

ANUNȚ DE PARTICIPARE

privind achiziționarea serviciilor de supraveghere a lucrărilor de reparație prin procedura de achiziție de valoare mică

Digitally signed by Golovaci Marina

Date: 2026.04.15 17:08:45 EEST

Reason: MoldSign Signature

Location: Moldova

MOLDOVA EUROPEANĂ



codul CPV 715200000-9

1. Denumirea autorității contractante: I.M.S.P. ASOCIAȚIA MEDICALĂ TERITORIALĂ BOTANICA
2. IDNO: 1003600153360
3. Adresa: mun. Chișinău, bd. Dacia 5/2
4. Numărul de telefon/fax: 0-22-53-16-33 sau 0794-36-345
5. Adresa de e-mail și de internet a autorității contractante: mcecoi@mail.ru
6. Adresa de e-mail sau de internet de la care se va putea obține accesul la documentația de atribuire: *anunț de participare este anexat în cadrul procedurii în SIA RSAP, www.mtender.gov.md, dacă procedura este cu publicare sau mcecoi@mail.ru*
7. Tipul autorității contractante și obiectul principal de activitate (dacă este cazul, mențiunea că autoritatea contractantă este o autoritate centrală de achiziție sau că achiziția implică o altă formă de achiziție comună): Instituție medico-sanitară publică.
8. Cumpărătorul invită operatorii economici interesați, care îi pot satisface necesitățile, să participe la procedura de achiziție privind **prestarea următoarelor servicii:**

	Denumirea bunurilor/serviciilor/lucrărilor	UM	Cant	Notă	Suma estimativă
1	Servicii de supraveghere a lucrărilor de reparație: 1. <u>Lucrări de reparații din cadrul CMF nr.1, mun. Chișinău, str.Titulescu, 37-</u> (termenul de executare a lucrărilor – 120 zile), în sumă estimativă de 1 199 997,60 lei 2. <u>Lucrări de reparație în cadrul CCD, mun. Chișinău, bd. Dacia, 5/2b și CMF nr.3, mun. Chișinău, bd. Dacia, 5/2a</u> (termenul de executare a lucrărilor – 120 zile), în sumă estimativă de 1 203 040,03 lei 3. <u>Lucrări de</u>	serviciu	1	Cerințele generale: 1. Să accepte execuția lucrărilor de reparație numai în baza de devize și detalii de execuție; 2. Să analize și să avizeze: - Proiectele tehnologice privind execuția lucrărilor; - Proceduri tehnice de executare a lucrărilor; - Programele de verificare a execuției; - Proiectele de organizare a execuției (organizare de șantier); - Graficele de execuție a lucrărilor aferente exigențelor esențiale; 3. Se exercită controlul execuției lucrărilor conform programului de verificare; 4. Să controleze modul în care se efectuează recepție calitativă a materialelor și a elementelor; 5. Să oprească execuția lucrărilor de reparație în cazul în care s-au	76 400,68

	<u>reparație din cadrul CMF nr.2. Chișinău, str. Independenței, 28</u> (termenul de executare a lucrărilor – 150 zile), în sumă estimativă de 3 359 998,80 lei 4. <u>Lucrări de amenajare hol intrare din cadrul CMF nr.2. Chișinău, str. Independenței, 28</u> (termenul de executare a lucrărilor – 90 zile), în sumă estimativă de 1 182 480,00 lei			produs defectele de calitate sau abateri de la prevederile devizului aprobat; 6. Să ia măsuri de corectare sau refacere a lucrărilor, constatate ca fiind necorespunzătoare; 7. Să solicite avize pentru lichidarea deficiențelor care afectează exigențele esențiale la lucrările de reparații sau a abaterilor de la deviz; 8. Să informeze operativ conducerea instituției despre lichidarea deficiențelor constatate și măsurile întreprinse pentru a exclude repetarea lor; 9. Să întocmească și să țină la zi registrul de evidență a lucrărilor verificate; 10. Să fie prezent la obiect în fiecare zi; 11. La solicitarea beneficiarului să fie disponibil de a se prezenta operativ. Cerințele de calificare: 1. Atestat în domeniul construcției; 2. Experiența în domeniu minimum de 5 ani	
	Suma estimativă				76 400,68

Volumele de lucrări pentru supraveghere sunt specificate în listele cu cantități de lucrări:

LOTUL 1 – Lucrări de reparație din cadrul CMF nr.1, mun. Chișinău, str.Titulescu, 37

Lucrari de reparație
(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Cab.116-117 (Cabinet Consultativ-Ftiziopneumologie) 1.1. Lucrari de Reparatie 1.1.1. Demolari		

1	2	3	4	5
1	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime	m2	34,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	45,03
	4100126202818	Apa	m3	0,34
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,05
Total Demolari				
		1.1.2. Zidarii		
2	CD01C1	Preparare mortar de var-ciment marca M 50-Z, pentru zidarie, manuala pe santier.	m3	0,37
	7122050013400	Zidar	h-om	1,04
	2652102100737	Var hidratat	kg	20,42
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	82,14
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,11
3	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m	100m2	0,16
	7122050013400	Zidar	h-om	22,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,63
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	806,40
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,37
	2710602000080	Armatura A1	kg	14,40
	2873122000751	Piese forjate	kg	0,37
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,05
	2922140007000	Macara	h-ut	0,66
4	CL21A1	Protectia muchiilor la elemente din zidarie., cu otel cornier la ziduri, stilpi, trepte, rampe	m	24,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	14,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,40
	2811236309900	Confectii metalice pentru protectia muchiilor stilpilor si zidurilor	m	24,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,48
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,72
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	28,80
Total Zidarii				
		1.1.3. Tamplarii		
5	RpCO56A	Demontari: timplarie din PVC (Ferestre)	m2	3,84
	7422010060100	Timplar	h-om	0,81
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,81
6	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (Usi)	m2	2,10
	7422010060100	Timplar	h-om	0,44
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,44
7	CK57F	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 in doua canaturi	m2	4,08
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,33
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	4,08
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	26,52
	2513736621482	Banda izolanta	m	6,28
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	6,57
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	2,12

1	2	3	4	5
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,47
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,12
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,57
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,37
8	CK07B	Pervazuri din PVC montate la ferestre	m	4,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,32
	2010212946000	Pervazuri PVC ferestre	m	4,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,06
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,04
9	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorii necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	3,78
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,30
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorii necesare	m2	3,78
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	15,12
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	1,89
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,66
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	2,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	3,78
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,08
Total Tamplarii				
		1.1.4. Tavane		
10	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare driscuite (Tavane)	m2	31,30
	7122050013400	Zidar	h-om	3,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,57
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,31
11	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	31,30
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,94
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	4,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1,57
12	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	31,30
	7122050013442	Tencuitor	h-om	38,19
	2653102100831	Amestec uscat	kg	223,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,47
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,50
13	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsa	m2	31,30
	7122050013400	Zidar	h-om	6,26
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	34,43
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	4,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01
14	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	31,30
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,94

1	2	3	4	5
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	4,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1,57
15	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	31,30
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	14,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,13
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	33,02
	4100126202818	Apa	m3	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03
16	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (email lavabil de inalta calitate)	m2	31,30
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	17,22
	2430116103800 1	Vopsea email lavabil superioara	kg	12,52
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,88
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	15,65
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,06
17	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie	buc	2,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,06
	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	2,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,00
Total Tavane				
		1.1.5. Pereti		
18	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica - (Demontare teracota pereti)	m2	30,00
	7132010010900	Faiantar	h-om	24,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	24,00
	4100126202818	Apa	m3	0,09
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,45
19	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare driscuite la (Pereti)	m2	58,00
	7122050013400	Zidar	h-om	6,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,90
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,58
20	RpCG22A	Compartimentari din pereti dubli cu panouri de gips-carton (GC) cu miez din vata minerala, in grosime totala de 10-12,5 cm, montati pe structura metalica (Perete nou) Mat. marunte (suruburi autofiletante, dibluri, banda si pasta de imbinare)=1,050	m2	13,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	16,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,25
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	29,35
	2840136312700	Profil din tabla zincata de 0,6 mm pentru elemente orizontale	m	11,60
	2840136312701	Profil tabla zincata 0,6 mm pt. elemente verticale	m	24,57
	2682162611300	Saltele din vata minerala	m2	13,65
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,13
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,03
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,01

1	2	3	4	5
21	CF59F	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m (Captusire teava canalizare) Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,005	m2	3,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	13,56
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	3,80
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	7,51
	2710703520285	Profil de suport	m	15,20
	2812106306002	Profiluri de aluminiu pentru protectia ungherelor 25x25 mm	m	15,20
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihtungsband"	m	16,21
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	3,00
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	6,51
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,32
	2051142950711 1	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	16,39
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	193,38
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,50
22	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton (Zone demontare teracota si umplutura gol usa)	m2	34,20
	7122050013400	Zidar	h-om	34,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,84
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	270,18
	2652102100737	Var hidratat	kg	20,52
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,22
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,07
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,17
23	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	88,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,64
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	13,20
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	4,40
24	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	88,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	107,36
	2653102100831	Amestec uscat	kg	628,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,35
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	6,95
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	1,41
25	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	88,00
	7122050013400	Zidar	h-om	17,60
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	96,80
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	13,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,03
26	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	88,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,64
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	13,20
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	4,40
27	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor	m2	88,00
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	39,60

1	2	3	4	5
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,80
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	92,83
	4100126202818	Apa	m3	0,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,09
28	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (email lavabil de inalta calitate)	m2	88,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	48,40
	2430116103800 1	Vopsea email lavabil superioara	kg	35,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	5,28
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	44,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,18
Total Pereti				
		1.1.6. Glafuri ferestre si usa		
29	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	5,33
	9310060019930	Muncitor	h-om	7,92
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	1,60
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	77,87
	4100126202818	Apa	m3	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,42
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,16
30	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	5,33
	7122050013400	Zidar	h-om	1,07
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	5,86
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,00
31	CK18C Ksal 0.5	Montarea coltari din aluminiu la muchii (se exclud suruburi) Коэффициент к трудозатратам=0,500	m	44,00
	7422010060100	Timplar	h-om	5,72
	2743123549025	Coltari din aluminiu	m	46,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,10
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,04
32	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a glafurilor	m2	5,33
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,16
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,80
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,27
33	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele glafurilor	m2	5,33
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	2,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,53
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	5,62
	4100126202818	Apa	m3	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01
34	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (email lavabil de inalta calitate)	m2	5,33
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,93

1	2	3	4	5
	2430116103800 1	Vopsea email lavabil superioara	kg	2,13
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,32
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	2,67
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01
Total Glafuri ferestre si usa				
		1.1.7. Pardoseli		
35	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi din gresie	m2	31,30
	7132040012700	Parchetar	h-om	12,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,21
	4100126202818	Apa	m3	1,57
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,57
36	RpCK01B	Repararea stratului-suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	31,30
	7132030012600	Mozaicar	h-om	17,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,76
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	411,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,31
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	3,76
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,94
37	CG50B	Executarea pardoselilor din granit ceramic fixate pe adeziv: dimensiunile placilor 60x60 cm	m2	12,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	22,91
	2670112202052	Placi de granit ceramic	m2	12,18
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	51,60
	2430226100000 1	Fuga	kg	2,40
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,24
	4100126202818	Apa	m3	0,05
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,55
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,14
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,06
38	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv h=10cm Material marunt (cirpe, apa etc)=1,050	m	14,60
	7132010010900	Faiantar	h-om	5,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,46
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	15,64
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	5,37
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	91,98
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	1,53
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	4,38
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,73
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,01
39	CG36B	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperi mai mica sau egala cu 16 mp Materiale marunte (cuie)=1,010	m2	19,30
	7132040012700	Parchetar	h-om	26,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,28
	2670112204051	Placi din laminat	m2	20,47
	1111000100048	Strat sintetic	m2	20,47

1	2	3	4	5
	2030122946766	Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm	m	19,49
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,58
Total Pardoseli				
Total				
Asigurari sociale				
Total				
Cheltuieli de transport				
Total				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
Total Lucrari de Reparatie				
		1.2. Lucrari de constructie Electricitate		
40	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	3,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,66
41	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	3,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,18
42	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	5,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,65
43	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	5,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,05
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,07
44	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m	30,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	3,00
45	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	30,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	9,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	51,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,45
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,60
Total				

1	2	3	4	5
		Asigurari sociale		
		Total		
		Cheltuieli de transport		
		Total		
		Cheltuieli de regie		
		Total		
		Beneficiu de deviz		
		Total Lucrari de constructie Electricitate		
		1.3. Lucrari de montare Electricitate		
46	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	2,32
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,17
	1019852	Vopsea	kg	0,03
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,77
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,10
47	Pret de piata	Cutie pentru automate 16module IP40	buc	1,00
	10119241	Cutie pentru automate 18 module IP40	buc	1,00
48	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	16,00
	1	Muncitor	h-om	24,96
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	1,12
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,78
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	19,52
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,22
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	19,52
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,10
	1019852	Vopsea	kg	0,58
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,02
	5009062	Papuci de cablu	buc	97,60
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	16,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,32
	5009619	Ate de cusut	kg	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,10
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,19
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,03
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,08
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,64
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,03
49	Pret de piata	Automat 16A	buc	16,00
	10119242	Automat 16A	buc	16,00

1	2	3	4	5
50	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,30
	1	Muncitor	h-om	2,02
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,01
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,09
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,24
	5009061	Fisa de izolatie	buc	3,66
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,01
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01
51	Pret de piata	Cablu din cupru BBΓнг(A) LS-0,66 sec.3x1,5 mm2	m	30,00
	1234	Cablu din cupru BBΓнг(A) LS-0,66 sec.3x1,5mm2	m	30,00
52	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,30
	1	Muncitor	h-om	7,14
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,29
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,02
	123456	Tub tehnic de protectie tip gofrat PVC =16mm	m	30,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,02
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,06
	5009030	Flanse	10 buc	0,30
	5009031	Scoabe	10 buc	2,01
	5009061	Fisa de izolatie	buc	5,40
	5009070	Racordari	10 buc	0,54
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,03
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	4,74
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,81
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,45
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,03
53	Pret de piata	Clema de fixare φ16mm	buc	90,00
	12345	Clema de fixare φ16mm	buc	90,00
54	RpEF15B	Montarea corpurilor de iluminat fluorescent tip CIO 40 W, fara tub	buc	3,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	3,30
	2875274400502	Corp de iluminat 600x600 - 18 W 595 x 595 mm T8 220 - 240V IP20	buc	3,00
	2051142950700	Dibluri	buc	6,00
	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	6,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,24
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,60
55	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator simplu tip 1- simbol 0158 - 1 clapa 10A 250V	buc	2,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,60
	1111000100020	Intrerupator 1 clapa - Intrerupator unitar 10 A 250 V	buc	2,00
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	2,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,01

1	2	3	4	5
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,40
56	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator simplu tip 1- simbol 0158 - 2 clape 10A 250V	buc	2,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,60
	1111000100020 1	Intrerupator 2 clape - Intrerupator dublu 10 A 250 V	buc	2,00
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	2,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,01
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,40
57	RpEE17A	Inlocuirea prizelor - priza bipolara simpla cu C.P.- simbol 0230 16A 250V	buc	5,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2,20
	2746167335101	Priza bipolara simpla - Priza unitara 16 A 250 V	buc	5,00
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	5,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,25
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,03
58	RpEE17A	Inlocuirea prizelor - priza bipolara dubla cu C.P.- simbol 0230 16A 250V	buc	3,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,32
	2746167335101 1	Priza bipolara dubla - Priza dubla 16 A 250 V	buc	3,00
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	3,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,15
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,01
59	RpEE03A	Montarea prizelor RJ45 10A	buc	1,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,31
	2746167335100	Priza RJ45 10A	buc	1,02
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,01
	2051142950700	Dibluri	buc	2,00
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,00
60	RpEA09A	Montarea elementelor de protectie din material plastic, aparent pe perete sau in canale, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice, avind dimensiunile 8x21 mm	m	20,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	6,00
	2523156720028	Element de protectie (canal plinta PVC)	m	20,60
	2051142950700	Dibluri	buc	20,00
	2874115836660	Surub cap crestat L 3 x 25 mm	buc	20,60
Total				
Asigurari sociale				
Total				
Cheltuieli de transport				
Total				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				

1	2	3	4	5
Total Lucrari de montare Electricitate				
		1.4. Lucrari Incalzire		
61	IE05A	Demontarea de pe pozitie a corpurilor de radiatoare in vederea vopsirii sau reparatiei si remontarea lor	m2	1,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,14
62	RpIB01A	Montarea radiatoarelor din fonta, cu coloane libere si sectiune circulara, pentru functionarea cu apa calda	m2	1,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,69
	2822115710000	Radiatoare din fonta	m2	1,82
	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,09
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,04
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,00
63	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc	1,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,02
64	IC53A	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/8" ...1/2"	buc	1,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15
	2875274119000	Cot racord olandez	buc	1,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,01
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,02
65	IC08A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii cu filet si mufa montata prin insurubare la legatura corpurilor de incalzire si conducte de aerisire in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/8"	m	6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,90
	2521216701000	Teava din otel d25mm	m	6,00
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,90
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	4,44
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,90
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,02
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,12
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,01
66	SA37A	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1/2"	buc	8,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,00
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	8,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,04
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	2,48
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,01
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,01
67	RpIB10H	Montarea radiatoarelor bimetal din aluminiu 5 Material marunt (fuior cinepa, vopsea miniu, etc)=1,010	buc	1,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,63
	2822115710000 11	Radiator bimetal aluminiu 5	buc	1,01
	2875276305103	Consola de incastrare	buc	4,04
	2721204110010	Reductie	buc	3,03

1	2	3	4	5
	2875274123587	Dop Dn=1 "	buc	1,01
	2875277335819	Purjor radiator 3/8"	buc	1,01
	2513736604391	Garnit. et.pa. d=25 mm	buc	4,04
68	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm.	m	4,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,60
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena d32mm	m	4,12
69	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	buc	2,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,42
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	2,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,04
	3220137315778	Decapant	kg	0,02
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,04
70	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc	1,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,02
Total				
Asigurari sociale				
Total				
Cheltuieli de transport				
Total				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
Total Lucrari Incalzire				
		1.5. Apa si Canalizare		
71	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc	2,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,16
72	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	2,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,66
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,03
73	RpIC29A	Executarea manuala a fileului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	buc	2,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,32

1	2	3	4	5
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,02
	2320116200573	Benzina auto	l	0,10
74	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m	3,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,90
75	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,95
76	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"	buc	1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,85
77	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm (placare perete lavoar) Materiale marunte (cirpe, disc)=1,010	m2	3,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,95
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	3,09
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	11,21
	2430226100000 1	Fuga	kg	1,42
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	60,60
	4100126202818	Apa	m3	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,04
78	RpSA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul de 20-25 mm	m	3,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,25
	2521216717050	Teava din material plastic d25mm	m	3,06
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	2,10
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	1,35
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,30
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	3,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,06
	3220137315778	Decapant	kg	0,02
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,01
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,13
79	RpSB13C	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	2,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,60
	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare d50mm	m	2,06
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,01
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02
80	RpSB14C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	2,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,52
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	2,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,02
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02
81	SA37F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2"	buc	3,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,29
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	3,00

1	2	3	4	5
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,02
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,93
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,00
82	SC04B1	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din plumb, montat pe console fixate pe pereti din zidarie beton Material marunt (diblu, ipsos, holtsuruburi, aliajde lipit, streasina etc)=1,040	buc	1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,35
	2622102438000	Lavoar	buc	1,05
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,04
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,04
	2746163336606	Teava de plumb de scurgere D=35 x 2,5 mm	kg	0,62
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,08
83	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,65
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,00
84	RpSD20A	Montarea robinetului de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,015	buc	1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,36
	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	1,01
85	RpSF05A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m	3,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,45
Total				
Asigurari sociale				
Total				
Cheltuieli de transport				
Total				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
Total Apa si Canalizare				
Total Cab.116-117 (Cabinet Consultativ- Ftiziopneumologie)				
		2. Coridor (Cab 116-117)		
		2.1. Lucrari de Reparatie		
		2.1.1. Tamplarii		
86	RpCO56A	Demontari: timplarie din aluminiu (perete din sticla din profile din aluminiu)	m2	8,22

1	2	3	4	5
	7422010060100	Timplar	h-om	1,73
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,73
87	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (Usa existenta)	m2	1,47
	7422010060100	Timplar	h-om	0,31
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,31
88	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	1,47
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,12
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	1,47
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	5,88
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,73
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,26
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,88
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,47
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03
Total Tamplarii				
		2.1.2. Tavane		
89	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	8,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,26
	7422010060100	Timplar	h-om	17,22
	2874136313300	Diblu din metal	buc	33,60
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascuns) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	8,82
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,13
90	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie	buc	2,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,06
	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	2,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,00
Total Tavane				
		2.1.3. Pereti		
91	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica - (Demontare teracota pereti)	m2	22,17
	7132010010900	Faiantar	h-om	17,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	17,74
	4100126202818	Apa	m3	0,07
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,33
92	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton (Zone demontare teracota si umplutura gol usa)	m2	26,37
	7122050013400	Zidar	h-om	26,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,27
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	208,32

1	2	3	4	5
	2652102100737	Var hidratat	kg	15,82
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,17
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,13
93	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	24,27
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	3,64
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1,21
94	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	24,27
	7122050013442	Tencuitor	h-om	29,61
	2653102100831	Amestec uscat	kg	173,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,92
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,39
95	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	24,27
	7122050013400	Zidar	h-om	4,85
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	26,70
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	3,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01
96	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	24,27
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	3,64
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1,21
97	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor	m2	24,27
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	10,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,43
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	25,60
	4100126202818	Apa	m3	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02
98	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	24,27
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	13,35
	2430116103800	Vopsea email obisnuit	kg	9,71
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,46
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	12,13
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,21
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,05
Total Pereti				
		2.1.4. Glafuri usa		
99	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	0,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,19
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	0,24
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	11,69
	4100126202818	Apa	m3	0,01

1	2	3	4	5
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,06
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,02
100	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	0,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,16
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	0,88
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,00
101	CK18C Ksal 0.5	Montarea coltari din aluminiu la muchii (se exclud suruburi) Коэффициент к трудозатратам=0,500	m	10,00
	7422010060100	Timplar	h-om	1,30
	2743123549025	Coltari din aluminiu	m	10,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,25
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,01
102	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a glafurilor	m2	0,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,02
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,12
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,04
103	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele glafurilor	m2	0,80
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,08
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	0,84
	4100126202818	Apa	m3	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,00
104	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	0,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,44
	2430116103800	Vopsea email obisnuit	kg	0,32
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,05
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,00
Total Glafuri usa				
		2.1.5. Pardoseli		
105	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din laminat pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2	8,40
	7132040012700	Parchetar	h-om	1,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,93
	2320166200729	Parchetin	l	0,25
	4100126202818	Apa	m3	0,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,25
106	CG56B	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 20 mm Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)=1,006	m2	8,40
	7132030012600	Mozaicar	h-om	3,93
	2653102100827	Amestec "Nivelir-Gross"	kg	258,58
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,76
	4100126202818	Apa	m3	0,06
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,71
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,17

1	2	3	4	5
107	CG50B	Executarea pardoselilor din granit ceramic fixate pe adeziv: dimensiunile placilor 60x60 cm	m2	16,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,69
	2670112202052	Placi de granit ceramic	m2	16,85
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	71,38
	2430226100000 1	Fuga	kg	3,32
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,33
	4100126202818	Apa	m3	0,07
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,76
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,19
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,09
108	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv h=10cm Material marunt (cirpe, apa etc)=1,050	m	15,50
	7132010010900	Faiantar	h-om	6,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,55
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	16,60
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	5,70
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	97,65
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	1,63
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	4,65
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,78
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,02
Total Pardoseli				
Total				
Asigurari sociale				
Total				
Cheltuieli de transport				
Total				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
Total Lucrari de Reparatie				
		2.2. Lucrari de constructie Electricitate		
109	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	2,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,44
110	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	2,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,12
111	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	2,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,26

1	2	3	4	5
112	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	2,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,16
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,44
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,03
113	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m	10,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,00
114	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	10,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	3,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	17,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,15
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,20
Total				
Asigurari sociale				
Total				
Cheltuieli de transport				
Total				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
Total Lucrari de constructie Electricitate				
		2.3. Lucrari de montare Electricitate		
115	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,10
	1	Muncitor	h-om	0,67
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,03
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,08
	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,22
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,00
	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	0,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,00
116	Pret de piata	Cablu din cupru BBΓнр(A) LS-0,66 sec.3x1,5 mm2	m	10,00
	1234	Cablu din cupru BBΓнр(A) LS-0,66 sec.3x1,5mm2	m	10,00
117	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe contructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,10

1	2	3	4	5
	1	Muncitor	h-om	2,38
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,10
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,34
	123456	Tub tehnic de protectie tip gofrat PVC =16mm	m	10,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,34
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,02
	5009030	Flanse	10 buc	0,10
	5009031	Scoabe	10 buc	0,67
	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,80
	5009070	Racordari	10 buc	0,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,58
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,27
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,48
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01
118	Pret de piata	Clema de fixare ϕ 16mm	buc	30,00
	12345	Clema de fixare ϕ 16mm	buc	30,00
119	RpEF15B	Montarea corpurilor de iluminat fluorescent tip CIO 40 W, fara tub	buc	2,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2,20
	2875274400502	Corp de iluminat 600x600 - 18 W 595 x 595 mm T8 220 - 240V IP20	buc	2,00
	2051142950700	Dibluri	buc	4,00
	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	4,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,16
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,40
120	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator simplu tip 1- simbol 0158 - 1 clapa 10A 250V	buc	1,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,30
	1111000100020	Intrerupator 1 clapa - Intrerupator unitar 10 A 250 V	buc	1,00
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,01
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,20
121	RpEE17A	Inlocuirea prizelor - priza bipolară simplă cu C.P.- simbol 0230 16A 250V	buc	2,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,88
	2746167335101	Priza bipolară simplă - Priza unitară 16 A 250 V	buc	2,00
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	2,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,10
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,01
122	RpEA09A	Montarea elementelor de protectie din material plastic, aparent pe perete sau in canale, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice, avind dimensiunile 8x21 mm	m	5,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,50
	2523156720028	Element de protectie (canal plinta PVC)	m	5,15
	2051142950700	Dibluri	buc	5,00
	2874115836660	Surub cap crestă L 3 x 25 mm	buc	5,15
Total				

1	2	3	4	5
Asigurari sociale				
Total				
Cheltuieli de transport				
Total				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
Total Lucrari de montare				
Electricitate				
2.4. Lucrari Incalzire				
123	RpIB10H	Montarea radiatoarelor bimetal din aluminiu 10 Material marunt (fuior cinepa, vopsea miniu, etc)=1,010	buc	1,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,63
	2822115710000 12	Radiator bimetal aluminiu 10	buc	1,01
	2875276305103	Consola de incastrare	buc	4,04
	2721204110010	Reductie	buc	3,03
	2875274123587	Dop Dn=1 "	buc	1,01
	2875277335819	Purjor radiator 3/8"	buc	1,01
	2513736604391	Garnit. et.pa. d=25 mm	buc	4,04
124	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm.	m	4,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,60
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena d32mm	m	4,12
125	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	buc	2,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,42
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	2,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,04
	3220137315778	Decapant	kg	0,02
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,04
126	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc	1,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,02
127	SA37B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc	5,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,45
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	5,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,03
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,55
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,01
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,01
Total				
Asigurari sociale				

1	2	3	4	5
Total				
Cheltuieli de transport				
Total				
Cheltuieli de regie				
Total				
Total Lucrari Incalzire				
Total Coridor (Cab 116-117)				
		3. Birou Informatii		
		3.1. Lucrari de Reparatie		
		3.1.1. Demolari		
128	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime	m2	7,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,16
	4100126202818	Apa	m3	0,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,46
Total Demolari				
		3.1.2. Perete receptie		
129	CD72B	Pereti despartitori plane din PGC cu grosimea 75-125 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC intr-un strat din ambele parti cu izolatie, cu inaltimea pina la 4 m (executie perete la partea de jos) Material marunt (apa, cirpe, etc.)=1,005	m2	3,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,05
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	6,33
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	3,45
	2710703520285	Profil de suport	m	6,63
	2521302602906	Materiale izolante din fibre minerale (placi termoizolante)	m2	3,11
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihtungsband"	m	3,68
	2513206621601	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Serpeanca" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	4,57
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	1,63
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,53
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	4,52
	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5 mm	buc	88,73
	2681126001473	Hirtie pentru slefuit	m2	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,19
130	CI17B aplicativ	Placare cu panouri fibrolemnoase, usoare, moi (alcatuite din fibre lemnoase din lemn de pin liate cu lignina), cu o fata din tapet textil din fibre naturale si sintetice (amestec de bumbac, in, viscoza si fibre poliesterice), sau tapet de hirtie, destinate placarilor interioare la pereti si tavane in incaperi cu umiditate normala, montate prin prindere cu cuie si sipci de lemn de 5 x 7 cm, dispuse la 30 cm interior (Placi MDF laminat placate pe perete din GC)	m2	6,00
	7422010060100	Timplar	h-om	13,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,20
	2732103646000	MDF laminat	m2	6,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,60

1	2	3	4	5
	2010212906648	Sipci de lemn 38x58 mm	m3	0,08
	2462106110100	Adeziv neoprenic	kg	0,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,06
131	CK27C	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe si foi de usi (Perete receptie la partea de sus din profile PVC + Usa PVC incorporata)	m2	6,00
	7129200011200	Finisor MP	h-om	6,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,30
	2030112951150	Glasvanduri din profiluri din mase plastice	m2	6,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	18,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	1,26
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,44
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,12
Total Perete receptie				
		3.1.3. Tavane		
132	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	16,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	8,91
	2430116103800	Vopsea email obisnuit	kg	6,48
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,97
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	8,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,81
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,03
133	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie	buc	1,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03
	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50
Total Tavane				
		3.1.4. Pereti		
134	RpCG22A	Compartimentari din pereti dubli cu panouri de gips-carton (GC) cu miez din vata minerala, in grosime totala de 10-12,5 cm, montati pe structura metalica (Perete nou) Mat. marunte (suruburi autofiletante, dibluri, banda si pasta de imbinare)=1,050	m2	16,20
	7123030012500	Montator P.B	h-om	20,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,05
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	36,57
	2840136312700	Profil din tabla zincata de 0,6 mm pentru elemente orizontale	m	14,46
	2840136312701	Profil tabla zincata 0,6 mm pt. elemente verticale	m	30,62
	2682162611300	Saltele din vata minerala	m2	17,01
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,16
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,03
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,02
135	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	3,23

1	2	3	4	5
		(Zona demolare perete)		
	7122050013400	Zidar	h-om	3,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,65
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	25,52
	2652102100737	Var hidratat	kg	1,94
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,02
136	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	16,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,49
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	2,43
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,81
137	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	16,20
	7122050013442	Tencuitor	h-om	19,76
	2653102100831	Amestec uscat	kg	115,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,28
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,26
138	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	16,20
	7122050013400	Zidar	h-om	3,24
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	17,82
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	2,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,00
139	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	16,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,49
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	2,43
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,81
140	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor	m2	16,20
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	7,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,62
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	17,09
	4100126202818	Apa	m3	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02
141	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	23,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	12,71
	2430116103800	Vopsea email obisnuit	kg	9,24
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,39
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	11,55
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,05
Total Pereti				
		3.1.5. Glaf gol		
142	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	3,23
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,80

