	12,3480
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,6174
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,1646
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Finisare pardosea</b>				
<b>1.1.3. Finisare tavan</b>				

1	2	3	4	5
27	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	13,7200
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4116
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	2,0580
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,6860
		<i>Total</i>		
28	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC gr.=12,5 mm hidrofug cu executarea carcusei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2	13,7200
	9310060019930	Muncitor	h-om	26,2052
	266210270100051	Placi ghips-carton hidrofug gr.=12,5 mm	m2	14,4780
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	12,6717
	2710703520285	Profil de suport	m	30,3349
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	32,4032
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	10,4449
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	3,7367
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	1,2065
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	22,7512
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	223,2374
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0631
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,6517
		<i>Total</i>		
29	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	13,7200
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4116
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	2,0580
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,6860
		<i>Total</i>		
30	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	13,7200
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	6,1740
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3720
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	14,4732
	4100126202818	Apa	m3	0,0137
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0137
		<i>Total</i>		
31	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	13,7200
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4116
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	2,0580
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,6860
		<i>Total</i>		
32	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea latex lavabila, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	13,7200
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,5460
	24301161038090	Vopsea latex lavabila	kg	5,4880
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,8232
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	6,8600
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,6860
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0274
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				

1	2	3	4	5
<b>Total Finisare tavan</b>				
<b>1.1.4. Finisare pereti</b>				
33	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	m2	36,1500
	7122050013400	Zidar	h-om	50,6100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,8450
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	379,5750
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,0845
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2530
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1446
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,2892
		<i>Total</i>		
34	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar M100 / k=4 la materiale si utilaj pentru grosimea stratului finala de 4 cm	m2	36,1500
	7122050013400	Zidar	h-om	3,6150
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,0845
	2664102100005 3	Mortar M100	m3	0,4338
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0723
		<i>Total</i>		
35	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	36,1500
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0845
	2416586105303 810741	Amorsa-grund Hirtie pentru slefuit uscata	kg buc	5,4225 1,8075
		<i>Total</i>		
36	CI22B	Placaj din placi de teracota la pereti, fixate de adeziv (amestec uscat) / Tipul si culoarea de coordonat cu beneficiarul	m2	26,0000
	9310060019930	Muncitor	h-om	42,9000
	2661112800702 2	Placi teracota	m2	26,7852
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	97,1620
	2430226100000 1	Fuga	kg	12,3422
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	525,2000
	4100126202818	Apa	m3	0,0525
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,3120
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,2600
		<i>Total</i>		
37	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu/ Profil exterior pentru gresie; se exclude:ciment, nisip, suruburi	m	15,0000
	7422010060100	Timplar	h-om	3,9000
	2743123549025 6	Profil exterior pentru gresie	m	15,7500
		<i>Total</i>		
38	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	10,3000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	12,5660
	2653102100831	Amestec uscat	kg	73,5420
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0412
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,8137
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,1648
		<i>Total</i>		
39	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu grund Supraton LUX	m2	10,3000

1	2	3	4	5
		sau analog		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,3090
	2416586105303 188	Grund Supraton LUX	kg	1,5450
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,5150
		<i>Total</i>		
40	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	10,3000
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	4,6350
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,0300
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	10,8655
	4100126202818	Apa	m3	0,0103
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0103
		<i>Total</i>		
41	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu grund Supraton LUX sau analog	m2	10,3000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,3090
	2416586105303 188	Grund Supraton LUX	kg	1,5450
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,5150
		<i>Total</i>		
42	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea lavabila, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	10,3000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	5,6650
	2430116103806 0	Vopsea lavabila	kg	4,1200
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,6180
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	5,1500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,5150
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0206
		<i>Total</i>		
43	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg	0,3100
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0217
	1421302200465	Colorant (material hidrofug)	kg	0,3162
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Finisare pereti</b>				
<b>1.1.5. Finisare glafuri</b>				
44	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de usi plane	m2	2,0000
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9720
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	0,6000
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	29,2200
	4100126202818	Apa	m3	0,0224
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1580
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0592
		<i>Total</i>		
45	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	3,7100
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1113
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,5565

1	2	3	4	5
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,1855
		<i>Total</i>		
46	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	3,7100
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	1,6695
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3710
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	3,9137
	4100126202818	Apa	m3	0,0037
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0037
		<i>Total</i>		
47	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	3,7100
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1113
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,5565
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,1855
		<i>Total</i>		
48	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea lavabila, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	3,7100
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,0405
	2430116103806 0	Vopsea lavabila	kg	1,4840
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2226
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,8550
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1855
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0074
		<i>Total</i>		
49	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg	0,1200
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0084
	1421302200465	Colorant (material hidrofug)	kg	0,1224
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Finisare glafuri</b>				
<b>1.1.6. Tamplarii</b>				
50	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / Usa interioara din metaloplast (PVC) cu gratar tip MBM475x80(525x130) U-1 860x2060(h) - 1 buc	m2	1,7716
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,2933
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1417
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare cu gratar tip MBM475x80(525x130)	m2	1,7716
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	7,0864
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,8858
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,3100
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,0630
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,7716
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0354
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Tamplarii</b>				



1	2	3	4	5
		<b>1.1.7. Sistema de ventilare</b>		
51	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 grosimea totala de 400mm	buc	1,0000
	7123011000200	Betonist	h-om	1,5120
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,6480
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0306
	4100126202818	Apa	m3	0,2002
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	1,0440
		<i>Total</i>		
52	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Grila de ventilare d.150 mm	buc	1,0000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1700
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000
	2874115765705 6	Grila de ventilare d.150 mm	buc	1,0000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Sistema de ventilare</b>				
		<b>1.1.8. Sistema de incalzire</b>		
53	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv / Montare radiator bimetalic cu 10 sectii	buc	1,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000
	2822115700024 7	Radiator bimetalic cu 10 sectii	buc	1,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000
		<i>Total</i>		
54	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	2,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	2,0000
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	4,0000
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	4,0000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000
		<i>Total</i>		
55		Kit montaj radiator	buc	1,0000
	610	Kit montaj radiator	buc	1,0000
		<i>Total</i>		
56	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire,	m	1,5000

1	2	3	4	5
		in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm / Teava din PPR PN20 $\phi$ 20x2,8		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5250
	2521216710000 23	Teava din PPR PN20 $\phi$ 20x2,8	m	1,5450
		<i>Total</i>		
57	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Teava din PPR PN20 $\phi$ 25x3,5	m	3,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000
	2521216710000 25	Teava din PPR PN20 $\phi$ 25x3,5	m	3,0900
		<i>Total</i>		
58	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm / Teu redus PPR d.32x25	buc	1,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100
	2875274110102 26	Teu redus PPR d.32x25	buc	1,0000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0210
		<i>Total</i>		
59	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Cot PPR redus d.25x20	buc	2,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3600
	2875274110122 7	Cot PPR redus d.25x20	buc	2,0000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400
	3220137315778	Decapant	kg	0,0140
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0360
		<i>Total</i>		
60	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 / Teu PPR d.20	buc	2,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000
	2875274110122 60	Teu PPR d.20	buc	2,0000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400
	3220137315778	Decapant	kg	0,0120
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0300
		<i>Total</i>		
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 / Mufa PPR cu piulita d.20	buc	2,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000
	2875274110122 6	Mufa PPR cu piulita d.20	buc	2,0000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400
	3220137315778	Decapant	kg	0,0120
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0300
		<i>Total</i>		
62	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 / Mufa PPR cu piulita d.20x15	buc	2,0000

1	2	3	4	5
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000
	2875274110122 30	Mufa PPR cu piulita d.20x15	buc	2,0000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400
	3220137315778	Decapant	kg	0,0120
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0300
		<i>Total</i>		
63	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Robinet de inchidere d.20	buc	1,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500
	2875274205102 26	Robinet de inchidere d.20	buc	1,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320
		<i>Total</i>		
64	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" / Robinet tur d.15	buc	1,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800
	2875274202722 9	Robinet tur d.15	buc	1,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240
		<i>Total</i>		
65	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" / Robinet retur d.15	buc	1,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800
	2875274202723 0	Robinet retur d.15	buc	1,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Sistema de incalzire</b>				
<b>1.1.9. Retele de apeduct si canalizare</b>				
66	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm/ Teava pentru canalizare interioara din PP φ50	m	3,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500
	2521216720160 20	Teava pentru canalizare interioara din PP φ50	m	3,0900
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0120
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0360
		<i>Total</i>		
67	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm / Teava din polipropilena PP-R PN10 φ20	m	7,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3100
	2521216717052 6	Teava din polipropilena PP-R PN10 φ20	m	7,1400
	2523156719432 6	Cot din PP-R φ20	buc	0,5600

1	2	3	4	5
	2523156719452 6	Teu din PP-R $\phi$ 20	buc	4,9700
	2523156719402 6	Mufa din PP-R $\phi$ 20	buc	0,4900
	2523156719462 6	Reductie din PP-R $\phi$ 20	buc	0,7700
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,1400
	3220137315778	Decapant	kg	0,0420
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,1533
		<i>Total</i>		
68	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie simpla PP 50x50	buc	3,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9600
	2523156721012 7	Ramificatie simpla PP 50x50	buc	3,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,2100
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0900
		<i>Total</i>		
69	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Cot din PP $\phi$ 50 la 90*	buc	1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200
	2523156721032 8	Cot din PP $\phi$ 50 la 90*	buc	1,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120
		<i>Total</i>		
70	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Cot PP 45* $\phi$ 50	buc	3,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600
	2523156721037 26	Cot PP 45* $\phi$ 50	buc	3,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0300
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0360
		<i>Total</i>		
71	SC06A1	Spalator cu picurator (cu 2 compartimente) pentru vase, din fonta emailata, tabla emailata, inox, etc., avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida	buc	1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9500
	2875114200300	Spalator cu picurator (cu 2 compartimente)	buc	1,0300
	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	2,0600
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	2,0600
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	3,0900
	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	1,1330
		<i>Total</i>		
72	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 amestecatoare pentru chiuveta	buc	2,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,3000
	2913124201294	Baterie amestecatoare pentru chiuveta	buc	2,0000
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	4,0000
		<i>Total</i>		
73	SA38B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 20 mm / Clema PPR $\phi$ 20	buc	14,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7000
	2875274204048	Clema PPR $\phi$ 20	buc	14,0000

1	2	3	4	5
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0700
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	14,0000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	14,0000
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	14,0000
		<i>Total</i>		
74	SA38F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 2" / Colier metalic cu garnitura din cauciuc si diblu $\phi$ 50	buc	3,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2100
	2875274204045 1	Colier metalic cu garnitura din cauciuc si diblu $\phi$ 50	buc	3,0000
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0180
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	3,0000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	3,0000
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	3,0000
		<i>Total</i>		
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	0,3000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0240
		<i>Total</i>		
76	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	7,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1200
		<i>Total</i>		
77	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	7,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Retele de apeduct si canalizare</b>				
<b>1.1.10. Retele electrice</b>				
78	RpEJ08B	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x50 cmp	m	8,0000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,2000
		<i>Total</i>		
79	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	8,0000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	2,4000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	13,6000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0040
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0800
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1200
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,1600
		<i>Total</i>		
80	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	6,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7800

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>		
81	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	6,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4800
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,3200
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0300
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0600
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0900
		<i>Total</i>		
Total				
<b>Total Retele electrice</b>				
Total				
<b>Total Etaj 1</b>				
		<b>1.2. Etaj 2</b>		
		<b>1.2.1. Demontari</b>		
82	RpSD03A	Demontarea unei baterii statice, avind diametru de 1/2" / Demontare barterie amestecatoare	buc	1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8500
		<i>Total</i>		
83	RpSC11A	Demontarea unui spalator pentru vase cu picurator, din fonta, tabla emailata sau inox / Demontare chiuveta	buc	1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0000
		<i>Total</i>		
84	RpSB03A	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 32 mm - 50 mm / Demontare teava PP φ50	m	2,5000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500
		<i>Total</i>		
85	RpSA04A	Demontarea tevii din policrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip greu existenta in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 12 mm - 50 mm / Demontare teava PPR φ20	m	6,5000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3900
		<i>Total</i>		
86	RpSA03B	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1 1/4"-2" / Demontare teava din otel φ50	m	2,5000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500
		<i>Total</i>		
87	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica / Demontare teracota de pe pereti	m2	21,0200
	7132010010900	Faiantar	h-om	16,8160
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	16,8160
	4100126202818	Apa	m3	0,0631
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,3153
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
88	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane / Demontare tencuiala de pe pereti pana la zidarie	m2	36,1500
	7122050013400	Zidar	h-om	4,3380
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,4225
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,8075
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,3615
		<i>Total</i>		
89	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane / Curatirea stratului de finisare de pe glafuri	m2	3,7100
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4452
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5565
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1855
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0371
		<i>Total</i>		
90	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane / Curatirea stratului de finisare de pe tavan	m2	13,7200
	7122050013400	Zidar	h-om	1,6464
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0580
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,6860
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,1372
		<i>Total</i>		
91	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment / Demontare pardosea din beton mozaicat	m2	13,7200
	7132040012700	Parchetar	h-om	2,0580
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0580
	4100126202818	Apa	m3	0,6860
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,5488
		<i>Total</i>		
92	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment / Demontare strat suport pardosea	m2	13,7200
	7132040012700	Parchetar	h-om	2,0580
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0580
	4100126202818	Apa	m3	0,6860
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,5488
		<i>Total</i>		
93	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) / Demontari usa din lemn	m2	1,7716
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3720
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3720
		<i>Total</i>		
94	RpVB43A	Demontarea ramelor cu jaluzele, montate pe zidarie avind perimetrul de 800 - 2500 mm	buc	1,0000
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,4000
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0200
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0100
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100
		<i>Total</i>		
95	TrB01A2-5	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t	3,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9600
		<i>Total</i>		
96	TrI1AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	3,0000