1	2	3	4	5
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	0,97
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	47,19
	4100126202818	Apa	m3	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,26
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,10
143	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	3,23
	7122050013400	Zidar	h-om	0,65
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	3,55
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,00
144	CK18C Ksal 0.5	Montarea coltari din aluminiu la muchii (se exclud suruburi) Коэффициент к трудозатратам=0,500	m	18,00
	7422010060100	Timplar	h-om	2,34
	2743123549025	Coltari din aluminiu	m	18,90
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,45
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,02
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	108,00
145	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a glafurilor	m2	3,23
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,10
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,48
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,16
146	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele glafurilor	m2	3,23
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	1,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,32
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	3,41
	4100126202818	Apa	m3	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,00
147	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	3,23
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,78
	2430116103800	Vopsea email obisnuit	kg	1,29
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,19
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,61
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01
Total Glaf gol				
		3.1.6. Pardoseli		
148	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din laminat pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2	16,20
	7132040012700	Parchetar	h-om	3,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,73
	2320166200729	Parchetin	l	0,49
	4100126202818	Apa	m3	0,49
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,49
149	CG56B	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 20 mm Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)=1,006	m2	16,20

1	2	3	4	5
	7132030012600	Mozaicar	h-om	7,58
	2653102100827	Amestec "Nivelir-Gross"	kg	498,69
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	1,47
	4100126202818	Apa	m3	0,11
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	1,36
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,32
150	CG50B	Executarea pardoselilor din granit ceramic fixate pe adeziv: dimensiunile placilor 60x60 cm	m2	7,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	13,74
	2670112202052	Placi de granit ceramic	m2	7,31
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	30,96
	2430226100000 1	Fuga	kg	1,44
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,14
	4100126202818	Apa	m3	0,03
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,33
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,08
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,04
151	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv h=10cm Material marunt (cirpe, apa etc)=1,050	m	18,00
	7132010010900	Faiantar	h-om	7,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,80
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	19,28
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	6,62
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	113,40
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	1,89
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	5,40
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,90
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,02
152	CG36B	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperi mai mica sau egala cu 16 mp Materiale marunte (cuie)=1,010	m2	9,00
	7132040012700	Parchetar	h-om	12,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,53
	2670112204051	Placi din laminat	m2	9,54
	1111000100048	Strat sintetic	m2	9,54
	2030122946766	Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm	m	9,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,27
Total Pardoseli				
Total				
Asigurari sociale				
Total				
Cheltuieli de transport				
Total				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
Total Lucrari de Reparatie				
		3.2. Lucrari de constructie Electricitate		

1	2	3	4	5
153	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	2,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,44
154	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	2,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,12
155	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	3,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,39
156	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	3,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,24
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,66
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,03
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,04
157	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m	30,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	3,00
158	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	30,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	9,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	51,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,45
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,60
Total				
Asigurari sociale				
Total				
Cheltuieli de transport				
Total				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
Total Lucrari de constructie Electricitate				
		3.3. Lucrari de montare Electricitate		
159	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,30
	1	Muncitor	h-om	2,02
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,01

1	2	3	4	5
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,09
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,24
	5009061	Fisa de izolatie	buc	3,66
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,01
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭЛІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01
160	Pret de piata	Cablu din cupru БВГнг(A) LS-0,66 sec.3x1,5 mm2	m	30,00
	1234	Cablu din cupru БВГнг(A) LS-0,66 sec.3x1,5mm2	m	30,00
161	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,30
	1	Muncitor	h-om	7,14
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,29
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,02
	123456	Tub tehnic de protectie tip gofrat PVC =16mm	m	30,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,02
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,06
	5009030	Flanse	10 buc	0,30
	5009031	Scoabe	10 buc	2,01
	5009061	Fisa de izolatie	buc	5,40
	5009070	Racordari	10 buc	0,54
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,03
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	4,74
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,81
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,45
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,03
162	Pret de piata	Clema de fixare ф16mm	buc	90,00
	12345	Clema de fixare ф16mm	buc	90,00
163	RpEF15B	Montarea corpurilor de iluminat fluorescent tip CIO 40 W, fara tub	buc	2,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2,20
	2875274400502	Corp de iluminat 600x600 - 18 W 595 x 595 mm T8 220 - 240V IP20	buc	2,00
	2051142950700	Dibluri	buc	4,00
	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	4,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,16
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,40
164	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator simplu tip 1- simbol 0158 - 1 clapa 10A 250V	buc	2,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,60
	1111000100020	Intrerupator 1 clapa - Intrerupator unitar 10 A 250 V	buc	2,00
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	2,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,01
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,40
165	RpEE17A	Inlocuirea prizelor - priza bipolara simpla cu C.P.- simbol 0230 16A 250V	buc	2,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,88
	2746167335101	Priza bipolara simpla - Priza unitara 16 A 250 V	buc	2,00

1	2	3	4	5
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	2,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,10
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,01
166	RpEE03A	Montarea prizelor RJ45 10A	buc	1,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,31
	2746167335100	Priza RJ45 10A	buc	1,02
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,01
	2051142950700	Dibluri	buc	2,00
	2874115836777	Surub cap inecat crestas L 3 x 40	buc	2,00
167	RpEA09A	Montarea elementelor de protectie din material plastic, aparent pe perete sau in canale, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice, avind dimensiunile 8x21 mm	m	15,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	4,50
	2523156720028	Element de protectie (canal plinta PVC)	m	15,45
	2051142950700	Dibluri	buc	15,00
	2874115836660	Surub cap crestas L 3 x 25 mm	buc	15,45
Total				
Asigurari sociale				
Total				
Cheltuieli de transport				
Total				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
Total Lucrari de montare Electricitate				
		3.4. Lucrari Incalzire		
168	RpIB10H	Montarea radiatoarelor bimetal din aluminiu 10 Material marunt (fuior cinepa, vopsea miniu, etc)=1,010	buc	1,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,63
	2822115710000 12	Radiator bimetal aluminiu 10	buc	1,01
	2875276305103	Consola de incastrare	buc	4,04
	2721204110010	Reductie	buc	3,03
	2875274123587	Dop Dn=1 "	buc	1,01
	2875277335819	Purjor radiator 3/8"	buc	1,01
	2513736604391	Garnit. et.pa. d=25 mm	buc	4,04
169	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm.	m	10,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,00
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena d32mm	m	10,30
170	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	buc	5,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,05
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	5,00

1	2	3	4	5
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,11
171	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc	1,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,02
172	SA37B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc	15,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,35
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	15,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,07
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	4,65
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,02
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,01
Total				
Asigurari sociale				
Total				
Cheltuieli de transport				
Total				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
Total Lucrari Incalzire				
Total Birou Informatii				
		4. Cab.122 (Secretariat 1+1)		
		4.1. Lucrari de Reparatie		
		4.1.1. Tavane		
173	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	27,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	15,07
	2430116103800	Vopsea email obisnuit	kg	10,96
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,64
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	13,70
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,05
174	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie	buc	2,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,06
	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	2,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,00

1	2	3	4	5
Total Tavane				
		4.1.2. Pereti		
175	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 (strapungere planseu teava canalizare lavuar)	buc	1,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,13
176	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica - (Demontare teracota pereti lavuar)	m2	3,00
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,40
	4100126202818	Apa	m3	0,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,04
177	CF59F	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m (Captusire teava canalizare subsol) Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,005	m2	0,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,51
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	0,42
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,83
	2710703520285	Profil de suport	m	1,69
	2812106306002	Profiluri de aluminiu pentru protectia ungherelor 25x25 mm	m	1,69
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	1,80
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,33
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,72
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,04
	2051142950711 1	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,82
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	21,49
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,06
178	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	0,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,01
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,06
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,02
179	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	0,40
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,49
	2653102100831	Amestec uscat	kg	2,86
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,01
180	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	0,40
	7122050013400	Zidar	h-om	0,08
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	0,44
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,00
181	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	0,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,01
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,06
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,02

1	2	3	4	5
182	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor	m2	0,40
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,04
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	0,42
	4100126202818	Apa	m3	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,00
183	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	0,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,22
	2430116103800	Vopsea email obisnuit	kg	0,16
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,02
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,00
184	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton (Zona demontare teracota lavuar)	m2	3,00
	7122050013400	Zidar	h-om	3,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	23,70
	2652102100737	Var hidratat	kg	1,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,01
185	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (perete nou GC)	m2	16,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,49
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	2,43
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,81
186	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.(perete nou GC)	m2	16,20
	7122050013442	Tencuitor	h-om	19,76
	2653102100831	Amestec uscat	kg	115,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,28
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,26
187	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj (perete nou GC)	m2	16,20
	7122050013400	Zidar	h-om	3,24
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	17,82
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	2,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,00
188	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor tip supraton (toti peretii)	m2	80,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,40
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	12,00
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	4,00
189	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor (perete nou GC)	m2	16,20

1	2	3	4	5
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	7,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,62
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	17,09
	4100126202818	Apa	m3	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02
190	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (toti peretii) vopsea email lavabila de inalta calitate	m2	80,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	44,00
	2430116103800 1	Vopsea email lavabil superioara	kg	32,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	4,80
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	40,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,16
Total Pereti				
		4.1.3. Pardoseli		
191	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din laminat pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2	27,40
	7132040012700	Parchetar	h-om	6,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,30
	2320166200729	Parchetin	l	0,82
	4100126202818	Apa	m3	0,82
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,82
192	CG56B	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 20 mm Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)=1,006	m2	27,40
	7132030012600	Mozaicar	h-om	12,82
	2653102100827	Amestec "Nivelir-Gross"	kg	843,47
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	2,48
	4100126202818	Apa	m3	0,19
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	2,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,55
193	CG50B	Executarea pardoselilor din granit ceramic fixate pe adeziv: dimensiunile placilor 60x60 cm	m2	27,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	52,31
	2670112202052	Placi de granit ceramic	m2	27,81
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	117,82
	2430226100000 1	Fuga	kg	5,48
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,55
	4100126202818	Apa	m3	0,11
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	1,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,32
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,15
194	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv h=10cm Material marunt (cirpe, apa etc)=1,050	m	32,00
	7132010010900	Faiantar	h-om	12,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,20
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	34,27
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	11,76
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	201,60
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	3,36
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	9,60

1	2	3	4	5
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	1,60
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,03
Total Pardoseli				
Total				
Asigurari sociale				
Total				
Cheltuieli de transport				
Total				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
Total Lucrari de Reparatie				
		4.2. Lucrari de constructie Electricitate		
195	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	2,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,44
196	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	1,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,06
197	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	2,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,26
198	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	2,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,16
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,44
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,03
199	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m	10,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,00
200	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	10,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	3,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	17,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,15
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,20
Total				

1	2	3	4	5
		Asigurari sociale		
		Total		
		Cheltuieli de transport		
		Total		
		Cheltuieli de regie		
		Total		
		Beneficiu de deviz		
		Total Lucrari de constructie Electricitate		
		4.3. Lucrari de montare Electricitate		
201	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,10
	1	Muncitor	h-om	0,67
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,03
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,08
	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,22
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,00
202	Pret de piata	Cablu din cupru BBΓнг(A) LS-0,66 sec.3x1,5 mm2	m	10,00
	1234	Cablu din cupru BBΓнг(A) LS-0,66 sec.3x1,5mm2	m	10,00
203	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,10
	1	Muncitor	h-om	2,38
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,10
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,34
	123456	Tub tehnic de protectie tip gofrat PVC =16mm	m	10,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,34
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,02
	5009030	Flanse	10 buc	0,10
	5009031	Scoabe	10 buc	0,67
	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,80
	5009070	Racordari	10 buc	0,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,58
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,27
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,48
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01
204	Pret de piata	Clema de fixare φ16mm	buc	30,00
	12345	Clema de fixare φ16mm	buc	30,00
205	RpEF15B	Montarea corpurilor de iluminat fluorescent tip CIO 40 W, fara tub	buc	2,00

1	2	3	4	5
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2,20
	2875274400502	Corp de iluminat 600x600 - 18 W 595 x 595 mm T8 220 - 240V IP20	buc	2,00
	2051142950700	Dibluri	buc	4,00
	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	4,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,16
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,40
206	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator simplu tip 1- simbol 0158 - 1 clapa 10A 250V	buc	2,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,60
	1111000100020	Intrerupator 1 clapa - Intrerupator unitar 10 A 250 V	buc	2,00
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	2,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,01
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,40
207	RpEE17A	Inlocuirea prizelor - priza bipolara simpla cu C.P.- simbol 0230 16A 250V	buc	6,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2,64
	2746167335101	Priza bipolara simpla - Priza unitara 16 A 250 V	buc	6,00
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	6,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,30
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	1,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,03
208	RpEE03A	Montarea prizelor RJ45 10A	buc	1,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,31
	2746167335100	Priza RJ45 10A	buc	1,02
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,01
	2051142950700	Dibluri	buc	2,00
	2874115836777	Surub cap inecat crestas L 3 x 40	buc	2,00
209	RpEA09A	Montarea elementelor de protectie din material plastic, aparent pe perete sau in canale, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice, avind dimensiunile 8x21 mm	m	10,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	3,00
	2523156720028	Element de protectie (canal plinta PVC)	m	10,30
	2051142950700	Dibluri	buc	10,00
	2874115836660	Surub cap crestas L 3 x 25 mm	buc	10,30
Total				
Asigurari sociale				
Total				
Cheltuieli de transport				
Total				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
Total Lucrari de montare Electricitate				
4.4. Apa si Canalizare				
210	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in	buc	2,00

1	2	3	4	5
		pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime		
	7122050013400	Zidar	h-om	0,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,16
211	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	2,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,66
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,02
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,03
212	RpIC29A	Executarea manuala a filetelui la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	buc	2,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,32
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,02
	2320116200573	Benzina auto	l	0,10
213	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m	3,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,90
214	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,95
215	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"	buc	1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,85
216	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm (placare perete lavoar) Materiale marunte (cirpe, disc)=1,010	m2	3,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,95
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	3,09
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	11,21
	2430226100000 1	Fuga	kg	1,42
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	60,60
	4100126202818	Apa	m3	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,04
217	RpSA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul de 20-25 mm	m	3,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,25
	2521216717050	Teava din material plastic d25mm	m	3,06
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	2,10
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	1,35
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,30
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	3,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,06
	3220137315778	Decapant	kg	0,02
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,01
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,13
218	RpSB13C	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	6,00

1	2	3	4	5
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,80
	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare d50mm	m	6,18
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,02
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,07
219	RpSB14C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	5,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,30
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	5,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,05
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,06
220	SA37F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2"	buc	6,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,58
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	6,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,04
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,86
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,01
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,01
221	SC04B1	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din plumb, montat pe console fixate pe pereti din zidarie beton Material marunt (diblu, ipsos, holtsturuburi, aliajde lipit, streasina etc)=1,040	buc	1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,35
	2622102438000	Lavoar	buc	1,05
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,04
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,04
	2746163336606	Teava de plumb de scurgere D=35 x 2,5 mm	kg	0,62
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,08
222	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,65
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,00
223	RpSD20A	Montarea robinetului de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,015	buc	1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,36
	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	1,01
224	RpSF05A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m	6,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,90
Total				
Asigurari sociale				
Total				
Cheltuieli de transport				
Total				

1	2	3	4	5
		Cheltuieli de regie		
		Total		
		Beneficiu de deviz		
		Total Apa si Canalizare		
		Total Cab.122 (Secretariat 1+1)		
		5. Intrare principala coridor stanga		
		5.1. Lucrari de Reparatie		
		5.1.1. Demolari		
225	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime	m2	5,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,26
	4100126202818	Apa	m3	0,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,33
226	RpCO56A	Demontari: timplarie din aluminiu (perete din sticla din profile din aluminiu)	m2	9,50
	7422010060100	Timplar	h-om	1,99
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,99
		Total Demolari		
		5.1.2. Tavane		
227	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	7,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,17
	7422010060100	Timplar	h-om	15,99
	2874136313300	Diblu din metal	buc	31,20
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsă) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	8,19
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,12
		Total Tavane		
		5.1.3. Pereti		
228	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare driscuite la pereti	m2	16,35
	7122050013400	Zidar	h-om	1,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,82
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,16
229	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton (Zona demontare perete)	m2	1,20
	7122050013400	Zidar	h-om	1,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,24
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,48
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,72
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,03
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,00

1	2	3	4	5
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,01
230	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	16,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,49
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	2,45
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,82
231	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	16,35
	7122050013442	Tencuitor	h-om	19,95
	2653102100831	Amestec uscat	kg	116,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,29
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,26
232	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaaj	m2	16,35
	7122050013400	Zidar	h-om	3,27
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	17,99
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	2,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,00
233	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	16,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,49
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	2,45
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,82
234	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor	m2	16,35
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	7,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,64
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	17,25
	4100126202818	Apa	m3	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02
235	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	16,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	8,99
	2430116103800	Vopsea email obisnuit	kg	6,54
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,98
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	8,18
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,03
Total Pereti				
Total				
Asigurari sociale				
Total				
Cheltuieli de transport				
Total				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
Total Lucrari de Reparatie				

1	2	3	4	5
		5.2. Lucrari de montare Electricitate		
236	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	2,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,44
237	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	1,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,06
238	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator simplu tip 1- simbol 0158 - 1 clapa 10A 250V	buc	2,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,60
	1111000100020	Intrerupator 1 clapa - Intrerupator unitar 10 A 250 V	buc	2,00
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	2,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,01
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,40
239	RpEE17A	Inlocuirea prizelor - priza bipolara simpla cu C.P.- simbol 0230 16A 250V	buc	1,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,44
	2746167335101	Priza bipolara simpla - Priza unitara 16 A 250 V	buc	1,00
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,05
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,01
240	RpEF15B	Montarea corpurilor de iluminat fluorescent tip CIO 40 W, fara tub	buc	2,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2,20
	2875274400502	Corp de iluminat 600x600 - 18 W 595 x 595 mm T8 220 - 240V IP20	buc	2,00
	2051142950700	Dibluri	buc	4,00
	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	4,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,16
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,40
241	RpEA09A	Montarea elementelor de protectie din material plastic, aparent pe perete sau in canale, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice, avind dimensiunile 8x21 mm	m	3,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,90
	2523156720028	Element de protectie (canal plinta PVC)	m	3,09
	2051142950700	Dibluri	buc	3,00
	2874115836660	Surub cap crestet L 3 x 25 mm	buc	3,09
Total				
Asigurari sociale				
Total				
Cheltuieli de transport				
Total				
Cheltuieli de regie				
Total				

1	2	3	4	5
Beneficiu de deviz				
Total Lucrari de montare Electricitate				
Total Intrare principala coridor stanga				
		6. Cab.102 (Birou manager+secretariat)		
		6.1. Lucrari de Reparatie		
		6.1.1. Demolari		
242	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime	m2	13,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	17,16
	4100126202818	Apa	m3	0,13
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,78
Total Demolari				
		6.1.2. Zidarii		
243	CD01C1	Preparare mortar de var-ciment marca M 50-Z, pentru zidarie, manuala pe santier.	m3	0,23
	7122050013400	Zidar	h-om	0,64
	2652102100737	Var hidratat	kg	12,70
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	51,06
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,07
244	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m	100m2	0,10
	7122050013400	Zidar	h-om	14,12
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,89
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	504,00
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,23
	2710602000080	Armatura A1	kg	9,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	0,23
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,41
245	CL21A1	Protectia muchiilor la elemente din zidarie., cu otel cornier la ziduri, stilpi, trepte, rampe	m	20,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	12,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,00
	2811236309900	Confectii metalice pentru protectia muchiilor stilpilor si zidurilor	m	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,00
Total Zidarii				
		6.1.3. Tamplarii		
246	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (Usi)	m2	4,20
	7422010060100	Timplar	h-om	0,88

1	2	3	4	5
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,88
247	CK25A	Usi confectionate din MDF inclusiv armaturile si accesorii necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	4,20
	7129200011200	Finisor MP	h-om	3,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,34
	2030112939150 1	Usi MDF	m2	4,20
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	16,80
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	2,10
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,73
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	2,52
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,08
Total Tamplarii				
		6.1.4. Tavane		
248	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare driscuite (Tavane)	m2	38,20
	7122050013400	Zidar	h-om	4,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,91
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,38
249	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	38,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,15
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	5,73
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1,91
250	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	38,20
	7122050013442	Tencuitor	h-om	46,60
	2653102100831	Amestec uscat	kg	272,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	3,02
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,61
251	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsa	m2	38,20
	7122050013400	Zidar	h-om	7,64
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	42,02
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	5,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01
252	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	38,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,15
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	5,73
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1,91
253	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	38,20
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	17,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,82
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	40,30
	4100126202818	Apa	m3	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,04
254	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri	m2	38,20

1	2	3	4	5
		vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	21,01
	2430116103800	Vopsea email obisnuit	kg	15,28
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,29
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	19,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,91
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,08
255	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie	buc	3,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,09
	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	3,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,50
Total Tavane				
		6.1.5. Pereti		
256	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica - (Demontare teracota pereti)	m2	38,40
	7132010010900	Faiantar	h-om	30,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	30,72
	4100126202818	Apa	m3	0,12
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,58
257	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare driscuite la (Pereti)	m2	51,60
	7122050013400	Zidar	h-om	6,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,58
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,52
258	CF59F	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m (Captusire perete existent) Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,005	m2	9,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	33,91
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	9,50
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	18,77
	2710703520285	Profil de suport	m	37,99
	2812106306002	Profiluri de aluminiu pentru protectia ungherelor 25x25 mm	m	37,99
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	40,52
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	7,51
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	16,28
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,79
	2051142950711 1	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	40,97
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	483,46
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,06
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,24
259	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton (Zone demontare teracota+usi zidite)	m2	42,60
	7122050013400	Zidar	h-om	42,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,52
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	336,54
	2652102100737	Var hidratat	kg	25,56

1	2	3	4	5
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,28
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,21
260	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	90,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,70
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	13,50
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	4,50
261	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	90,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	109,80
	2653102100831	Amestec uscat	kg	642,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,36
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	7,11
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	1,44
262	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	90,00
	7122050013400	Zidar	h-om	18,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	99,00
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	13,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,03
263	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	90,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,70
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	13,50
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	4,50
264	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor	m2	90,00
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	40,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	94,94
	4100126202818	Apa	m3	0,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,09
265	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	90,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	49,50
	2430116103800	Vopsea email obisnuit	kg	36,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	5,40
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	45,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,18
Total Pereti				
		6.1.6. Glafuri usi		
266	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de usi plane	m2	1,56
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,32
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmitteli)	kg	0,47
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	22,79
	4100126202818	Apa	m3	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,12

1	2	3	4	5
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,05
267	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaaj	m2	1,56
	7122050013400	Zidar	h-om	0,31
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,72
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,00
268	CK18C Ksal 0.5	Montarea coltari din aluminiu la muchii (se exclud suruburi) Коэффициент к трудозатратам=0,500	m	9,00
	7422010060100	Timplar	h-om	1,17
	2743123549025	Coltari din aluminiu	m	9,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,23
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,01
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	54,00
269	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a glafurilor	m2	1,56
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,05
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,23
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,08
270	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele glafurilor	m2	1,56
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,16
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,65
	4100126202818	Apa	m3	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,00
271	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	1,56
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,86
	2430116103800	Vopsea email obisnuit	kg	0,62
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,09
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,78
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,00
Total Glafuri usi				
		6.1.7. Pardoseli		
272	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi din gresie	m2	38,20
	7132040012700	Parchetar	h-om	14,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	14,90
	4100126202818	Apa	m3	1,91
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,91
273	RpCK01B	Repararea stratului-suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	38,20
	7132030012600	Mozaicar	h-om	21,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,70
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	502,33
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,38
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	4,58
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,15
274	CG36B	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea	m2	38,20

1	2	3	4	5
		stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mica sau egala cu 16 mp Materiale marunte (cuie)=1,010		
	7132040012700	Parchetar	h-om	52,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,49
	2670112204051	Placi din laminat	m2	40,51
	1111000100048	Strat sintetic	m2	40,51
	2030122946766	Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm	m	38,58
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,15
Total Pardoseli				
Total				
Asigurari sociale				
Total				
Cheltuieli de transport				
Total				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
Total Lucrari de Reparatie				
		6.2. Lucrari de constructie Electricitate		
275	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclisiv tijele si globurile	buc	3,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,66
276	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	3,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,18
277	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	3,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,39
278	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	3,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,24
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,66
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,03
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,04
279	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m	40,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	4,00
280	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	40,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	12,00

1	2	3	4	5
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	68,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,40
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,60
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,80
Total				
Asigurari sociale				
Total				
Cheltuieli de transport				
Total				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
Total Lucrari de constructie Electricitate				
		6.3. Lucrari de montare Electricitate		
281	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,40
	1	Muncitor	h-om	2,70
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,01
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,12
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,32
	5009061	Fisa de izolatie	buc	4,88
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,02
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,01
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭПЛИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,06
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01
282	Pret de piata	Cablu din cupru BBГнr(A) LS-0,66 sec.3x1,5 mm2	m	40,00
	1234	Cablu din cupru BBГнr(A) LS-0,66 sec.3x1,5mm2	m	40,00
283	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,40
	1	Muncitor	h-om	9,52
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,38
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	5,36
	123456	Tub tehnic de protectie tip gofrat PVC =16mm	m	40,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	5,36
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,08
	5009030	Flanse	10 buc	0,40
	5009031	Scoabe	10 buc	2,68
	5009061	Fisa de izolatie	buc	7,20
	5009070	Racordari	10 buc	0,72
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,04
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	6,32
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,08

1	2	3	4	5
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,94
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,04
284	Pret de piata	Clema de fixare ϕ 16mm	buc	120,00
	12345	Clema de fixare ϕ 16mm	buc	120,00
285	RpEF15B	Montarea corpurilor de iluminat fluorescent tip CIO 40 W, fara tub	buc	3,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	3,30
	2875274400502	Corp de iluminat 600x600 - 18 W 595 x 595 mm T8 220 - 240V IP20	buc	3,00
	2051142950700	Dibluri	buc	6,00
	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	6,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,24
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,60
286	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator simplu tip 1- simbol 0158 - 1 clapa 10A 250V	buc	1,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,30
	1111000100020	Intrerupator 1 clapa - Intrerupator unitar 10 A 250 V	buc	1,00
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,01
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,20
287	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator simplu tip 1- simbol 0158 - 2 clape 10A 250V	buc	1,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,30
	1111000100020 1	Intrerupator 2 clape - Intrerupator dublu 10 A 250 V	buc	1,00
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,01
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,20
288	RpEE17A	Inlocuirea prizelor - priza bipolara simpla cu C.P.- simbol 0230 16A 250V	buc	11,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	4,84
	2746167335101	Priza bipolara simpla - Priza unitara 16 A 250 V	buc	11,00
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	11,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,55
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	2,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,06
289	RpEE03A	Montarea prizelor RJ45 10A	buc	2,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,62
	2746167335100	Priza RJ45 10A	buc	2,04
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	2,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,01
	2051142950700	Dibluri	buc	4,00
	2874115836777	Surub cap inecat crestas L 3 x 40	buc	4,00
290	RpEA09A	Montarea elementelor de protectie din material plastic, aparent pe perete sau in canale, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice, avind dimensiunile 8x21 mm	m	25,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	7,50
	2523156720028	Element de protectie (canal plinta PVC)	m	25,75
	2051142950700	Dibluri	buc	25,00
	2874115836660	Surub cap crestas L 3 x 25 mm	buc	25,75

1	2	3	4	5
		Total		
		Asigurari sociale		
		Total		
		Cheltuieli de transport		
		Total		
		Cheltuieli de regie		
		Total		
		Beneficiu de deviz		
		Total Lucrari de montare		
		Electricitate		
		6.4. Lucrari Incalzire		
291	RpIB10H	Montarea radiatoarelor bimetal din aluminiu 10 Material marunt (fuior cinepa, vopsea miniu, etc)=1,010	buc	3,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,89
	2822115710000 12	Radiator bimetal aluminiu 10	buc	3,03
	2875276305103	Consola de incastrare	buc	12,12
	2721204110010	Reductie	buc	9,09
	2875274123587	Dop Dn=1 "	buc	3,03
	2875277335819	Purjor radiator 3/8"	buc	3,03
	2513736604391	Garnit. et.pa. d=25 mm	buc	12,12
292	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm.	m	30,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	12,00
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena d32mm	m	30,90
293	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	buc	6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,26
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	6,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,12
	3220137315778	Decapant	kg	0,05
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,13
294	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc	3,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,54
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	3,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,07
295	SA37B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc	15,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,35
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	15,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,07
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	4,65
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,02
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,01
		Total		

1	2	3	4	5
		Asigurari sociale		
		Total		
		Cheltuieli de transport		
		Total		
		Cheltuieli de regie		
		Total		
		Beneficiu de deviz		
		Total Lucrari Incalzire		
		6.5. Apa si Canalizare		
296	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc	4,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,32
297	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	4,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,32
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,06
298	RpIC29A	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	buc	4,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,64
	1542126108945	Ulei de in sactivat	kg	0,06
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,03
	2320116200573	Benzina auto	l	0,20
299	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m	6,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,80
300	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,95
301	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"	buc	1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,85
302	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm (placare perete lavoar) Materiale marunte (cirpe, disc)=1,010	m2	6,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	9,90
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	6,18
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	22,42
	2430226100000 1	Fuga	kg	2,85
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	121,20
	4100126202818	Apa	m3	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,07
303	RpSA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul de 20-25 mm	m	12,00

1	2	3	4	5
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	9,00
	2521216717050	Teava din material plastic d25mm	m	12,24
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	8,40
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	5,40
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	1,20
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	12,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,24
	3220137315778	Decapant	kg	0,07
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,02
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,50
304	RpSB13C	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	10,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,00
	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare d50mm	m	10,30
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,04
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,12
305	RpSB14C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	6,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,56
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	6,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,06
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,07
306	SA37F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2"	buc	9,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,87
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	9,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,05
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	2,79
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,01
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,01
307	SC04B1	Lavuar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din plumb, montat pe console fixate pe pereti din zidarie beton Material marunt (diblu, ipsos, holtsuruburi, aliajde lipit, streasina etc)=1,040	buc	2,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,70
	2622102438000	Lavuar	buc	2,10
	2875114202800	Sifon pt.lavuar	buc	2,08
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	2,08
	2746163336606	Teava de plumb de scurgere D=35 x 2,5 mm	kg	1,25
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	4,16
308	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	2,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,30
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	2,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	4,00
309	RpSD20A	Montarea robinetului de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,015	buc	2,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,72

1	2	3	4	5
	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	2,03
310	RpSF05A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m	10,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,50
Total				
Asigurari sociale				
Total				
Cheltuieli de transport				
Total				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
Total Apa si Canalizare				
Total Cab.102 (Birou manager+secretariat)				
		7. Coridor comun		
		7.1. Tamplarii		
311	RpCO56A	Demontari: timplarie din MDF (6 Usi)	m2	12,60
	7422010060100	Timplar	h-om	2,65
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,65
312	RpCO56A	Demontari: timplarie din PVC cu sticla (2 Usi)	m2	4,20
	7422010060100	Timplar	h-om	0,88
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,88
313	CK25A	Usi confectionate din MDF inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (6 Usi)	m2	12,60
	7129200011200	Finisor MP	h-om	9,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,01
	2030112939150 1	Usi MDF	m2	12,60
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	50,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	6,30
	2430226101600	Chit siliconic	kg	2,20
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	7,56
	4011106202741	Energie electrica	kw	12,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,25
314	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (2 Usi chirurg)	m2	4,20
	7129200011200	Finisor MP	h-om	3,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,34
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	4,20
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	16,80
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	2,10
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,73

1	2	3	4	5
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	2,52
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,08
Total Tamplarii				
		7.2. Pereti		
315	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	191,52
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	105,34
	2430116103800	Vopsea email obisnuit	kg	76,61
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	11,49
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	95,76
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	9,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,38
Total Pereti				
		7.3. Glafuri usi		
316	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri usi plane	m2	8,32
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,36
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmitteli)	kg	2,50
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	121,56
	4100126202818	Apa	m3	0,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,66
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,25
317	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	8,32
	7122050013400	Zidar	h-om	1,66
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	9,15
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	1,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,00
318	CK18C Ksal 0.5	Montarea coltari din aluminiu la muchii (se exclud suruburi) Коэффициент к трудозатратам=0,500	m	83,20
	7422010060100	Timplar	h-om	10,82
	2743123549025	Coltari din aluminiu	m	87,36
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,08
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,08
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	499,20
319	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a glafurilor	m2	8,32
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,25
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	1,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,42
320	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele glafurilor	m2	8,32
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	3,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,83
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	8,78
	4100126202818	Apa	m3	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01
321	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri	m2	8,32

1	2	3	4	5
		vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	4,58
	2430116103800	Vopsea email obisnuit	kg	3,33
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,50
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	4,16
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,02
Total Glafuri usi				
Total				
Asigurari sociale				
Total				
Cheltuieli de transport				
Total				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
Total Coridor comun				
		8. Streasina exterioara		
322	CB15A	Schela metalica autoridicatoare cu 2 castele (Lmax=12 m, Hmax= 31 m) pentru lucrari obisnuite la fatade	m2	1 959,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	97,96
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	587,76
	1421402200410	Balast sortat nespalat de mal 0-40 mm S 1667	m3	9,80
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,24
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,59
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,18
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	11,76
	2410520006700	Automacara	h-ut	19,59
	2952270007617	Schela metalica autoridicatoare 2 castele Lmax=12 m, Hmax=31m	h-ut	1 861,24
323	RpCH32D	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - streasinile infundate sau aparente	m2	80,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	12,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,20
324	CE31D	Streasina infundata, cu console aparente, in casete, din scinduri de rasinoase faltuite si geluite pe o parte, cu latimea medie de 0,4 m	m2	80,00
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	4,80
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	328,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	32,00
	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	3,20
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	3,60
	2030112947000	Pervaz de rasinoase	m	560,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	36,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,40
325	CN32H	Vopsitorii lemnariei cu solutii speciale (tratamente de suprafata) executate manual cu vopsele antiseptice si hidrofuge pe suprafetele prelucrate ale lemnului impregnat	m2	80,00

1	2	3	4	5
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	32,00
	2430116104160	Email alchidic	kg	20,00
	2430226100761	Grund alchidic incolore fungicizat G005-3	kg	8,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,00
Total				
Asigurari sociale				
Total				
Cheltuieli de transport				
Total				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
Total Streasina exterioara				
		9. Evacuare si transport gunoi		
326	TrB01A1-4	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 40 m (demolare pereti despartitori, tencuiala veche, teracota veche)	t	84,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	82,61
327	TsH92B	Incarcarea in auto deseuri constructie, cu bolovani, cu pietre	t	84,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	93,57
328	TrB22C1A2	Transportul materialelor cu macara PIONER, greutatea materialelor de pina la 0,25 t, iar inaltimea de ridicare de 6-12 m	t	84,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	42,15
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	21,07
329	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km	t	84,30
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	36,59

Reparatie bir. 104 (Cabinet Chirurgie)

Intocmit in prețuri curente

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de resurse manopera, materiale si mecanizme	
				Pe unitate de masura	Pe volumul total
1	2	3	4	5	6
1. Lucrari de constructie					
1.1. Demolari					
1	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2		102,55
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,80	82,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,80	82,04
	4100126202818	Apa	m3	0,003	0,31
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	1,54
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2		120,95
	7122050013400	Zidar	h-om	0,12	14,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	18,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,05	6,05
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,01	1,21
3	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de	m2		42,50

1	2	3	4	5	6
		gresie, placi ceramice, etc			
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,39	16,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,39	16,57
	4100126202818	Apa	m3	0,05	2,12
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,05	2,12
4	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2		42,50
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,15	6,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	6,38
	4100126202818	Apa	m3	0,05	2,12
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,04	1,70
5	RpCO56B	Demontari: lambriuri la tavane din placaj, PFL, PAS etc.	m2		42,50
	7422010060100	Timplar	h-om	0,47	19,98
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,47	19,98
6	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi -5buc)	m2		9,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,21	1,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,21	1,89
7	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc		6,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,22	1,32
8	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc		10,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,06	0,60
9	RpEG17A	Demontarea tablourilor electrice pe placa de marmura	buc		1,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,10	0,10
10	RpIB11B	Demontari de radiatoare	buc		4,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,12	0,48
11	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"	m		60,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,38	22,80
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,30	18,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,07	4,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,159	9,54
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,029	1,74
12	RpSE06A	Demontarea unui boiler la conductele de apa rece si calda, avind capacitatea de pina la 100 l	buc		1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,45	2,45
13	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc		2,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,95	1,90
14	RpSC10A	Demontarea unei chiuvete din inox	buc		1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,88	0,88
15	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	m		20,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,06	1,20
16	RpSB03B	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 110 mm	m		20,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,08	1,60
17	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o	t		5,00

1	2	3	4	5	6
		incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)			
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,25	1,25
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,00	5,00
18	TrI1AA02F 1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t		5,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,50	2,50
19	TsI50B5	Transportarea gunoiului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t		5,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,258	1,29
		<i>Total</i>			
		Total Demolari			
1.2. Pardoseli					
20	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2		42,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,60	25,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	4,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,00	552,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	1,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01	0,42
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03	1,28
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	0,51
21	CG50B	Executarea pardoselilor din granit ceramic fixate pe adeziv: dimensiunile placilor sub 120x60 cm (Gresie portelanat, minim 8mm grosime, cu suprafata antiderapanta, dimensiuni 1200x600mm, culoarea si modelul se va coordona cu beneficiarul)	m2		42,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,909	81,13
	2670112202052-1	Gresie portelanat, minim 8mm grosime, cu suprafata antiderapanta, dimensiuni 1200x600mm	m2	1,015	43,14
	2462106110554-1	Adeziv portelanat	kg	4,30	182,75
	24302261000001	Fuga	kg	0,20	8,50
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,02	0,85
	4100126202818	Apa	m3	0,004	0,17
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0456	1,94
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0116	0,49
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0053	0,23
22	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv	m		39,80
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,30	11,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	3,98
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,02	42,63
	2462106110400-1	Adeziv portelanat	kg	0,35	14,63
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,00	250,74
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,10	4,18
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,30	11,94
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,05	1,99
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,001	0,04
		<i>Total</i>			
		Total Pardoseli			
1.3. Pereti					
23	CF59F	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC 12.5mm, rezistent la umiditate cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: corob din gips-carton, pentru mascarea retelelor ingineresti	m2		3,50

1	2	3	4	5	6
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,7674	13,19
	2662102701000-1	Placi ghips-carton 12.5mm rezistent la umiditate	m2	1,05	3,67
	2710703520284-1	Profil de ghidaj UD	m	2,075	7,26
	2710703520285-1	Profil de suport CD	m	4,20	14,70
	2812106306002	Profiluri de aluminiu pentru protectia ungherelor 25x25 mm	m	4,20	14,70
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	4,48	15,68
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,83	2,90
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	1,80	6,30
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	0,31
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	4,53	15,86
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	53,45	187,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0062	0,02
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1377	0,48
24	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betoncontact" intr-un strat, la pereti interiori, (Norma de consum 0,2 kg/m2)	m2		114,95
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,14	16,09
	2430226101010-1	Betoncontact	kg	0,20	22,99
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	5,75
25	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos	m2		114,95
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,22	140,24
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,14	820,74
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	9,08
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,016	1,84
26	CF51B K=15	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga la art. CF50) K=15, la material si utilaj, pentru grosimea totala de 20mm	m2		114,95
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,24	27,59
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,43	2 465,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	1,72
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,016	27,59
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,003	5,17
27	CK26D	Corner din aluminiu 25x25mm	m		60,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,09	5,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	0,60
	2743123549027-1	Corner din aluminiu 25x25mm	m	1,00	60,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,00	360,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	0,60
28	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2		7,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,486	10,70
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	0,30	2,16
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,61	105,19
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	0,57
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	0,21
29	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2		122,15
	7122050013400	Zidar	h-om	0,20	24,43
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,10	134,37
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,15	18,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	0,04

1	2	3	4	5	6
30	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2		122,15
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	3,66
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15	18,32
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	6,11
31	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor,	m2		122,15
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,45	54,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	12,22
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	128,86
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	0,12
32	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2		122,15
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	3,66
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15	18,32
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	6,11
33	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea lavabila tip Caparol Latex Hygiene, sau analogic)	m2		122,15
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,55	67,18
	2430116103800-2	Vopsea lavabila tip Caparol Latex Hygiene, sau analogic	kg	0,40	48,86
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,06	7,33
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,50	61,08
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	6,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	0,24
34	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti interiori, (Norma de consum 0,2 kg/m2)	m2		6,00
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,14	0,84
	2430226101010-1	Betoncontact	kg	0,20	1,20
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	0,30
35	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ciment	m2		6,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,22	7,32
	2653102100831-1	Amestec uscat pe baza de ciment	kg	7,14	42,84
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	0,47
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,016	0,10
36	CF51B K=15	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ciment, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga la art. CF50) K=15, la material si utilaj, pentru grosimea totala de 20mm	m2		6,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,24	1,44
	2653102100831-1	Amestec uscat pe baza de ciment	kg	1,43	128,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	0,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,016	1,44
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,003	0,27
37	CI21B	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 600 x 600 mm (Placarea zonei de linga lavoar cu faianta 1200x600mm, modelul si culoarea se va coordona cu beneficiarul)	m2		6,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,20	13,20
	2670112202051-1	Placi din ceramice 1200x600mm	m2	1,02	6,18
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	6,00	36,36
	24302261000001	Fuga	kg	0,39	2,36

1	2	3	4	5	6
	4100126202818	Apa	m3	0,003	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0314	0,19
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0152	0,09
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0456	0,27
		Total			
		Total Pereti			
1.4. Tavane					
38	CN54A	Aplicarea manuala a solutiei antimucegai la tavane in 2 straturi, norma de consum 0.2l/m2	m2		42,50
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,14	5,95
	2430226101010-2	Solutie antimucegai	kg	0,20	8,50
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	2,12
39	CF59J	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC 12,5 mm rezistent la umeditate cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea peste 4 m: tavane fara izolatie	m2		42,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,254	95,80
	2662102701000-1	Placi ghips-carton 12.5mm rezistent la umiditate	m2	1,092	46,41
	2710703520284-2	Profil de ghidaj UD	m	0,956	40,63
	2710703520285-2	Profil de suport	m	2,288	97,24
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2,444	103,87
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7878	33,48
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,282	11,98
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,091	3,87
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,716	72,93
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,84	715,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,005	0,21
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,005	0,21
40	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2		42,50
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,45	19,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	4,25
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	44,83
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	0,04
41	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2		42,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	1,28
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15	6,38
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	2,12
42	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea lavabila tip Caparol Latex Hygiene, sau analogic)	m2		42,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,55	23,38
	2430116103800-2	Vopsea lavabila tip Caparol Latex Hygiene, sau analogic	kg	0,40	17,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,06	2,55
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,50	21,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	2,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	0,08
		Total			
		Total Tavane			
1.5. Timplarie					
43	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m (U1 Usa de interior MDF laminate cu CPL rezistenta la zgirieturi si la solutii chimice	m2		5,40

1	2	3	4	5	6
		de dezinfectare, culoarea si formele se vor consulta cu beneficiarul, dimensiunile se vor preciza in teren 2000 x 900mm, inclusiv furnitura necesara)			
	7422010060100	Timplar	h-om	1,47	7,94
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,08	0,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,25	1,35
	2030112930000-1	Usa de interior MDF laminate cu CPL rezistenta la zgirieturi si la solutii chimice de dezinfectare	m2	1,00	5,40
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,085	0,46
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,45	2,43
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,22	1,19
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	0,11
44	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 (Usi din profil PVC clasa A, grosimea profil minim 70mm, inclusiv furnitura necesara, modelul se va coordona cu beneficiarul)	m2		3,60
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,73	2,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,08	0,29
	2030112939150-1	Usi din profil PVC clasa A, grosimea profil minim 70mm, inclusiv furnitura necesara,	m2	1,00	3,60
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,00	14,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,50	1,80
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,175	0,63
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,60	2,16
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,00	3,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	0,07
45	CK17F1	Lambriuri la pereti, executate pe santier in cantitati pina la 10 mp, Imbracarea glafurilor la usa cu PAL Laminat 18mm, cu acoperire rezistenta la zgirieturi si la solutii chimice de dezinfectare	m2		4,50
	7422010060100	Timplar	h-om	1,47	6,62
	7122050013400	Zidar	h-om	0,40	1,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	0,90
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,45	2,02
	2521106718390-1	PAL Laminat 18mm, cu acoperire rezistenta la zgirieturi si la solutii chimice de dezinfectare	m2	1,05	4,72
	2430226102550	Chit PVA-PVC	kg	0,30	1,35
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,20	0,90
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,03	0,13
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,70	3,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	0,04
46	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de ventilare 250x300)	buc		3,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	1,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	0,09
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	0,45
	2811236306200-1	Grila de ventilare 250x300	buc	1,00	3,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	1,50
		Total			
		Total Timplarie			
1.6. Rețele interioare de apa si canalizare					
47	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2	m		20,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,10	2,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,80	16,00
48	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m		20,00

1	2	3	4	5	6
	7122050013400	Zidar	h-om	0,14	2,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	2,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,70	34,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	0,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01	0,20
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,015	0,30
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,02	0,40
49	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc		6,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,04	0,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,58	3,48
50	RpCU07C	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc		6,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,43	2,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	0,90
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,35	2,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	0,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,01	0,06
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	0,09
51	SA14B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 20 mm (Tevi din polipropilena PN20 pentru apa D 20)	m		30,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,31	9,30
	2521216717050-3	Teava PPR D20, PN20	m	1,02	30,60
	2523156719430-3	Cot ppr d 20	buc	0,20	6,00
	2523156719450-3	Teu ppr d 20	buc	0,21	6,30
	2523156719460-3	Reductie PPR D 20	buc	0,04	1,20
	2523156719400-3	Mufa PPR D 20	buc	0,04	1,20
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,00	30,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	0,18
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,002	0,06
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0206	0,62
52	SA37B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 3/4" (Colier din oțel zincat cu garnitură de cauciuc și diblu pentru fixarea tevelor pentru conducte D20)	buc		30,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,29	8,70
	2875274204040-3	Colier din oțel zincat cu garnitură de cauciuc și diblu pentru fixarea tevelor pentru conducte D20	buc	1,00	30,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, în suluri de 1 m	kg	0,005	0,15
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,31	9,30
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	0,04
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	0,03
53	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de oțel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m		30,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,15	4,50
54	SF04A	Efectuarea probei de etanșeitate și funcționare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fontă, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip ușor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m		3,00

1	2	3	4	5	6
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,08	0,24
55	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1" (Robinet apa cu sfera si fluture, Fi-Fi D 20)	buc		3,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,18	0,54
	2913124202100-1	Robinet apa cu sfera si fluture, Fi-Fi D 20	buc	1,00	3,03
	2913124204200	Rozeta din alama pt.masarea robinetelor	buc	1,00	3,03
56	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1" (Robinet sub lavoar D 15)	buc		6,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,18	1,08
	2913124202100-12	Robinet sub lavoar D 15	buc	1,00	6,06
	2913124204200	Rozeta din alama pt.masarea robinetelor	buc	1,00	6,06
57	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc		1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,90	1,90
	2622102438000	Lavoar portelanat	buc	1,01	1,03
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,00	1,02
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,00	1,02
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,30	0,31
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,01	1,03
58	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal (Lavoar existent)	buc		1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,90	1,90
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,00	1,02
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,00	1,02
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,30	0,31
59	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 de lavuar cromata)	buc		1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,65	1,65
	2913124201370	baterie de lavuar cromata cu dn=1/2"	buc	1,00	1,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,00	2,00
60	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 de lavuar cromata cu miner lung pentru institutii medicale, modelul se va coordona cu beneficiarul)	buc		2,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,65	3,30
	2913124201370-1	baterie de lavuar cromata cu miner lung pentru institutii medicale, modelul se va coordona cu beneficiarul	buc	1,00	2,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,00	4,00
61	SC05A	Chiuveta din fonta emailata sau din gresie ceramica antiacida, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pereti din zidarie de caramida (Chiuveta din inox 800x600, inclusiv sistema de fixare de perete, modelul se va coordona cu beneficiarul)	buc		1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,70	1,70
	2875114200020-1	Chiuveta din inox 800x600, inclusiv sistema de fixare de perete, modelul se va coordona cu beneficiarul	buc	1,00	1,01
	2523126719771	Sifon pt.scurgere, dn=1/4"	buc	1,00	1,01
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,00	1,01

1	2	3	4	5	6
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,60	0,61
62	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (Tuburi din polipropilena PP tripulsat fonoabsorbant pentru canalizare D110)	m		10,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,32	3,20
	2521216720160-1	Tuburi din polipropilena PP tripulsat fonoabsorbant pentru canalizare D110	m	1,03	10,30
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,015	0,15
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	0,15
63	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (Tuburi din polipropilena PP tripulsat fonoabsorbant pentru canalizare D50)	m		10,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,25	2,50
	2521216720160-2	Tuburi din polipropilena PP tripulsat fonoabsorbant pentru canalizare D50	m	1,03	10,30
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,004	0,04
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	0,12
64	SA40B	Instalarea mufelor antiincendiare cu umplere cu mortar in planseu (Mufe antiincendiare pentru coloanele de canalizare D110)	buc		2,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,60	1,20
	2875277330522-1	Mufe antiincendiare pentru coloanele de canalizare D110	buc	1,00	2,00
	2664102102017	Mortar ciment M-200	m3	0,012	0,02
65	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Revizie din polipropilena PP D110)	buc		2,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,28	0,56
	2523156721037-6	Revizie din polipropilena PP D110	buc	1,00	2,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	0,07
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	0,03
66	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Revizie din polipropilena PP D50	buc		2,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,22	0,44
	2523156721037-2	Revizie din polipropilena D50	buc	1,00	2,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,01	0,02
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	0,02
67	SA37I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 4" (Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu pentru fixarea tevilor pentru conducte D110)	buc		8,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,52	4,16
	2875274204040-4	Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu pentru fixarea tevilor pentru conducte D110	buc	1,00	8,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,006	0,05
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,31	2,48
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	0,01
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	0,01
68	SA37F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 2" (Colier din otel	buc		8,00

1	2	3	4	5	6
		zincat cu garnitura de cauciuc si diblu pentru fixarea tevilor pentru conducte D50)			
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,43	3,44
	2875274204040-5	Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu pentru fixarea tevilor pentru conducte D50	buc	1,00	8,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,006	0,05
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,31	2,48
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	0,01
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	0,01
		Total			
		Total Retele interioare de apa si canalizare			
1.7. Incalzire					
69	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc		16,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,04	0,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,58	9,28
70	RpCU07C	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc		16,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,43	6,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	2,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,35	5,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	0,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,01	0,16
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	0,24
71	IC43A	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 40mm	buc		16,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,37	5,92
	2521216701000	Teava din otel D40	m	0,25	4,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,02	0,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,049	0,78
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,009	0,14
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,025	0,40
	2710602000092	Armaturi	kg	0,022	0,35
72	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 PN25	m		60,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	24,00
	2521216710000-3	Teava din polipropilena D25 PN 25	m	1,03	61,80
73	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida D25	buc		60,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,20	12,00
	2875274204000-41	Bratară fixare PPR D25	buc	1,00	60,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	3,00
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,00	60,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,00	60,00
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,00	60,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,10	6,00
74	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Fiting pentru teava PPR PN25, D 25)	buc		20,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	3,00
	2875274110102-	Fiting pentru teava PPR PN25, D 25	buc	1,00	20,00

1	2	3	4	5	6
	2				
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	0,40
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	0,12
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,015	0,30
75	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, PN 25	m		4,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,35	1,40
	2521216710000-1	Teava din polipropilena D20 PN 25	m	1,03	4,12
76	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 (Fiting pentru teava PPR PN25, D 20)	buc		10,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	1,50
	2875274110102-1	Fiting pentru teava PPR PN25, D 20	buc	1,00	10,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	0,06
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,015	0,15
77	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida D20	buc		8,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,20	1,60
	2875274204000-42	Bratară fixare PPR D25	buc	1,00	8,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	0,40
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,00	8,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,00	8,00
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,00	8,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,10	0,80
78	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m		64,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,09	5,76
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,04	2,56
79	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv (Radiator bimetal 500mm (h)-10 sectii)	buc		2,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,00	4,00
	2822115700000-1	Radiator bimetal 500mm (h) - 10 sectii	buc	1,00	2,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,03	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,06	0,12
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	0,10
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,00	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,20	0,40
80	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv (Radiator bimetal 500mm (h)-5 sectii)	buc		2,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,00	4,00
	2822115700000-2	Radiator bimetal 500mm (h) - 5 sectii	buc	1,00	2,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,03	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,06	0,12
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	0,10

1	2	3	4	5	6
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,00	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,20	0,40
81	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Robinet tur 1/2")	buc		4,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18	0,72
	2875274202700-1	Robinet tur 1/2"	buc	1,00	4,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	0,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	0,10
82	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Robinet retur 1/2")	buc		4,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18	0,72
	2875274202700-2	Robinet retur 1/2"	buc	1,00	4,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	0,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	0,10
83	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet PPR D25, PN25)	buc		4,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	0,60
	2875274205100-1	Robinet PPR D25, PN25	buc	1,00	4,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	0,13
84	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1" (Racord olandez PPR D20/ 1/2")	buc		8,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,20	1,60
	2875274119000-2	Racord olandez PPR D20/ 1/2"	buc	1,00	8,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,01	0,08
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02	0,16
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,04	0,32
85	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1" (Racord olandez PPR D25/ 1")	buc		8,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,20	1,60
	2875274119000-1	Racord olandez PPR D25/ 1"	buc	1,00	8,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,01	0,08
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02	0,16
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,04	0,32
		<i>Total</i>			
		Total Incalzire			
1.8. Rețele electrice interne					
86	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m		75,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,10	7,50
87	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m		75,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,30	22,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,70	127,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	0,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01	0,75
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,015	1,12
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,02	1,50
88	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc		6,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,04	0,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,58	3,48

1	2	3	4	5	6
89	RpCU07C	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc		6,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,43	2,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	0,90
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,35	2,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	0,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,01	0,06
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	0,09
		<i>Total</i>			
		Total Retele electrice interne			
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurari sociale</i>			
		<i>Transport</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltuieli de regie</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Beneficiul</i>			
		Total Lucrari de constructie			
2. Montare utilaj					
2.1. Retele electrice interne					
90	RpEG02B	Montarea tablourilor electrice pe stelaj metalic, modulat, cu masca, pe perete sau in nisa, avind suprafata 0,31-0,90 mp (Panou pentru intrerupatoare automate 24 module IP54)	buc		1,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	3,57	3,57
	2874115840479	Piulita M12	buc	8,00	8,08
	2874115883760	Saiba M 12	buc	8,00	8,08
	2874115801368	Surub M 12x120 mm	buc	4,00	4,04
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,80	0,81
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,02	0,02
91	RpEE01B	Montarea intrerupatoarelor unipolare sau bipolare pachet 10-63 A, in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic (Separator de sarcina 3P 40A)	buc		1,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,38	0,38
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	0,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,05	0,05
	2051142950700	Dibluri	buc	2,00	2,00
	2874115836777	Surub cap inecat crestet L 3 x 40	buc	2,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,00	2,00
	2874115881198	Saiba M 6	buc	2,00	2,00
	2874115819950	Surub M6x22 mm	buc	2,00	2,00
92	RpEE01A	Montarea intrerupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu (Intrerupator automat 1P C10)	buc		3,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,27	0,81
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,00	3,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	0,02
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,05	0,15
93	RpEE01A	Montarea intrerupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau	buc		6,00

1	2	3	4	5	6
		aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu (Intrerupator automat 1P C16)			
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,27	1,62
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,00	6,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	0,03
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,05	0,30
94	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu (Automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=20A)	buc		3,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,27	0,81
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,00	3,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	0,02
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,05	0,15
95	RpEB01A	Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea pina la 16 mmp (Cablul din cupru VVGng LS-0.66 3*1.5mm)	m		60,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,07	4,20
	2722103107001-3	Cablul din cupru VVGng LS-0.66 3*1.5mm	m	1,03	67,98
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,05	3,30
96	RpEB01A	Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea pina la 16 mmp (Cablul din cupru VVGng LS-0.66 3*2.5mm)	m		120,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,07	8,40
	2722103107001-2	Cablul din cupru VVGng LS-0.66 3*2.5mm	m	1,03	135,96
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,05	6,60
97	RpEB01B	Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea 25 mmp (Cablul din cupru VVGng LS- 3x6mm)	m		30,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,09	2,70
	2722103107001-4	Cablul din cupru VVGng LS-0.66 3x6mm	m	1,03	33,06
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,03	0,96
98	RpEA02B	Montarea tubului izolant din policlorura de vinil neplastifiata de protectie etans tip IPE-PVC sau PEL lacuit, avind diametrul de 18-25 mm, montat aparent pe dibluri sau console fixate direct in ziduri. (Teava gofrata diametrul 25mm, fixate pe scoabe)	m		180,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,50	90,00
	25212167042335544	Tub gofrat PVC d25	m	1,025	193,72
	2875274117001	Cot fonta cu filet pt. tub IPE	buc	0,15	28,35
	2811236311007	Doza fonta cu filet special tub IPE	buc	0,15	28,35
99	RpEA02C	Montarea tubului izolant din policlorura de vinil neplastifiata de protectie etans tip IPE-PVC sau PEL lacuit, avind diametrul peste 25 mm, montat aparent pe dibluri sau console fixate direct in ziduri. (Teava gofrata diametrul 32mm, fixate pe scoabe)	m		30,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,54	16,20

1	2	3	4	5	6
	2521216704234-1	Tub gofrat PVC D32	m	1,025	32,29
	2875274117001	Cot fonta cu filet pt. tub IPE	buc	0,10	3,15
	2811236311007	Doza fonta cu filet special tub IPE	buc	0,15	4,72
100	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator simplu tip 1- simbol 0158 (Intrerupator cu 2 clape, tip ingropat)	buc		3,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,30	0,90
	1111000100020-3	Intrerupator cu 2 clape tip ingropat	buc	1,00	3,00
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,00	3,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,005	0,02
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,20	0,60
101	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator simplu tip 1- simbol 0158 (Intrerupator cu 1 clapa, tip ingropat)	buc		2,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,30	0,60
	1111000100020-5	Intrerupator cu 1 clapa, tip ingropat	buc	1,00	2,00
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,00	2,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,005	0,01
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,20	0,40
102	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic (Priza dubla cu contact de protectie, montare incorporata, IP 20 Inom 16A, Unom 250V)	buc		10,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,31	3,10
	2746167335100-13	Priza dubla cu contact de protectie, montare oncorporata, IP 20 Inom 16A, Unom 250V	buc	1,02	10,20
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,00	10,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,005	0,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	0,05
	2051142950700	Dibluri	buc	2,00	20,00
	2874115836777	Surub cap inecat crestet L 3 x 40	buc	2,00	20,00
103	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic (Priza cu contact de protectie, montare oncorporata, IP 20 Inom 16A, Unom 250V)	buc		3,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,31	0,93
	2746167335100-12	Priza cu contact de protectie, montare oncorporata, IP 20 Inom 16A, Unom 250V	buc	1,02	3,06
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,00	3,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,005	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	0,02
	2051142950700	Dibluri	buc	2,00	6,00
	2874115836777	Surub cap inecat crestet L 3 x 40	buc	2,00	6,00
104	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Corp de iluminat LED 600x600 incorporate p-u tavane din Gips-Carton 40W)	buc		10,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,28	2,80
	2875274400501-5	Corp de iluminat LED 600x600 incorporate p-u tavane din Gips-Carton 40W	buc	1,00	10,40
	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	1,00	10,40
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,00	10,40
105	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc		3,00

1	2	3	4	5	6
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,60	4,80
106		Cutii de distributie (doze) (80x80x40mm)	buc		3,00
	4332565	Cutii de distributie (doze) (80x80x40mm)	buc	1,00	3,00
		<i>Total</i>			
		Total Retele electrice interne			
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurari sociale</i>			
		<i>Transport</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltuieli de regie</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Beneficiul</i>			
		Total Montare utilaj			
3. Utilaj					
3.1. Retele electrice interne					
107		Tablou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP-65 pentru 24 module.			1,00
	82987511	Tablou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP-65 pentru 24 module.	buc	1,00	1,00
108		Separator de sarcina 3P/40A, IP20, tip Schneider sau analogic	buc		1,00
	854313535	Separator de sarcina 3P/40A, IP20, tip Schneider sau analogic	buc	1,00	1,00
109		Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C", In=10A, Un=230V BA47-29/1P/C10A tip Schneider sau analogic	buc		3,00
	465652223	Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C", In=10A, Un=230V BA47-29/1P/C10A tip Schneider sau analogic	buc	1,00	3,00
110		Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C", In=16A, Un=230V BA47-29/1P/C16A tip Schneider sau analogic	buc		6,00
	4656552223	Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C", In=16A, Un=230V BA47-29/1P/C16A tip Schneider sau analogic	buc	1,00	6,00
111		Automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=20A, Idn=30mA, U=230V AB/DT C20A, 30mA tip Schneider sau analogic	buc		3,00
	8546511655445	Automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=20A, Idn=30mA, U=230V AB/DT C20A, 30mA tip Schneider sau analogic	buc	1,00	3,00
		<i>Total</i>			
		Total Retele electrice interne			
		<i>Total</i>			
		<i>Depozitare utilaj</i>			
		Total Utilaj			
		Total			
		TVA			
		Total deviz:			

LOTUL 2 – Lucrări de reparație din cadrul CCD, mun. Chișinău, bd.Dacia 5/2B și CMF nr.3 mun. Chișinău, bd.Dacia 5/2A