1	2	3	4	5
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3500
		<i>Total</i>		
97	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	3,0000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,5460
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Demontari</b>				
<b>1.2.2. Finisare pardosea</b>				
98	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite / Pelicula hidroizolanta	m2	15,1000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3020
	2682132601625 3	Pelicula hidroizolanta	m2	16,3080
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0076
		<i>Total</i>		
99	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/ Strat din polisteren expandat de ciment, turnat Y=250kg/m3 gr.40 mm	m3	0,5500
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1175
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3575
	2663102100000 139	Strat termoizolant din polisteren expandat cu ciment, Y=250kg/m3	m3	0,5694
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0556
	2922140007000	Macara	h-ut	0,1375
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,2200
		<i>Total</i>		
100	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa Bp 3 cu pas 150x150mm (0,77 kg/m2)	kg	11,0000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,2750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0550
	2873122004100	Plase sudate	kg	11,1100
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0550
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,1100
	2010237318750	Distantieri	buc	3,3000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0066
		<i>Total</i>		
101	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	13,7200
	7132030012600	Mozaicar	h-om	8,2320
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3720
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	178,3600
	1421102200513	Nisip sortat nepalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,5762
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1372
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,4116
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1646
		<i>Total</i>		
102	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade / k=2 la materiale si utilaj pentru grosimea stratului finala de 40	m2	13,7200



1	2	3	4	5
		mm		
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,3720
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2744
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	58,9960
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,1921
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0549
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0823
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0412
		<i>Total</i>		
103	IzF01D1	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de hidroizolatie la pardoseli si pereti in blocurile sanitare, cu grund tip "Gruntafol" sau analog, intr-un strat	m2	13,7200
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6860
	2413317000000 2	Grund "Gruntafol"	kg	4,1160
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0041
		<i>Total</i>		
104	IzF20B	Etansarea rosturilor de imbinare intre pereti si pardoseli cu Banda izolanta tip "Izolex" sau analog, lipit cu mastic de tip "Izofol Flex" sau analog	m	15,0000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3,9000
	2682162606337 7	Banda izolanta "Izolex"	m	15,3000
	2320322600048 7	Mastic "Izofol Flex"	kg	4,5000
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	1,8000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0300
		<i>Total</i>		
105	IzF04A	Strat hidroizolant executat la pardoseli si pereti, cu mastic "Izofol Flex" (consum 2,0 kg/m2) sau analog aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	15,1000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6040
	2320322600048 7	Mastic "Izofol Flex"	kg	30,2000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0151
		<i>Total</i>		
106	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu patrundere adinca intr-un strat, la pardoseli	m2	13,7200
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	1,9208
	2430226101010 5	Grund cu patrundere adinca	kg	5,6938
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,6860
		<i>Total</i>		
107	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 / Gresie portelanata cu suprafata rugoasa gr.=15 mm; tipul si culoarea de coordonat cu beneficiarul	m2	13,7200
	7132030012600	Mozaicar	h-om	35,8092
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,9788
	2661112800700 ru	Gresie portelanata cu suprafata rugoasa gr.=15 mm	m2	14,1316
	2664102102010 1	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	55,5660
	2430226100000 1	Fuga	kg	4,1160
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	274,4000
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	12,3480
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,6174

1	2	3	4	5
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,1646
		<i>Total</i>		
Total				
<b>Total Finisare pardosea</b>				
<b>1.2.3. Finisare tavan</b>				
108	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	13,7200
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4116
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	2,0580
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,6860
		<i>Total</i>		
109	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC gr.=12,5 mm hidrofug cu executarea carcusei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2	13,7200
	9310060019930	Muncitor	h-om	26,2052
	2662102701000 51	Placi ghips-carton hidrofug gr.=12,5 mm	m2	14,4780
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	12,6717
	2710703520285	Profil de suport	m	30,3349
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	32,4032
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	10,4449
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	3,7367
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	1,2065
	2051142950711 1	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	22,7512
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	223,2374
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0631
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,6517
		<i>Total</i>		
110	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	13,7200
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4116
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	2,0580
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,6860
		<i>Total</i>		
111	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	13,7200
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	6,1740
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3720
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	14,4732
	4100126202818	Apa	m3	0,0137
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0137
		<i>Total</i>		
112	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	13,7200
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4116
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	2,0580
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,6860
		<i>Total</i>		
113	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea latex lavabila, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	13,7200
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,5460
	2430116103809 0	Vopsea latex lavabila	kg	5,4880
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,8232

1	2	3	4	5
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	6,8600
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,6860
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0274
		<i>Total</i>		
Total				
<b>Total Finisare tavan</b>				
<b>1.2.4. Finisare pereti</b>				
114	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	m2	36,1500
	7122050013400	Zidar	h-om	50,6100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,8450
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	379,5750
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,0845
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2530
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1446
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,2892
		<i>Total</i>		
115	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar M100 / k=4 la materiale si utilaj pentru grosimea stratului finala de 4 cm	m2	36,1500
	7122050013400	Zidar	h-om	3,6150
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,0845
	2664102100005 3	Mortar M100	m3	0,4338
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0723
		<i>Total</i>		
116	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	36,1500
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0845
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	5,4225
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1,8075
		<i>Total</i>		
117	CI22B	Placaj din placi de teracota la pereti, fixate de adeziv (amestec uscat) / Tipul si culoarea de coordonat cu beneficiarul	m2	26,0000
	9310060019930	Muncitor	h-om	42,9000
	2661112800702 2	Placi teracota	m2	26,7852
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	97,1620
	2430226100000 1	Fuga	kg	12,3422
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	525,2000
	4100126202818	Apa	m3	0,0525
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,3120
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,2600
		<i>Total</i>		
118	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu/ Profil exterior pentru gresie; se exclude:ciment, nisip, suruburi	m	15,0000
	7422010060100	Timplar	h-om	3,9000
	2743123549025 6	Profil exterior pentru gresie	m	15,7500
		<i>Total</i>		
119	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	10,3000

1	2	3	4	5
	7122050013442	Tencuitor	h-om	12,5660
	2653102100831	Amestec uscat	kg	73,5420
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0412
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,8137
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,1648
		<i>Total</i>		
120	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu grund Supraton LUX sau analog	m2	10,3000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,3090
	2416586105303 188	Grund Supraton LUX	kg	1,5450
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,5150
		<i>Total</i>		
121	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	10,3000
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	4,6350
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,0300
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	10,8655
	4100126202818	Apa	m3	0,0103
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0103
		<i>Total</i>		
122	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu grund Supraton LUX sau analog	m2	10,3000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,3090
	2416586105303 188	Grund Supraton LUX	kg	1,5450
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,5150
		<i>Total</i>		
123	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea lavabila, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	10,3000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	5,6650
	2430116103806 0	Vopsea lavabila	kg	4,1200
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,6180
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	5,1500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,5150
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0206
		<i>Total</i>		
124	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg	0,3100
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0217
	1421302200465	Colorant (material hidrofug)	kg	0,3162
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Finisare pereti</b>				
<b>1.2.5. Finisare glafuri</b>				
125	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de usi plane	m2	2,0000
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9720
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmitteli)	kg	0,6000
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	29,2200
	4100126202818	Apa	m3	0,0224

1	2	3	4	5
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1580
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0592
		<i>Total</i>		
126	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	3,7100
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1113
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,5565
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,1855
		<i>Total</i>		
127	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	3,7100
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	1,6695
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3710
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	3,9137
	4100126202818	Apa	m3	0,0037
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0037
		<i>Total</i>		
128	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	3,7100
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1113
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,5565
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,1855
		<i>Total</i>		
129	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea lavabila, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	3,7100
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,0405
	2430116103806 0	Vopsea lavabila	kg	1,4840
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2226
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,8550
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1855
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0074
		<i>Total</i>		
130	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg	0,1200
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0084
	1421302200465	Colorant (material hidrofug)	kg	0,1224
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Finisare glafuri</b>				
<b>1.2.6. Tamplarii</b>				
131	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / Usa interioara din metaloplast (PVC) cu gratar tip MBM475x80(525x130) U-1 860x2060(h) - 1 buc	m2	1,7716
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,2933
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1417
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare cu gratar tip MBM475x80(525x130)	m2	1,7716
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	7,0864
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,8858
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,3100
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,0630

1	2	3	4	5
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,7716
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0354
		<i>Total</i>		
Total				
<b>Total Tamplarii</b>				
<b>1.2.7. Sistema de ventilare</b>				
132	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 grosimea totala de 400mm	buc	1,0000
	7123011000200	Betonist	h-om	1,5120
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,6480
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0306
	4100126202818	Apa	m3	0,2002
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	1,0440
		<i>Total</i>		
133	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Grila de ventilare d.150 mm	buc	1,0000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000
	2874115765705 6	Grila de ventilare d.150 mm	buc	1,0000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200
		<i>Total</i>		
Total				
<b>Total Sistema de ventilare</b>				
<b>1.2.8. Sistema de incalzire</b>				
134	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv / Montare radiator bimetalic cu 10 sectii	buc	1,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000
	2822115700024 7	Radiator bimetalic cu 10 sectii	buc	1,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000
		<i>Total</i>		
135	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	2,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	2,0000
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	4,0000
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	4,0000

1	2	3	4	5
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000
		<i>Total</i>		
136		Kit montaj radiator	buc	1,0000
	610	Kit montaj radiator	buc	1,0000
		<i>Total</i>		
137	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm / Teava din PPR PN20 $\phi$ 20x2,8	m	1,5000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5250
	2521216710000 23	Teava din PPR PN20 $\phi$ 20x2,8	m	1,5450
		<i>Total</i>		
138	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Teava din PPR PN20 $\phi$ 25x3,5	m	3,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000
	2521216710000 25	Teava din PPR PN20 $\phi$ 25x3,5	m	3,0900
		<i>Total</i>		
139	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm / Teu redus PPR d.32x25	buc	1,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100
	2875274110102 26	Teu redus PPR d.32x25	buc	1,0000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0210
		<i>Total</i>		
140	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Cot PPR redus d.25x20	buc	2,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3600
	2875274110122 7	Cot PPR redus d.25x20	buc	2,0000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400
	3220137315778	Decapant	kg	0,0140
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0360
		<i>Total</i>		
141	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 / Teu PPR d.20	buc	2,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000
	2875274110122 60	Teu PPR d.20	buc	2,0000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400
	3220137315778	Decapant	kg	0,0120
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0300
		<i>Total</i>		
142	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 / Mufa PPR cu piulita d.20	buc	2,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000
	2875274110122	Mufa PPR cu piulita d.20	buc	2,0000

1	2	3	4	5
	6			
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400
	3220137315778	Decapant	kg	0,0120
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0300
		<i>Total</i>		
143	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 / Mufa PPR cu piulita d.20x15	buc	2,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000
	2875274110122 30	Mufa PPR cu piulita d.20x15	buc	2,0000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400
	3220137315778	Decapant	kg	0,0120
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0300
		<i>Total</i>		
144	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Robinet de inchidere d.20	buc	1,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500
	2875274205102 26	Robinet de inchidere d.20	buc	1,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320
		<i>Total</i>		
145	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" / Robinet tur d.15	buc	1,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800
	2875274202722 9	Robinet tur d.15	buc	1,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240
		<i>Total</i>		
146	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" / Robinet retur d.15	buc	1,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800
	2875274202723 0	Robinet retur d.15	buc	1,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Sistema de incalzire</b>				
<b>1.2.9. Retele de apeduct si canalizare</b>				
147	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm/ Teava pentru canalizare interioara din PP φ50	m	3,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500
	2521216720160 20	Teava pentru canalizare interioara din PP φ50	m	3,0900
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0120
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0360
		<i>Total</i>		
148	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in	m	7,0000