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de resurse manopera, materiale și mecanizme	
				Pe unitate de masura	Pe volumul total
1	2	3	4	5	6
1. Lucrari de constructie					
1.1. Scara etajul -1-VI					
1.1.1. Demolare					
1	RpCM33B	Demontarea placajelor din marmura, piatra, granit sau similare	m2		173,50
	7132010010900	Faiantar	h-om	1,15	199,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,15	199,52
	4100126202818	Apa	m3	0,003	0,52
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,02	3,47
2	RpCP45D	Demontarea balustradelor, metalice etc cu recuperarea materialelor pentru ulterioara lor montare 117.5m.l.	kg		1 175,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,02	23,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,02	23,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0008	0,94
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,001	1,17
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,003	3,52
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,005	5,88
3	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la tavane si partea inferioara a scarilor	m2		263,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,12	31,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	39,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,05	13,15
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,01	2,63
4	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2		381,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,12	45,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	57,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,05	19,05
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,01	3,81
5	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t		20,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,25	5,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,00	20,00
6	TrI1AA02F 1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t		20,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,50	10,00
7	TsI50B5	Transportarea gunoiiului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t		20,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,258	5,16
		<i>Total</i>			
		Total Demolare			
1.1.2. Trepte					
8	CI12A	Placaje din marmura artificiala cu grosimea pina la 5 cm inclusiv, aplicate cu adeziv pe suprafete verticale, inclusiv rostuirea cu chit a rosturilor (Placarea treptelor si la odihna scarii cu placi de granit 20mm, marginea treptei va avea forma rotungita, culoarea se va consulta	m2		173,50

1	2	3	4	5	6
		cu beneficiarul)			
	7122050013400	Zidar	h-om	4,00	694,00
	7122030012940	Pietrar	h-om	3,00	520,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,80	138,80
	2670112202050-1	placi de granit 20mm, culoarea se va consulta cu beneficiarul	m2	1,06	185,75
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,80	140,19
	2462106120000	Adeziv pentru placaje	kg	4,20	735,99
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,00	3 504,70
	2875275891519	Crampoane de otel pentru placaje	kg	0,40	70,09
	2681116002696	Disc diamantat	buc	0,0075	1,31
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	1,00	175,24
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	1,00	173,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,05	8,68
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,012	2,08
9	CI13A	Elemente liniare drepte din materiale speciale (marmura, travertin sau piatra), simple, profilate sau sculptate: glafuri cu latimea pina la 30 cm inclusiv, montate pe console metalice si fixate in perete cu mortar de ciment var M 100-T(Plinta de granit 20mm, h=80mm cu marginea rotungita)	m		91,70
	7122030012940	Pietrar	h-om	2,20	201,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	13,76
	2874116312400	Plinta de granit 20mm, h=80mm	m	1,02	93,53
	2875276305086	Consola din otel profilat pt.glafuri	kg	1,70	155,89
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,80	165,06
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0005	0,05
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,004	0,37
	2551447335247	Praf de frecat	kg	0,15	13,76
	1411112205747	Praf de travertin	kg	0,12	11,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007	0,64
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	0,92
		<i>Total</i>			
		Total Trepte			
1.1.3. Pereti					
10	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betoncontact" într-un strat, la pereti interiori, (Norma de consum 0,2 kg/m2)	m2		55,00
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,14	7,70
	2430226101010-1	Betoncontact	kg	0,20	11,00
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	2,75
11	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos (Reparatie partiala a peretilor)	m2		55,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,22	67,10
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,14	392,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	4,34
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,016	0,88
12	CK26D	Corner din aluminiu 25x25mm	m		184,35
	7422010060100	Timplar	h-om	0,09	16,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	1,84
	2743123549027-1	Corner din aluminiu 25x25mm	m	1,00	184,35
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,00	1 106,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	1,84
13	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane, inclusiv partea laterala a scarilor	m2		51,70
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,486	76,83
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	0,30	15,51
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,61	755,34
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	0,58
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	4,08

1	2	3	4	5	6
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	1,53
14	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2		106,70
	7122050013400	Zidar	h-om	0,20	21,34
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,10	117,37
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,15	16,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	0,03
15	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2		414,70
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	12,44
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15	62,21
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	20,74
16	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor,	m2		414,70
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,45	186,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	41,47
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	437,47
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	0,41
17	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2		414,70
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	12,44
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15	62,21
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	20,74
18	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea lavabila tip Mattlatex sau analog)	m2		414,70
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,55	228,08
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,40	165,88
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,06	24,88
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,50	207,35
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	20,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	0,83
		<i>Total</i>			
		Total Pereti			
1.1.4. Tavane					
19	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la tavane interiori, (Norma de consum 0,2 kg/m2)	m2		36,00
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,14	5,04
	2430226101010-1	Betoncontact	kg	0,20	7,20
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	1,80
20	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului (Reparatie partiala a tavanelor)	m2		36,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,53	55,08
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,14	257,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004	0,14
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	2,84
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	0,70
21	CK26D	Corner din aluminiu 25x25mm	m		129,60
	7422010060100	Timplar	h-om	0,09	11,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	1,30
	2743123549027-1	Corner din aluminiu 25x25mm	m	1,00	129,60
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,00	777,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	1,30
22	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2		263,00

1	2	3	4	5	6
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	7,89
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15	39,45
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	13,15
23	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2		263,00
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,45	118,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	26,30
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	277,44
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	0,26
24	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2		263,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	7,89
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15	39,45
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	13,15
25	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea lavabila tip Matlatex sau analog)	m2		263,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,55	144,65
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,40	105,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,06	15,78
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,50	131,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	13,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	0,53
		<i>Total</i>			
		Total Tavane			
1.1.5. Timplarie					
26	RpCL08A	Montarea mainii curente din inox, simple, fixate pe trepte din granit (Balustrada din inox existenta, se exclude materialul)	m		117,50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,80	94,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,28	32,90
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,15	17,62
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,03	3,52
27	CK35B	Dibluri din metal fixate in trepte din granit executate cu carota p-u montarea balustradei din inox existente (Diblu din metal cu ancher 10x80)	buc		300,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,20	60,00
	2874136313300-1	Diblu din metal cu ancher 10x80	buc	1,00	300,00
		<i>Total</i>			
		Total Timplarie			
		<i>Total</i>			
		Total Scara etajul -1-VI			
1.2. Casieria					
1.2.1. Demolare					
28	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de gresie, placi ceramice, etc	m2		14,00
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,39	5,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,39	5,46
	4100126202818	Apa	m3	0,05	0,70
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,05	0,70
29	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2		38,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,12	4,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	5,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,05	1,92
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,01	0,38
30	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la tavane	m2		14,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,12	1,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	2,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,05	0,70

1	2	3	4	5	6
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,01	0,14
31	RpCO56A	Demontari: timplarie din PVC	m2		8,10
	7422010060100	Timplar	h-om	0,21	1,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,21	1,70
32	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti din placaj, PFL, PAS etc.	m2		6,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,47	2,82
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,47	2,82
33	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc		2,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,22	0,44
34	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc		10,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,06	0,60
35	RpIB11B	Demontari de radiatoare	buc		1,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,12	0,12
36	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"	m		17,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,38	6,46
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,30	5,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,07	1,19
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,159	2,70
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,029	0,49
37	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile (Cu recuperarea materialului pentru ulterioara lui montare)	buc		1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,95	0,95
38	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t		1,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,25	0,38
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,00	1,50
39	TrI1AA02F 1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t		1,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,50	0,75
40	TsI50B5	Transportarea gunoiului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t		1,50
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,258	0,39
		Total			
		Total Demolare			
1.2.2. Pardoseli					
41	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2		14,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,60	8,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	1,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,00	182,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	0,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01	0,14
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03	0,42
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	0,17
42	CG50B	Executarea pardoselilor din granit	m2		3,50

1	2	3	4	5	6
		ceramic fixate pe adeziv: dimensiunile placilor sub 60x60 cm (Gresie portelanat, minim 8mm grosime, cu suprafata antiderapanta, dimensiuni 600x600mm, culoarea si modelul se va coordona cu beneficiarul)			
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,909	6,68
	2670112202052-2	Gresie portelanat, minim 8mm grosime, cu suprafata antiderapanta, dimensiuni 600x600mm	m2	1,015	3,55
	2462106110554-1	Adeziv portelanat	kg	4,30	15,05
	24302261000001	Fuga	kg	0,20	0,70
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,02	0,07
	4100126202818	Apa	m3	0,004	0,01
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0456	0,16
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0116	0,04
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0053	0,02
43	CG36B	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperi mai mica sau egala cu 16 mp (Placi laminat 12mm, seria 33 rezistent la umiditate, plinta PVC 80mm - 15m, modelul si culoarea se va coordona cu beneficiarul)	m2		10,50
	7132040012700	Parchetar	h-om	1,38	14,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,17	1,78
	2670112204051-1	Placi laminat 12mm, seria 33 rezistent la umiditate	m2	1,05	11,14
	1111000100048	Strat sintetic	m2	1,05	11,14
	2030122946766	Plinte din PVC 80mm	m	1,414427	15,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03	0,32
		<i>Total</i>			
		Total Pardoseli			
1.2.3. Pereti					
44	CD72B	Pereti despartitori plane din PGC 12.5mm rezistent la umiditate cu grosimea 125 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC intr-un strat din ambele parti cu izolatie din vata minerala 40kg/m3, cu inaltimea pina la 4 m	m2		1,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,6832	4,29
	2662102701000-1	Placi ghips-carton 12.5 rezistent la umiditate	m2	2,10	3,36
	2710703520284-1	Profil de ghidaj UW 100	m	1,145	1,83
	2710703520285-2	Profil de suport CW100	m	2,20	3,52
	2521302602906	Materiale izolante din vata minerala 100mm, 40kg/m3	m2	1,03	1,65
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	1,22	1,95
	2513206621601	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Serpeanca" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	1,515	2,42
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,542	0,87
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,175	0,28
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,50	2,40
	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5 mm	buc	29,43	47,09
	2681126001473	Hirtie pentru slefuit	m2	0,016	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0094	0,02
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0648	0,10
45	CK18C	Montarea profilului UA din otel zincat pentru rigidizarea tocurilor la usi	m		5,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,26	1,30
	2743123549025-1	profilului UA din otel zincat pentru rigidizarea tocurilor la usi	m	1,05	5,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,025	0,12
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,001	0,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,00	30,00
46	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti	m2		38,50

1	2	3	4	5	6
		interiori, (Norma de consum 0,2 kg/m2)			
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,14	5,39
	2430226101010-1	Betonocontact	kg	0,20	7,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	1,92
47	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos	m2		38,50
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,22	46,97
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,14	274,89
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	3,04
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,016	0,62
48	CF51B K=15	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga la art. CF50) K=15, la material si utilaj, pentru grosimea totala de 20mm	m2		38,50
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,24	9,24
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,43	825,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	0,58
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,016	9,24
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,003	1,73
49	CK26D	Corner din aluminiu 25x25mm	m		7,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,09	0,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	0,07
	2743123549027-1	Corner din aluminiu 25x25mm	m	1,00	7,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,00	42,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	0,07
50	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2		2,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,486	3,19
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	0,30	0,65
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,61	31,41
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	0,17
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	0,06
51	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2		29,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,20	5,80
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,10	31,90
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,15	4,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	0,01
52	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2		29,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	0,87
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15	4,35
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	1,45
53	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor,	m2		29,00
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,45	13,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	2,90
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	30,59
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	0,03
54	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2		29,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	0,87
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15	4,35
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	1,45

1	2	3	4	5	6
55	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea lavabila tip Mattlatex sau analog)	m2		29,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,55	15,95
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,40	11,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,06	1,74
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,50	14,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	1,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	0,06
56	CK17F1	Lambriuri la pereti, executate pe santier in cantitati pina la 10 mp, Imbracarea peretilor si a glafurilor la usa cu PAL Laminat 18mm, cu acoperire rezistenta la zgirieturi si la solutii chimice de dezinfectare	m2		9,50
	7422010060100	Timplar	h-om	1,47	13,96
	7122050013400	Zidar	h-om	0,40	3,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	1,90
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,45	4,28
	2521106718390-1	PAL Laminat 18mm, cu acoperire rezistenta la zgirieturi si la solutii chimice de dezinfectare	m2	1,05	9,97
	2430226102550	Chit PVA-PVC	kg	0,30	2,85
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,20	1,90
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,03	0,28
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,70	6,65
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	0,10
		<i>Total</i>			
		Total Pereti			
1.2.4. Tavane					
57	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la tavane interiori, (Norma de consum 0,2 kg/m2)	m2		14,00
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,14	1,96
	2430226101010-1	Betoncontact	kg	0,20	2,80
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	0,70
58	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului (Reparatie partiala a peretilor)	m2		14,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,53	21,42
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,14	99,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	1,11
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	0,27
59	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2		14,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	0,42
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15	2,10
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	0,70
60	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2		14,00
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,45	6,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	1,40
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	14,77
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	0,01
61	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2		14,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	0,42
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15	2,10
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	0,70
62	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa,	m2		14,00

1	2	3	4	5	6
		aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea lavabila tip Matlatex sau analog)			
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,55	7,70
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,40	5,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,06	0,84
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,50	7,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	0,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	0,03
		Total			
		Total Tavane			
1.2.5. Timplarie					
63	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de ventilare 250x300)	buc		1,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	0,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	0,03
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	0,15
	2811236306200-1	Grila de ventilare 250x300	buc	1,00	1,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	0,50
64	RpCO40F	Reparati radicale la usi de lemn, prin repararea tablilor si a captuselilor, Imbracarea usii metalice existente cu PAL Laminat 18mm, cu acoperire rezistenta la zgirieturi si la solutii chimice de dezinfectare, inclusiv furnitura necesara	buc		4,40
	7422010060100	Timplar	h-om	0,79	3,48
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,25	1,10
	2521106718390-1	PAL Laminat 18mm, cu acoperire rezistenta la zgirieturi si la solutii chimice de dezinfectare	m2	1,05	4,62
	2873145886928	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 60 S2111	kg	0,006	0,03
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,10	0,44
	2416306109913	Aracet DP 25	kg	0,10	0,44
	2430226100747	Grund umplutor de pori g. 005-2 S 5192-79	kg	0,06	0,26
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,03	0,13
65	CK22B	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii (Perete dispartitor din profil de aluminiu, inclusiv 1 usa si 1 fereastră pentru casierie, cu umplutura din geam termopan si panou sandwich, inclusiv furnitura necesara, tipul si modelul constructiei se va coordona cu beneficiarul)	m2		4,20
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,91	3,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,05	0,21
	2030112951000-1	Perete dispartitor din profil de aluminiu, inclusiv 1 usa si 1 fereastră pentru casierie, cu umplutura din geam termopan si panou sandwich, inclusiv furnitura necesara	m2	1,00	4,20
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,00	16,80
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,16	0,67
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,056	0,24
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,40	1,68
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,60	2,52
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	0,08
66	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti interiori, (Norma de consum 0,2 kg/m2)	m2		105,50
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,14	14,77
	2430226101010-1	Betoncontact	kg	0,20	21,10
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	5,28
67	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si	m2		1,60

1	2	3	4	5	6
		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 metalica 2000x800, imbracata cu PAL Laminat 18mm, cu acoperire rezistenta la zgirieturi si la solutii chimice de dezinfectare, inclusiv furnitura necesara)			
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,54	5,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	0,64
	7212030022700	Sudor	h-om	0,19	0,30
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,27	0,43
	2812106306000-1	Usa metalica 2000x800, imbracata cu PAL Laminat 18mm, cu acoperire rezistenta la zgirieturi si la solutii chimice de dezinfectare, inclusiv furnitura necesara	m2	1,00	1,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,28	0,45
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,14	0,22
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,40	2,24
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,005	0,01
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,50	0,80
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,70	1,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	0,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,02	0,03
68	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Grila la fereastră 2.7x1.7m)	kg		45,90
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	8,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	0,46
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	0,46
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,00	45,90
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	0,37
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,01	0,46
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,02	0,92
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,02	0,92
		Total			
		Total Timplarie			
1.2.6. Lucrari tehnico-sanitare					
69	SA14B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 20 mm (Tevi din polipropilena PN20 pentru apa D 20)	m		1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,31	0,31
	2521216717050-3	Teava PPR D20, PN20	m	1,02	1,02
	2523156719430-3	Cot ppr d 20	buc	0,20	0,20
	2523156719450-3	Teu ppr d 20	buc	0,21	0,21
	2523156719460-3	Reductie PPR D 20	buc	0,04	0,04
	2523156719400-3	Mufa PPR D 20	buc	0,04	0,04
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,00	1,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	0,02
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	0,01
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,002	0,00
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0206	0,02
70	SA37B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 3/4" (Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu pentru fixarea tevilor pentru conducte D20)	buc		2,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,29	0,58

1	2	3	4	5	6
	2875274204040-3	Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu pentru fixarea tevilor pentru conducte D20	buc	1,00	2,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,005	0,01
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,31	0,62
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	0,00
71	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1" (Robinet apa cu sfera si fluture, Fi-Fi D 20)	buc		1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,18	0,18
	2913124202100-1	Robinet apa cu sfera si fluture, Fi-Fi D 20	buc	1,00	1,01
	2913124204200	Rozeta din alama pt.masarea robinetelor	buc	1,00	1,01
72	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1" (Robinet sub lavoar D 15)	buc		2,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,18	0,36
	2913124202100-12	Robinet sub lavoar D 15	buc	1,00	2,02
	2913124204200	Rozeta din alama pt.masarea robinetelor	buc	1,00	2,02
73	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal (Lavoar existent)	buc		1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,90	1,90
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,00	1,02
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,00	1,02
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,30	0,31
74	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 de lavuar cromata)	buc		1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,65	1,65
	2913124201370	baterie de lavuar cromata cu dn=1/2"	buc	1,00	1,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,00	2,00
75	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (Tuburi din polipropilena PP tripulsat fonoabsorbant pentru canalizare D50)	m		1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,25	0,25
	2521216720160-2	Tuburi din polipropilena PP tripulsat fonoabsorbant pentru canalizare D50	m	1,03	1,03
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,004	0,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	0,01
76	SA37F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 2" (Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu pentru fixarea tevilor pentru conducte D50)	buc		2,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,43	0,86
	2875274204040-5	Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu pentru fixarea tevilor pentru conducte D50	buc	1,00	2,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,006	0,01
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,31	0,62
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	0,00
		<i>Total</i>			
		Total Lucrari tehnico-sanitare			
1.2.7. Incalzire					

1	2	3	4	5	6
77	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc		5,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,04	0,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,58	2,90
78	RpCU07C	Matarea gurilor in pereti, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc		5,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,43	2,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	0,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,35	1,75
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,01	0,05
	2922140006703	Macara fereasta de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	0,07
79	IC43A	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 40mm	buc		5,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,37	1,85
	2521216701000	Teava din otel D40	m	0,25	1,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,02	0,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,049	0,24
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,009	0,04
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,025	0,12
	2710602000092	Armaturi	kg	0,022	0,11
80	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 PN25	m		20,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	8,00
	2521216710000-3	Teava din polipropilena D25 PN 25	m	1,03	20,60
81	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida D25	buc		20,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,20	4,00
	2875274204000-41	Bratara fixare PPR D25	buc	1,00	20,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	1,00
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,00	20,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,00	20,00
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,00	20,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,10	2,00
82	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 (Fiting pentru teava PPR PN25, D 25)	buc		15,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	2,25
	2875274110102-2	Fiting pentru teava PPR PN25, D 25	buc	1,00	15,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	0,09
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,015	0,22
83	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, PN 25	m		1,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,35	0,35
	2521216710000-1	Teava din polipropilena D20 PN 25	m	1,03	1,03

1	2	3	4	5	6
84	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 (Fiting pentru teava PPR PN25, D 20)	buc		4,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	0,60
	2875274110102-1	Fiting pentru teava PPR PN25, D 20	buc	1,00	4,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	0,08
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	0,02
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,015	0,06
85	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida D20	buc		4,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,20	0,80
	2875274204000-42	Bratara fixare PPR D25	buc	1,00	4,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	0,20
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,00	4,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,00	4,00
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,10	0,40
86	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m		21,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,09	1,89
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,04	0,84
87	IB05B	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 11-20 elemente (Radiator bimetal 500mm (h)-15 sectii)	buc		1,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,50	2,50
	2822115700000-3	Radiator bimetal 500mm (h) - 15 sectii	buc	1,00	1,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,04	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,08	0,08
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	0,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,25	0,25
88	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Robinet tur 1/2")	buc		1,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18	0,18
	2875274202700-1	Robinet tur 1/2"	buc	1,00	1,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	0,02
89	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Robinet retur 1/2")	buc		1,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18	0,18
	2875274202700-2	Robinet retur 1/2"	buc	1,00	1,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	0,02
90	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet PPR D25, PN25)	buc		5,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	0,75
	2875274205100-	Robinet PPR D25, PN25	buc	1,00	5,00

1	2	3	4	5	6
	1				
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	0,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	0,16
91	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1" (Racord olandez PPR D20/ 1/2")	buc		2,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,20	0,40
	2875274119000-2	Racord olandez PPR D20/ 1/2"	buc	1,00	2,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,01	0,02
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,04	0,08
92	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1" (Racord olandez PPR D25/ 1")	buc		2,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,20	0,40
	2875274119000-1	Racord olandez PPR D25/ 1"	buc	1,00	2,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,01	0,02
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,04	0,08
		<i>Total</i>			
		Total Incalzire			
1.2.8. Retele electrice interne					
93	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m		15,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,10	1,50
94	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m		15,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,30	4,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,70	25,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	0,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,015	0,22
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,02	0,30
95	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc		2,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,04	0,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,58	1,16
96	RpCU07C	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc		2,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,43	0,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	0,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,35	0,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,01	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	0,03
		<i>Total</i>			
		Total Retele electrice interne			
		<i>Total</i>			
		Total Casieria			
1.3. Bloc sanitar (WC) (subsol)					
1.3.1. Demolare					
97	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime	m2		5,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,32	6,60
	4100126202818	Apa	m3	0,01	0,05
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,06	0,30
98	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2		16,00
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,80	12,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,80	12,80
	4100126202818	Apa	m3	0,003	0,05
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	0,24

1	2	3	4	5	6
99	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2		48,30
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,80	38,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,80	38,64
	4100126202818	Apa	m3	0,003	0,14
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	0,72
100	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2		35,90
	7122050013400	Zidar	h-om	0,12	4,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	5,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,05	1,80
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,01	0,36
101	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de gresie, placi ceramice, etc	m2		8,50
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,39	3,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,39	3,31
	4100126202818	Apa	m3	0,05	0,42
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,05	0,42
102	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2		8,50
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,15	1,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	1,28
	4100126202818	Apa	m3	0,05	0,42
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,04	0,34
103	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi -1buc)	m2		1,80
	7422010060100	Timplar	h-om	0,21	0,38
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,21	0,38
104	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc		2,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,22	0,44
105	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc		4,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,06	0,24
106	RpSE06A	Demontarea unui boiler la conductele de apa rece si calda, avind capacitatea de pina la 100 l	buc		1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,45	2,45
107	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc		1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,95	0,95
108	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc		1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,10	1,10
109	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	m		10,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,06	0,60
110	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	m		6,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,06	0,36
111	RpSB03B	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 75 mm - 110 mm	m		4,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,08	0,32
112	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o	t		2,50

1	2	3	4	5	6
		incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)			
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,25	0,62
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,00	2,50
113	TrI1AA02F 1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t		2,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,50	1,25
114	TsI50B5	Transportarea gunoiului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t		2,50
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,258	0,64
		<i>Total</i>			
		Total Demolare			
1.3.2. Pardoseli					
115	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pardoseli interioare, (Norma de consum 0,2 kg/m2)	m2		8,50
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,14	1,19
	2430226101010-1	Betoncontact	kg	0,20	1,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	0,42
116	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2		8,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,60	5,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	0,85
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,00	110,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	0,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03	0,26
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	0,10
117	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi (Mastica bituminoasa- norma de consum 1.5kg/m2)	m2		11,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,04	0,44
	2320322600036-1	Mastica bituminoasa	kg	1,50	16,50
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,10	1,10
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,30	3,30
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,001	0,01
118	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (Gresie portelanat, minim 8mm grosime, culoarea si modelul se va coordona cu beneficiarul)	m2		8,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,61	22,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,29	2,46
	2661112800700-1	Placi sau piscoturi de gresie portelanat	m2	1,03	8,76
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,05	34,43
	24302261000001	Fuga	kg	0,30	2,55
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,00	170,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,90	7,65
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,045	0,38
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,012	0,10
		<i>Total</i>			

1	2	3	4	5	6
		Total Pardoseli			
1.3.3. Pereti					
119	CF59B	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC 12.5mm rezistent la umiditate cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: suprafete inclinate fara izolatie	m2		2,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,835	3,67
	2662102701000-1	Placi ghips-carton 12.5 rezistent la umiditate	m2	1,05	2,10
	2710703520284-2	Profil de ghidaj UD	m	0,919	1,84
	2710703520285-1	Profil de suport CD	m	2,20	4,40
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2,35	4,70
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	1,52
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,271	0,54
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	0,18
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,65	3,30
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,19	32,38
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	0,01
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	0,10
120	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betoncontact" intr-un strat, la pereti interiori, (Norma de consum 0,2 kg/m2)	m2		29,50
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,14	4,13
	2430226101010-1	Betoncontact	kg	0,20	5,90
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	1,48
121	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		29,50
	7122050013400	Zidar	h-om	1,40	41,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,30	8,85
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,50	309,75
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,03	0,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007	0,21
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008	0,24
122	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, + 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar, K=4	m2		29,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,10	11,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	3,54
	2664102100000-1	Mortar M-100	m3	0,006	0,71
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	0,12
123	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (Plasa VR 150x150x5mm- 2.1kg/m2)	kg		61,95
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,04	2,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	0,31
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,01	62,57
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	0,31
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	0,62
	2010237318750	Distantieri	buc	0,30	18,59
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	0,04
124	RpCJ06B	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime	m		5,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,44	2,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,22	1,10
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,98	4,90
	2652102100713	Var pasta	m3	0,001	0,00

1	2	3	4	5	6
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0062	0,03
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,001	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,001	0,00
125	CI21B	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 600 x 600 mm (Modelul si culoarea se va coordona cu beneficiarul, h=2.5m)	m2		31,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,20	69,30
	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	1,02	32,45
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	6,00	190,89
	24302261000001	Fuga	kg	0,39	12,41
	4100126202818	Apa	m3	0,003	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0314	0,99
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0152	0,48
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0456	1,44
		Total			
		Total Pereti			
1.3.4. Tavane					
126	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila (Tavane armstrong cu panouri din aluminiu)	m2		8,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	1,28
	7422010060100	Timplar	h-om	2,05	17,42
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,00	34,00
	2732103646151-1	Tavane armstrong cu panouri din aluminiu	m2	1,05	8,92
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,015	0,13
		Total			
		Total Tavane			
1.3.5. Timplarie					
127	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 (Usi din profil PVC clasa A, grosimea profil minim 70mm, inclusiv furnitura necesara, modelul se va coordona cu beneficiarul)	m2		1,80
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,73	1,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,08	0,14
	2030112939150-1	Usi din profil PVC clasa A, grosimea profil minim 70mm, inclusiv furnitura necesara,	m2	1,00	1,80
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	4,00	7,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,50	0,90
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,175	0,32
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,60	1,08
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,00	1,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	0,04
128	CK22A	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe montate pe parapet (Pereti dispartitori din profil de aluminiu la blocuri sanitare, 1800mm (h), umplutura glasvandurilor va fi realizata din HPL, material rezistent la solutii chimice de dezinfectare, modelul si culoarea se va consulta cu beneficiarul)	m2		6,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,00	6,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,06	0,36
	2030112951000-2	Pereti dispartitori din profil de aluminiu la blocuri sanitare, 1800mm (h), umplutura glasvandurilor va fi realizata din HPL, material rezistent la solutii chimice de dezinfectare, modelul si culoarea se va consulta cu beneficiarul	m2	1,00	6,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	6,00	36,00

1	2	3	4	5	6
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,195	1,17
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,058	0,35
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,60	3,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,80	4,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	0,12
		Total			
		Total Timplarie			
1.3.6. Retele interioare de apa si canalizare					
129	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2	m		10,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,10	1,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,80	8,00
130	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m		10,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,14	1,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	1,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,70	17,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,015	0,15
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,02	0,20
131	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc		2,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,04	0,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,58	1,16
132	RpCU07C	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc		2,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,43	0,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	0,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,35	0,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,01	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	0,03
133	SA14B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 20 mm (Tevi din polipropilena PN20 pentru apa D 20)	m		15,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,31	4,65
	2521216717050-3	Teava PPR D20, PN20	m	1,02	15,30
	2523156719430-3	Cot ppr d 20	buc	0,20	3,00
	2523156719450-3	Teu ppr d 20	buc	0,21	3,15
	2523156719460-3	Reductie PPR D 20	buc	0,04	0,60
	2523156719400-3	Mufa PPR D 20	buc	0,04	0,60
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,00	15,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	0,09
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,002	0,03
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0206	0,31
134	SA37B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 3/4" (Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu pentru fixarea tevilor pentru conducte D20)	buc		10,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,29	2,90
	2875274204040-3	Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu pentru fixarea tevilor pentru conducte D20	buc	1,00	10,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,005	0,05
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,31	3,10
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	0,01

1	2	3	4	5	6
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	0,01
135	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8" -2"	m		15,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,15	2,25
136	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m		1,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,08	0,12
137	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1" (Robinet apa cu sfera si fluture, Fi-Fi D 20)	buc		1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,18	0,18
	2913124202100-1	Robinet apa cu sfera si fluture, Fi-Fi D 20	buc	1,00	1,01
	2913124204200	Rozeta din alama pt.masarea robinetelor	buc	1,00	1,01
138	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1" (Robinet sub lavoar D 15)	buc		4,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,18	0,72
	2913124202100-12	Robinet sub lavoar D 15	buc	1,00	4,04
	2913124204200	Rozeta din alama pt.masarea robinetelor	buc	1,00	4,04
139	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc		1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,90	1,90
	2622102438000	Lavoar portelanat	buc	1,01	1,03
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,00	1,02
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,00	1,02
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,30	0,31
	2622102453900	Pedestal din portelan sanitar	buc	1,01	1,03
140	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 de lavuar cromata)	buc		1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,65	1,65
	2913124201370	baterie de lavuar cromata cu dn=1/2"	buc	1,00	1,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,00	2,00
141	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (Tuburi din polipropilena PP tripulsat fonoabsorbant pentru canalizare D110)	m		3,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,32	0,96
	2521216720160-1	Tuburi din polipropilena PP tripulsat fonoabsorbant pentru canalizare D110	m	1,03	3,09
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,015	0,04
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	0,04
142	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (Tuburi din polipropilena PP tripulsat	m		4,00