1	2	3	4	5
		coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm / Teava din polipropilena PP-R PN10 $\phi$ 20		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3100
	2521216717052 6	Teava din polipropilena PP-R PN10 $\phi$ 20	m	7,1400
	2523156719432 6	Cot din PP-R $\phi$ 20	buc	0,5600
	2523156719452 6	Teu din PP-R $\phi$ 20	buc	4,9700
	2523156719402 6	Mufa din PP-R $\phi$ 20	buc	0,4900
	2523156719462 6	Reductie din PP-R $\phi$ 20	buc	0,7700
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,1400
	3220137315778	Decapant	kg	0,0420
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,1533
		<i>Total</i>		
149	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie simpla PP 50x50	buc	3,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9600
	2523156721012 7	Ramificatie simpla PP 50x50	buc	3,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,2100
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0900
		<i>Total</i>		
150	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Cot din PP $\phi$ 50 la 90*	buc	1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200
	2523156721032 8	Cot din PP $\phi$ 50 la 90*	buc	1,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120
		<i>Total</i>		
151	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Cot PP 45* $\phi$ 50	buc	3,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600
	2523156721037 26	Cot PP 45* $\phi$ 50	buc	3,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0300
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0360
		<i>Total</i>		
152	SC06A1	Spalator cu picurator (cu 2 compartimente) pentru vase, din fonta emailata, tabla emailata, inox, etc., avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida	buc	1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9500
	2875114200300	Spalator cu picurator (cu 2 compartimente)	buc	1,0300
	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	2,0600
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	2,0600
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	3,0900
	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	1,1330
		<i>Total</i>		
153	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 amestecatoare pentru chiuveta	buc	2,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,3000
	2913124201294	Baterie amestecatoare pentru chiuveta	buc	2,0000
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	4,0000

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>		
154	SA38B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 20 mm / Clema PPR $\phi$ 20	buc	14,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7000
	2875274204048	Clema PPR $\phi$ 20	buc	14,0000
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0700
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	14,0000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	14,0000
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	14,0000
		<i>Total</i>		
155	SA38F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 2" / Colier metalic cu garnitura din cauciuc si diblu $\phi$ 50	buc	3,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2100
	2875274204045 1	Colier metalic cu garnitura din cauciuc si diblu $\phi$ 50	buc	3,0000
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0180
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	3,0000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	3,0000
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	3,0000
		<i>Total</i>		
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	0,3000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0240
		<i>Total</i>		
157	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	7,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1200
		<i>Total</i>		
158	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	7,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Retele de apeduct si canalizare</b>				
<b>1.2.10. Retele electrice</b>				
159	RpEJ08B	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x50 cmp	m	8,0000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,2000
		<i>Total</i>		
160	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	8,0000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	2,4000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	13,6000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0040
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0800
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1200
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,1600

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>		
161	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	6,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7800
		<i>Total</i>		
162	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	6,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4800
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,3200
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0300
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0600
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0900
		<i>Total</i>		
Total				
<b>Total Retele electrice</b>				
Total				
<b>Total Etaj 2</b>				
		<b>1.3. Etaj 3</b>		
		<b>1.3.1. Demontari</b>		
163	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2" / Demontare barterie amestecatoare	buc	1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8500
		<i>Total</i>		
164	RpSC11A	Demontarea unui spalator pentru vase cu picurator, din fonta, tabla emailata sau inox / Demontare chiuveta	buc	1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0000
		<i>Total</i>		
165	RpSB03A	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 32 mm - 50 mm / Demontare teava PP φ50	m	2,5000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500
		<i>Total</i>		
166	RpSA04A	Demontarea tevii din policrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip greu existenta in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 12 mm - 50 mm / Demontare teava PPR φ20	m	6,5000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3900
		<i>Total</i>		
167	RpSA03B	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1 1/4"-2" / Demontare teava din otel φ50	m	2,5000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500
		<i>Total</i>		
168	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica / Demontare teracota	m2	21,0200

1	2	3	4	5
		de pe pereti		
	7132010010900	Faiantar	h-om	16,8160
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	16,8160
	4100126202818	Apa	m3	0,0631
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,3153
		<i>Total</i>		
169	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane / Demontare tencuiala de pe pereti pana la zidarie	m2	36,1500
	7122050013400	Zidar	h-om	4,3380
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,4225
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,8075
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,3615
		<i>Total</i>		
170	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane / Curatirea stratului de finisare de pe glafuri	m2	3,7100
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4452
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5565
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1855
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0371
		<i>Total</i>		
171	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane / Curatirea stratului de finisare de pe tavan	m2	13,7200
	7122050013400	Zidar	h-om	1,6464
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0580
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,6860
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,1372
		<i>Total</i>		
172	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment / Demontare pardosea din beton mozaicat	m2	13,7200
	7132040012700	Parchetar	h-om	2,0580
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0580
	4100126202818	Apa	m3	0,6860
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,5488
		<i>Total</i>		
173	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment / Demontare strat suport pardosea	m2	13,7200
	7132040012700	Parchetar	h-om	2,0580
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0580
	4100126202818	Apa	m3	0,6860
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,5488
		<i>Total</i>		
174	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) / Demontari usa din lemn	m2	1,7716
	7422010060100	Timplă	h-om	0,3720
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3720
		<i>Total</i>		
175	RpVB43A	Demontarea ramelor cu jaluzele, montate pe zidarie avind perimetrul de 800 - 2500 mm	buc	1,0000
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,4000
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0200
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0100
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100
		<i>Total</i>		
176	TrB01A2-5	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare,	t	3,0000

1	2	3	4	5
		asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9600
		<i>Total</i>		
177	TrI1AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	3,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3500
		<i>Total</i>		
178	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	3,0000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,5460
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Demontari</b>				
<b>1.3.2. Finisare pardosea</b>				
179	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freactice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite / Pelicula hidroizolanta	m2	15,1000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3020
	2682132601625 3	Pelicula hidroizolanta	m2	16,3080
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0076
		<i>Total</i>		
180	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/ Strat din polisteren expandat de ciment, turnat Y=250kg/m3 gr.40 mm	m3	0,5500
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1175
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3575
	2663102100000 139	Strat termoizolant din polisteren expandat cu ciment, Y=250kg/m3	m3	0,5694
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0556
	2922140007000	Macara	h-ut	0,1375
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,2200
		<i>Total</i>		
181	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa Bp 3 cu pas 150x150mm (0,77 kg/m2)	kg	11,0000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,2750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0550
	2873122004100	Plase sudate	kg	11,1100
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0550
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,1100
	2010237318750	Distantieri	buc	3,3000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0066
		<i>Total</i>		
182	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	13,7200
	7132030012600	Mozaicar	h-om	8,2320
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3720
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	178,3600
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,5762
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1372

1	2	3	4	5
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,4116
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1646
		<i>Total</i>		
183	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade / k=2 la materiale si utilaj pentru grosimea stratului finala de 40 mm	m2	13,7200
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,3720
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2744
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	58,9960
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,1921
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0549
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0823
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0412
		<i>Total</i>		
184	IzF01D1	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de hidroizolatie la pardoseli si pereti in blocurile sanitare, cu grund tip "Gruntafol" sau analog, intr-un strat	m2	13,7200
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6860
	2413317000000 2	Grund "Gruntafol"	kg	4,1160
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0041
		<i>Total</i>		
185	IzF20B	Etansarea rosturilor de imbinare intre pereti si pardoseli cu Banda izolanta tip "Izolex" sau analog, lipit cu mastic de tip "Izofol Flex" sau analog	m	15,0000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3,9000
	2682162606337 7	Banda izolanta "Izolex"	m	15,3000
	2320322600048 7	Mastic "Izofol Flex"	kg	4,5000
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	1,8000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0300
		<i>Total</i>		
186	IzF04A	Strat hidroizolant executat la pardoseli si pereti, cu mastic "Izofol Flex" (consum 2,0 kg/m2) sau analog aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	15,1000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6040
	2320322600048 7	Mastic "Izofol Flex"	kg	30,2000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0151
		<i>Total</i>		
187	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu patrundere adinca intr-un strat, la pardoseli	m2	13,7200
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	1,9208
	2430226101010 5	Grund cu patrundere adinca	kg	5,6938
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,6860
		<i>Total</i>		
188	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 / Gresie portelanata cu suprafata rugoasa gr.=15 mm; tipul si culoarea de coordonat cu beneficiarul	m2	13,7200
	7132030012600	Mozaicar	h-om	35,8092
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,9788
	2661112800700	Gresie portelanata cu suprafata rugoasa gr.=15 mm	m2	14,1316

1	2	3	4	5
	ru			
	2664102102010 1	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	55,5660
	2430226100000 1	Fuga	kg	4,1160
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	274,4000
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	12,3480
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,6174
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,1646
		<i>Total</i>		
Total				
<b>Total Finisare pardosea</b>				
<b>1.3.3. Finisare tavan</b>				
189	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	13,7200
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4116
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	2,0580
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,6860
		<i>Total</i>		
190	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC gr.=12,5 mm hidrofug cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2	13,7200
	9310060019930	Muncitor	h-om	26,2052
	2662102701000 51	Placi ghips-carton hidrofug gr.=12,5 mm	m2	14,4780
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	12,6717
	2710703520285	Profil de suport	m	30,3349
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	32,4032
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	10,4449
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	3,7367
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	1,2065
	2051142950711 1	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	22,7512
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	223,2374
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0631
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,6517
		<i>Total</i>		
191	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	13,7200
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4116
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	2,0580
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,6860
		<i>Total</i>		
192	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	13,7200
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	6,1740
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3720
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	14,4732
	4100126202818	Apa	m3	0,0137
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0137
		<i>Total</i>		
193	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	13,7200
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4116
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	2,0580
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,6860

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>		
194	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea latex lavabila, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	13,7200
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,5460
	2430116103809 0	Vopsea latex lavabila	kg	5,4880
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,8232
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	6,8600
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,6860
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0274
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Finisare tavan</b>				
<b>1.3.4. Finisare pereti</b>				
195	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	m2	36,1500
	7122050013400	Zidar	h-om	50,6100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,8450
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	379,5750
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,0845
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2530
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1446
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,2892
		<i>Total</i>		
196	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar M100 / k=4 la materiale si utilaj pentru grosimea stratului finala de 4 cm	m2	36,1500
	7122050013400	Zidar	h-om	3,6150
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,0845
	2664102100005 3	Mortar M100	m3	0,4338
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0723
		<i>Total</i>		
197	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavelor	m2	36,1500
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0845
	2416586105303 810741	Amorsa-grund	kg	5,4225
		Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1,8075
		<i>Total</i>		
198	CI22B	Placaj din placi de teracota la pereti, fixate de adeziv (amestec uscat) / Tipul si culoarea de coordonat cu beneficiarul	m2	26,0000
	9310060019930	Muncitor	h-om	42,9000
	2661112800702 2	Placi teracota	m2	26,7852
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	97,1620
	2430226100000 1	Fuga	kg	12,3422
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	525,2000
	4100126202818	Apa	m3	0,0525
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,3120
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,2600
		<i>Total</i>		
199	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu/ Profil exterior pentru gresie; se exclude:ciment, nisip, suruburi	m	15,0000



1	2	3	4	5
	7422010060100	Timplar	h-om	3,9000
	2743123549025 6	Profil exterior pentru gresie	m	15,7500
		<i>Total</i>		
200	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	10,3000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	12,5660
	2653102100831	Amestec uscat	kg	73,5420
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0412
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,8137
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,1648
		<i>Total</i>		
201	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu grund Supraton LUX sau analog	m2	10,3000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,3090
	2416586105303 188	Grund Supraton LUX	kg	1,5450
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,5150
		<i>Total</i>		
202	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	10,3000
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	4,6350
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,0300
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	10,8655
	4100126202818	Apa	m3	0,0103
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0103
		<i>Total</i>		
203	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu grund Supraton LUX sau analog	m2	10,3000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,3090
	2416586105303 188	Grund Supraton LUX	kg	1,5450
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,5150
		<i>Total</i>		
204	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea lavabila, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	10,3000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	5,6650
	2430116103806 0	Vopsea lavabila	kg	4,1200
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,6180
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	5,1500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,5150
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0206
		<i>Total</i>		
205	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg	0,3100
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0217
	1421302200465	Colorant (material hidrofug)	kg	0,3162
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Finisare pereti</b>				
<b>1.3.5. Finisare glafuri</b>				

1	2	3	4	5
206	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de usi plane	m2	2,0000
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9720
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmitteli)	kg	0,6000
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	29,2200
	4100126202818	Apa	m3	0,0224
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1580
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0592
		<i>Total</i>		
207	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	3,7100
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1113
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,5565
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,1855
		<i>Total</i>		
208	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	3,7100
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	1,6695
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3710
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	3,9137
	4100126202818	Apa	m3	0,0037
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0037
		<i>Total</i>		
209	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	3,7100
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1113
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,5565
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,1855
		<i>Total</i>		
210	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea lavabila, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	3,7100
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,0405
	24301161038060	Vopsea lavabila	kg	1,4840
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2226
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,8550
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1855
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0074
		<i>Total</i>		
211	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg	0,1200
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0084
	1421302200465	Colorant (material hidrofug)	kg	0,1224
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Finisare glafuri</b>				
		<b>1.3.6. Tamplarii</b>		
212	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / Usa interioara din metaloplast (PVC) cu gratar tip MBM475x80(525x130) U-1 860x2060(h) - 1 buc	m2	1,7716

1	2	3	4	5
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,2933
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1417
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare cu gratar tip MBM475x80(525x130)	m2	1,7716
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	7,0864
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,8858
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,3100
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,0630
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,7716
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0354
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Tamplarii</b>				
<b>1.3.7. Sistema de ventilare</b>				
213	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 grosimea totala de 400mm	buc	1,0000
	7123011000200	Betonist	h-om	1,5120
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,6480
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0306
	4100126202818	Apa	m3	0,2002
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	1,0440
		<i>Total</i>		
214	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Grila de ventilare d.150 mm	buc	1,0000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000
	2874115765705 6	Grila de ventilare d.150 mm	buc	1,0000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Sistema de ventilare</b>				
<b>1.3.8. Sistema de incalzire</b>				
215	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv / Montare radiator bimetalic cu 10 sectii	buc	1,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000
	2822115700024 7	Radiator bimetalic cu 10 sectii	buc	1,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>		
216	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	2,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	2,0000
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	4,0000
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	4,0000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000
		<i>Total</i>		
217		Kit montaj radiator	buc	1,0000
	610	Kit montaj radiator	buc	1,0000
		<i>Total</i>		
218	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm / Teava din PPR PN20 $\phi$ 20x2,8	m	1,5000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5250
	2521216710000 23	Teava din PPR PN20 $\phi$ 20x2,8	m	1,5450
		<i>Total</i>		
219	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Teava din PPR PN20 $\phi$ 25x3,5	m	3,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000
	2521216710000 25	Teava din PPR PN20 $\phi$ 25x3,5	m	3,0900
		<i>Total</i>		
220	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 / Teu redus PPR d.32x25	buc	1,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100
	2875274110102 26	Teu redus PPR d.32x25	buc	1,0000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210
		<i>Total</i>		
221	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Cot PPR redus d.25x20	buc	2,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3600
	2875274110122 7	Cot PPR redus d.25x20	buc	2,0000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400
	3220137315778	Decapant	kg	0,0140
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0360
		<i>Total</i>		
222	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 / Teu PPR d.20	buc	2,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000
	2875274110122 60	Teu PPR d.20	buc	2,0000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400
	3220137315778	Decapant	kg	0,0120

1	2	3	4	5
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0300
		<i>Total</i>		
223	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Mufa PPR cu piulita d.20	buc	2,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000
	2875274110122 6	Mufa PPR cu piulita d.20	buc	2,0000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400
	3220137315778	Decapant	kg	0,0120
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0300
		<i>Total</i>		
224	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Mufa PPR cu piulita d.20x15	buc	2,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000
	2875274110122 30	Mufa PPR cu piulita d.20x15	buc	2,0000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400
	3220137315778	Decapant	kg	0,0120
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0300
		<i>Total</i>		
225	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Robinet de inchidere d.20	buc	1,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500
	2875274205102 26	Robinet de inchidere d.20	buc	1,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320
		<i>Total</i>		
226	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" / Robinet tur d.15	buc	1,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800
	2875274202722 9	Robinet tur d.15	buc	1,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240
		<i>Total</i>		
227	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" / Robinet retur d.15	buc	1,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800
	2875274202723 0	Robinet retur d.15	buc	1,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Sistema de incalzire</b>				
<b>1.3.9. Retele de apeduct si canalizare</b>				
228	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm/ Teava pentru canalizare interioara din PP φ50	m	3,0000

1	2	3	4	5
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500
	2521216720160 20	Teava pentru canalizare interioara din PP $\phi$ 50	m	3,0900
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0120
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0360
		<i>Total</i>		
229	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm / Teava din polipropilena PP-R PN10 $\phi$ 20	m	7,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3100
	2521216717052 6	Teava din polipropilena PP-R PN10 $\phi$ 20	m	7,1400
	2523156719432 6	Cot din PP-R $\phi$ 20	buc	0,5600
	2523156719452 6	Teu din PP-R $\phi$ 20	buc	4,9700
	2523156719402 6	Mufa din PP-R $\phi$ 20	buc	0,4900
	2523156719462 6	Reductie din PP-R $\phi$ 20	buc	0,7700
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,1400
	3220137315778	Decapant	kg	0,0420
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,1533
		<i>Total</i>		
230	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	buc	3,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9600
	2523156721012 7	Ramificatie simpla PP 50x50	buc	3,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,2100
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0900
		<i>Total</i>		
231	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Cot din PP $\phi$ 50 la 90*	buc	1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200
	2523156721032 8	Cot din PP $\phi$ 50 la 90*	buc	1,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120
		<i>Total</i>		
232	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Cot PP 45* $\phi$ 50	buc	3,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600
	2523156721037 26	Cot PP 45* $\phi$ 50	buc	3,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0300
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0360
		<i>Total</i>		
233	SC06A1	Spalator cu picurator (cu 2 compartimente) pentru vase, din fonta emailata, tabla emailata, inox, etc., avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida	buc	1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9500
	2875114200300	Spalator cu picurator (cu 2 compartimente)	buc	1,0300
	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	2,0600
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	2,0600
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	3,0900
	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	1,1330

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>		
234	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 amestecatoare pentru chiuveta	buc	2,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,3000
	2913124201294	Baterie amestecatoare pentru chiuveta	buc	2,0000
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	4,0000
		<i>Total</i>		
235	SA38B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 20 mm / Clema PPR φ20	buc	14,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7000
	2875274204048	Clema PPR φ20	buc	14,0000
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0700
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	14,0000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	14,0000
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	14,0000
		<i>Total</i>		
236	SA38F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 2" / Colier metalic cu garnitura din cauciuc si diblu φ50	buc	3,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2100
	2875274204045 1	Colier metalic cu garnitura din cauciuc si diblu φ50	buc	3,0000
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0180
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	3,0000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	3,0000
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	3,0000
		<i>Total</i>		
237	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	0,3000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0240
		<i>Total</i>		
238	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	7,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1200
		<i>Total</i>		
239	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	7,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Rețele de apeduct si canalizare</b>				
<b>1.3.10. Rețele electrice</b>				
240	RpEJ08B	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x50 cmp	m	8,0000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,2000
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
241	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	8,0000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	2,4000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	13,6000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0040
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0800
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1200
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,1600
		<i>Total</i>		
242	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	6,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7800
		<i>Total</i>		
243	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	6,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4800
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,3200
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0300
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0600
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0900
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Retele electrice</b>				
<b>Total</b>				
<b>Total Etaj 3</b>				
		<b>1.4. Etaj 4</b>		
		<b>1.4.1. Demontari</b>		
244	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2" / Demontare barterie amestecatoare	buc	1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8500
		<i>Total</i>		
245	RpSC11A	Demontarea unui spalator pentru vase cu picurator, din fonta, tabla emailata sau inox / Demontare chiuveta	buc	1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0000
		<i>Total</i>		
246	RpSB03A	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 32 mm - 50 mm / Demontare teava PP φ50	m	2,5000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500
		<i>Total</i>		
247	RpSA04A	Demontarea tevii din policrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip greu existenta in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 12 mm - 50 mm / Demontare teava PPR φ20	m	6,5000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3900



1	2	3	4	5
		<i>Total</i>		
248	RpSA03B	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1 1/4"-2" / Demontare teava din otel $\phi$ 50	m	2,5000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500
		<i>Total</i>		
249	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica / Demontare teracota de pe pereti	m2	21,0200
	7132010010900	Faiantar	h-om	16,8160
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	16,8160
	4100126202818	Apa	m3	0,0631
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,3153
		<i>Total</i>		
250	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane / Demontare tencuiala de pe pereti pana la zidarie	m2	36,1500
	7122050013400	Zidar	h-om	4,3380
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,4225
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,8075
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,3615
		<i>Total</i>		
251	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane / Curatirea stratului de finisare de pe glafuri	m2	3,7100
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4452
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5565
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1855
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0371
		<i>Total</i>		
252	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane / Curatirea stratului de finisare de pe tavan	m2	13,7200
	7122050013400	Zidar	h-om	1,6464
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0580
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,6860
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,1372
		<i>Total</i>		
253	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment / Demontare pardosea din beton mozaicat	m2	13,7200
	7132040012700	Parchetar	h-om	2,0580
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0580
	4100126202818	Apa	m3	0,6860
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,5488
		<i>Total</i>		
254	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment / Demontare strat suport pardosea	m2	13,7200
	7132040012700	Parchetar	h-om	2,0580
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0580
	4100126202818	Apa	m3	0,6860
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,5488
		<i>Total</i>		
255	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) / Demontari usa din lemn	m2	1,7716
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3720
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3720
		<i>Total</i>		
256	RpVB43A	Demontarea ramelor cu jaluzele, montate pe zidarie avind perimetrul de	buc	1,0000

1	2	3	4	5
		800 - 2500 mm		
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,4000
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0200
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0100
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100
		<i>Total</i>		
257	TrB01A2-5	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t	3,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9600
		<i>Total</i>		
258	TrI1AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	3,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3500
		<i>Total</i>		
259	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	3,0000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,5460
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Demontari</b>				
<b>1.4.2. Finisare pardosea</b>				
260	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite / Pelicula hidroizolanta	m2	15,1000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3020
	2682132601625 3	Pelicula hidroizolanta	m2	16,3080
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0076
		<i>Total</i>		
261	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/ Strat din polisteren expandat de ciment, turnat Y=250kg/m3 gr.40 mm	m3	0,5500
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1175
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3575
	2663102100000 139	Strat termoizolant din polisteren expandat cu ciment, Y=250kg/m3	m3	0,5694
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0556
	2922140007000	Macara	h-ut	0,1375
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,2200
		<i>Total</i>		
262	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa Bp 3 cu pas 150x150mm (0,77 kg/m2)	kg	11,0000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,2750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0550
	2873122004100	Plase sudate	kg	11,1100
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0550
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,1100
	2010237318750	Distantieri	buc	3,3000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0066

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>		
263	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	13,7200
	7132030012600	Mozaicar	h-om	8,2320
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3720
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	178,3600
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,5762
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1372
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,4116
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1646
		<i>Total</i>		
264	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade / k=2 la materiale si utilaj pentru grosimea stratului finala de 40 mm	m2	13,7200
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,3720
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2744
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	58,9960
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,1921
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0549
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0823
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0412
		<i>Total</i>		
265	IzF01D1	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de hidroizolatie la pardoseli si pereti in blocurile sanitare, cu grund tip "Gruntafol" sau analog, intr-un strat	m2	13,7200
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6860
	2413317000000 2	Grund "Gruntafol"	kg	4,1160
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0041
		<i>Total</i>		
266	IzF20B	Etansarea rosturilor de imbinare intre pereti si pardoseli cu Banda izolanta tip "Izolex" sau analog, lipit cu mastic de tip "Izofol Flex" sau analog	m	15,0000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3,9000
	2682162606337 7	Banda izolanta "Izolex"	m	15,3000
	2320322600048 7	Mastic "Izofol Flex"	kg	4,5000
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	1,8000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0300
		<i>Total</i>		
267	IzF04A	Strat hidroizolant executat la pardoseli si pereti, cu mastic "Izofol Flex" (consum 2,0 kg/m2) sau analog aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	15,1000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6040
	2320322600048 7	Mastic "Izofol Flex"	kg	30,2000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0151
		<i>Total</i>		
268	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu patrundere adinca intr-un strat, la pardoseli	m2	13,7200
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	1,9208
	2430226101010 5	Grund cu patrundere adinca	kg	5,6938
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,6860

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>		
269	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 / Gresie portelanata cu suprafata rugoasa gr.=15 mm; tipul si culoarea de coordonat cu beneficiarul	m2	13,7200
	7132030012600	Mozaicar	h-om	35,8092
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,9788
	2661112800700 ru	Gresie portelanata cu suprafata rugoasa gr.=15 mm	m2	14,1316
	2664102102010 1	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	55,5660
	2430226100000 1	Fuga	kg	4,1160
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	274,4000
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	12,3480
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,6174
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,1646
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Finisare pardosea</b>				
<b>1.4.3. Finisare tavan</b>				
270	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	13,7200
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4116
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	2,0580
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,6860
		<i>Total</i>		
271	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC gr.=12,5 mm hidrofug cu executarea carcusei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2	13,7200
	9310060019930	Muncitor	h-om	26,2052
	2662102701000 51	Placi ghips-carton hidrofug gr.=12,5 mm	m2	14,4780
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	12,6717
	2710703520285	Profil de suport	m	30,3349
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	32,4032
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	10,4449
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	3,7367
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	1,2065
	2051142950711 1	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	22,7512
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	223,2374
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0631
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,6517
		<i>Total</i>		
272	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	13,7200
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4116
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	2,0580
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,6860
		<i>Total</i>		
273	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	13,7200
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	6,1740
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3720
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	14,4732