1	2	3	4	5	6
		fonoabsorbant pentru canalizare D50)			
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,25	1,00
	2521216720160-2	Tuburi din polipropilena PP tripulsat fonoabsorbant pentru canalizare D50	m	1,03	4,12
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,004	0,02
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	0,05
143	SA40B	Instalarea mufelor antiincendiare cu umplere cu mortar in planseu (Mufe antiincendiare pentru coloanele de canalizare D110)	buc		1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,60	0,60
	2875277330522-1	Mufe antiincendiare pentru coloanele de canalizare D110	buc	1,00	1,00
	2664102102017	Mortar ciment M-200	m3	0,012	0,01
144	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Revizie din polipropilena PP D110)	buc		1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,28	0,28
	2523156721037-1	Revizie din polipropilena PP D110	buc	1,00	1,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	0,04
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	0,02
145	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc		4,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,28	1,12
	2523156721037-5	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare D110	buc	1,00	4,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	0,14
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	0,06
146	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Revizie din polipropilena PP D50	buc		1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,22	0,22
	2523156721037-2	Revizie din polipropilena D50	buc	1,00	1,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,01	0,01
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	0,01
147	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc		4,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,22	0,88
	2523156721037-6	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare D50	buc	1,00	4,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,01	0,04
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	0,05
148	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm (Sifon de pardosea din inox D 50mm, cu clapeta antimiros)	buc		1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,83	0,83
	2875114202905-3	Sifon de pardosea din inox D 50mm, cu clapeta antimiros	buc	1,00	1,05
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,11	0,12
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,04	0,04
149	SA37I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4" (Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu pentru fixarea tevilor pentru conducte D110)	buc		3,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,52	1,56
	2875274204040-4	Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu pentru fixarea tevilor pentru conducte D110	buc	1,00	3,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,006	0,02

1	2	3	4	5	6
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,31	0,93
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	0,00
150	SA37F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2" (Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu pentru fixarea tevilor pentru conducte D50)	buc		3,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,43	1,29
	2875274204040-5	Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu pentru fixarea tevilor pentru conducte D50	buc	1,00	3,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,006	0,02
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,31	0,93
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	0,00
151	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc		2,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,70	9,40
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,01	2,12
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,00	2,10
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,00	2,10
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,00	2,10
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,00	2,10
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,00	2,10
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,00	2,10
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,00	2,10
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,00	2,10
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,00	2,10
		<i>Total</i>			
		Total Rețele interioare de apa si canalizare			
1.3.7. Incalzire					
152	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc		4,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,04	0,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,58	2,32
153	RpCU07C	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc		4,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,43	1,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	0,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,35	1,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,01	0,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	0,06
154	IC43A	Confectionarea si montarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 40mm	buc		4,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,37	1,48
	2521216701000	Teava din otel D40	m	0,25	1,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,02	0,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,049	0,20
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,009	0,04
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,025	0,10
	2710602000092	Armături	kg	0,022	0,09
155	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 PN25	m		16,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	6,40

1	2	3	4	5	6
	2521216710000-3	Teava din polipropilena D25 PN 25	m	1,03	16,48
156	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida D25	buc		14,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,20	2,80
	2875274204000-41	Bratara fixare PPR D25	buc	1,00	14,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	0,70
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,00	14,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,00	14,00
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,00	14,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,10	1,40
157	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Fiting pentru teava PPR PN25, D 25)	buc		12,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	1,80
	2875274110102-2	Fiting pentru teava PPR PN25, D 25	buc	1,00	12,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	0,24
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	0,07
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,015	0,18
158	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, PN 25	m		1,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,35	0,35
	2521216710000-1	Teava din polipropilena D20 PN 25	m	1,03	1,03
159	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Fiting pentru teava PPR PN25, D 20)	buc		4,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	0,60
	2875274110102-1	Fiting pentru teava PPR PN25, D 20	buc	1,00	4,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	0,08
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	0,02
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,015	0,06
160	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida D20	buc		4,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,20	0,80
	2875274204000-42	Bratara fixare PPR D25	buc	1,00	4,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	0,20
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,00	4,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,00	4,00
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,10	0,40
161	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m		20,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,09	1,80

1	2	3	4	5	6
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,04	0,80
162	IB05B	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 11-20 elemente (Radiator bimetal 500mm (h)-5 sectii)	buc		1,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,50	2,50
	2822115700000-2	Radiator bimetal 500mm (h) - 5 sectii	buc	1,00	1,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,04	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,08	0,08
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	0,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,25	0,25
163	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Robinet tur 1/2")	buc		1,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18	0,18
	2875274202700-1	Robinet tur 1/2"	buc	1,00	1,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	0,02
164	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Robinet retur 1/2")	buc		1,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18	0,18
	2875274202700-2	Robinet retur 1/2"	buc	1,00	1,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	0,02
165	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet PPR D25, PN25)	buc		2,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	0,30
	2875274205100-1	Robinet PPR D25, PN25	buc	1,00	2,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	0,06
166	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1" (Racord olandez PPR D20/ 1/2")	buc		2,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,20	0,40
	2875274119000-2	Racord olandez PPR D20/ 1/2"	buc	1,00	2,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,01	0,02
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,04	0,08
167	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1" (Racord olandez PPR D25/ 1")	buc		2,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,20	0,40
	2875274119000-1	Racord olandez PPR D25/ 1"	buc	1,00	2,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,01	0,02
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,04	0,08
		<i>Total</i>			
		Total Incalzire			
		<i>Total</i>			
		Total Bloc sanitar (WC) (subsol)			
1.4. Baie cu dus (subsol)					
1.4.1. Demolare					
168	RpSC02A	Demontarea unei cazi pentru dus, inclusiv accesoriile	buc		1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,30	1,30

1	2	3	4	5	6
169	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de gresie, placi ceramice, etc	m2		1,00
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,39	0,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,39	0,39
	4100126202818	Apa	m3	0,05	0,05
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,05	0,05
170	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t		0,10
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,25	0,02
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,00	0,10
171	TrI1AA02F 1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t		0,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,50	0,05
172	TsI50B5	Transportarea gunoiului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t		0,10
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,258	0,03
		<i>Total</i>			
		Total Demolare			
1.4.2. Pardosea					
173	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pardoseli interioare, (Norma de consum 0,2 kg/m2)	m2		1,00
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,14	0,14
	2430226101010-1	Betoncontact	kg	0,20	0,20
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	0,05
174	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2		1,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,60	0,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	0,10
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,00	13,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	0,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	0,01
175	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi (Mastica bituminoasa- norma de consum 1.5kg/m2)	m2		1,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,04	0,06
	2320322600036-1	Mastica bituminoasa	kg	1,50	2,10
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,10	0,14
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,30	0,42
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,001	0,00
176	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (Gresie portelanat, minim 8mm grosime, culoarea si modelul se va coordona cu beneficiarul)	m2		1,40
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,61	3,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,29	0,41

1	2	3	4	5	6
	2661112800700-1	Placi sau piscoturi de gresie portelanat	m2	1,03	1,44
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,05	5,67
	24302261000001	Fuga	kg	0,30	0,42
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,00	28,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,90	1,26
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,045	0,06
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,012	0,02
		<i>Total</i>			
		Total Pardosea			
1.4.3. Retele interioare de apa si canalizare					
177	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2	m		2,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,10	0,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,80	1,60
178	RpCU07C	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc		2,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,43	0,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	0,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,35	0,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,01	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	0,03
179	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (Tuburi din polipropilena PP tripulsat fonoabsorbant pentru canalizare D50)	m		2,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,25	0,50
	2521216720160-2	Tuburi din polipropilena PP tripulsat fonoabsorbant pentru canalizare D50	m	1,03	2,06
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,004	0,01
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	0,02
180	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm (Sifon de pardosea din inox D 50mm, cu clapeta antimiros, trap pentru dus)	buc		1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,83	0,83
	2875114202905-5	Sifon de pardosea din inox D 50mm, cu clapeta antimiros, trap pentru dus	buc	1,00	1,05
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,11	0,12
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,04	0,04
181	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc		1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,15	1,15
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,00	1,00
182		Bara pentru perdea cu perdea de dus	set		1,00
	737837	Bara pentru perdea cu perdea de dus	set	1,00	1,00
		<i>Total</i>			
		Total Retele interioare de apa si canalizare			
1.4.4. Incalzire					
183	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc		4,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,04	0,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,58	2,32
184	RpCU07C	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc		4,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,43	1,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	0,60

1	2	3	4	5	6
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,35	1,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,01	0,04
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	0,06
185	IC43A	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 40mm	buc		4,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,37	1,48
	2521216701000	Teava din otel D40	m	0,25	1,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,02	0,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,049	0,20
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,009	0,04
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,025	0,10
	2710602000092	Armături	kg	0,022	0,09
186	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 PN25	m		16,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	6,40
	2521216710000-3	Teava din polipropilena D25 PN 25	m	1,03	16,48
187	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida D25	buc		14,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,20	2,80
	2875274204000-41	Bratara fixare PPR D25	buc	1,00	14,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	0,70
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,00	14,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,00	14,00
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,00	14,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,10	1,40
188	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Fiting pentru teava PPR PN25, D 25)	buc		12,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	1,80
	2875274110102-2	Fiting pentru teava PPR PN25, D 25	buc	1,00	12,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	0,24
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	0,07
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,015	0,18
189	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, PN 25	m		1,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,35	0,35
	2521216710000-1	Teava din polipropilena D20 PN 25	m	1,03	1,03
190	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Fiting pentru teava PPR PN25, D 20)	buc		4,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	0,60
	2875274110102-1	Fiting pentru teava PPR PN25, D 20	buc	1,00	4,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	0,08

1	2	3	4	5	6
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	0,02
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,015	0,06
191	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida D20	buc		4,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,20	0,80
	2875274204000-42	Bratara fixare PPR D25	buc	1,00	4,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	0,20
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,00	4,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,00	4,00
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,10	0,40
192	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m		20,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,09	1,80
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,04	0,80
193	IB05B	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 11-20 elemente (Radiator bimetal 500mm (h)-5 sectii)	buc		1,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,50	2,50
	2822115700000-2	Radiator bimetal 500mm (h) - 5 sectii	buc	1,00	1,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,04	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,08	0,08
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	0,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,25	0,25
194	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Robinet tur 1/2")	buc		1,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18	0,18
	2875274202700-1	Robinet tur 1/2"	buc	1,00	1,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	0,02
195	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Robinet retur 1/2")	buc		1,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18	0,18
	2875274202700-2	Robinet retur 1/2"	buc	1,00	1,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	0,02
196	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet PPR D25, PN25)	buc		2,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	0,30
	2875274205100-1	Robinet PPR D25, PN25	buc	1,00	2,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	0,06
197	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1" (Racord olandez PPR D20/ 1/2")	buc		2,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,20	0,40
	2875274119000-2	Racord olandez PPR D20/ 1/2"	buc	1,00	2,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,01	0,02
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02	0,04

1	2	3	4	5	6
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,04	0,08
198	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1" (Racord olandez PPR D25/ 1")	buc		2,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,20	0,40
	2875274119000-1	Racord olandez PPR D25/ 1"	buc	1,00	2,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,01	0,02
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,04	0,08
		<i>Total</i>			
		Total Incalzire			
1.4.5. Timplarie					
199	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 (Usi din profil PVC clasa A, grosimea profil minim 70mm, inclusiv furnitura necesara, modelul se va coordona cu beneficiarul)	m2		1,80
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,73	1,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,08	0,14
	2030112939150-1	Usi din profil PVC clasa A, grosimea profil minim 70mm, inclusiv furnitura necesara,	m2	1,00	1,80
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,00	7,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,50	0,90
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,175	0,32
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,60	1,08
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,00	1,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	0,04
		<i>Total</i>			
		Total Timplarie			
		<i>Total</i>			
		Total Baie cu dus (subsol)			
1.5. Ventilare in blocuri saitare					
200	RCsB30N	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 150 mm (K=1,9, p-u grosimea peretelui de 200mm)	buc		3,00
	7123011000200	Betonist	h-om	0,567	3,23
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,243	1,39
	5001000100135-1	Freza cu carota diamanta D150	buc	0,0115	0,07
	4100126202818	Apa	m3	0,0751	0,43
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,39	2,22
201	RCsB30N	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 150 mm (K=7,3, p-u grosimea peretelui de 800 mm)	buc		1,00
	7123011000200	Betonist	h-om	0,567	4,14
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,243	1,77
	5001000100135-1	Freza cu carota diamanta D150	buc	0,0115	0,08
	4100126202818	Apa	m3	0,0751	0,55
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,39	2,85
202	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canal circular D125mm)	m2		3,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,78	13,23
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,80	2,83

1	2	3	4	5	6
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	0,04
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	0,04
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	0,06
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,25	4,42
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	0,11
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,03	0,11
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,00	21,21
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,03	0,11
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,70	16,61
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,00	21,21
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,00	21,21
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,05	0,18
203	VA14B	Piesa speciala (schimbare de sectiune), din tabla neagra de 0,5 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 400 - 700 mm (D125)	m2		1,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,93	7,12
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,20	5,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	0,01
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,20	0,24
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,018	0,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,24	0,29
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	0,04
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,004	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,00	9,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,12	0,14
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	6,30	7,56
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	8,00	9,60
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,00	9,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,07	0,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,02	0,02
204	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20mm (Синтетический каучук RUBBER C 10x1000x10)	m2		4,70
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,474	2,23
	15933316770-2	Синтетический каучук RUBBER C 10x1000x10	m2	1,03	4,84
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	0,21
205		Скотч алюминниевый 75ммX50м	buc		1,00
	354354345	Скотч алюминниевый 75ммX50м	buc	1,00	1,00
206	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg		15,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,30	4,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,04	0,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,06	0,90
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,04	15,60
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,02	0,30
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,002	0,03
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,02	0,30
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,02	0,30
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,08	1,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,01	0,15
207	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de ventilare din aluminiu dreptunghiulara, 400x150mm, montate in usi)	buc		2,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	0,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	0,06
	281123630321-31	Grila de ventilare din aluminiu dreptunghiulara, 400x150mm, montate in usi	buc	1,00	2,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	1,00
208	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de ventilare din aluminiu D125)	buc		2,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	0,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	0,06

1	2	3	4	5	6
	281123630321-1	Grila de ventilare din aluminiu D125	buc	1,00	2,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	1,00
209	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de ventilare din aluminiu exteriora D125)	buc		1,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	0,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	0,03
	281123630321-2	Grila de ventilare din aluminiu exteriora D125	buc	1,00	1,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	0,50
		<i>Total</i>			
		Total Ventilare in blocuri sitare			
1.6. Reparatie scara exteriora					
210	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de gresie, placi ceramice, etc	m2		5,50
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,39	2,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,39	2,14
	4100126202818	Apa	m3	0,05	0,28
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,05	0,28
211	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pardoseli (Norma de consum 0,2 kg/m2)	m2		5,50
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,14	0,77
	2430226101010-1	Betoncontact	kg	0,20	1,10
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	0,28
212	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (Gresie existenta)	m2		5,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,61	14,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,29	1,59
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie (Material existent)	m2	1,03	5,66
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,05	22,28
	24302261000001	Fuga	kg	0,30	1,65
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,00	110,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,90	4,95
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,045	0,25
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,012	0,07
		<i>Total</i>			
		Total Reparatie scara exteriora			
1.7. Lucrari de reparatie curenta la acoperis					
213	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2		20,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,47	9,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	4,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,06	1,20
214	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2		20,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,60	12,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	2,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,00	260,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	0,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03	0,60
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	0,24
215	IzF04A	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 pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2		20,00

1	2	3	4	5	6
		(Mastica bituminoasa)			
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,04	0,80
	2320322600036-1	Mastica bituminoasa	kg	1,70	34,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,34	6,80
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	0,01
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,13	22,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013	0,26
216	IzF04B K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum (Membrana bituminoasa tip linocrom sau analogic)	m2		20,00
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,08	3,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatie	kg	1,50	60,00
	2682132601626-1	Carton bitumat linocrom	m2	1,10	44,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,30	12,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	0,02
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,00	40,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	0,07
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,011	0,44
		<i>Total</i>			
		Total Lucrari de reparatie curenta la acoperis			
1.8. Montarea balustradei la scara exterioara (CMF3)					
217	CH06A	Mina curenta metalica montata pe suporturi de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din teava din otel D=1 1/4" si otel laminat, dreapta (Balustrada din inox, h=1000mm)	m		6,50
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,90	5,85
	2812106305714-1	Balustrada din inox	m	1,00	6,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,10	0,65
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,06	0,39
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,70	4,55
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,025	0,16
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,20	1,30
218	RpCB18C	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat in fundatii, pereti, stilpi etc	m3		0,03
	7123010010200	Betonist	h-om	10,00	0,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,50	0,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,02	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,20	0,01
219	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm (Sifon de pardoseala verticala pentru burlan montat la exterior, PP D110/125, cu inel pentru burlan D50mm)	buc		1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,05	1,05
	2875114202905-1	Sifon de pardoseala verticala pentru burlan montat la exterior, PP D110/125, cu inel pentru burlan D50mm	buc	1,00	1,02
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,12	0,12
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,05	0,05
220	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2		0,10
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,60	0,06

1	2	3	4	5	6
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,00	1,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	0,00
		Total			
		Total Montarea balustradei la scara exterioara (CMF3)			
		Total			
		Asigurari sociale			
		Transport			
		Total			
		Cheltuieli de regie			
		Total			
		Beneficiul			
		Total Lucrari de constructie			
2. Montare utilaj					
2.1. Retele electrice interne casierie					
221	RpEG02B	Montarea tablourilor electrice pe stelaj metalic, modulat, cu masca, pe perete sau in nisa, avind suprafata 0,31-0,90 mp (Panou pentru intrerupatoare automate 6 module IP54)	buc		1,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	3,57	3,57
	2874115840479	Piulita M12	buc	8,00	8,08
	2874115883760	Saiba M 12	buc	8,00	8,08
	2874115801368	Surub M 12x120 mm	buc	4,00	4,04
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,80	0,81
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,02	0,02
222	RpEE01B	Montarea intrupatoarelor unipolare sau bipolare pachet 10-63 A, in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic (Separator de sarcina 3P 25A)	buc		1,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,38	0,38
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	0,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,05	0,05
	2051142950700	Dibluri	buc	2,00	2,00
	2874115836777	Surub cap inecat crestă L 3 x 40	buc	2,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,00	2,00
	2874115881198	Saiba M 6	buc	2,00	2,00
	2874115819950	Surub M6x22 mm	buc	2,00	2,00
223	RpEE01A	Montarea intrupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu (Intrrerupator automat 1P C10)	buc		1,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,27	0,27
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	0,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,05	0,05
224	RpEE01A	Montarea intrupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau	buc		2,00

1	2	3	4	5	6
		aluminiu (Intrerupator automat 1P C16)			
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,27	0,54
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	0,01
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,05	0,10
225	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu (Automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=20A)	buc		1,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,27	0,27
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	0,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,05	0,05
226	RpEB01A	Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea pina la 16 mmp (Cablul din cupru VVGng LS-0.66 3*1.5mm)	m		10,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,07	0,70
	2722103107001-3	Cablul din cupru VVGng LS-0.66 3*1.5mm	m	1,03	11,33
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,05	0,55
227	RpEB01A	Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea pina la 16 mmp (Cablul din cupru VVGng LS-0.66 3*2.5mm)	m		40,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,07	2,80
	2722103107001-2	Cablul din cupru VVGng LS-0.66 3*2.5mm	m	1,03	45,32
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,05	2,20
228	RpEB01B	Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea 25 mmp (Cablul din cupru VVGng LS- 3x6mm)	m		10,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,09	0,90
	2722103107001-4	Cablul din cupru VVGng LS-0.66 3x6mm	m	1,03	11,02
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,03	0,32
229	RpEA02B	Montarea tubului izolat din policlorura de vinil neplastifiata de protectie etans tip IPE-PVC sau PEL lacuit, avind diametrul de 18-25 mm, montat aparent pe dibluri sau console fixate direct in ziduri. (Teava gofrata diametrul 25mm, fixate pe scoabe)	m		50,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,50	25,00
	25212167042335544	Tub gofrat PVC d25	m	1,025	53,81
	2875274117001	Cot fonta cu filet pt. tub IPE	buc	0,15	7,88
	2811236311007	Doza fonta cu filet special tub IPE	buc	0,15	7,88
230	RpEA02C	Montarea tubului izolat din policlorura de vinil neplastifiata de protectie etans tip IPE-PVC sau PEL lacuit, avind diametrul peste 25 mm, montat aparent pe dibluri sau console fixate direct in ziduri. (Teava gofrata diametrul 32mm, fixate pe scoabe)	m		10,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,54	5,40
	2521216704234-1	Tub gofrat PVC D32	m	1,025	10,76
	2875274117001	Cot fonta cu filet pt. tub IPE	buc	0,10	1,05

1	2	3	4	5	6
	2811236311007	Doza fonta cu filet special tub IPE	buc	0,15	1,58
231	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator simplu tip 1- simbol 0158 (Intrerupator cu 2 clape, tip ingropat)	buc		1,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,30	0,30
	1111000100020-3	Intrerupator cu 2 clape tip ingropat	buc	1,00	1,00
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,00	1,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,005	0,00
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,20	0,20
232	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic (Priza dubla cu contact de protectie, montare incorporata, IP 20 Inom 16A, Unom 250V)	buc		5,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,31	1,55
	2746167335100-13	Priza dubla cu contact de protectie, montare oncorporata, IP 20 Inom 16A, Unom 250V	buc	1,02	5,10
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,00	5,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,005	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	0,02
	2051142950700	Dibluri	buc	2,00	10,00
	2874115836777	Surub cap inecat crestet L 3 x 40	buc	2,00	10,00
233	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic (Priza cu contact de protectie, montare oncorporata, IP 20 Inom 16A, Unom 250V)	buc		2,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,31	0,62
	2746167335100-12	Priza cu contact de protectie, montare oncorporata, IP 20 Inom 16A, Unom 250V	buc	1,02	2,04
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,00	2,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,005	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	0,01
	2051142950700	Dibluri	buc	2,00	4,00
	2874115836777	Surub cap inecat crestet L 3 x 40	buc	2,00	4,00
234	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Corp de iluminat LED 600x600 incorporate p-u tavane din Gips-Carton 40W)	buc		2,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,28	0,56
	2875274400501-5	Corp de iluminat LED 600x600 incorporate p-u tavane din Gips-Carton 40W	buc	1,00	2,08
	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	1,00	2,08
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,00	2,08
235	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc		1,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,60	1,60
236		Cutii de distributie (doze) (80x80x40mm)	buc		1,00
	4332565	Cutii de distributie (doze) (80x80x40mm)	buc	1,00	1,00
		<i>Total</i>			
		Total Rețele electrice interne casierie			
2.2. Rețele electrice interne blocuri sanitare subsol					
237	RpEG02B	Montarea tablourilor electrice pe stelaj metalic, modular, cu masca, pe perete sau in nisa, avind suprafata 0,31-0,90 mp (Panou pentru intrerupatoare automate 6	buc		1,00

1	2	3	4	5	6
		module IP54)			
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	3,57	3,57
	2874115840479	Piulita M12	buc	8,00	8,08
	2874115883760	Saiba M 12	buc	8,00	8,08
	2874115801368	Surub M 12x120 mm	buc	4,00	4,04
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,80	0,81
	2922140006703	Macara fereasta de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,02	0,02
238	RpEE01B	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare pachet 10-63 A, in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic (Separator de sarcina 3P 25A)	buc		1,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,38	0,38
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	0,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,05	0,05
	2051142950700	Dibluri	buc	2,00	2,00
	2874115836777	Surub cap inecat crestet L 3 x 40	buc	2,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,00	2,00
	2874115881198	Saiba M 6	buc	2,00	2,00
	2874115819950	Surub M6x22 mm	buc	2,00	2,00
239	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu (Intrerupator automat 1P C10)	buc		1,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,27	0,27
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	0,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,05	0,05
240	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu (Intrerupator automat 1P C16)	buc		1,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,27	0,27
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	0,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,05	0,05
241	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu (Automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=20A)	buc		1,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,27	0,27
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	0,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,05	0,05
242	RpEB01A	Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea pina la 16 mmp (Cablul din cupru VVGng LS-0.66 3*1.5mm)	m		12,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,07	0,84
	2722103107001-	Cablul din cupru VVGng LS-0.66 3*1.5mm	m	1,03	13,60

1	2	3	4	5	6
	3				
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,05	0,66
243	RpEB01A	Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea pina la 16 mmp (Cablul din cupru VVGng LS-0.66 3*2.5mm)	m		20,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,07	1,40
	2722103107001-2	Cablul din cupru VVGng LS-0.66 3*2.5mm	m	1,03	22,66
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,05	1,10
244	RpEA02B	Montarea tubului izolat din policlorura de vinil neplastifiata de protectie etans tip IPE-PVC sau PEL lacuit, avind diametrul de 18-25 mm, montat aparent pe dibluri sau console fixate direct in ziduri. (Teava gofrata diametrul 25mm, fixate pe scoabe)	m		32,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,50	16,00
	25212167042335544	Tub gofrat PVC d25	m	1,025	34,44
	2875274117001	Cot fonta cu filet pt. tub IPE	buc	0,15	5,04
	2811236311007	Doza fonta cu filet special tub IPE	buc	0,15	5,04
245	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator simplu tip 1- simbol 0158 (Intrerupator cu 1 clapa, tip ingropat)	buc		3,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,30	0,90
	1111000100020-5	Intrerupator cu 1 clapa, tip ingropat	buc	1,00	3,00
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,00	3,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,005	0,02
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,20	0,60
246	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic (Priza cu contact de protectie, montare oncorporata, IP 65 Inom 16A, Unom 250V)	buc		4,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,31	1,24
	2746167335100-15	Priza cu contact de protectie, montare oncorporata, IP 65 Inom 16A, Unom 250V	buc	1,02	4,08
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,00	4,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,005	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	0,02
	2051142950700	Dibluri	buc	2,00	8,00
	2874115836777	Surub cap inecat crestet L 3 x 40	buc	2,00	8,00
247	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Corp de iluminat LED 600x600 incorporate p-u tavane Armstrong 40W)	buc		4,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,28	1,12
	2875274400501-6	Corp de iluminat LED 600x600 incorporate p-u tavane Armstrong 40W	buc	1,00	4,16
	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	1,00	4,16
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,00	4,16
248	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc		2,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,60	3,20
249		Cutii de distributie (doze) (80x80x40mm)	buc		2,00
	4332565	Cutii de distributie (doze) (80x80x40mm)	buc	1,00	2,00
250	SE59A	Uscator de mini montat pe perete din caramida sau b.c.a.	buc		1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,35	0,35
	2051142950700	Dibluri	buc	2,00	2,04
251	SE44A	Incalzitor de apa electric, avind	buc		1,00

1	2	3	4	5	6
		capacitatea de 100 l si greutatea de 44 kg,, montata pe console fixate in perete			
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,46	1,46
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,40	0,40
	7214070021500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	0,93	0,93
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,08	0,08
	2875274122143	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	1,00	1,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	5,70	5,70
	2710603400029	Otel rotund D = 10 mm	kg	0,30	0,30
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,60	0,60
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,00	1,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,002	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,004	0,00
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,005	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	0,00
		Total			
		Total Retele electrice interne blocuri sanitare subsol			
2.3. Ventilare in blocuri saitare					
252	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw	buc		1,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,55	11,55
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,10	0,10
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,15	0,15
		Total			
		Total Ventilare in blocuri saitare			
		Total			
		Asigurari sociale			
		Transport			
		Total			
		Cheltuieli de regie			
		Total			
		Beneficiul			
		Total Montare utilaj			
3. Utilaj					
3.1. Retele electrice interne casierie					
253		Tablou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP-65 pentru 6 module.			1,00
	829873252323	Tablou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP-65 pentru 6 module.	buc	1,00	1,00
254		Separator de sarcina 3P/25A, IP20, tip Schneider sau analogic	buc		1,00
	85431355635	Separator de sarcina 3P/25A, IP20, tip Schneider sau analogic	buc	1,00	1,00
255		Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C", In=10A, Un=230V BA47-29/1P/C10A tip Schneider sau analogic	buc		1,00
	465652223	Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C", In=10A, Un=230V BA47-29/1P/C10A tip Schneider sau analogic	buc	1,00	1,00
256		Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C", In=16A, Un=230V BA47-29/1P/C16A tip Schneider sau analogic	buc		2,00
	4656552223	Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C", In=16A, Un=230V BA47-29/1P/C16A tip Schneider sau analogic	buc	1,00	2,00
257		Automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=20A, Idn=30mA, U=230V AB/DT C20A, 30mA tip Schneider sau analogic	buc		1,00

1	2	3	4	5	6
	854651165445	Automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=20A, Idn=30mA, U=230V AB/DT C20A, 30mA tip Schneider sau analogic	buc	1,00	1,00
		<i>Total</i>			
		Total Retele electrice interne casierie			
3.2. Retele electrice interne blocuri sanitare subsol					
258		Tablou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP-65 pentru 6 module.			1,00
	829873252323	Tablou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP-65 pentru 6 module.	buc	1,00	1,00
259		Separator de sarcina 3P/25A, IP20, tip Schneider sau analogic	buc		1,00
	85431355635	Separator de sarcina 3P/25A, IP20, tip Schneider sau analogic	buc	1,00	1,00
260		Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C", In=10A, Un=230V BA47-29/1P/C10A tip Schneider sau analogic	buc		1,00
	465652223	Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C", In=10A, Un=230V BA47-29/1P/C10A tip Schneider sau analogic	buc	1,00	1,00
261		Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C", In=16A, Un=230V BA47-29/1P/C16A tip Schneider sau analogic	buc		1,00
	46565522223	Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C", In=16A, Un=230V BA47-29/1P/C16A tip Schneider sau analogic	buc	1,00	1,00
262		Automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=20A, Idn=30mA, U=230V AB/DT C20A, 30mA tip Schneider sau analogic	buc		1,00
	854651165445	Automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=20A, Idn=30mA, U=230V AB/DT C20A, 30mA tip Schneider sau analogic	buc	1,00	1,00
263		Uscator pentru miini electric minim 800W, modelul se va coordona cu beneficiarul	buc		1,00
	3535135	Uscator pentru miini electric minim 800W, modelul se va coordona cu beneficiarul	buc	1,00	1,00
264		Boiler electric 100l. 220V	buc		1,00
	5165151	Boiler electric 100l. 220V	buc	1,00	1,00
		<i>Total</i>			
		Total Retele electrice interne blocuri sanitare subsol			
3.3. Ventilare in blocuri saitare					
265		Ventilator circular l=330m3/h 10Pa	set		1,00
	5344324	Ventilator circular l=330m3/h 10Pa	buc	1,00	1,00
		<i>Total</i>			
		Total Ventilare in blocuri saitare			
		<i>Total</i>			
		<i>Depozitare utilaj</i>			
		Total Utilaj			
		Total			
		TVA			
		Total deviz:			

LOTUL 3 – Lucrări de reparație din cadrul CMF nr.2, mun. Chișinău, str.Independenței, 28

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de resurse manopera, materiale și mecanizme	
				Pe unitate de masura	Pe volumul total
1	2	3	4	5	6
1. Lucrari de constructie					
1.1. Bir. 306					
1.1.1. Demolari					
1	RpCO56C	Demontari: pereti din placaj laminat	m2		29,40
	7422010060100	Timplar	h-om	0,13	3,82
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,12	3,53
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2		100,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,12	12,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	15,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,05	5,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,01	1,00
3	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la tavane	m2		16,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,12	1,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	2,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,05	0,80
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,01	0,16
4	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi -4buc)	m2		7,20
	7422010060100	Timplar	h-om	0,21	1,51
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,21	1,51
5	RpCM33F	Demontarea placajelor din sticla- oglinda	m2		13,50
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,40	5,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	5,40
	4100126202818	Apa	m3	0,003	0,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,02	0,27
6	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2		75,00
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,23	17,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,23	17,25
	2320166200729	Parchetin	l	0,03	2,25
	4100126202818	Apa	m3	0,03	2,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,03	2,25
7	RpCK41B	Desfacerea pardoselilor din parchet de stejar sau fag	m2		75,00
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,27	20,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,27	20,25
	2320166200729	Parchetin	l	0,025	1,88
	4100126202818	Apa	m3	0,03	2,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,04	3,00
8	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc		6,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,22	1,32
9	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc		10,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,06	0,60
10	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc		1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,95	0,95
11	RpIB11B	Demontari de radiatoare	buc		4,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,12	0,48
12	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale,	m		16,00