1	2	3	4	5
	4100126202818	Apa	m3	0,0137
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0137
		<i>Total</i>		
274	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	13,7200
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4116
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	2,0580
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,6860
		<i>Total</i>		
275	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea latex lavabila, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	13,7200
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,5460
	2430116103809 0	Vopsea latex lavabila	kg	5,4880
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,8232
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	6,8600
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,6860
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0274
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Finisare tavan</b>				
<b>1.4.4. Finisare pereti</b>				
276	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	m2	36,1500
	7122050013400	Zidar	h-om	50,6100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,8450
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	379,5750
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,0845
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2530
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1446
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,2892
		<i>Total</i>		
277	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar M100 / k=4 la materiale si utilaj pentru grosimea stratului finala de 4 cm	m2	36,1500
	7122050013400	Zidar	h-om	3,6150
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,0845
	2664102100005 3	Mortar M100	m3	0,4338
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0723
		<i>Total</i>		
278	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	36,1500
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0845
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	5,4225
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1,8075
		<i>Total</i>		
279	CI22B	Placaj din placi de teracota la pereti, fixate de adeziv (amestec uscat) / Tipul si culoarea de coordonat cu beneficiarul	m2	26,0000
	9310060019930	Muncitor	h-om	42,9000
	2661112800702 2	Placi teracota	m2	26,7852
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	97,1620
	2430226100000 1	Fuga	kg	12,3422

1	2	3	4	5
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	525,2000
	4100126202818	Apa	m3	0,0525
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,3120
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,2600
		<i>Total</i>		
280	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu/ Profil exterior pentru gresie; se exclude:ciment, nisip, suruburi	m	15,0000
	7422010060100	Timplar	h-om	3,9000
	2743123549025 6	Profil exterior pentru gresie	m	15,7500
		<i>Total</i>		
281	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	10,3000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	12,5660
	2653102100831	Amestec uscat	kg	73,5420
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0412
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,8137
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,1648
		<i>Total</i>		
282	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu grund Supraton LUX sau analog	m2	10,3000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,3090
	2416586105303 188	Grund Supraton LUX	kg	1,5450
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,5150
		<i>Total</i>		
283	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	10,3000
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	4,6350
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,0300
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	10,8655
	4100126202818	Apa	m3	0,0103
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0103
		<i>Total</i>		
284	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu grund Supraton LUX sau analog	m2	10,3000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,3090
	2416586105303 188	Grund Supraton LUX	kg	1,5450
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,5150
		<i>Total</i>		
285	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea lavabila,aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	10,3000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	5,6650
	2430116103806 0	Vopsea lavabila	kg	4,1200
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,6180
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	5,1500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,5150
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0206
		<i>Total</i>		
286	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg	0,3100
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0217
	1421302200465	Colorant (material hidrofug)	kg	0,3162

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>		
Total				
<b>Total Finisare pereti</b>				
<b>1.4.5. Finisare glafuri</b>				
287	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de usi plane	m2	2,0000
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9720
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	0,6000
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	29,2200
	4100126202818	Apa	m3	0,0224
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1580
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0592
		<i>Total</i>		
288	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	3,7100
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1113
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,5565
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,1855
		<i>Total</i>		
289	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	3,7100
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	1,6695
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3710
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	3,9137
	4100126202818	Apa	m3	0,0037
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0037
		<i>Total</i>		
290	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	3,7100
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1113
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,5565
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,1855
		<i>Total</i>		
291	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea lavabila, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	3,7100
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,0405
	2430116103806 0	Vopsea lavabila	kg	1,4840
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2226
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,8550
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1855
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0074
		<i>Total</i>		
292	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg	0,1200
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0084
	1421302200465	Colorant (material hidrofug)	kg	0,1224
		<i>Total</i>		
Total				
<b>Total Finisare glafuri</b>				
<b>1.4.6. Tamplarii</b>				
293	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la	m2	1,7716

1	2	3	4	5
		constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / Usa interioara din metaloplast (PVC) cu gratar tip MBM475x80(525x130) U-1 860x2060(h) - 1 buc		
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,2933
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1417
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare cu gratar tip MBM475x80(525x130)	m2	1,7716
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	7,0864
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,8858
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,3100
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,0630
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,7716
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0354
		<i>Total</i>		
Total				
<b>Total Tamplarii</b>				
<b>1.4.7. Sistema de ventilare</b>				
294	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 grosimea totala de 400mm	buc	1,0000
	7123011000200	Betonist	h-om	1,5120
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,6480
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0306
	4100126202818	Apa	m3	0,2002
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	1,0440
		<i>Total</i>		
295	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Grila de ventilare d.150 mm	buc	1,0000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1700
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000
	2874115765705 6	Grila de ventilare d.150 mm	buc	1,0000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200
		<i>Total</i>		
Total				
<b>Total Sistema de ventilare</b>				
<b>1.4.8. Sistema de incalzire</b>				
296	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv / Montare radiator bimetalic cu 10 sectii	buc	1,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000
	2822115700024 7	Radiator bimetalic cu 10 sectii	buc	1,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000



1	2	3	4	5
		<i>Total</i>		
297	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	2,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	2,0000
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	4,0000
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	4,0000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000
		<i>Total</i>		
298		Kit montaj radiator	buc	1,0000
	610	Kit montaj radiator	buc	1,0000
		<i>Total</i>		
299	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm / Teava din PPR PN20 $\phi$ 20x2,8	m	1,5000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5250
	2521216710000 23	Teava din PPR PN20 $\phi$ 20x2,8	m	1,5450
		<i>Total</i>		
300	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Teava din PPR PN20 $\phi$ 25x3,5	m	3,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000
	2521216710000 25	Teava din PPR PN20 $\phi$ 25x3,5	m	3,0900
		<i>Total</i>		
301	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm / Teu redus PPR d.32x25	buc	1,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100
	2875274110102 26	Teu redus PPR d.32x25	buc	1,0000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210
		<i>Total</i>		
302	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Cot PPR redus d.25x20	buc	2,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3600
	2875274110122 7	Cot PPR redus d.25x20	buc	2,0000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400
	3220137315778	Decapant	kg	0,0140
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0360
		<i>Total</i>		
303	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Teu PPR d.20	buc	2,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000
	2875274110122 60	Teu PPR d.20	buc	2,0000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400
	3220137315778	Decapant	kg	0,0120

1	2	3	4	5
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0300
		<i>Total</i>		
304	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Mufa PPR cu piulita d.20	buc	2,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000
	2875274110122 6	Mufa PPR cu piulita d.20	buc	2,0000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400
	3220137315778	Decapant	kg	0,0120
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0300
		<i>Total</i>		
305	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Mufa PPR cu piulita d.20x15	buc	2,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000
	2875274110122 30	Mufa PPR cu piulita d.20x15	buc	2,0000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400
	3220137315778	Decapant	kg	0,0120
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0300
		<i>Total</i>		
306	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Robinet de inchidere d.20	buc	1,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500
	2875274205102 26	Robinet de inchidere d.20	buc	1,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320
		<i>Total</i>		
307	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" / Robinet tur d.15	buc	1,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800
	2875274202722 9	Robinet tur d.15	buc	1,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240
		<i>Total</i>		
308	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" / Robinet retur d.15	buc	1,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800
	2875274202723 0	Robinet retur d.15	buc	1,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Sistema de incalzire</b>				
<b>1.4.9. Retele de apeduct si canalizare</b>				
309	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm/ Teava pentru canalizare interioara din PP φ50	m	3,0000

1	2	3	4	5
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500
	2521216720160 20	Teava pentru canalizare interioara din PP $\phi$ 50	m	3,0900
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0120
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0360
		<i>Total</i>		
310	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm / Teava din polipropilena PP-R PN10 $\phi$ 20	m	7,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3100
	2521216717052 6	Teava din polipropilena PP-R PN10 $\phi$ 20	m	7,1400
	2523156719432 6	Cot din PP-R $\phi$ 20	buc	0,5600
	2523156719452 6	Teu din PP-R $\phi$ 20	buc	4,9700
	2523156719402 6	Mufa din PP-R $\phi$ 20	buc	0,4900
	2523156719462 6	Reductie din PP-R $\phi$ 20	buc	0,7700
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,1400
	3220137315778	Decapant	kg	0,0420
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,1533
		<i>Total</i>		
311	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie simpla PP 50x50	buc	3,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9600
	2523156721012 7	Ramificatie simpla PP 50x50	buc	3,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,2100
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0900
		<i>Total</i>		
312	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Cot din PP $\phi$ 50 la 90*	buc	1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200
	2523156721032 8	Cot din PP $\phi$ 50 la 90*	buc	1,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120
		<i>Total</i>		
313	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Cot PP 45* $\phi$ 50	buc	3,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600
	2523156721037 26	Cot PP 45* $\phi$ 50	buc	3,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0300
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0360
		<i>Total</i>		
314	SC06A1	Spalator cu picurator (cu 2 compartimente) pentru vase, din fonta emailata, tabla emailata, inox, etc., avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida	buc	1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9500
	2875114200300	Spalator cu picurator (cu 2 compartimente)	buc	1,0300
	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	2,0600
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	2,0600
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	3,0900
	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	1,1330

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>		
315	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 amestecatoare pentru chiuveta	buc	2,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,3000
	2913124201294	Baterie amestecatoare pentru chiuveta	buc	2,0000
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	4,0000
		<i>Total</i>		
316	SA38B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 20 mm / Clema PPR φ20	buc	14,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7000
	2875274204048	Clema PPR φ20	buc	14,0000
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0700
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	14,0000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	14,0000
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	14,0000
		<i>Total</i>		
317	SA38F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 2" / Colier metalic cu garnitura din cauciuc si diblu φ50	buc	3,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2100
	2875274204045 1	Colier metalic cu garnitura din cauciuc si diblu φ50	buc	3,0000
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0180
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	3,0000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	3,0000
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	3,0000
		<i>Total</i>		
318	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	0,3000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0240
		<i>Total</i>		
319	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	7,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1200
		<i>Total</i>		
320	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	7,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Rețele de apeduct si canalizare</b>				
<b>1.4.10. Rețele electrice</b>				
321	RpEJ08B	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x50 cmp	m	8,0000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,2000
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
322	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	8,0000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	2,4000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	13,6000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0040
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0800
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1200
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,1600
		<i>Total</i>		
323	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	6,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7800
		<i>Total</i>		
324	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	6,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4800
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,3200
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0300
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0600
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0900
		<i>Total</i>		
Total				
<b>Total Retele electrice</b>				
Total				
<b>Total Etaj 4</b>				
<b>1.5. Etaj 5</b>				
<b>1.5.1. Demontari</b>				
325	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2" / Demontare barterie amestecatoare	buc	1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8500
		<i>Total</i>		
326	RpSC11A	Demontarea unui spalator pentru vase cu picurator, din fonta, tabla emailata sau inox / Demontare chiuveta	buc	1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0000
		<i>Total</i>		
327	RpSB03A	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 32 mm - 50 mm / Demontare teava PP φ50	m	2,5000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500
		<i>Total</i>		
328	RpSA04A	Demontarea tevii din policrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip greu existenta in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 12 mm - 50 mm / Demontare teava PPR φ20	m	6,5000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3900
		<i>Total</i>		
329	RpSA03B	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1 1/4"-2" / Demontare teava din otel φ50	m	2,5000

1	2	3	4	5
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500
		<i>Total</i>		
330	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica / Demontare teracota de pe pereti	m2	21,0200
	7132010010900	Faiantar	h-om	16,8160
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	16,8160
	4100126202818	Apa	m3	0,0631
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,3153
		<i>Total</i>		
331	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane / Demontare tencuiala de pe pereti pana la zidarie	m2	36,1500
	7122050013400	Zidar	h-om	4,3380
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,4225
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,8075
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,3615
		<i>Total</i>		
332	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane / Curatirea stratului de finisare de pe glafuri	m2	3,7100
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4452
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5565
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1855
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0371
		<i>Total</i>		
333	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane / Curatirea stratului de finisare de pe tavan	m2	13,7200
	7122050013400	Zidar	h-om	1,6464
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0580
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,6860
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,1372
		<i>Total</i>		
334	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment / Demontare pardosea din beton mozaicat	m2	13,7200
	7132040012700	Parchetar	h-om	2,0580
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0580
	4100126202818	Apa	m3	0,6860
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,5488
		<i>Total</i>		
335	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment / Demontare strat suport pardosea	m2	13,7200
	7132040012700	Parchetar	h-om	2,0580
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0580
	4100126202818	Apa	m3	0,6860
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,5488
		<i>Total</i>		
336	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) / Demontari usa din lemn	m2	1,7716
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3720
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3720
		<i>Total</i>		
337	RpVB43A	Demontarea ramelor cu jaluzele, montate pe zidarie avind perimetrul de 800 - 2500 mm	buc	1,0000
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,4000
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0200

1	2	3	4	5
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0100
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100
		<i>Total</i>		
338	TrB01A2-5	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t	3,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9600
		<i>Total</i>		
339	TrI1AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	3,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3500
		<i>Total</i>		
340	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	3,0000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,5460
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Demontari</b>				
<b>1.5.2. Finisare pardosea</b>				
341	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite / Pelicula hidroizolanta	m2	15,1000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3020
	2682132601625 3	Pelicula hidroizolanta	m2	16,3080
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0076
		<i>Total</i>		
342	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/ Strat din polisteren expandat de ciment, turnat Y=250kg/m3 gr.40 mm	m3	0,5500
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1175
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3575
	2663102100000 139	Strat termoizolant din polisteren expandat cu ciment, Y=250kg/m3	m3	0,5694
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0556
	2922140007000	Macara	h-ut	0,1375
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,2200
		<i>Total</i>		
343	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa Bp 3 cu pas 150x150mm (0,77 kg/m2)	kg	11,0000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,2750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0550
	2873122004100	Plase sudate	kg	11,1100
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0550
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,1100
	2010237318750	Distantieri	buc	3,3000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0066
		<i>Total</i>		
344	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	13,7200
	7132030012600	Mozaicar	h-om	8,2320
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3720

1	2	3	4	5
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	178,3600
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,5762
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1372
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,4116
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1646
		<i>Total</i>		
345	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade / k=2 la materiale si utilaj pentru grosimea stratului finala de 40 mm	m2	13,7200
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,3720
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2744
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	58,9960
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,1921
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0549
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0823
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0412
		<i>Total</i>		
346	IzF01D1	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de hidroizolatie la pardoseli si pereti in blocurile sanitare, cu grund tip "Gruntafol" sau analog, intr-un strat	m2	13,7200
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6860
	2413317000000 2	Grund "Gruntafol"	kg	4,1160
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0041
		<i>Total</i>		
347	IzF20B	Etansarea rosturilor de imbinare intre pereti si pardoseli cu Banda izolanta tip "Izolex" sau analog, lipit cu mastic de tip "Izofol Flex" sau analog	m	15,0000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3,9000
	2682162606337 7	Banda izolanta "Izolex"	m	15,3000
	2320322600048 7	Mastic "Izofol Flex"	kg	4,5000
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	1,8000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0300
		<i>Total</i>		
348	IzF04A	Strat hidroizolant executat la pardoseli si pereti, cu mastic "Izofol Flex" (consum 2,0 kg/m2) sau analog aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	15,1000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6040
	2320322600048 7	Mastic "Izofol Flex"	kg	30,2000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0151
		<i>Total</i>		
349	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu patrundere adinca intr-un strat, la pardoseli	m2	13,7200
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	1,9208
	2430226101010 5	Grund cu patrundere adinca	kg	5,6938
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,6860
		<i>Total</i>		
350	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 / Gresie portelanata cu suprafata rugoasa gr.=15 mm; tipul si culoarea de coordonat cu beneficiarul	m2	13,7200
	7132030012600	Mozaicar	h-om	35,8092
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,9788



1	2	3	4	5
	2661112800700 ru	Gresie portelanata cu suprafata rugoasa gr.=15 mm	m2	14,1316
	2664102102010 1	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	55,5660
	2430226100000 1	Fuga	kg	4,1160
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	274,4000
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	12,3480
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,6174
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,1646
		<i>Total</i>		
Total				
<b>Total Finisare pardosea</b>				
<b>1.5.3. Finisare tavan</b>				
351	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	13,7200
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4116
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	2,0580
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,6860
		<i>Total</i>		
352	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC gr.=12,5 mm hidrofug cu executarea carcusei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2	13,7200
	9310060019930	Muncitor	h-om	26,2052
	2662102701000 51	Placi ghips-carton hidrofug gr.=12,5 mm	m2	14,4780
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	12,6717
	2710703520285	Profil de suport	m	30,3349
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihlungsband"	m	32,4032
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	10,4449
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	3,7367
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	1,2065
	2051142950711 1	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	22,7512
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	223,2374
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0631
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,6517
		<i>Total</i>		
353	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	13,7200
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4116
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	2,0580
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,6860
		<i>Total</i>		
354	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	13,7200
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	6,1740
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3720
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	14,4732
	4100126202818	Apa	m3	0,0137
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0137
		<i>Total</i>		
355	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	13,7200
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4116
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	2,0580
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,6860
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
356	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea latex lavabila, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	13,7200
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,5460
	2430116103809 0	Vopsea latex lavabila	kg	5,4880
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,8232
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	6,8600
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,6860
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0274
		<i>Total</i>		
Total				
<b>Total Finisare tavan</b>				
		<b>1.5.4. Finisare pereti</b>		
357	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	m2	36,1500
	7122050013400	Zidar	h-om	50,6100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,8450
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	379,5750
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,0845
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2530
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1446
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,2892
		<i>Total</i>		
358	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar M100 / k=4 la materiale si utilaj pentru grosimea stratului finala de 4 cm	m2	36,1500
	7122050013400	Zidar	h-om	3,6150
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,0845
	2664102100005 3	Mortar M100	m3	0,4338
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0723
		<i>Total</i>		
359	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	36,1500
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0845
	2416586105303 810741	Amorsa-grund Hirtie pentru slefuit uscata	kg buc	5,4225 1,8075
		<i>Total</i>		
360	CI22B	Placaj din placi de teracota la pereti, fixate de adeziv (amestec uscat) / Tipul si culoarea de coordonat cu beneficiarul	m2	26,0000
	9310060019930	Muncitor	h-om	42,9000
	2661112800702 2	Placi teracota	m2	26,7852
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	97,1620
	2430226100000 1	Fuga	kg	12,3422
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	525,2000
	4100126202818	Apa	m3	0,0525
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,3120
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,2600
		<i>Total</i>		
361	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu/ Profil exterior pentru gresie; se exclude:ciment, nisip, suruburi	m	15,0000
	7422010060100	Timplar	h-om	3,9000
	2743123549025	Profil exterior pentru gresie	m	15,7500

1	2	3	4	5
	6			
		<i>Total</i>		
362	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	10,3000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	12,5660
	2653102100831	Amestec uscat	kg	73,5420
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0412
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,8137
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,1648
		<i>Total</i>		
363	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu grund Supraton LUX sau analog	m2	10,3000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,3090
	2416586105303 188	Grund Supraton LUX	kg	1,5450
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,5150
		<i>Total</i>		
364	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	10,3000
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	4,6350
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,0300
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	10,8655
	4100126202818	Apa	m3	0,0103
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0103
		<i>Total</i>		
365	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu grund Supraton LUX sau analog	m2	10,3000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,3090
	2416586105303 188	Grund Supraton LUX	kg	1,5450
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,5150
		<i>Total</i>		
366	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea lavabila, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	10,3000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	5,6650
	2430116103806 0	Vopsea lavabila	kg	4,1200
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,6180
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	5,1500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,5150
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0206
		<i>Total</i>		
367	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg	0,3100
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0217
	1421302200465	Colorant (material hidrofug)	kg	0,3162
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Finisare pereti</b>				
<b>1.5.5. Finisare glafuri</b>				
368	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de usi plane	m2	2,0000
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9720

1	2	3	4	5
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmitteli)	kg	0,6000
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	29,2200
	4100126202818	Apa	m3	0,0224
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1580
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0592
		<i>Total</i>		
369	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	3,7100
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1113
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,5565
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,1855
		<i>Total</i>		
370	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	3,7100
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	1,6695
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3710
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	3,9137
	4100126202818	Apa	m3	0,0037
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0037
		<i>Total</i>		
371	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	3,7100
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1113
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,5565
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,1855
		<i>Total</i>		
372	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea lavabila, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	3,7100
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,0405
	2430116103806 0	Vopsea lavabila	kg	1,4840
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2226
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,8550
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1855
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0074
		<i>Total</i>		
373	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg	0,1200
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0084
	1421302200465	Colorant (material hidrofug)	kg	0,1224
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Finisare glafuri</b>				
<b>1.5.6. Tamplarii</b>				
374	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / Usa interioara din metaloplast (PVC) cu gratar tip MBM475x80(525x130) U-1 860x2060(h) - 1 buc	m2	1,7716
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,2933
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1417
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare cu gratar tip MBM475x80(525x130)	m2	1,7716
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	7,0864
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,8858
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,3100
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,0630

1	2	3	4	5
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,7716
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0354
		<i>Total</i>		
Total				
<b>Total Tamplarii</b>				
<b>1.5.7. Sistema de ventilare</b>				
375	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 grosimea totala de 400mm	buc	1,0000
	7123011000200	Betonist	h-om	1,5120
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,6480
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0306
	4100126202818	Apa	m3	0,2002
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	1,0440
		<i>Total</i>		
376	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Grila de ventilare d.150 mm	buc	1,0000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000
	2874115765705 6	Grila de ventilare d.150 mm	buc	1,0000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200
		<i>Total</i>		
Total				
<b>Total Sistema de ventilare</b>				
<b>1.5.8. Sistema de incalzire</b>				
377	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv / Montare radiator bimetalic cu 10 sectii	buc	1,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000
	2822115700024 7	Radiator bimetalic cu 10 sectii	buc	1,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000
		<i>Total</i>		
378	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	2,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	2,0000
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	4,0000
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	4,0000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>		
379		Kit montaj radiator	buc	1,0000
	610	Kit montaj radiator	buc	1,0000
		<i>Total</i>		
380	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm / Teava din PPR PN20 $\phi$ 20x2,8	m	1,5000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5250
	2521216710000 23	Teava din PPR PN20 $\phi$ 20x2,8	m	1,5450
		<i>Total</i>		
381	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Teava din PPR PN20 $\phi$ 25x3,5	m	3,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000
	2521216710000 25	Teava din PPR PN20 $\phi$ 25x3,5	m	3,0900
		<i>Total</i>		
382	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm / Teu redus PPR d.32x25	buc	1,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100
	2875274110102 26	Teu redus PPR d.32x25	buc	1,0000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0210
		<i>Total</i>		
383	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Cot PPR redus d.25x20	buc	2,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3600
	2875274110122 7	Cot PPR redus d.25x20	buc	2,0000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400
	3220137315778	Decapant	kg	0,0140
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0360
		<i>Total</i>		
384	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 / Teu PPR d.20	buc	2,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000
	2875274110122 60	Teu PPR d.20	buc	2,0000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400
	3220137315778	Decapant	kg	0,0120
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0300
		<i>Total</i>		
385	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 / Mufa PPR cu piulita d.20	buc	2,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000
	2875274110122 6	Mufa PPR cu piulita d.20	buc	2,0000

1	2	3	4	5
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400
	3220137315778	Decapant	kg	0,0120
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0300
		<i>Total</i>		
386	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 / Mufa PPR cu piulita d.20x15	buc	2,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000
	2875274110122 30	Mufa PPR cu piulita d.20x15	buc	2,0000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400
	3220137315778	Decapant	kg	0,0120
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0300
		<i>Total</i>		
387	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Robinet de inchidere d.20	buc	1,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500
	2875274205102 26	Robinet de inchidere d.20	buc	1,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320
		<i>Total</i>		
388	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" / Robinet tur d.15	buc	1,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800
	2875274202722 9	Robinet tur d.15	buc	1,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240
		<i>Total</i>		
389	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" / Robinet retur d.15	buc	1,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800
	2875274202723 0	Robinet retur d.15	buc	1,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Sistema de incalzire</b>				
<b>1.5.9. Retele de apeduct si canalizare</b>				
390	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm/ Teava pentru canalizare interioara din PP φ50	m	3,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500
	2521216720160 20	Teava pentru canalizare interioara din PP φ50	m	3,0900
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0120
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0360
		<i>Total</i>		
391	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm / Teava din polipropilena PP-R PN10 φ20	m	7,0000