1	2	3	4	5	6
		la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"			
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,38	6,08
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,30	4,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,07	1,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,159	2,54
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,029	0,46
13	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t		5,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,25	1,25
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,00	5,00
14	TrI1AA02F 1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t		5,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,50	2,50
15	TsI50B5	Transportarea gunoiului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t		5,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,258	1,29
		<i>Total</i>			
		Total Demolari			
1.1.2. Pardoseli					
16	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2		75,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,60	45,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	7,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,00	975,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	3,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01	0,75
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03	2,25
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	0,90
17	CG01A1 K=2	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	m2		75,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,10	15,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,02	3,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,15	322,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,007	1,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	0,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	0,45
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	0,22
18	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2		75,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,234	17,55
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	15,30	1 147,50
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,09	6,75
	4100126202818	Apa	m3	0,004	0,30
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,042	3,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	0,75
19	CG36B	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mica sau egala cu 16 mp (Placi laminat 12mm, seria 33 rezistent la umiditate, plinta PVC 60mm - 39m, modelul si culoarea se va coordona cu beneficiarul)	m2		75,00

1	2	3	4	5	6
	7132040012700	Parchetar	h-om	1,38	103,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,17	12,75
	2670112204051-2	Placi laminat 12mm, seria 33 rezistent la umeditate	m2	1,05	79,54
	1111000100048	Strat sintetic	m2	1,05	79,54
	2030122946766	Plinte din PVC 60mm	m	0,51485	39,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03	2,25
		Total			
		Total Pardoseli			
1.1.3. Pereti					
20	CD72B	Pereti despartitori plane din PGC 12.5mm rezistent la umeditate cu grosimea 125 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC intr-un strat din ambele parti cu izolatie din vata minerala 40kg/m3, cu inaltimea pina la 4 m (astuparea unei usi)	m2		2,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,6832	5,63
	2662102701000-1	Placi ghips-carton 12.5 rezistent la umeditate	m2	2,10	4,41
	2710703520284-3	Profil de ghidaj UW	m	1,145	2,40
	2710703520285-3	Profil de suport CW100	m	2,20	4,62
	2521302602906	Materiale izolante din fibre minerale (placi termoizolante)	m2	1,03	2,16
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	1,22	2,56
	2513206621601	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Serpeanca" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	1,515	3,18
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughefuller lait"	kg	0,542	1,14
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,175	0,37
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,50	3,15
	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5 mm	buc	29,43	61,80
	2681126001473	Hirtie pentru slefuit	m2	0,016	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0094	0,02
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0648	0,14
21	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti interiori, (Norma de consum 0,2 kg/m2)	m2		100,30
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,14	14,04
	2430226101010-1	Betoncontact	kg	0,20	20,06
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	5,02
22	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos	m2		100,30
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,22	122,37
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,14	716,14
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	7,92
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,016	1,60
23	CF51B K=15	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga la art. CF50) K=15, la material si utilaj, pentru grosimea totala de 20mm	m2		100,30
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,24	24,07
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,43	2 151,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	1,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,016	24,07
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,003	4,51
24	CK26D	Corner din aluminiu 25x25mm	m		35,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,09	3,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	0,35
	2743123549027-1	Corner din aluminiu 25x25mm	m	1,00	35,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,00	210,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	0,35
25	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala	m2		8,75

1	2	3	4	5	6
		de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane			
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,486	13,00
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmitteli)	kg	0,30	2,62
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,61	127,84
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	0,69
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	0,26
26	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2		109,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,20	21,90
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,10	120,45
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,15	16,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	0,03
27	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2		96,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	2,90
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15	14,48
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	4,83
28	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor,	m2		96,00
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,45	43,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	9,60
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	101,27
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	0,10
29	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2		96,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	2,90
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15	14,48
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	4,83
30	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea lavabila tip Mattlatex sau analog)	m2		96,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,55	53,08
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,40	38,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,06	5,79
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,50	48,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	4,83
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	0,19
31	CI21B	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 600 x 600 mm (Modelul si culoarea se va coordona cu beneficiarul, h=1.4m- la lavoar)	m2		3,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,20	7,70
	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	1,02	3,61
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	6,00	21,21
	24302261000001	Fuga	kg	0,39	1,38
	4100126202818	Apa	m3	0,003	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0314	0,11
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0152	0,05
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0456	0,16
		Total			
		Total Pereti			
1.1.4. Tavane					
32	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la tavane interiori, (Norma de consum 0,2 kg/m2)	m2		14,50
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,14	2,03
	2430226101010-1	Betoncontact	kg	0,20	2,90

1	2	3	4	5	6
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	0,72
33	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului (Reparatie partiala a tavanelor)	m2		14,50
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,53	22,18
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,14	103,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	1,15
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	0,28
34	CF53B K=5	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga la art CF52)	m2		14,50
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,31	22,47
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,43	103,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004	0,29
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,016	1,16
35	CK26D	Corner din aluminiu 25x25mm	m		24,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,09	2,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	0,24
	2743123549027-1	Corner din aluminiu 25x25mm	m	1,00	24,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,00	144,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	0,24
36	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2		14,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	0,44
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15	2,18
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	0,72
37	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2		14,50
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,45	6,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	1,45
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	15,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	0,01
38	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2		14,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	0,44
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15	2,18
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	0,72
39	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea lavabila tip Mattlatex sau analog)	m2		14,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,55	7,98
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,40	5,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,06	0,87
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,50	7,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	0,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	0,03
40	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila (Tavane tip Armstrong 15mm grosime)	m2		72,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	10,80
	7422010060100	Timplar	h-om	2,05	147,60
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,00	288,00
	2732103646151-1	Tavane tip Armstrong 15mm grosime	m2	1,05	75,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,015	1,08
		Total			

1	2	3	4	5	6
		Total Tavan			
1.1.5. Timplarie					
41	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m (U1 Usa de interior MDF laminate cu CPL rezistenta la zgirieturi si la solutii chimice de dezinfectare, culoarea si formele se vor consulta cu beneficiarul, dimensiunile se vor preciza in teren 2050 x 900mm, inclusiv furnitura necesara)	m2		1,85
	7422010060100	Timplar	h-om	1,47	2,72
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,08	0,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,25	0,46
	2030112930000-1	Usa de interior MDF laminate cu CPL rezistenta la zgirieturi si la solutii chimice de dezinfectare	m2	1,00	1,85
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,085	0,16
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,45	0,83
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,22	0,41
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	0,04
42	CK17F1	Lambriuri la pereti, executate pe santier in cantitati pina la 10 mp, Imbracarea peretilor si a glafurilor la usa cu PAL Laminat 18mm, cu acoperire rezistenta la zgirieturi si la solutii chimice de dezinfectare	m2		4,77
	7422010060100	Timplar	h-om	1,47	7,01
	7122050013400	Zidar	h-om	0,40	1,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	0,95
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,45	2,15
	2521106718390-1	PAL Laminat 18mm, cu acoperire rezistenta la zgirieturi si la solutii chimice de dezinfectare	m2	1,05	5,01
	2430226102550	Chit PVA-PVC	kg	0,30	1,43
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,20	0,95
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,03	0,14
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,70	3,34
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	0,05
43	CI10A1 aplicativ	Placaje cu placute de sticla de format mai mare de 40x40 mm, livrate in vrac, aplicate pe suprafete drepte, plane, montate simplu, intr-o singura culoare, la interioar, inclusiv placarea glafurilor si rostuirea cu mortar de ciment alb si aracet, aplicate pe glet existent, Oglinda simpla 6mm, placata pe perete 5500x2500mm	m2		13,75
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,95	40,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,55	7,56
	1412212205757	Creta macinata	kg	0,15	2,06
	2881116003000	Oglinda din sticla 6mm	m2	1,055	14,51
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	1,00	13,75
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,17	2,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,025	0,34
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,025	0,34
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008	0,11
44	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de ventilare 250x300)	buc		6,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	2,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	0,18
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	0,90
	2811236306200-1	Grila de ventilare 250x300	buc	1,00	6,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	3,00

1	2	3	4	5	6
		Total			
		Total Timplarie			
1.1.6. Retele interioare de apa si canalizare					
45	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2	m		8,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,10	0,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,80	6,40
46	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m		8,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,14	1,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	0,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,70	13,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01	0,08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,015	0,12
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,02	0,16
47	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc		2,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,04	0,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,58	1,16
48	RpCU07C	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc		2,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,43	0,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	0,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,35	0,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,01	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	0,03
49	SA14B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 20 mm (Tevi din polipropilena PN20 pentru apa D 20)	m		9,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,31	2,79
	2521216717050-3	Teava PPR D20, PN20	m	1,02	9,18
	2523156719430-3	Cot ppr d 20	buc	0,20	1,80
	2523156719450-3	Teu ppr d 20	buc	0,21	1,89
	2523156719460-3	Reductie PPR D 20	buc	0,04	0,36
	2523156719400-3	Mufa PPR D 20	buc	0,04	0,36
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,00	9,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	0,18
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	0,05
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,002	0,02
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0206	0,19
50	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" (Racord olandez PPR D20 x 3/4)	buc		2,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,20	0,40
	2875274119000-3	Racord olandez PPR D20 x 3/4	buc	1,00	2,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,01	0,02
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,04	0,08
51	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" (Racord olandez PPR D20 x 1/2)	buc		2,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,20	0,40
	2875274119000-2	Racord olandez PPR D20/ 1/2"	buc	1,00	2,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,01	0,02
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,04	0,08

1	2	3	4	5	6
52	SA37B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 3/4" (Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu pentru fixarea tevilor pentru conducte D20)	buc		8,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,29	2,32
	2875274204040-3	Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu pentru fixarea tevilor pentru conducte D20	buc	1,00	8,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,005	0,04
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,31	2,48
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	0,01
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	0,01
53	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m		9,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,15	1,35
54	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		0,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,08	0,07
55	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1" (Robinet apa cu sfera si fluture, Fi-Fi D 20)	buc		2,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,18	0,36
	2913124202100-1	Robinet apa cu sfera si fluture, Fi-Fi D 20	buc	1,00	2,02
	2913124204200	Rozeta din alama pt.masarea robinetelor	buc	1,00	2,02
56	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1" (Robinet sub lavoar D 15)	buc		2,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,18	0,36
	2913124202100-12	Robinet sub lavoar D 15	buc	1,00	2,02
	2913124204200	Rozeta din alama pt.masarea robinetelor	buc	1,00	2,02
57	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc		1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,90	1,90
	2622102438000	Lavoar portelanat	buc	1,01	1,03
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,00	1,02
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,00	1,02
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,30	0,31
	2622102453900	Pedestal din portelan sanitar	buc	1,01	1,03
58	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 de lavuar cromata cu corp integru)	buc		1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,65	1,65
	2913124201370	baterie de lavuar cromata cu dn=1/2"	buc	1,00	1,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,00	2,00
59	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de	m		5,00

1	2	3	4	5	6
		cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (Tuburi din polipropilena PP tripulsat fonoabsorbant pentru canalizare D50)			
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,25	1,25
	2521216720160-2	Tuburi din polipropilena PP tripulsat fonoabsorbant pentru canalizare D50	m	1,03	5,15
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,004	0,02
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	0,06
60	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc		4,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,22	0,88
	2523156721037-6	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare D50	buc	1,00	4,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,01	0,04
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	0,05
61	SA37F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 2" (Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu pentru fixarea tevilor pentru conducte D50)	buc		4,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,43	1,72
	2875274204040-5	Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu pentru fixarea tevilor pentru conducte D50	buc	1,00	4,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,006	0,02
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,31	1,24
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	0,00
		<i>Total</i>			
		Total Rețele interioare de apa si canalizare			
1.1.7. Incalzire					
62	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc		8,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,04	0,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,58	4,64
63	RpCU07C	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc		8,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,43	3,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	1,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,35	2,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	0,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	0,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,01	0,08
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	0,12
64	IC43A	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 40mm	buc		8,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,37	2,96
	2521216701000	Teava din otel D40	m	0,25	2,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,02	0,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,049	0,39
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,009	0,07
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,025	0,20
	2710602000092	Armaturi	kg	0,022	0,18
65	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 PN25	m		16,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	6,40
	2521216710000-3	Teava din polipropilena D25 PN 25	m	1,03	16,48

1	2	3	4	5	6
66	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida D25	buc		16,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,20	3,20
	2875274204000-41	Bratara fixare PPR D25	buc	1,00	16,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	0,80
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,00	16,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,00	16,00
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,00	16,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,10	1,60
67	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 (Fiting pentru teava PPR PN25, D 25)	buc		16,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	2,40
	2875274110102-2	Fiting pentru teava PPR PN25, D 25	buc	1,00	16,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	0,32
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	0,10
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,015	0,24
68	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, PN 25	m		4,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,35	1,40
	2521216710000-1	Teava din polipropilena D20 PN 25	m	1,03	4,12
69	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 (Fiting pentru teava PPR PN25, D 20)	buc		10,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	1,50
	2875274110102-1	Fiting pentru teava PPR PN25, D 20	buc	1,00	10,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	0,06
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,015	0,15
70	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida D20	buc		8,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,20	1,60
	2875274204000-42	Bratara fixare PPR D25	buc	1,00	8,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	0,40
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,00	8,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,00	8,00
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,00	8,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,10	0,80
71	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m		20,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,09	1,80
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,04	0,80

1	2	3	4	5	6
72	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv (Radiator bimetal 500mm (h)-10 sectii)	buc		4,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,00	8,00
	2822115700000-1	Radiator bimetal 500mm (h) - 10 sectii	buc	1,00	4,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,03	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,06	0,24
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	0,20
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,00	12,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,20	0,80
73	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Robinet tur 1/2")	buc		4,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18	0,72
	2875274202700-1	Robinet tur 1/2"	buc	1,00	4,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	0,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	0,10
74	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Robinet retur 1/2")	buc		4,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18	0,72
	2875274202700-2	Robinet retur 1/2"	buc	1,00	4,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	0,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	0,10
75	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet PPR D25, PN25)	buc		4,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	0,60
	2875274205100-1	Robinet PPR D25, PN25	buc	1,00	4,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	0,13
76	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1" (Racord olandez PPR D20/ 1/2")	buc		8,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,20	1,60
	2875274119000-2	Racord olandez PPR D20/ 1/2"	buc	1,00	8,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,01	0,08
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02	0,16
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,04	0,32
77	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1" (Racord olandez PPR D25/ 1")	buc		8,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,20	1,60
	2875274119000-1	Racord olandez PPR D25/ 1"	buc	1,00	8,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,01	0,08
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02	0,16
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,04	0,32
		Total			
		Total Incalzire			
1.1.8. Retele electrice interne					
78	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m		75,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,10	7,50
79	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m		75,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,30	22,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,70	127,50

1	2	3	4	5	6
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	0,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01	0,75
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,015	1,12
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,02	1,50
80	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc		6,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,04	0,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,58	3,48
81	RpCU07C	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc		6,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,43	2,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	0,90
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,35	2,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	0,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,01	0,06
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	0,09
		<i>Total</i>			
		Total Rețele electrice interne			
		<i>Total</i>			
		Total Bir. 306			
1.2. Bir. 305, 304					
1.2.1. Demolari					
82	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2		105,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,12	12,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	15,83
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,05	5,28
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,01	1,05
83	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2		1,50
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,80	1,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,80	1,20
	4100126202818	Apa	m3	0,003	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	0,02
84	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi -2buc)	m2		3,60
	7422010060100	Timplar	h-om	0,21	0,76
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,21	0,76
85	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din linoleum	m2		38,50
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,23	8,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,23	8,86
	2320166200729	Parchetin	l	0,03	1,16
	4100126202818	Apa	m3	0,03	1,16
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,03	1,16
86	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2		38,50
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,15	5,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	5,78
	4100126202818	Apa	m3	0,05	1,92
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,04	1,54
87	RpCM33F	Demontarea placajelor din sticla- oglinda	m2		5,40
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,40	2,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	2,16
	4100126202818	Apa	m3	0,003	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,02	0,11
88	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc		4,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,22	0,88
89	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc		8,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,06	0,48
90	RpEG17A	Demontarea tablourilor electrice pe placa	buc		1,00

1	2	3	4	5	6
		de marmura			
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,10	0,10
91	RpIB11B	Demontari de radiatoare	buc		3,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,12	0,36
92	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"	m		45,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,38	17,10
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,30	13,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,07	3,15
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,159	7,16
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,029	1,30
93	RpSE06A	Demontarea unui boiler la conductele de apa rece si calda, avind capacitatea de pina la 100 l	buc		1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,45	2,45
94	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc		2,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,95	1,90
95	RpSA04A	Demontarea tevii din policrurura de vinil (PVC) neplastifiat tip greu existenta in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 12 mm - 50 mm	m		3,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,06	0,18
96	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t		4,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,25	1,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,00	4,00
97	TrI1AA02F 1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t		4,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,50	2,00
98	TsI50B5	Transportarea gunoiului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t		4,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,258	1,03
		Total			
		Total Demolari			
1.2.2. Pardoseli					
99	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2		38,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,60	23,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	3,85
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,00	500,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	1,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01	0,38
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03	1,16
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	0,46
100	CG01A1 K=2	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	m2		38,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,10	7,70

1	2	3	4	5	6
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,02	1,54
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,15	165,55
	1421102200513	Nisip sortat nespaltat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,007	0,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	0,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	0,23
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	0,12
101	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2		38,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,234	9,01
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	15,30	589,05
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,09	3,46
	4100126202818	Apa	m3	0,004	0,15
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,042	1,62
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	0,38
102	CG36B	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mica sau egala cu 16 mp (Placi laminat 12mm, seria 33 rezistent la umeditate, plinta PVC 60mm - 36,6m, modelul si culoarea se va coordona cu beneficiarul)	m2		38,50
	7132040012700	Parchetar	h-om	1,38	53,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,17	6,54
	2670112204051-2	Placi laminat 12mm, seria 33 rezistent la umeditate	m2	1,05	40,83
	1111000100048	Strat sintetic	m2	1,05	40,83
	2030122946766	Plinte din PVC 60mm	m	0,941236	36,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03	1,16
		Total			
		Total Pardoseli			
1.2.3. Pereti					
103	CF59F	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC 12.5mm, rezistent la umiditate cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: corob din gips-carton, pentru mascarea retelelor ingineresti	m2		1,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,7674	5,65
	2662102701000-1	Placi ghips-carton 12.5 rezistent la umeditate	m2	1,05	1,58
	2710703520284-2	Profil de ghidaj UD	m	2,075	3,11
	2710703520285-2	Profil de suport CD	m	4,20	6,30
	2812106306002	Profiluri de aluminiu pentru protectia ungherelor 25x25 mm	m	4,20	6,30
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	4,48	6,72
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,83	1,24
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	1,80	2,70
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	0,13
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	4,53	6,80
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	53,45	80,18
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0062	0,01
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1377	0,21
104	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti interiori, (Norma de consum 0,2 kg/m2)	m2		105,50
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,14	14,77
	2430226101010-1	Betoncontact	kg	0,20	21,10
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	5,28
105	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos	m2		105,50
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,22	128,71
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,14	753,27
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	8,33
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,016	1,69

1	2	3	4	5	6
106	CF51B K=15	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga la art. CF50) K=15, la material si utilaj, pentru grosimea totala de 20mm	m2		105,50
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,24	25,32
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,43	2 262,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	1,58
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,016	25,32
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,003	4,75
107	CK26D	Corner din aluminiu 25x25mm	m		15,25
	7422010060100	Timplar	h-om	0,09	1,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	0,15
	2743123549027-1	Corner din aluminiu 25x25mm	m	1,00	15,25
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,00	91,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	0,15
108	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2		2,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,486	3,94
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	0,30	0,80
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,61	38,72
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	0,21
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	0,08
109	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2		108,15
	7122050013400	Zidar	h-om	0,20	21,63
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,10	118,96
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,15	16,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	0,03
110	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2		108,15
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	3,24
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15	16,22
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	5,41
111	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor,	m2		108,15
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,45	48,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	10,82
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	114,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	0,11
112	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2		108,15
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	3,24
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15	16,22
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	5,41
113	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea lavabila tip Matlatex sau analog)	m2		108,15
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,55	59,48
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,40	43,26
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,06	6,49
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,50	54,08
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	5,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	0,22

1	2	3	4	5	6
114	CI21B	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 600 x 600 mm (Modelul si culoarea se va coordona cu beneficiarul, h=1.4m- la lavoar)	m2		3,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,20	7,48
	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	1,02	3,50
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	6,00	20,60
	24302261000001	Fuga	kg	0,39	1,34
	4100126202818	Apa	m3	0,003	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0314	0,11
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0152	0,05
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0456	0,16
		<i>Total</i>			
		Total Pereti			
1.2.4. Tavan					
115	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila (Tavane tip Armstrong 15mm grosime)	m2		38,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	5,78
	7422010060100	Timplar	h-om	2,05	78,92
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,00	154,00
	2732103646151-1	Tavane tip Armstrong 15mm grosime	m2	1,05	40,42
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,015	0,58
		<i>Total</i>			
		Total Tavan			
1.2.5. Timplarie					
116	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltime pina la 35 m (U1 Usa de interior MDF laminate cu CPL rezistenta la zgirieturi si la solutii chimice de dezinfectare, culoarea si formele se vor consulta cu beneficiarul, dimensiunile se vor preciza in teren 2050 x 900mm, inclusiv furnitura necesara)	m2		3,70
	7422010060100	Timplar	h-om	1,47	5,44
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,08	0,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,25	0,92
	2030112930000-1	Usa de interior MDF laminate cu CPL rezistenta la zgirieturi si la solutii chimice de dezinfectare	m2	1,00	3,70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,085	0,31
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,45	1,66
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,22	0,81
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	0,07
117	CK17F1	Lambriuri la pereti, executate pe santier in cantitati pina la 10 mp, Imbracarea peretilor si a glafurilor la usa cu PAL Laminat 18mm, cu acoperire rezistenta la zgirieturi si la solutii chimice de dezinfectare	m2		9,60
	7422010060100	Timplar	h-om	1,47	14,11
	7122050013400	Zidar	h-om	0,40	3,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	1,92
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,45	4,32
	2521106718390-1	PAL Laminat 18mm, cu acoperire rezistenta la zgirieturi si la solutii chimice de dezinfectare	m2	1,05	10,08
	2430226102550	Chit PVA-PVC	kg	0,30	2,88
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,20	1,92
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,03	0,29
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,70	6,72
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	0,10
118	CI10A1 aplicativ	Placaje cu placute de sticla de format mai mare de 40x40 mm, livrate in vrac,	m2		1,80

1	2	3	4	5	6
		aplicate pe suprafete drepte, plane, montate simplu, intr-o singura culoare, la interioar, inclusiv placarea glafurilor si rostuirea cu mortar de ciment alb si aracet, aplicate pe glet existent, Oglinda simpla 6mm, placata pe perete 1500x1200mm			
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,95	5,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,55	0,99
	1412212205757	Creta macinata	kg	0,15	0,27
	2881116003000	Oglinda din sticla 6mm	m2	1,055	1,90
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	1,00	1,80
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,17	0,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,025	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,025	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008	0,01
119	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de ventilare 250x300)	buc		8,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	3,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	0,24
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	1,20
	2811236306200-1	Grila de ventilare 250x300	buc	1,00	8,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	4,00
120	CK22A	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe montate pe parapet (Pereti dispartitori din profil de aluminiu 2000mm (h), umplutura glasvandurilor va fi realizata din HPL, material rezistent la solutii chimice de dezinfectare, modelul si culoarea se va consulta cu beneficiarul)	m2		4,60
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,00	4,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,06	0,28
	2030112951000-3	Pereti dispartitori din profil de aluminiu 2000mm (h), umplutura glasvandurilor va fi realizata din HPL, material rezistent la solutii chimice de dezinfectare, modelul si culoarea se va consulta cu beneficiarul	m2	1,00	4,60
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,00	27,60
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,195	0,90
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,058	0,27
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,60	2,76
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,80	3,68
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	0,09
		<i>Total</i>			
		Total Timplarie			
1.2.6. Retele interioare de apa si canalizare					
121	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2	m		4,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,10	0,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,80	3,20
122	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m		4,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,14	0,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	0,40
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,70	6,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,015	0,06
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,02	0,08
123	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc		4,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,04	0,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,58	2,32

1	2	3	4	5	6
124	RpCU07C	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc		4,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,43	1,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	0,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,35	1,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,01	0,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	0,06
125	SA14B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 20 mm (Tevi din polipropilena PN20 pentru apa D 20)	m		10,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,31	3,10
	2521216717050-3	Teava PPR D20, PN20	m	1,02	10,20
	2523156719430-3	Cot ppr d 20	buc	0,20	2,00
	2523156719450-3	Teu ppr d 20	buc	0,21	2,10
	2523156719460-3	Reductie PPR D 20	buc	0,04	0,40
	2523156719400-3	Mufa PPR D 20	buc	0,04	0,40
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,00	10,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	0,06
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,002	0,02
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0206	0,21
126	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" (Racord olandez PPR D20 x 3/4)	buc		4,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,20	0,80
	2875274119000-3	Racord olandez PPR D20 x 3/4	buc	1,00	4,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,01	0,04
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,04	0,16
127	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" (Racord olandez PPR D20 x 1/2)	buc		4,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,20	0,80
	2875274119000-2	Racord olandez PPR D20/ 1/2"	buc	1,00	4,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,01	0,04
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,04	0,16
128	SA37B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 3/4" (Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu pentru fixarea tevilor pentru conducte D20)	buc		8,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,29	2,32
	2875274204040-3	Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu pentru fixarea tevilor pentru conducte D20	buc	1,00	8,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,005	0,04
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,31	2,48
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	0,01
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	0,01
129	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m		10,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,15	1,50
130	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si	10 m		1,00

1	2	3	4	5	6
		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			
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,08	0,08
131	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1" (Robinet apa cu sfera si fluture, Fi-Fi D 20)	buc		4,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,18	0,72
	2913124202100-1	Robinet apa cu sfera si fluture, Fi-Fi D 20	buc	1,00	4,04
	2913124204200	Rozeta din alama pt.masarea robinetelor	buc	1,00	4,04
132	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1" (Robinet sub lavoar D 15)	buc		4,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,18	0,72
	2913124202100-12	Robinet sub lavoar D 15	buc	1,00	4,04
	2913124204200	Rozeta din alama pt.masarea robinetelor	buc	1,00	4,04
133	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal (350x350mm)	buc		2,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,90	3,80
	2622102438000-1	Lavoar portelanat 350x350mm	buc	1,01	2,06
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,00	2,04
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,00	2,04
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,30	0,61
	2622102453900	Pedestal din portelan sanitar	buc	1,01	2,06
134	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 de lavuar cromata cu corp integru)	buc		2,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,65	3,30
	2913124201370	baterie de lavuar cromata cu dn=1/2"	buc	1,00	2,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,00	4,00
135	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (Tuburi din polipropilena PP tripulsat fonoabsorbant pentru canalizare D50)	m		4,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,25	1,00
	2521216720160-2	Tuburi din polipropilena PP tripulsat fonoabsorbant pentru canalizare D50	m	1,03	4,12
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,004	0,02
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	0,05
136	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc		4,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,22	0,88
	2523156721037-6	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare D50	buc	1,00	4,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,01	0,04
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	0,05
137	SA37F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2" (Colier din otel	buc		4,00

1	2	3	4	5	6
		zincat cu garnitura de cauciuc si diblu pentru fixarea tevilor pentru conducte D50)			
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,43	1,72
	2875274204040-5	Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu pentru fixarea tevilor pentru conducte D50	buc	1,00	4,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,006	0,02
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,31	1,24
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	0,00
		Total			
		Total Retele interioare de apa si canalizare			
1.2.7. Incalzire					
138	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc		6,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,04	0,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,58	3,48
139	RpCU07C	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc		6,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,43	2,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	0,90
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,35	2,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	0,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,01	0,06
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	0,09
140	IC43A	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 40mm	buc		6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,37	2,22
	2521216701000	Teava din otel D40	m	0,25	1,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,02	0,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,049	0,29
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,009	0,05
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,025	0,15
	2710602000092	Armaturi	kg	0,022	0,13
141	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 PN25	m		12,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	4,80
	2521216710000-3	Teava din polipropilena D25 PN 25	m	1,03	12,36
142	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida D25	buc		12,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,20	2,40
	2875274204000-41	Bratara fixare PPR D25	buc	1,00	12,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	0,60
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,00	12,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,00	12,00
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,00	12,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,10	1,20
143	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Fiting pentru teava PPR PN25, D 25)	buc		12,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	1,80
	2875274110102-	Fiting pentru teava PPR PN25, D 25	buc	1,00	12,00

1	2	3	4	5	6
	2				
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	0,24
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	0,07
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,015	0,18
144	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, PN 25	m		3,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,35	1,05
	2521216710000-1	Teava din polipropilena D20 PN 25	m	1,03	3,09
145	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Fiting pentru teava PPR PN25, D 20)	buc		9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	1,35
	2875274110102-1	Fiting pentru teava PPR PN25, D 20	buc	1,00	9,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	0,18
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	0,05
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,015	0,13
146	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida D20	buc		6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,20	1,20
	2875274204000-42	Bratară fixare PPR D25	buc	1,00	6,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	0,30
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,00	6,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,00	6,00
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,00	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,10	0,60
147	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m		15,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,09	1,35
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,04	0,60
148	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv (Radiator bimetal 500mm (h)-10 sectii)	buc		3,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,00	6,00
	2822115700000-1	Radiator bimetal 500mm (h) - 10 sectii	buc	1,00	3,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,03	0,09
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,06	0,18
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	0,15
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,00	9,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,20	0,60
149	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Robinet tur 1/2")	buc		3,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18	0,54
	2875274202700-1	Robinet tur 1/2"	buc	1,00	3,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	0,07
150	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur)	buc		3,00

1	2	3	4	5	6
		pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Robinet retur 1/2")			
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18	0,54
	2875274202700-2	Robinet retur 1/2"	buc	1,00	3,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	0,07
151	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet PPR D25, PN25)	buc		3,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	0,45
	2875274205100-1	Robinet PPR D25, PN25	buc	1,00	3,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	0,10
152	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1" (Racord olandez PPR D20/ 1/2")	buc		6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,20	1,20
	2875274119000-2	Racord olandez PPR D20/ 1/2"	buc	1,00	6,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,01	0,06
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,04	0,24
153	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1" (Racord olandez PPR D25/ 1")	buc		6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,20	1,20
	2875274119000-1	Racord olandez PPR D25/ 1"	buc	1,00	6,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,01	0,06
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,04	0,24
		<i>Total</i>			
		Total Incalzire			
1.2.8. Retele electrice interne					
154	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m		40,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,10	4,00
155	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m		40,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,30	12,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,70	68,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	0,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01	0,40
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,015	0,60
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,02	0,80
156	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc		6,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,04	0,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,58	3,48
157	RpCU07C	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc		6,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,43	2,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	0,90
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,35	2,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	0,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,01	0,06
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	0,09
		<i>Total</i>			
		Total Retele electrice interne			
		<i>Total</i>			