1	2	3	4	5
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3100
	2521216717052 6	Teava din polipropilena PP-R PN10 $\phi$ 20	m	7,1400
	2523156719432 6	Cot din PP-R $\phi$ 20	buc	0,5600
	2523156719452 6	Teu din PP-R $\phi$ 20	buc	4,9700
	2523156719402 6	Mufa din PP-R $\phi$ 20	buc	0,4900
	2523156719462 6	Reductie din PP-R $\phi$ 20	buc	0,7700
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,1400
	3220137315778	Decapant	kg	0,0420
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,1533
		<i>Total</i>		
392	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie simpla PP 50x50	buc	3,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9600
	2523156721012 7	Ramificatie simpla PP 50x50	buc	3,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,2100
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0900
		<i>Total</i>		
393	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Cot din PP $\phi$ 50 la 90*	buc	1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200
	2523156721032 8	Cot din PP $\phi$ 50 la 90*	buc	1,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120
		<i>Total</i>		
394	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Cot PP 45* $\phi$ 50	buc	3,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600
	2523156721037 26	Cot PP 45* $\phi$ 50	buc	3,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0300
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0360
		<i>Total</i>		
395	SC06A1	Spalator cu picurator (cu 2 compartimente) pentru vase, din fonta emailata, tabla emailata, inox, etc., avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida	buc	1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9500
	2875114200300	Spalator cu picurator (cu 2 compartimente)	buc	1,0300
	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	2,0600
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	2,0600
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	3,0900
	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	1,1330
		<i>Total</i>		
396	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 amestecatoare pentru chiuveta	buc	2,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,3000
	2913124201294	Baterie amestecatoare pentru chiuveta	buc	2,0000
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	4,0000
		<i>Total</i>		
397	SA38B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel	buc	14,0000



1	2	3	4	5
		sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 20 mm / Clema PPR $\phi$ 20		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7000
	2875274204048	Clema PPR $\phi$ 20	buc	14,0000
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0700
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	14,0000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	14,0000
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	14,0000
		<i>Total</i>		
398	SA38F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 2" / Colier metalic cu garnitura din cauciuc si diblu $\phi$ 50	buc	3,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2100
	2875274204045 1	Colier metalic cu garnitura din cauciuc si diblu $\phi$ 50	buc	3,0000
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0180
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	3,0000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	3,0000
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	3,0000
		<i>Total</i>		
399	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	0,3000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0240
		<i>Total</i>		
400	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	7,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1200
		<i>Total</i>		
401	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	7,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Retele de apeduct si canalizare</b>				
<b>1.5.10. Retele electrice</b>				
402	RpEJ08B	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x50 cmp	m	8,0000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,2000
		<i>Total</i>		
403	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	8,0000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	2,4000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	13,6000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0040
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0800
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1200
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,1600
		<i>Total</i>		
404	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	6,0000

1	2	3	4	5
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7800
		<i>Total</i>		
405	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	6,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4800
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,3200
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0300
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0600
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0900
		<i>Total</i>		
Total				
<b>Total Retele electrice</b>				
Total				
<b>Total Etaj 5</b>				
Total				
Asigurari sociale				
Cheltuieli de transport				
Cheltuieli de aprovizionare-depozitare				
Cheltuieli directe				
Cheltuieli de regie				
Total cu Cr				
Beneficiu de deviz				
<b>Total Lucrari de constructie</b>				
		<b>2. Lucrari de montare</b>		
		<b>2.1. Etaj 1</b>		
		<b>2.1.1. Retele electrice</b>		
406	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	1,0000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200
		<i>Total</i>		
407	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta) / Demontare intrerupator	buc	1,0000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600
		<i>Total</i>		
408	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,4000
	1	Muncitor	h-om	2,6960
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0002
	1019852	Vopsea	kg	0,0080
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,1240
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,3200
	5009061	Fisa de izolatie	buc	4,8800
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0200
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0080
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭЛІІ",	kg	0,0640

1	2	3	4	5
		latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0080
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0080
		<i>Total</i>		
409		Cablu din cupru BBΓHΓ(A) LS-0,66 sec.3x1,5 mm2	m	40,0000
	46072019315	Cablu din cupru BBΓHΓ(A) LS-0,66 sec.3x1,5 mm2	m	40,0000
		<i>Total</i>		
410	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	0,3000
	1	Muncitor	h-om	2,3580
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0003
	1019852	Vopsea	kg	0,0060
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,0930
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,2400
	5009061	Fisa de izolatie	buc	3,6600
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0150
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0060
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0960
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0120
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0120
		<i>Total</i>		
411		Cablu din cupru BBΓHΓ(A) LS-0,66 sec.3x2,5 mm2	m	30,0000
	46072019325	Cablu din cupru BBΓHΓ(A) LS-0,66 sec.3x2,5 mm2	m	30,0000
		<i>Total</i>		
412	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, diametru pina la 25 mm	100 m	0,6300
	1	Muncitor	h-om	14,9940
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0013
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6048
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,4420
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,4420
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,1260
	5009030	Flanse	10 buc	0,6300
	5009031	Scoabe	10 buc	4,2210
	5009061	Fisa de izolatie	buc	11,3400
	5009070	Racordari	10 buc	1,1340
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0693
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,9540
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7010
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,0492
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0693
		<i>Total</i>		
413		Труба гофрированная ПВХ d=20мм	m	63,0000
	671-20	Труба гофрированная ПВХ d=20мм	m	63,0000
		<i>Total</i>		
414		Cutie pentru prize si intrerupatoare	buc	3,0000
	57072019643	Cutie pentru prize si intrerupatoare	buc	3,0000
		<i>Total</i>		
415	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,0200
	1	Muncitor	h-om	0,7620

1	2	3	4	5
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0001
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0300
	5009061	Fisa de izolatie	buc	2,0400
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0084
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0008
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0008
		<i>Total</i>		
416	pret furnizor	Priza instalatie inchisa cu legare la pamint, IP20, 16A, 250V	buc	2,0000
	3120275536102	Priza instalatie inchisa, cu legare la pamint, IP20, 16A, 220V	buc	2,0000
		<i>Total</i>		
417	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,0100
	1	Muncitor	h-om	0,3220
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,0200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0004
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0004
		<i>Total</i>		
418	pret furnizor	Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP22, 10A, 250V	buc	1,0000
	3120255519101	Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP22, 10A, 250V	buc	1,0000
		<i>Total</i>		
419	08-03-594-14	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe sectiune, cantitate lampi, in corp de iluminat, 4 / Corpuri de iluminat LED	100 buc	0,0300
	1	Muncitor	h-om	8,0100
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0045
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0630
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3120
	1019852	Vopsea	kg	0,0900
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	3,6000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0016
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0030
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm <sup>2</sup>	t	0,0001
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0126
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0465
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	2,6850
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0534
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0465
		<i>Total</i>		
420		Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, IP20, modul LED 32W, 3381 Lm, 4000K sau analog, tensiunea de alimentare 230V	buc	3,0000
	5807201903050	Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, IP20, modul LED 32W, 3381 Lm, 4000K, tensiunea de alimentare 230V	buc	3,0000
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Retele electrice</b>				
<b>2.1.2. Sistema de ventilare</b>				
421	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	1,0000

1	2	3	4	5
		Ventilator BLAUBERG Slim 150 sau analog		
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,6800
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3150
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1575
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2625
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	27,3000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1260
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2100
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	27,3000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1200
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,8500
		<i>Total</i>		
Total				
<b>Total Sistema de ventilare</b>				
Total				
<b>Total Etaj 1</b>				
<b>2.2. Etaj 2</b>				
<b>2.2.1. Retele electrice</b>				
422	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc	1,0000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200
		<i>Total</i>		
423	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intreruptoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta) / Demontare intreruptor	buc	1,0000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600
		<i>Total</i>		
424	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,4000
	1	Muncitor	h-om	2,6960
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0002
	1019852	Vopsea	kg	0,0080
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,1240
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,3200
	5009061	Fisa de izolatie	buc	4,8800
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0200
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0080
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0640
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0080
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0080
		<i>Total</i>		
425		Cablu din cupru BBΓнр(A) LS-0,66 sec.3x1,5 mm2	m	40,0000
	46072019315	Cablu din cupru BBΓнр(A) LS-0,66 sec.3x1,5 mm2	m	40,0000
		<i>Total</i>		
426	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	0,3000
	1	Muncitor	h-om	2,3580
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0003
	1019852	Vopsea	kg	0,0060

1	2	3	4	5
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,0930
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,2400
	5009061	Fisa de izolatie	buc	3,6600
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0150
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0060
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0960
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0120
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0120
		<i>Total</i>		
427		Cablu din cupru BBΓHГ(A) LS-0,66 sec.3x2,5 mm2	m	30,0000
	46072019325	Cablu din cupru BBΓHГ(A) LS-0,66 sec.3x2,5 mm2	m	30,0000
		<i>Total</i>		
428	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, diametru pina la 25 mm	100 m	0,6300
	1	Muncitor	h-om	14,9940
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0013
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6048
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,4420
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,4420
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,1260
	5009030	Flanse	10 buc	0,6300
	5009031	Scoabe	10 buc	4,2210
	5009061	Fisa de izolatie	buc	11,3400
	5009070	Racordari	10 buc	1,1340
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0693
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,9540
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7010
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,0492
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0693
		<i>Total</i>		
429		Труба гофрированная ПВХ d=20мм	m	63,0000
	671-20	Труба гофрированная ПВХ d=20мм	m	63,0000
		<i>Total</i>		
430		Cutie pentru prize si intrerupatoare	buc	3,0000
	57072019643	Cutie pentru prize si intrerupatoare	buc	3,0000
		<i>Total</i>		
431	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,0200
	1	Muncitor	h-om	0,7620
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0001
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0300
	5009061	Fisa de izolatie	buc	2,0400
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0084
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0008
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0008
		<i>Total</i>		
432	pret furnizor	Priza instalatie inchisa cu legare la pamint, IP20, 16A, 250V	buc	2,0000
	3120275536102	Priza instalatie inchisa, cu legare la pamint, IP20, 16A, 220V	buc	2,0000
		<i>Total</i>		
433	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,0100
	1	Muncitor	h-om	0,3220

1	2	3	4	5
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,0200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0004
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0004
		<i>Total</i>		
434	pret furnizor	Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP22, 10A, 250V	buc	1,0000
	3120255519101	Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP22, 10A, 250V	buc	1,0000
		<i>Total</i>		
435	08-03-594-14	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe sectiune, cantitate lampi, in corp de iluminat, 4 / Corpuri de iluminat LED	100 buc	0,0300
	1	Muncitor	h-om	8,0100
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0045
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0630
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3120
	1019852	Vopsea	kg	0,0900
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	3,6000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0016
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0030
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm <sup>2</sup>	t	0,0001
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0126
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0465
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	2,6850
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0534
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0465
		<i>Total</i>		
436		Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, IP20, modul LED 32W, 3381 Lm, 4000K sau analog, tensiunea de alimentare 230V	buc	3,0000
	5807201903050	Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, IP20, modul LED 32W, 3381 Lm, 4000K, tensiunea de alimentare 230V	buc	3,0000
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Retele electrice</b>				
<b>2.2.2. Sistema de ventilare</b>				
437	VC04A	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric de 0,8 kw / Ventilator BLAUBERG Slim 150 sau analog	buc	1,0000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,6800
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3150
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1575
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2625
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	27,3000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1260
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2100
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	27,3000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1200
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,8500
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
Total				
<b>Total Sistema de ventilare</b>				
Total				
<b>Total Etaj 2</b>				
<b>2.3. Etaj 3</b>				
<b>2.3.1. Retele electrice</b>				
438	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	1,0000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200
		<i>Total</i>		
439	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intreruptoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta) / Demontare intreruptor	buc	1,0000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600
		<i>Total</i>		
440	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intreruptoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta) / Demontare priza	buc	1,0000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600
		<i>Total</i>		
441	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,4000
	1	Muncitor	h-om	2,6960
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0002
	1019852	Vopsea	kg	0,0080
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,1240
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,3200
	5009061	Fisa de izolatie	buc	4,8800
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0200
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0080
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0640
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0080
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0080
		<i>Total</i>		
442		Cablu din cupru BBΓHΓ(A) LS-0,66 sec.3x1,5 mm2	m	40,0000
	46072019315	Cablu din cupru BBΓHΓ(A) LS-0,66 sec.3x1,5 mm2	m	40,0000
		<i>Total</i>		
443	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	0,3000
	1	Muncitor	h-om	2,3580
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0003
	1019852	Vopsea	kg	0,0060
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,0930
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,2400
	5009061	Fisa de izolatie	buc	3,6600
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0150
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0060
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0960
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu	h-ut	0,0120