1	2	3	4	5	6
		Total Bir. 305, 304			
1.3. Bir. 303					
1.3.1. Demolari					
158	RpCO56C	Demontari: pereti din placaj laminat	m2		26,25
	7422010060100	Timplar	h-om	0,13	3,41
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,12	3,15
159	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2		83,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,12	10,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	12,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,05	4,18
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,01	0,84
160	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la tavane	m2		7,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,12	0,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	1,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,05	0,38
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,01	0,07
161	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi -4buc)	m2		7,20
	7422010060100	Timplar	h-om	0,21	1,51
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,21	1,51
162	RpCM33F	Demontarea placajelor din sticla- oglinda	m2		3,00
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,40	1,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	1,20
	4100126202818	Apa	m3	0,003	0,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,02	0,06
163	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2		56,50
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,23	13,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,23	13,00
	2320166200729	Parchetin	l	0,03	1,70
	4100126202818	Apa	m3	0,03	1,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,03	1,70
164	RpCK41B	Desfacerea pardoselilor din parchet de stejar sau fag	m2		56,50
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,27	15,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,27	15,26
	2320166200729	Parchetin	l	0,025	1,41
	4100126202818	Apa	m3	0,03	1,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,04	2,26
165	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc		6,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,22	1,32
166	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc		10,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,06	0,60
167	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc		2,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,95	1,90
168	RpIB11B	Demontari de radiatoare	buc		3,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,12	0,36
169	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"	m		12,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,38	4,56
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,30	3,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,07	0,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,159	1,91
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,029	0,35

1	2	3	4	5	6
170	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t		5,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,25	1,25
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,00	5,00
171	TrI1AA02F 1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t		5,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,50	2,50
172	TsI50B5	Transportarea gunoiului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t		5,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,258	1,29
		Total			
		Total Demolari			
1.3.2. Pardoseli					
173	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2		56,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,60	33,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	5,65
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,00	734,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	2,37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01	0,56
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03	1,70
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	0,68
174	CG01A1 K=2	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	m2		56,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,10	11,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,02	2,26
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,15	242,95
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,007	0,79
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	0,23
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	0,34
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	0,17
175	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2		56,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,234	13,22
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	15,30	864,45
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,09	5,08
	4100116202818	Apa	m3	0,004	0,23
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,042	2,37
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	0,56
176	CG36B	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mica sau egala cu 16 mp (Placi laminat 12mm, seria 33 rezistent la umeditate, plinta PVC 60mm - 35m, modelul si culoarea se va coordona cu beneficiarul)	m2		56,50
	7132040012700	Parchetar	h-om	1,38	77,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,17	9,61
	2670112204051- 2	Placi laminat 12mm, seria 33 rezistent la umeditate	m2	1,05	59,92
	1111000100048	Strat sintetic	m2	1,05	59,92
	2030122946766	Plinte din PVC 60mm	m	0,61333	35,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03	1,70
		Total			
		Total Pardoseli			

1	2	3	4	5	6
1.3.3. Pereti					
177	CD72B	Pereti despartitori plane din PGC 12.5mm rezistent la umeditate cu grosimea 125 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC intr-un strat din ambele parti cu izolatie din vata minerala 40kg/m3, cu inaltimea pina la 4 m (astuparea unei usi)	m2		3,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,6832	8,05
	2662102701000-1	Placi ghips-carton 12.5 rezistent la umeditate	m2	2,10	6,30
	2710703520284-3	Profil de ghidaj UW	m	1,145	3,44
	2710703520285-3	Profil de suport CW100	m	2,20	6,60
	2521302602906	Materiale izolante din fibre minerale (placi termoizolante)	m2	1,03	3,09
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	1,22	3,66
	2513206621601	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Serpeanca" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	1,515	4,54
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,542	1,63
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,175	0,52
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,50	4,50
	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5 mm	buc	29,43	88,29
	2681126001473	Hirtie pentru slefuit	m2	0,016	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0094	0,03
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0648	0,19
178	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti interiori, (Norma de consum 0,2 kg/m2)	m2		83,50
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,14	11,69
	2430226101010-1	Betoncontact	kg	0,20	16,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	4,18
179	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos	m2		83,50
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,22	101,87
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,14	596,19
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	6,60
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,016	1,34
180	CF51B K=15	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga la art. CF50) K=15, la material si utilaj, pentru grosimea totala de 20mm	m2		83,50
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,24	20,04
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,43	1 791,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	1,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,016	20,04
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,003	3,76
181	CK26D	Corner din aluminiu 25x25mm	m		26,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,09	2,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	0,26
	2743123549027-1	Corner din aluminiu 25x25mm	m	1,00	26,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,00	156,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	0,26
182	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2		7,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,486	11,14
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	0,30	2,25
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,61	109,58
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	0,59
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec	h-ut	0,0296	0,22

1	2	3	4	5	6
		(mixer de tencuire)			
183	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2		91,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,20	18,20
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,10	100,10
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,15	13,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	0,03
184	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2		91,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	2,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15	13,65
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	4,55
185	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor,	m2		91,00
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,45	40,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	9,10
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	96,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	0,09
186	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2		91,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	2,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15	13,65
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	4,55
187	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea lavabila tip Mattlatex sau analog)	m2		91,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,55	50,05
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,40	36,40
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,06	5,46
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,50	45,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	4,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	0,18
188	CI21B	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 600 x 600 mm (Modelul si culoarea se va coordona cu beneficiarul, h=1.4m- la lavoar)	m2		1,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,20	3,96
	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	1,02	1,85
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	6,00	10,91
	24302261000001	Fuga	kg	0,39	0,71
	4100126202818	Apa	m3	0,003	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0314	0,06
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0152	0,03
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0456	0,08
		Total			
		Total Pereti			
1.3.4. Tavane					
189	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betoncontact" intr-un strat, la tavane interiori, (Norma de consum 0,2 kg/m2)	m2		8,00
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,14	1,12
	2430226101010-1	Betoncontact	kg	0,20	1,60
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	0,40
190	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului (Reparatie partiala a tavanelor)	m2		8,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,53	12,24
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,14	57,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004	0,03

1	2	3	4	5	6
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	0,63
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	0,16
191	CF53B K=5	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga la art CF52)	m2		8,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,31	12,40
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,43	57,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004	0,16
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,016	0,64
192	CK26D	Corner din aluminiu 25x25mm	m		12,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,09	1,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	0,12
	2743123549027-1	Corner din aluminiu 25x25mm	m	1,00	12,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,00	72,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	0,12
193	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2		8,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	0,24
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15	1,20
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	0,40
194	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2		8,00
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,45	3,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	0,80
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	8,44
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	0,01
195	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2		8,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	0,24
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15	1,20
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	0,40
196	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea lavabila tip Mattlatex sau analog)	m2		8,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,55	4,40
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,40	3,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,06	0,48
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,50	4,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	0,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	0,02
197	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila (Tavane tip Armstrong 15mm grosime)	m2		54,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	8,12
	7422010060100	Timplar	h-om	2,05	110,90
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,00	216,40
	2732103646151-1	Tavane tip Armstrong 15mm grosime	m2	1,05	56,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,015	0,81
		Total			
		Total Tavane			
1.3.5. Timplarie					
198	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimi pina la 35 m (U1 Usa de interior MDF laminate cu CPL	m2		1,85

1	2	3	4	5	6
		rezistenta la zgirieturi si la solutii chimice de dezinfectare, culoarea si formele se vor consulta cu beneficiarul, dimensiunile se vor preciza in teren 2050 x 900mm, inclusiv furnitura necesara)			
	7422010060100	Timplar	h-om	1,47	2,72
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,08	0,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,25	0,46
	2030112930000-1	Usa de interior MDF laminate cu CPL rezistenta la zgirieturi si la solutii chimice de dezinfectare	m2	1,00	1,85
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,085	0,16
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,45	0,83
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,22	0,41
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	0,04
199	CK17F1	Lambriuri la pereti, executate pe santier in cantitati pina la 10 mp, Imbracarea peretilor si a glafurilor la usa cu PAL Laminat 18mm, cu acoperire rezistenta la zgirieturi si la solutii chimice de dezinfectare	m2		4,50
	7422010060100	Timplar	h-om	1,47	6,62
	7122050013400	Zidar	h-om	0,40	1,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	0,90
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,45	2,02
	2521106718390-1	PAL Laminat 18mm, cu acoperire rezistenta la zgirieturi si la solutii chimice de dezinfectare	m2	1,05	4,72
	2430226102550	Chit PVA-PVC	kg	0,30	1,35
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,20	0,90
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,03	0,13
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,70	3,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	0,04
200	CI10A1 aplicativ	Placaje cu placute de sticla de format mai mare de 40x40 mm, livrate in vrac, aplicate pe suprafete drepte, plane, montate simplu, intr-o singura culoare, la interior, inclusiv placarea glafurilor si rostuirea cu mortar de ciment alb si aracet, aplicate pe glet existent, Oglinda simpla 6mm, placata pe perete 4000x2200mm	m2		8,80
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,95	25,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,55	4,84
	1412212205757	Creta macinata	kg	0,15	1,32
	2881116003000	Oglinda din sticla 6mm	m2	1,055	9,28
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	1,00	8,80
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,17	1,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,025	0,22
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,025	0,22
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008	0,07
201	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de ventilare 250x300)	buc		5,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	2,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	0,15
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	0,75
	2811236306200-1	Grila de ventilare 250x300	buc	1,00	5,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	2,50
		Total			
		Total Timplarie			
1.3.6. Retele interioare de apa si canalizare					
202	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2	m		2,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,10	0,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,80	1,60
203	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50	m		2,00

1	2	3	4	5	6
		cm2, dupa instalatii sau consolidari			
	7122050013400	Zidar	h-om	0,14	0,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	0,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,70	3,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,015	0,03
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,02	0,04
204	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc		2,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,04	0,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,58	1,16
205	RpCU07C	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc		2,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,43	0,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	0,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,35	0,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,01	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	0,03
206	SA14B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 20 mm (Tevi din polipropilena PN20 pentru apa D 20)	m		3,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,31	0,93
	2521216717050-3	Teava PPR D20, PN20	m	1,02	3,06
	2523156719430-3	Cot ppr d 20	buc	0,20	0,60
	2523156719450-3	Teu ppr d 20	buc	0,21	0,63
	2523156719460-3	Reductie PPR D 20	buc	0,04	0,12
	2523156719400-3	Mufa PPR D 20	buc	0,04	0,12
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,00	3,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	0,06
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	0,02
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,002	0,01
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0206	0,06
207	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" (Racord olandez PPR D20 x 3/4)	buc		2,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,20	0,40
	2875274119000-3	Racord olandez PPR D20 x 3/4	buc	1,00	2,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,01	0,02
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,04	0,08
208	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" (Racord olandez PPR D20 x 1/2)	buc		2,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,20	0,40
	2875274119000-2	Racord olandez PPR D20/ 1/2"	buc	1,00	2,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,01	0,02
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,04	0,08
209	SA37B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 3/4" (Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu pentru fixarea tevelor pentru conducte D20)	buc		4,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,29	1,16
	2875274204040-	Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu pentru	buc	1,00	4,00

1	2	3	4	5	6
	3	fixarea tevelor pentru conducte D20			
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,005	0,02
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,31	1,24
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	0,00
210	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m		3,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,15	0,45
211	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		0,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,08	0,02
212	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1" (Robinet apa cu sfera si fluture, Fi-Fi D 20)	buc		2,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,18	0,36
	2913124202100-1	Robinet apa cu sfera si fluture, Fi-Fi D 20	buc	1,00	2,02
	2913124204200	Rozeta din alama pt.masarea robinetelor	buc	1,00	2,02
213	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1" (Robinet sub lavoar D 15)	buc		2,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,18	0,36
	2913124202100-12	Robinet sub lavoar D 15	buc	1,00	2,02
	2913124204200	Rozeta din alama pt.masarea robinetelor	buc	1,00	2,02
214	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc		1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,90	1,90
	2622102438000	Lavoar portelanat	buc	1,01	1,03
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,00	1,02
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,00	1,02
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,30	0,31
	2622102453900	Pedestal din portelan sanitar	buc	1,01	1,03
215	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 de lavuar cromata cu corp integru)	buc		1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,65	1,65
	2913124201370	baterie de lavuar cromata cu dn=1/2"	buc	1,00	1,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,00	2,00
216	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (Tuburi din polipropilena PP tripulsat fonoabsorbant pentru canalizare D50)	m		1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,25	0,25
	2521216720160-2	Tuburi din polipropilena PP tripulsat fonoabsorbant pentru canalizare D50	m	1,03	1,03
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,004	0,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	0,01
217	SB09C	Piesa de legatura din material plastic	buc		3,00

1	2	3	4	5	6
		pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm			
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,22	0,66
	2523156721037-6	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare D50	buc	1,00	3,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,01	0,03
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	0,04
218	SA37F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 2" (Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu pentru fixarea tevilor pentru conducte D50)	buc		2,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,43	0,86
	2875274204040-5	Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu pentru fixarea tevilor pentru conducte D50	buc	1,00	2,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,006	0,01
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,31	0,62
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	0,00
		<i>Total</i>			
		Total Retele interioare de apa si canalizare			
1.3.7. Incalzire					
219	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc		6,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,04	0,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,58	3,48
220	RpCU07C	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc		6,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,43	2,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	0,90
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,35	2,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	0,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,01	0,06
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	0,09
221	IC43A	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 40mm	buc		6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,37	2,22
	2521216701000	Teava din otel D40	m	0,25	1,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,02	0,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,049	0,29
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,009	0,05
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,025	0,15
	2710602000092	Armaturi	kg	0,022	0,13
222	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 PN25	m		12,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	4,80
	2521216710000-3	Teava din polipropilena D25 PN 25	m	1,03	12,36
223	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida D25	buc		12,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,20	2,40
	2875274204000-41	Bratară fixare PPR D25	buc	1,00	12,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	0,60
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,00	12,00

1	2	3	4	5	6
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,00	12,00
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,00	12,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,10	1,20
224	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Fiting pentru teava PPR PN25, D 25)	buc		12,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	1,80
	2875274110102-2	Fiting pentru teava PPR PN25, D 25	buc	1,00	12,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	0,24
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	0,07
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,015	0,18
225	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, PN 25	m		3,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,35	1,05
	2521216710000-1	Teava din polipropilena D20 PN 25	m	1,03	3,09
226	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Fiting pentru teava PPR PN25, D 20)	buc		9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	1,35
	2875274110102-1	Fiting pentru teava PPR PN25, D 20	buc	1,00	9,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	0,18
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	0,05
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,015	0,13
227	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida D20	buc		6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,20	1,20
	2875274204000-42	Bratara fixare PPR D25	buc	1,00	6,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	0,30
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,00	6,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,00	6,00
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,00	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,10	0,60
228	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m		15,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,09	1,35
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,04	0,60
229	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv (Radiator bimetal 500mm (h)-10 sectii)	buc		3,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,00	6,00
	2822115700000-1	Radiator bimetal 500mm (h) - 10 sectii	buc	1,00	3,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,03	0,09
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,06	0,18
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	0,15
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,00	9,00

1	2	3	4	5	6
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,20	0,60
230	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Robinet tur 1/2")	buc		3,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18	0,54
	2875274202700-1	Robinet tur 1/2"	buc	1,00	3,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	0,07
231	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Robinet retur 1/2")	buc		3,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18	0,54
	2875274202700-2	Robinet retur 1/2"	buc	1,00	3,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	0,07
232	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet PPR D25, PN25)	buc		3,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	0,45
	2875274205100-1	Robinet PPR D25, PN25	buc	1,00	3,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	0,10
233	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1" (Racord olandez PPR D20/ 1/2")	buc		6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,20	1,20
	2875274119000-2	Racord olandez PPR D20/ 1/2"	buc	1,00	6,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,01	0,06
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,04	0,24
234	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1" (Racord olandez PPR D25/ 1")	buc		6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,20	1,20
	2875274119000-1	Racord olandez PPR D25/ 1"	buc	1,00	6,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,01	0,06
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,04	0,24
		<i>Total</i>			
		Total Incalzire			
1.3.8. Retele electrice interne					
235	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m		40,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,10	4,00
236	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m		40,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,30	12,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,70	68,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	0,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01	0,40
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,015	0,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,02	0,80
237	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc		6,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,04	0,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,58	3,48
238	RpCU07C	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de	buc		6,00

1	2	3	4	5	6
		ciment, dupa instalatii			
	7122050013400	Zidar	h-om	0,43	2,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	0,90
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,35	2,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	0,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,01	0,06
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	0,09
		<i>Total</i>			
		Total Retele electrice interne			
		<i>Total</i>			
		Total Bir. 303			
1.4. Bir. 302; 301					
1.4.1. Demolari					
239	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2		109,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,12	13,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	16,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,05	5,49
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,01	1,10
240	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2		5,00
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,80	4,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,80	4,00
	4100126202818	Apa	m3	0,003	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	0,07
241	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi -2buc)	m2		3,60
	7422010060100	Timplar	h-om	0,21	0,76
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,21	0,76
242	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din linoleum	m2		38,50
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,23	8,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,23	8,86
	2320166200729	Parchetin	l	0,03	1,16
	4100126202818	Apa	m3	0,03	1,16
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,03	1,16
243	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2		38,50
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,15	5,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	5,78
	4100126202818	Apa	m3	0,05	1,92
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,04	1,54
244	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc		4,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,22	0,88
245	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc		8,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,06	0,48
246	RpEG17A	Demontarea tablourilor electrice pe placa de marmura	buc		1,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,10	0,10
247	RpIB11B	Demontari de radiatoare	buc		2,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,12	0,24
248	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"	m		30,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,38	11,40
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,30	9,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,07	2,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,159	4,77

1	2	3	4	5	6
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,029	0,87
249	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc		2,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,95	1,90
250	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	m		4,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,06	0,24
251	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t		4,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,25	1,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,00	4,00
252	TrI1AA02F 1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t		4,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,50	2,00
253	TsI50B5	Transportarea gunoiului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t		4,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,258	1,03
		Total			
		Total Demolari			
1.4.2. Pardoseli					
254	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2		38,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,60	23,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	3,85
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,00	500,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	1,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01	0,38
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03	1,16
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	0,46
255	CG01A1 K=2	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	m2		38,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,10	7,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,02	1,54
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,15	165,55
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,007	0,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	0,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	0,23
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	0,12
256	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2		38,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,234	9,01
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	15,30	589,05
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,09	3,46
	4100126202818	Apa	m3	0,004	0,15
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,042	1,62
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	0,38
257	CG36B	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mica sau egala cu 16 mp (Placi laminat 12mm, seria 33 rezistent la umiditate, plinta PVC 60mm -	m2		38,50

1	2	3	4	5	6
		36m, modelul si culoarea se va coordona cu beneficiarul)			
	7132040012700	Parchetar	h-om	1,38	53,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,17	6,54
	2670112204051-2	Placi laminat 12mm, seria 33 rezistent la umeditate	m2	1,05	40,83
	1111000100048	Strat sintetic	m2	1,05	40,83
	2030122946766	Plinte din PVC 60mm	m	0,925806	36,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03	1,16
		Total			
		Total Pardoseli			
1.4.3. Pereti					
258	CF59F	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC 12.5mm, rezistent la umiditate cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: corob din gips-carton, pentru mascarea retelelor ingineresti	m2		1,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,7674	5,65
	2662102701000-1	Placi ghips-carton 12.5 rezistent la umeditate	m2	1,05	1,58
	2710703520284-2	Profil de ghidaj UD	m	2,075	3,11
	2710703520285-2	Profil de suport CD	m	4,20	6,30
	2812106306002	Profiluri de aluminiu pentru protectia ungherelor 25x25 mm	m	4,20	6,30
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	4,48	6,72
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,83	1,24
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	1,80	2,70
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	0,13
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	4,53	6,80
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	53,45	80,18
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0062	0,01
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1377	0,21
259	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betoncontact" intr-un strat, la pereti interiori, (Norma de consum 0,2 kg/m2)	m2		109,80
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,14	15,37
	2430226101010-1	Betoncontact	kg	0,20	21,96
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	5,49
260	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos	m2		109,80
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,22	133,96
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,14	783,97
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	8,67
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,016	1,76
261	CF51B K=15	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in miniu pentru fiecare 1,0 mm (se adauga la art. CF50) K=15, la material si utilaj, pentru grosimea totala de 20mm	m2		109,80
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,24	26,35
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,43	2 355,21
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	1,65
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,016	26,35
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,003	4,94
262	CK26D	Corner din aluminiu 25x25mm	m		15,25
	7422010060100	Timplar	h-om	0,09	1,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	0,15
	2743123549027-1	Corner din aluminiu 25x25mm	m	1,00	15,25
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,00	91,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	0,15

1	2	3	4	5	6
263	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2		2,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,486	3,94
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	0,30	0,80
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,61	38,72
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	0,21
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	0,08
264	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2		112,45
	7122050013400	Zidar	h-om	0,20	22,49
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,10	123,70
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,15	16,87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	0,03
265	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2		112,45
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	3,37
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15	16,87
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	5,62
266	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor,	m2		112,45
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,45	50,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	11,24
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	118,62
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	0,11
267	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2		112,45
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	3,37
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15	16,87
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	5,62
268	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea lavabila tip Mattlatex sau analog)	m2		112,45
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,55	61,85
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,40	44,98
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,06	6,75
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,50	56,22
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	5,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	0,22
269	CI21B	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 600 x 600 mm (Modelul si culoarea se va coordona cu beneficiarul, h=1.4m- la lavoar)	m2		3,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,20	8,45
	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	1,02	3,96
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	6,00	23,27
	24302261000001	Fuga	kg	0,39	1,51
	4100126202818	Apa	m3	0,003	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0314	0,12
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0152	0,06
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0456	0,18
		Total			
		Total Pereti			
1.4.4. Tavane					
270	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila (Tavane tip Armstrong 15mm grosime)	m2		38,30

1	2	3	4	5	6
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	5,74
	7422010060100	Timplar	h-om	2,05	78,52
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,00	153,20
	2732103646151-1	Tavane tip Armstrong 15mm grosime	m2	1,05	40,21
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,015	0,57
		Total			
		Total Tavane			
1.4.5. Timplarie					
271	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m (U1 Usa de interior MDF laminate cu CPL rezistenta la zgirieturi si la solutii chimice de dezinfectare, culoarea si formele se vor consulta cu beneficiarul, dimensiunile se vor preciza in teren 2050 x 900mm, inclusiv furnitura necesara)	m2		3,70
	7422010060100	Timplar	h-om	1,47	5,44
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,08	0,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,25	0,92
	2030112930000-1	Usa de interior MDF laminate cu CPL rezistenta la zgirieturi si la solutii chimice de dezinfectare	m2	1,00	3,70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,085	0,31
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,45	1,66
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,22	0,81
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	0,07
272	CK17F1	Lambriuri la pereti, executate pe santier in cantitati pina la 10 mp, Imbracarea peretilor si a glafurilor la usa cu PAL Laminat 18mm, cu acoperire rezistenta la zgirieturi si la solutii chimice de dezinfectare	m2		6,27
	7422010060100	Timplar	h-om	1,47	9,22
	7122050013400	Zidar	h-om	0,40	2,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	1,25
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,45	2,82
	2521106718390-1	PAL Laminat 18mm, cu acoperire rezistenta la zgirieturi si la solutii chimice de dezinfectare	m2	1,05	6,58
	2430226102550	Chit PVA-PVC	kg	0,30	1,88
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,20	1,25
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,03	0,19
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,70	4,39
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	0,06
273	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de ventilare 250x300)	buc		5,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	2,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	0,15
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	0,75
	2811236306200-1	Grila de ventilare 250x300	buc	1,00	5,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	2,50
		Total			
		Total Timplarie			
1.4.6. Retele interioare de apa si canalizare					
274	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2	m		4,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,10	0,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,80	3,20
275	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m		4,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,14	0,56

1	2	3	4	5	6
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	0,40
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,70	6,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,015	0,06
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,02	0,08
276	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc		4,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,04	0,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,58	2,32
277	RpCU07C	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc		4,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,43	1,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	0,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,35	1,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,01	0,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	0,06
278	SA14B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 20 mm (Tevi din polipropilena PN20 pentru apa D 20)	m		10,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,31	3,10
	2521216717050-3	Teava PPR D20, PN20	m	1,02	10,20
	2523156719430-3	Cot ppr d 20	buc	0,20	2,00
	2523156719450-3	Teu ppr d 20	buc	0,21	2,10
	2523156719460-3	Reductie PPR D 20	buc	0,04	0,40
	2523156719400-3	Mufa PPR D 20	buc	0,04	0,40
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,00	10,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	0,06
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,002	0,02
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0206	0,21
279	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" (Racord olandez PPR D20 x 3/4)	buc		4,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,20	0,80
	2875274119000-3	Racord olandez PPR D20 x 3/4	buc	1,00	4,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,01	0,04
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,04	0,16
280	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" (Racord olandez PPR D20 x 1/2)	buc		4,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,20	0,80
	2875274119000-2	Racord olandez PPR D20/ 1/2"	buc	1,00	4,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,01	0,04
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,04	0,16
281	SA37B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 3/4" (Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu pentru fixarea tevilor pentru conducte D20)	buc		8,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,29	2,32
	2875274204040-3	Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu pentru fixarea tevilor pentru conducte D20	buc	1,00	8,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,005	0,04
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,31	2,48

1	2	3	4	5	6
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	0,01
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	0,01
282	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m		10,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,15	1,50
283	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m		1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,08	0,08
284	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1" (Robinet apa cu sfera si fluture, Fi-Fi D 20)	buc		4,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,18	0,72
	2913124202100-1	Robinet apa cu sfera si fluture, Fi-Fi D 20	buc	1,00	4,04
	2913124204200	Rozeta din alama pt.masarea robinetelor	buc	1,00	4,04
285	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1" (Robinet sub lavoar D 15)	buc		4,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,18	0,72
	2913124202100-12	Robinet sub lavoar D 15	buc	1,00	4,04
	2913124204200	Rozeta din alama pt.masarea robinetelor	buc	1,00	4,04
286	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc		2,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,90	3,80
	2622102438000	Lavoar portelanat	buc	1,01	2,06
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,00	2,04
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,00	2,04
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,30	0,61
	2622102453900	Pedestal din portelan sanitar	buc	1,01	2,06
287	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 de lavuar cromata cu corp integru)	buc		2,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,65	3,30
	2913124201370	baterie de lavuar cromata cu dn=1/2"	buc	1,00	2,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,00	4,00
288	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (Tuburi din polipropilena PP tripulsat fonoabsorbant pentru canalizare D50)	m		4,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,25	1,00
	2521216720160-2	Tuburi din polipropilena PP tripulsat fonoabsorbant pentru canalizare D50	m	1,03	4,12
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,004	0,02
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	0,05
289	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc		4,00

1	2	3	4	5	6
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,22	0,88
	2523156721037-6	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare D50	buc	1,00	4,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,01	0,04
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	0,05
290	SA37F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele având diametrul de 2" (Colier din oțel zincat cu garnitură de cauciuc și diblu pentru fixarea țevilor pentru conducte D50)	buc		4,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,43	1,72
	2875274204040-5	Colier din oțel zincat cu garnitură de cauciuc și diblu pentru fixarea țevilor pentru conducte D50	buc	1,00	4,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, în suluri de 1 m	kg	0,006	0,02
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,31	1,24
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	0,00
	4100116202820	Apă potabilă	m3	0,001	0,00
		<i>Total</i>			
		Total Rețele interioare de apă și canalizare			
1.4.7. Incalzire					
291	RpCU05D	Executarea străpungerilor pentru conducte sau tiranți în pereți din zidărie de cărămidă, de 16 - 25 cm grosime	buc		4,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,04	0,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,58	2,32
292	RpCU07C	Matarea golurilor în pereți, cu mortar de ciment, după instalații	buc		4,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,43	1,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	0,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,35	1,40
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	0,00
	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,006	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,01	0,04
	2922140006703	Macară fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	0,06
293	IC43A	Confectionarea și montarea țevii de protecție la trecerea conductelor prin planșee, teava având diametrul de 40mm	buc		4,00
	7136040011749	Instalator incalzire și gaze	h-om	0,37	1,48
	2521216701000	Teava din oțel D40	m	0,25	1,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,02	0,08
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbid) S102	kg	0,049	0,20
	2735725903465	Sirma sudată obișnuită S 10 D=4,00	kg	0,009	0,04
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,025	0,10
	2710602000092	Armături	kg	0,022	0,09
294	IC35C	Teava din polietilenă armată de înaltă densitate sau polipropilenă armată sau nearmă, montată, la legătura corpurilor sau aparatelor de încălzire, în instalații de încălzire centrală, având diametrul exterior de 25,0 mm PN25	m		8,00
	7136040011749	Instalator incalzire și gaze	h-om	0,40	3,20
	2521216710000-3	Teava din polipropilenă D25 PN 25	m	1,03	8,24
295	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de încălzire centrală sau gaze, montată prin dibluri până la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de cărămidă D25	buc		8,00
	7136040011749	Instalator incalzire și gaze	h-om	0,20	1,60
	2875274204000-41	Bratară fixare PPR D25	buc	1,00	8,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	0,40
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,00	8,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap înecat creștat 5 x 50 F1	buc	1,00	8,00
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,00	8,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrică	h-ut	0,10	0,80

1	2	3	4	5	6
296	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 (Fiting pentru teava PPR PN25, D 25)	buc		8,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	1,20
	2875274110102-2	Fiting pentru teava PPR PN25, D 25	buc	1,00	8,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	0,16
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	0,05
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,015	0,12
297	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, PN 25	m		2,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,35	0,70
	2521216710000-1	Teava din polipropilena D20 PN 25	m	1,03	2,06
298	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 (Fiting pentru teava PPR PN25, D 20)	buc		6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	0,90
	2875274110102-1	Fiting pentru teava PPR PN25, D 20	buc	1,00	6,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	0,12
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,015	0,09
299	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida D20	buc		4,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,20	0,80
	2875274204000-42	Bratară fixare PPR D25	buc	1,00	4,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	0,20
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,00	4,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestă 5 x 50 F1	buc	1,00	4,00
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,10	0,40
300	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m		10,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,09	0,90
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,04	0,40
301	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv (Radiator bimetal 500mm (h)-10 sectii)	buc		2,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,00	4,00
	2822115700000-1	Radiator bimetal 500mm (h) - 10 sectii	buc	1,00	2,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,03	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,06	0,12
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	0,10
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,00	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,20	0,40
302	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur)	buc		2,00