1	2	3	4	5
	400002	exceptia conductelor principale), 10 t Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0120
		<i>Total</i>		
444		Cablu din cupru BBΓHΓ(A) LS-0,66 sec.3x2,5 mm2	m	30,0000
	46072019325	Cablu din cupru BBΓHΓ(A) LS-0,66 sec.3x2,5 mm2	m	30,0000
		<i>Total</i>		
445	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, diametru pina la 25 mm	100 m	0,6300
	1	Muncitor	h-om	14,9940
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0013
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6048
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,4420
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,4420
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,1260
	5009030	Flanse	10 buc	0,6300
	5009031	Scoabe	10 buc	4,2210
	5009061	Fisa de izolatie	buc	11,3400
	5009070	Racordari	10 buc	1,1340
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0693
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,9540
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7010
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,0492
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0693
		<i>Total</i>		
446		Труба гофрированная ПВХ d=20мм	m	63,0000
	671-20	Труба гофрированная ПВХ d=20мм	m	63,0000
		<i>Total</i>		
447		Cutie pentru prize si intrerupatoare	buc	3,0000
	57072019643	Cutie pentru prize si intrerupatoare	buc	3,0000
		<i>Total</i>		
448	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,0200
	1	Muncitor	h-om	0,7620
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0001
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0300
	5009061	Fisa de izolatie	buc	2,0400
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0084
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0008
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0008
		<i>Total</i>		
449	pret furnizor	Priza instalatie inchisa cu legare la pamint, IP20, 16A, 250V	buc	2,0000
	3120275536102	Priza instalatie inchisa, cu legare la pamint, IP20, 16A, 220V	buc	2,0000
		<i>Total</i>		
450	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,0100
	1	Muncitor	h-om	0,3220
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,0200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0004
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0004
		<i>Total</i>		
451	pret furnizor	Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP22, 10A, 250V	buc	1,0000

1	2	3	4	5
	3120255519101	Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP22, 10A, 250V	buc	1,0000
		<i>Total</i>		
452	08-03-594-14	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe sectiune, cantitate lampi, in corp de iluminat, 4 / Corpuri de iluminat LED	100 buc	0,0300
	1	Muncitor	h-om	8,0100
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0045
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0630
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3120
	1019852	Vopsea	kg	0,0900
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	3,6000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0016
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0030
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm <sup>2</sup>	t	0,0001
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0126
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0465
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	2,6850
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0534
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0465
		<i>Total</i>		
453		Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, IP20, modul LED 32W, 3381 Lm, 4000K sau analog, tensiunea de alimentare 230V	buc	3,0000
	5807201903050	Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, IP20, modul LED 32W, 3381 Lm, 4000K, tensiunea de alimentare 230V	buc	3,0000
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Retele electrice</b>				
<b>2.3.2. Sistema de ventilare</b>				
454	VC04A	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric de 0,8 kw / Ventilator BLAUBERG Slim 150 sau analog	buc	1,0000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,6800
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3150
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1575
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2625
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	27,3000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1260
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2100
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	27,3000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1200
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,8500
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Sistema de ventilare</b>				
<b>Total</b>				
<b>Total Etaj 3</b>				
<b>2.4. Etaj 4</b>				
<b>2.4.1. Retele electrice</b>				

1	2	3	4	5
455	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	2,0000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4400
		<i>Total</i>		
456	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intreruptoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta) / Demontare intreruptor	buc	1,0000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600
		<i>Total</i>		
457	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,4000
	1	Muncitor	h-om	2,6960
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0002
	1019852	Vopsea	kg	0,0080
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,1240
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,3200
	5009061	Fisa de izolatie	buc	4,8800
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0200
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0080
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0640
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0080
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0080
		<i>Total</i>		
458		Cablu din cupru BBΓнр(A) LS-0,66 sec.3x1,5 mm2	m	40,0000
	46072019315	Cablu din cupru BBΓнр(A) LS-0,66 sec.3x1,5 mm2	m	40,0000
		<i>Total</i>		
459	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	0,3000
	1	Muncitor	h-om	2,3580
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0003
	1019852	Vopsea	kg	0,0060
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,0930
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,2400
	5009061	Fisa de izolatie	buc	3,6600
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0150
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0060
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0960
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0120
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0120
		<i>Total</i>		
460		Cablu din cupru BBΓнр(A) LS-0,66 sec.3x2,5 mm2	m	30,0000
	46072019325	Cablu din cupru BBΓнр(A) LS-0,66 sec.3x2,5 mm2	m	30,0000
		<i>Total</i>		
461	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, diametru pina la 25 mm	100 m	0,6300
	1	Muncitor	h-om	14,9940
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0013
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6048
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,4420
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,4420
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,1260

1	2	3	4	5
	5009030	Flanse	10 buc	0,6300
	5009031	Scoabe	10 buc	4,2210
	5009061	Fisa de izolatie	buc	11,3400
	5009070	Racordari	10 buc	1,1340
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0693
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,9540
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7010
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,0492
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0693
		<i>Total</i>		
462		Труба гофрированная ПВХ d=20мм	m	63,0000
	671-20	Труба гофрированная ПВХ d=20мм	m	63,0000
		<i>Total</i>		
463		Cutie pentru prize si intrerupatoare	buc	3,0000
	57072019643	Cutie pentru prize si intrerupatoare	buc	3,0000
		<i>Total</i>		
464	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,0200
	1	Muncitor	h-om	0,7620
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0001
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0300
	5009061	Fisa de izolatie	buc	2,0400
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0084
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0008
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0008
		<i>Total</i>		
465	pret furnizor	Priza instalatie inchisa cu legare la pamint, IP20, 16A, 250V	buc	2,0000
	3120275536102	Priza instalatie inchisa, cu legare la pamint, IP20, 16A, 220V	buc	2,0000
		<i>Total</i>		
466	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,0100
	1	Muncitor	h-om	0,3220
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,0200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0004
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0004
		<i>Total</i>		
467	pret furnizor	Intreruptor instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP22, 10A, 250V	buc	1,0000
	3120255519101	Intreruptor instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP22, 10A, 250V	buc	1,0000
		<i>Total</i>		
468	08-03-594-14	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe sectiune, cantitate lampi, in corp de iluminat, 4 / Corpuri de iluminat LED	100 buc	0,0300
	1	Muncitor	h-om	8,0100
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0045
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0630
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3120
	1019852	Vopsea	kg	0,0900
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	3,6000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0016
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0030

1	2	3	4	5
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm <sup>2</sup>	t	0,0001
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭИJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0126
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0465
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	2,6850
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0534
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0465
		<i>Total</i>		
469		Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, IP20, modul LED 32W, 3381 Lm, 4000K sau analog, tensiunea de alimentare 230V	buc	3,0000
	5807201903050	Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, IP20, modul LED 32W, 3381 Lm, 4000K, tensiunea de alimentare 230V	buc	3,0000
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Retele electrice</b>				
<b>2.4.2. Sistema de ventilare</b>				
470	VC04A	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric de 0,8 kw / Ventilator BLAUBERG Slim 150 sau analog	buc	1,0000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,6800
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3150
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1575
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m <sup>3</sup>	0,2625
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	27,3000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1260
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2100
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	27,3000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1200
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,8500
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Total Sistema de ventilare</b>				
<b>Total</b>				
<b>Total Etaj 4</b>				
<b>2.5. Etaj 5</b>				
<b>2.5.1. Retele electrice</b>				
471	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc	1,0000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200
		<i>Total</i>		
472	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intreruptoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta) / Demontare intreruptor	buc	1,0000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600
		<i>Total</i>		
473	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm <sup>2</sup>	100 m	0,4000

1	2	3	4	5
	1	Muncitor	h-om	2,6960
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0002
	1019852	Vopsea	kg	0,0080
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,1240
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,3200
	5009061	Fisa de izolatie	buc	4,8800
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0200
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0080
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0640
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0080
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0080
		<i>Total</i>		
474		Cablu din cupru ВВГнг(А) LS-0,66 sec.3x1,5 mm2	m	40,0000
	46072019315	Cablu din cupru ВВГнг(А) LS-0,66 sec.3x1,5 mm2	m	40,0000
		<i>Total</i>		
475	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	0,3000
	1	Muncitor	h-om	2,3580
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0003
	1019852	Vopsea	kg	0,0060
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,0930
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,2400
	5009061	Fisa de izolatie	buc	3,6600
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0150
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0060
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0960
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0120
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0120
		<i>Total</i>		
476		Cablu din cupru ВВГнг(А) LS-0,66 sec.3x2,5 mm2	m	30,0000
	46072019325	Cablu din cupru ВВГнг(А) LS-0,66 sec.3x2,5 mm2	m	30,0000
		<i>Total</i>		
477	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, diametru pina la 25 mm	100 m	0,6300
	1	Muncitor	h-om	14,9940
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0013
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6048
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,4420
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,4420
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,1260
	5009030	Flanse	10 buc	0,6300
	5009031	Scoabe	10 buc	4,2210
	5009061	Fisa de izolatie	buc	11,3400
	5009070	Racordari	10 buc	1,1340
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0693
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,9540
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7010
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,0492
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0693
		<i>Total</i>		
478		Труба гофрированная ПВХ d=20мм	m	63,0000
	671-20	Труба гофрированная ПВХ d=20мм	m	63,0000

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>		
479		Cutie pentru prize si intrerupatoare	buc	3,0000
	57072019643	Cutie pentru prize si intrerupatoare	buc	3,0000
		<i>Total</i>		
480	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,0200
	1	Muncitor	h-om	0,7620
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0001
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0300
	5009061	Fisa de izolatie	buc	2,0400
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0084
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0008
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0008
		<i>Total</i>		
481	pret furnizor	Priza instalatie inchisa cu legare la pamint, IP20, 16A, 250V	buc	2,0000
	3120275536102	Priza instalatie inchisa, cu legare la pamint, IP20, 16A, 220V	buc	2,0000
		<i>Total</i>		
482	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,0100
	1	Muncitor	h-om	0,3220
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,0200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0004
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0004
		<i>Total</i>		
483	pret furnizor	Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP22, 10A, 250V	buc	1,0000
	3120255519101	Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP22, 10A, 250V	buc	1,0000
		<i>Total</i>		
484	08-03-594-14	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe sectiune, cantitate lampi, in corp de iluminat, 4 / Corpuri de iluminat LED	100 buc	0,0300
	1	Muncitor	h-om	8,0100
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0045
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0630
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3120
	1019852	Vopsea	kg	0,0900
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	3,6000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0016
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0030
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm <sup>2</sup>	t	0,0001
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0126
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0465
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	2,6850
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0534
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0465
		<i>Total</i>		
485		Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, IP20, modul LED 32W, 3381 Lm, 4000K sau analog, tensiunea de alimentare 230V	buc	3,0000
	5807201903050	Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, IP20, modul LED 32W, 3381 Lm, 4000K, tensiunea de alimentare 230V	buc	3,0000

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>		
Total				
<b>Total Retele electrice</b>				
<b>2.5.2. Sistema de ventilare</b>				
486	VC04A	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric de 0,8 kw / Ventilator BLAUBERG Slim 150 sau analog	buc	1,0000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,6800
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3150
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1575
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2625
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	27,3000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1260
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2100
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	27,3000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1200
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,8500
		<i>Total</i>		
Total				
<b>Total Sistema de ventilare</b>				
Total				
<b>Total Etaj 5</b>				
Total				
Asigurari sociale				
Cheltuieli de transport				
Cheltuieli de aprovizionare-depozitare				
Cheltuieli directe				
Cheltuieli de regie				
Total cu Cr				
Beneficiu de deviz				
<b>Total Lucrari de montare</b>				
<b>3. Utilaj</b>				
<b>3.1. Etaj 1</b>				
487		Ventilator BLAUBERG Slim 150 sau analog	buc	1,0000
	600216	Ventilator BLAUBERG Slim 150	buc	1,0000
		<i>Total</i>		
Total				
<b>Total Etaj 1</b>				
<b>3.2. Etaj 2</b>				
488		Ventilator BLAUBERG Slim 150 sau analog	buc	1,0000
	600216	Ventilator BLAUBERG Slim 150	buc	1,0000
		<i>Total</i>		
Total				



1	2	3	4	5
<b>Total Etaj 2</b>				
<b>3.3. Etaj 3</b>				
489		Ventilator BLAUBERG Slim 150 sau analog	buc	1,0000
	600216	Ventilator BLAUBERG Slim 150	buc	1,0000
		<i>Total</i>		
Total				
<b>Total Etaj 3</b>				
<b>3.4. Etaj 4</b>				
490		Ventilator BLAUBERG Slim 150 sau analog	buc	1,0000
	600216	Ventilator BLAUBERG Slim 150	buc	1,0000
		<i>Total</i>		
Total				
<b>Total Etaj 4</b>				
<b>3.5. Etaj 5</b>				
491		Ventilator BLAUBERG Slim 150 sau analog	buc	1,0000
	600216	Ventilator BLAUBERG Slim 150	buc	1,0000
		<i>Total</i>		
Total				
<b>Total Etaj 5</b>				
Total				
Cheltuieli de aprovizionare-depozitare				
<b>Total Utilaj</b>				

Total
TVA

**Total de viz:**  
**Inclusiv salariu**