1	2	3	4	5	6
		pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Robinet tur 1/2")			
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18	0,36
	2875274202700-1	Robinet tur 1/2"	buc	1,00	2,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	0,05
303	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Robinet retur 1/2")	buc		2,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18	0,36
	2875274202700-2	Robinet retur 1/2"	buc	1,00	2,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	0,05
304	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet PPR D25, PN25)	buc		2,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	0,30
	2875274205100-1	Robinet PPR D25, PN25	buc	1,00	2,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	0,06
305	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1" (Racord olandez PPR D20/ 1/2")	buc		4,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,20	0,80
	2875274119000-2	Racord olandez PPR D20/ 1/2"	buc	1,00	4,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,01	0,04
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,04	0,16
306	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1" (Racord olandez PPR D25/ 1")	buc		4,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,20	0,80
	2875274119000-1	Racord olandez PPR D25/ 1"	buc	1,00	4,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,01	0,04
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,04	0,16
		<i>Total</i>			
		Total Incalzire			
1.4.8. Retele electrice interne					
307	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m		40,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,10	4,00
308	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m		40,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,30	12,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,70	68,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	0,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01	0,40
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,015	0,60
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,02	0,80
309	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc		6,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,04	0,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,58	3,48
310	RpCU07C	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc		6,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,43	2,58

1	2	3	4	5	6
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	0,90
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,35	2,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	0,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,01	0,06
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	0,09
		Total			
		Total Rețele electrice interne			
		Total			
		Total Bir. 302; 301			
1.5. Bir. 308; 308A					
1.5.1. Demolari					
311	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2		98,40
	7122050013400	Zidar	h-om	0,12	11,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	14,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,05	4,92
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,01	0,98
312	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2		3,40
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,80	2,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,80	2,72
	4100126202818	Apa	m3	0,003	0,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	0,05
313	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi -2buc)	m2		3,70
	7422010060100	Timplar	h-om	0,21	0,78
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,21	0,78
314	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din linoleum	m2		36,00
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,23	8,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,23	8,28
	2320166200729	Parchetin	l	0,03	1,08
	4100126202818	Apa	m3	0,03	1,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,03	1,08
315	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2		36,00
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,15	5,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	5,40
	4100126202818	Apa	m3	0,05	1,80
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,04	1,44
316	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc		4,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,22	0,88
317	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc		8,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,06	0,48
318	RpEG17A	Demontarea tablourilor electrice pe placa de marmura	buc		1,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,10	0,10
319	RpIB11B	Demontari de radiatoare	buc		2,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,12	0,24
320	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"	m		10,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,38	3,80
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,30	3,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,07	0,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,159	1,59
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,029	0,29
321	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta,	buc		2,00

1	2	3	4	5	6
		inclusiv accesoriile			
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,95	1,90
322	RpSA04A	Demontarea tevii din policlorura de vinil (PVC) neplastifiat tip greu existenta in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 12 mm - 50 mm	m		2,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,06	0,12
323	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t		4,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,25	1,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,00	4,00
324	TrI1AA02F 1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t		4,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,50	2,00
325	TsI50B5	Transportarea gunoiului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t		4,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,258	1,03
		<i>Total</i>			
		Total Demolari			
1.5.2. Pardoseli					
326	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2		36,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,60	21,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	3,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,00	468,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	1,51
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01	0,36
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03	1,08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	0,43
327	CG01A1 K=2	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	m2		36,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,10	7,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,02	1,44
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,15	154,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,007	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	0,14
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	0,22
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	0,11
328	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2		36,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,234	8,42
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	15,30	550,80
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,09	3,24
	4100126202818	Apa	m3	0,004	0,14
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,042	1,51
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	0,36
329	CG36B	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mica sau egala cu 16 mp (Placi laminat 12mm, seria 33 rezistent la umeditate, plinta PVC 60mm - 36m, modelul si culoarea se va coordona	m2		36,00

1	2	3	4	5	6
		cu beneficiarul)			
	7132040012700	Parchetar	h-om	1,38	49,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,17	6,12
	2670112204051-2	Placi laminat 12mm, seria 33 rezistent la umeditate	m2	1,05	38,18
	1111000100048	Strat sintetic	m2	1,05	38,18
	2030122946766	Plinte din PVC 60mm	m	0,990099	36,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03	1,08
		<i>Total</i>			
		Total Pardoseli			
1.5.3. Pereti					
330	CD72B	Pereti despartitori plane din PGC 12.5mm rezistent la umeditate cu grosimea 125 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC intr-un strat din ambele parti cu izolatie din vata minerala 40kg/m3, cu inaltimea pina la 4 m (astuparea unei usi)	m2		1,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,6832	4,02
	2662102701000-1	Placi ghips-carton 12.5 rezistent la umeditate	m2	2,10	3,15
	2710703520284-3	Profil de ghidaj UW	m	1,145	1,72
	2710703520285-3	Profil de suport CW100	m	2,20	3,30
	2521302602906	Materiale izolante din fibre minerale (placi termoizolante)	m2	1,03	1,54
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	1,22	1,83
	2513206621601	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Serpeanca" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	1,515	2,27
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,542	0,81
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,175	0,26
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,50	2,25
	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5 mm	buc	29,43	44,14
	2681126001473	Hirtie pentru slefuit	m2	0,016	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0094	0,01
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0648	0,10
331	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti interiori, (Norma de consum 0,2 kg/m2)	m2		98,40
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,14	13,78
	2430226101010-1	Betoncontact	kg	0,20	19,68
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	4,92
332	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos	m2		98,40
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,22	120,05
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,14	702,58
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	7,77
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,016	1,57
333	CF51B K=15	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in miniu pentru fiecare 1,0 mm (se adauga la art. CF50) K=15, la material si utilaj, pentru grosimea totala de 20mm	m2		98,40
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,24	23,62
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,43	2 110,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	1,48
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,016	23,62
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,003	4,43
334	CK26D	Corner din aluminiu 25x25mm	m		20,50
	7422010060100	Timplar	h-om	0,09	1,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	0,20
	2743123549027-1	Corner din aluminiu 25x25mm	m	1,00	20,50
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,00	123,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	0,20

1	2	3	4	5	6
335	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2		2,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,486	4,16
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmitteli)	kg	0,30	0,84
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,61	40,91
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	0,22
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	0,08
336	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2		101,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,20	20,24
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,10	111,32
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,15	15,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	0,03
337	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2		101,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	3,04
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15	15,18
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	5,06
338	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor,	m2		101,20
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,45	45,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	10,12
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	106,76
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	0,10
339	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2		101,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	3,04
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15	15,18
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	5,06
340	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea lavabila tip Mattlatex sau analog)	m2		101,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,55	55,66
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,40	40,48
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,06	6,07
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,50	50,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	5,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	0,20
341	CI21B	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 600 x 600 mm (Modelul si culoarea se va coordona cu beneficiarul, h=1.4m- la lavoar)	m2		3,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,20	7,48
	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	1,02	3,50
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	6,00	20,60
	24302261000001	Fuga	kg	0,39	1,34
	4100126202818	Apa	m3	0,003	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0314	0,11
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0152	0,05
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0456	0,16
		Total			
		Total Pereti			
1.5.4. Tavane					
342	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila (Tavane tip Armstrong 15mm grosime)	m2		36,00

1	2	3	4	5	6
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	5,40
	7422010060100	Timplar	h-om	2,05	73,80
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,00	144,00
	2732103646151-1	Tavane tip Armstrong 15mm grosime	m2	1,05	37,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,015	0,54
		Total			
		Total Tavane			
1.5.5. Timplarie					
343	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m (U1 Usa de interior MDF laminate cu CPL rezistenta la zgirieturi si la solutii chimice de dezinfectare, culoarea si formele se vor consulta cu beneficiarul, dimensiunile se vor preciza in teren 2050 x 900mm, inclusiv furnitura necesara)	m2		3,70
	7422010060100	Timplar	h-om	1,47	5,44
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,08	0,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,25	0,92
	2030112930000-1	Usa de interior MDF laminate cu CPL rezistenta la zgirieturi si la solutii chimice de dezinfectare	m2	1,00	3,70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,085	0,31
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,45	1,66
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,22	0,81
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	0,07
344	CK17F1	Lambriuri la pereti, executate pe santier in cantitati pina la 10 mp, Imbracarea peretilor si a glafurilor la usa cu PAL Laminat 18mm, cu acoperire rezistenta la zgirieturi si la solutii chimice de dezinfectare	m2		9,00
	7422010060100	Timplar	h-om	1,47	13,23
	7122050013400	Zidar	h-om	0,40	3,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	1,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,45	4,05
	2521106718390-1	PAL Laminat 18mm, cu acoperire rezistenta la zgirieturi si la solutii chimice de dezinfectare	m2	1,05	9,45
	2430226102550	Chit PVA-PVC	kg	0,30	2,70
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,20	1,80
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,03	0,27
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,70	6,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	0,09
345	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de ventilare 250x300)	buc		4,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	1,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	0,12
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	0,60
	2811236306200-1	Grila de ventilare 250x300	buc	1,00	4,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	2,00
		Total			
		Total Timplarie			
1.5.6. Retele interioare de apa si canalizare					
346	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2	m		4,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,10	0,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,80	3,20
347	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m		4,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,14	0,56

1	2	3	4	5	6
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	0,40
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,70	6,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,015	0,06
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,02	0,08
348	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc		4,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,04	0,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,58	2,32
349	RpCU07C	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc		4,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,43	1,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	0,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,35	1,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,01	0,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	0,06
350	SA14B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 20 mm (Tevi din polipropilena PN20 pentru apa D 20)	m		8,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,31	2,48
	2521216717050-3	Teava PPR D20, PN20	m	1,02	8,16
	2523156719430-3	Cot ppr d 20	buc	0,20	1,60
	2523156719450-3	Teu ppr d 20	buc	0,21	1,68
	2523156719460-3	Reductie PPR D 20	buc	0,04	0,32
	2523156719400-3	Mufa PPR D 20	buc	0,04	0,32
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,00	8,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	0,16
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	0,05
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,002	0,02
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0206	0,16
351	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" (Racord olandez PPR D20 x 3/4)	buc		4,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,20	0,80
	2875274119000-3	Racord olandez PPR D20 x 3/4	buc	1,00	4,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,01	0,04
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,04	0,16
352	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" (Racord olandez PPR D20 x 1/2)	buc		4,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,20	0,80
	2875274119000-2	Racord olandez PPR D20/ 1/2"	buc	1,00	4,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,01	0,04
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,04	0,16
353	SA37B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 3/4" (Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu pentru fixarea tevilor pentru conducte D20)	buc		8,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,29	2,32
	2875274204040-3	Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu pentru fixarea tevilor pentru conducte D20	buc	1,00	8,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,005	0,04
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,31	2,48

1	2	3	4	5	6
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	0,01
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	0,01
354	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m		8,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,15	1,20
355	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		0,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,08	0,06
356	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc		2,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,90	3,80
	2622102438000	Lavoar portelanat	buc	1,01	2,06
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,00	2,04
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,00	2,04
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,30	0,61
	2622102453900	Pedestal din portelan sanitar	buc	1,01	2,06
357	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 de lavuar cromata cu corp integru)	buc		2,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,65	3,30
	2913124201370	baterie de lavuar cromata cu dn=1/2"	buc	1,00	2,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,00	4,00
358	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1" (Robinet apa cu sfera si fluture, Fi-Fi D 20)	buc		4,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,18	0,72
	2913124202100-1	Robinet apa cu sfera si fluture, Fi-Fi D 20	buc	1,00	4,04
	2913124204200	Rozeta din alama pt.masarea robinetelor	buc	1,00	4,04
359	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1" (Robinet sub lavoar D 15)	buc		4,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,18	0,72
	2913124202100-12	Robinet sub lavoar D 15	buc	1,00	4,04
	2913124204200	Rozeta din alama pt.masarea robinetelor	buc	1,00	4,04
360	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (Tuburi din polipropilena PP tripulsat fonoabsorbant pentru canalizare D50)	m		4,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,25	1,00
	2521216720160-2	Tuburi din polipropilena PP tripulsat fonoabsorbant pentru canalizare D50	m	1,03	4,12
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,004	0,02
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	0,05
361	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc		4,00

1	2	3	4	5	6
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,22	0,88
	2523156721037-6	Cot, mufa dubla, piesa de curature, compensator de dilatare si reducere din material plastic pentru canalizare D50	buc	1,00	4,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,01	0,04
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	0,05
362	SA37F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2" (Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu pentru fixarea tevilor pentru conducte D50)	buc		4,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,43	1,72
	2875274204040-5	Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu pentru fixarea tevilor pentru conducte D50	buc	1,00	4,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,006	0,02
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,31	1,24
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	0,00
		<i>Total</i>			
		Total Retele interioare de apa si canalizare			
1.5.7. Incalzire					
363	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc		4,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,04	0,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,58	2,32
364	RpCU07C	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc		4,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,43	1,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	0,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,35	1,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,01	0,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	0,06
365	IC43A	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 40mm	buc		4,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,37	1,48
	2521216701000	Teava din otel D40	m	0,25	1,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,02	0,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,049	0,20
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,009	0,04
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,025	0,10
	2710602000092	Armături	kg	0,022	0,09
366	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 PN25	m		8,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	3,20
	2521216710000-3	Teava din polipropilena D25 PN 25	m	1,03	8,24
367	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida D25	buc		8,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,20	1,60
	2875274204000-41	Bratara fixare PPR D25	buc	1,00	8,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	0,40
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,00	8,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestă 5 x 50 F1	buc	1,00	8,00
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,00	8,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,10	0,80

1	2	3	4	5	6
368	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 (Fiting pentru teava PPR PN25, D 25)	buc		8,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	1,20
	2875274110102-2	Fiting pentru teava PPR PN25, D 25	buc	1,00	8,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	0,16
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	0,05
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,015	0,12
369	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, PN 25	m		2,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,35	0,70
	2521216710000-1	Teava din polipropilena D20 PN 25	m	1,03	2,06
370	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 (Fiting pentru teava PPR PN25, D 20)	buc		6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	0,90
	2875274110102-1	Fiting pentru teava PPR PN25, D 20	buc	1,00	6,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	0,12
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,015	0,09
371	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida D20	buc		4,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,20	0,80
	2875274204000-42	Bratară fixare PPR D25	buc	1,00	4,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	0,20
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,00	4,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestă 5 x 50 F1	buc	1,00	4,00
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,10	0,40
372	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m		10,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,09	0,90
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,04	0,40
373	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv (Radiator bimetal 500mm (h)-10 sectii)	buc		2,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,00	4,00
	2822115700000-1	Radiator bimetal 500mm (h) - 10 sectii	buc	1,00	2,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,03	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,06	0,12
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	0,10
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,00	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,20	0,40
374	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur)	buc		2,00

1	2	3	4	5	6
		pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Robinet tur 1/2")			
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18	0,36
	2875274202700-1	Robinet tur 1/2"	buc	1,00	2,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	0,05
375	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Robinet retur 1/2")	buc		2,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18	0,36
	2875274202700-2	Robinet retur 1/2"	buc	1,00	2,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	0,05
376	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet PPR D25, PN25)	buc		2,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	0,30
	2875274205100-1	Robinet PPR D25, PN25	buc	1,00	2,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	0,06
377	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1" (Racord olandez PPR D20/ 1/2")	buc		4,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,20	0,80
	2875274119000-2	Racord olandez PPR D20/ 1/2"	buc	1,00	4,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,01	0,04
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,04	0,16
378	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1" (Racord olandez PPR D25/ 1")	buc		4,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,20	0,80
	2875274119000-1	Racord olandez PPR D25/ 1"	buc	1,00	4,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,01	0,04
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,04	0,16
		Total			
		Total Incalzire			
1.5.8. Retele electrice interne					
379	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m		40,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,10	4,00
380	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m		40,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,30	12,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,70	68,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	0,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01	0,40
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,015	0,60
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,02	0,80
381	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc		6,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,04	0,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,58	3,48
382	RpCU07C	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc		6,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,43	2,58

1	2	3	4	5	6
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	0,90
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,35	2,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	0,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,01	0,06
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	0,09
		Total			
		Total Retele electrice interne			
		Total			
		Total Bir. 308; 308A			
1.6. Bir. 309					
1.6.1. Demolari					
383	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2		112,90
	7122050013400	Zidar	h-om	0,12	13,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	16,94
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,05	5,64
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,01	1,13
384	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2		3,40
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,80	2,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,80	2,72
	4100126202818	Apa	m3	0,003	0,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	0,05
385	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi -2buc)	m2		3,60
	7422010060100	Timplar	h-om	0,21	0,76
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,21	0,76
386	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn	m2		12,50
	7422010060100	Timplar	h-om	0,13	1,62
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,12	1,50
387	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din linoleum	m2		66,50
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,23	15,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,23	15,30
	2320166200729	Parchetin	l	0,03	2,00
	4100126202818	Apa	m3	0,03	2,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,03	2,00
388	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2		66,50
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,15	9,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	9,98
	4100126202818	Apa	m3	0,05	3,32
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,04	2,66
389	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc		4,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,22	0,88
390	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc		10,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,06	0,60
391	RpEG17A	Demontarea tablourilor electrice pe placa de marmura	buc		1,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,10	0,10
392	RpIB11B	Demontari de radiatoare	buc		4,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,12	0,48
393	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"	m		20,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,38	7,60
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,30	6,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,07	1,40

1	2	3	4	5	6
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,159	3,18
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,029	0,58
394	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc		1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,95	0,95
395	RpSA04A	Demontarea tevii din policrurura de vinil (PVC) neplastifiat tip greu existenta in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 12 mm - 50 mm	m		2,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,06	0,12
396	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t		8,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,25	2,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,00	8,00
397	TrI1AA02F 1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t		8,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,50	4,00
398	TsI50B5	Transportarea gunoiului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t		8,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,258	2,06
		<i>Total</i>			
		Total Demolari			

1.6.2. Pardoseli

399	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2		66,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,60	39,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	6,65
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,00	864,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	2,79
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01	0,66
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03	2,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	0,80
400	CG01A1 K=2	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	m2		66,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,10	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,02	2,66
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,15	285,95
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,007	0,93
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	0,27
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	0,40
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	0,20
401	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2		66,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,234	15,56
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	15,30	1 017,45
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,09	5,98
	4100126202818	Apa	m3	0,004	0,27
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,042	2,79
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	0,66
402	CG36B	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mica sau egala cu 16 mp (Placi laminat 12mm, seria 33	m2		66,50

1	2	3	4	5	6
		rezistent la umeditate, plinta PVC 60mm - 36m, modelul si culoarea se va coordona cu beneficiarul)			
	7132040012700	Parchetar	h-om	1,38	91,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,17	11,30
	2670112204051-2	Placi laminat 12mm, seria 33 rezistent la umeditate	m2	1,05	70,52
	1111000100048	Strat sintetic	m2	1,05	70,52
	2030122946766	Plinte din PVC 60mm	m	0,990099	66,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03	2,00
		Total			
		Total Pardoseli			
1.6.3. Pereti					
403	CD72B	Pereti despartitori plane din PGC 12.5mm rezistent la umeditate cu grosimea 125 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC intr-un strat din ambele parti cu izolatie din vata minerala 40kg/m3, cu inaltimea pina la 4 m (astuparea unei usi)	m2		4,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,6832	10,73
	2662102701000-1	Placi ghips-carton 12.5 rezistent la umeditate	m2	2,10	8,40
	2710703520284-3	Profil de ghidaj UW	m	1,145	4,58
	2710703520285-3	Profil de suport CW100	m	2,20	8,80
	2521302602906	Materiale izolante din fibre minerale (placi termoizolante)	m2	1,03	4,12
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	1,22	4,88
	2513206621601	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Serpeanca" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	1,515	6,06
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,542	2,17
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,175	0,70
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,50	6,00
	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5 mm	buc	29,43	117,72
	2681126001473	Hirtie pentru slefuit	m2	0,016	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0094	0,04
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0648	0,26
404	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betoncontact" intr-un strat, la pereti interiori, (Norma de consum 0,2 kg/m2)	m2		112,90
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,14	15,81
	2430226101010-1	Betoncontact	kg	0,20	22,58
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	5,64
405	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos	m2		112,90
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,22	137,74
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,14	806,11
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	8,92
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,016	1,81
406	CF51B K=15	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga la art. CF50) K=15, la material si utilaj, pentru grosimea totala de 20mm	m2		112,90
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,24	27,10
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,43	2 421,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	1,69
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,016	27,10
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,003	5,08
407	CK26D	Corner din aluminiu 25x25mm	m		40,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,09	3,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	0,40
	2743123549027-1	Corner din aluminiu 25x25mm	m	1,00	40,00

1	2	3	4	5	6
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,00	240,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	0,40
408	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2		9,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,486	14,12
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmitteli)	kg	0,30	2,85
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,61	138,80
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	0,11
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	0,75
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	0,28
409	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2		118,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,20	23,64
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,10	130,02
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,15	17,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	0,04
410	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2		118,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	3,55
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15	17,73
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	5,91
411	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor,	m2		118,20
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,45	53,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	11,82
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	124,69
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	0,12
412	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2		118,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	3,55
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15	17,73
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	5,91
413	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea lavabila tip Mattlatex sau analog)	m2		118,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,55	65,01
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,40	47,28
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,06	7,09
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,50	59,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	5,91
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	0,24
414	CI21B	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 600 x 600 mm (Modelul si culoarea se va coordona cu beneficiarul, h=1.4m- la lavoar)	m2		3,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,20	7,48
	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	1,02	3,50
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	6,00	20,60
	24302261000001	Fuga	kg	0,39	1,34
	4100126202818	Apa	m3	0,003	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0314	0,11
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0152	0,05
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0456	0,16
		<i>Total</i>			
		Total Pereti			
1.6.4. Tavane					
415	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila (Tavane tip Armstrong	m2		66,50

1	2	3	4	5	6
		15mm grosime)			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	9,98
	7422010060100	Timplar	h-om	2,05	136,32
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,00	266,00
	2732103646151-1	Tavane tip Armstrong 15mm grosime	m2	1,05	69,82
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,015	1,00
		Total			
		Total Tavane			
1.6.5. Timplarie					
416	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatie hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimi pina la 35 m (U1 Usa de interior MDF laminate cu CPL rezistenta la zgirieturi si la solutii chimice de dezinfectare, culoarea si formele se vor consulta cu beneficiarul, dimensiunile se vor preciza in teren 2050 x 900mm, inclusiv furnitura necesara)	m2		1,85
	7422010060100	Timplar	h-om	1,47	2,72
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,08	0,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,25	0,46
	2030112930000-1	Usa de interior MDF laminate cu CPL rezistenta la zgirieturi si la solutii chimice de dezinfectare	m2	1,00	1,85
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,085	0,16
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,45	0,83
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,22	0,41
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	0,04
417	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatie hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimi pina la 35 m (U1 Usa de interior MDF laminate cu CPL rezistenta la zgirieturi si la solutii chimice de dezinfectare, culoarea si formele se vor consulta cu beneficiarul, dimensiunile se vor preciza in teren 2050 x 800mm, inclusiv furnitura necesara)	m2		1,65
	7422010060100	Timplar	h-om	1,47	2,43
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,08	0,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,25	0,41
	2030112930000-1	Usa de interior MDF laminate cu CPL rezistenta la zgirieturi si la solutii chimice de dezinfectare	m2	1,00	1,65
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,085	0,14
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,45	0,74
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,22	0,36
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	0,03
418	CK22A	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimi pina la 35 m din panouri fixe montate pe parapet (Pereti dispartitori din profil de aluminiu 2000mm (h), umplutura glasvandurilor va fi realizata din HPL, material rezistent la solutii chimice de dezinfectare, modelul si culoarea se va consulta cu beneficiarul)	m2		30,80
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,00	30,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,06	1,85
	2030112951000-3	Pereti dispartitori din profil de aluminiu 2000mm (h), umplutura glasvandurilor va fi realizata din HPL, material rezistent la solutii chimice de dezinfectare, modelul si culoarea se va consulta cu beneficiarul	m2	1,00	30,80
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crest 6 x 30 mm	buc	6,00	184,80
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,195	6,01
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,058	1,79

1	2	3	4	5	6
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,60	18,48
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,80	24,64
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	0,62
419	CK17F1	Lambriuri la pereti, executate pe santier in cantitati pina la 10 mp, Imbracarea peretilor si a glafurilor la usa cu PAL Laminat 18mm, cu acoperire rezistenta la zgirieturi si la solutii chimice de dezinfectare	m2		4,50
	7422010060100	Timplar	h-om	1,47	6,62
	7122050013400	Zidar	h-om	0,40	1,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	0,90
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,45	2,02
	2521106718390-1	PAL Laminat 18mm, cu acoperire rezistenta la zgirieturi si la solutii chimice de dezinfectare	m2	1,05	4,72
	2430226102550	Chit PVA-PVC	kg	0,30	1,35
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,20	0,90
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,03	0,13
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,70	3,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	0,04
420	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de ventilare 250x300)	buc		11,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	5,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	0,33
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	1,65
	2811236306200-1	Grila de ventilare 250x300	buc	1,00	11,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	5,50
		<i>Total</i>			
		Total Timplarie			
1.6.6. Rețele interioare de apa si canalizare					
421	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2	m		2,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,10	0,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,80	1,60
422	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m		2,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,14	0,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	0,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,70	3,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,015	0,03
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,02	0,04
423	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc		2,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,04	0,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,58	1,16
424	RpCU07C	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc		2,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,43	0,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	0,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,35	0,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,01	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	0,03
425	SA14B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 20 mm (Tevi din polipropilena PN20 pentru apa D 20)	m		4,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,31	1,24
	2521216717050-	Teava PPR D20, PN20	m	1,02	4,08

1	2	3	4	5	6
	3				
	2523156719430-3	Cot ppr d 20	buc	0,20	0,80
	2523156719450-3	Teu ppr d 20	buc	0,21	0,84
	2523156719460-3	Reductie PPR D 20	buc	0,04	0,16
	2523156719400-3	Mufa PPR D 20	buc	0,04	0,16
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,00	4,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	0,08
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	0,02
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,002	0,01
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0206	0,08
426	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" (Racord olandez PPR D20 x 3/4)	buc		2,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,20	0,40
	2875274119000-3	Racord olandez PPR D20 x 3/4	buc	1,00	2,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,01	0,02
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,04	0,08
427	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" (Racord olandez PPR D20 x 1/2)	buc		2,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,20	0,40
	2875274119000-2	Racord olandez PPR D20/ 1/2"	buc	1,00	2,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,01	0,02
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,04	0,08
428	SA37B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 3/4" (Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu pentru fixarea tevelor pentru conducte D20)	buc		4,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,29	1,16
	2875274204040-3	Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu pentru fixarea tevelor pentru conducte D20	buc	1,00	4,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,005	0,02
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,31	1,24
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	0,00
429	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m		4,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,15	0,60
430	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		0,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,08	0,03
431	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1" (Robinet apa cu sfera si fluture, Fi-Fi D 20)	buc		2,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,18	0,36
	2913124202100-1	Robinet apa cu sfera si fluture, Fi-Fi D 20	buc	1,00	2,02
	2913124204200	Rozeta din alama pt.masarea robinetelor	buc	1,00	2,02

1	2	3	4	5	6
432	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1" (Robinet sub lavoar D 15)	buc		2,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,18	0,36
	2913124202100-12	Robinet sub lavoar D 15	buc	1,00	2,02
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,00	2,02
433	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc		1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,90	1,90
	2622102438000	Lavoar portelanat	buc	1,01	1,03
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,00	1,02
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,00	1,02
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,30	0,31
	2622102453900	Pedestal din portelan sanitar	buc	1,01	1,03
434	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 de lavuar cromata cu corp integru)	buc		1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,65	1,65
	2913124201370	baterie de lavuar cromata cu dn=1/2"	buc	1,00	1,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,00	2,00
435	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (Tuburi din polipropilena PP tripulsat fonoabsorbant pentru canalizare D50)	m		2,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,25	0,50
	2521216720160-2	Tuburi din polipropilena PP tripulsat fonoabsorbant pentru canalizare D50	m	1,03	2,06
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,004	0,01
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	0,02
436	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc		3,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,22	0,66
	2523156721037-6	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare D50	buc	1,00	3,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,01	0,03
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	0,04
437	SA37F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incasturare, conductele avind diametrul de 2" (Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu pentru fixarea tevilor pentru conducte D50)	buc		2,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,43	0,86
	2875274204040-5	Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu pentru fixarea tevilor pentru conducte D50	buc	1,00	2,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,006	0,01
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,31	0,62
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	0,00
		<i>Total</i>			
		Total Rețele interioare de apa si canalizare			
1.6.7. Incalzire					
438	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc		8,00

1	2	3	4	5	6
	7122050013400	Zidar	h-om	0,04	0,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,58	4,64
439	RpCU07C	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc		8,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,43	3,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	1,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,35	2,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	0,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	0,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,01	0,08
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	0,12
440	IC43A	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 40mm	buc		8,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,37	2,96
	2521216701000	Teava din otel D40	m	0,25	2,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,02	0,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,049	0,39
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,009	0,07
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,025	0,20
	2710602000092	Armaturi	kg	0,022	0,18
441	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 PN25	m		16,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	6,40
	2521216710000-3	Teava din polipropilena D25 PN 25	m	1,03	16,48
442	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida D25	buc		16,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,20	3,20
	2875274204000-41	Bratară fixare PPR D25	buc	1,00	16,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	0,80
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,00	16,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestă 5 x 50 F1	buc	1,00	16,00
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,00	16,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,10	1,60
443	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 (Fiting pentru teava PPR PN25, D 25)	buc		16,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	2,40
	2875274110102-2	Fiting pentru teava PPR PN25, D 25	buc	1,00	16,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	0,32
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	0,10
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,015	0,24
444	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, PN 25	m		4,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,35	1,40
	2521216710000-1	Teava din polipropilena D20 PN 25	m	1,03	4,12
445	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina	buc		10,00

1	2	3	4	5	6
		la 20,0 mm, inclusiv (Fiting pentru teava PPR PN25, D 20)			
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	1,50
	2875274110102-1	Fiting pentru teava PPR PN25, D 20	buc	1,00	10,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	0,06
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,015	0,15
446	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida D20	buc		8,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,20	1,60
	2875274204000-42	Bratara fixare PPR D25	buc	1,00	8,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	0,40
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,00	8,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,00	8,00
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,00	8,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,10	0,80
447	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m		20,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,09	1,80
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,04	0,80
448	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv (Radiator bimetal 500mm (h)-10 sectii)	buc		4,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,00	8,00
	2822115700000-1	Radiator bimetal 500mm (h) - 10 sectii	buc	1,00	4,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,03	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,06	0,24
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	0,20
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,00	12,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,20	0,80
449	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Robinet tur 1/2")	buc		4,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18	0,72
	2875274202700-1	Robinet tur 1/2"	buc	1,00	4,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	0,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	0,10
450	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Robinet retur 1/2")	buc		4,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18	0,72
	2875274202700-2	Robinet retur 1/2"	buc	1,00	4,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	0,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	0,10
451	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet PPR D25, PN25)	buc		4,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	0,60
	2875274205100-1	Robinet PPR D25, PN25	buc	1,00	4,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	0,13

1	2	3	4	5	6
452	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1" (Racord olandez PPR D20/ 1/2")	buc		8,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,20	1,60
	2875274119000-2	Racord olandez PPR D20/ 1/2"	buc	1,00	8,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,01	0,08
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02	0,16
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,04	0,32
453	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1" (Racord olandez PPR D25/ 1")	buc		8,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,20	1,60
	2875274119000-1	Racord olandez PPR D25/ 1"	buc	1,00	8,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,01	0,08
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02	0,16
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,04	0,32
		<i>Total</i>			
		Total Incalzire			
1.6.8. Retele electrice interne					
454	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m		75,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,10	7,50
455	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m		75,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,30	22,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,70	127,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	0,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01	0,75
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,015	1,12
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,02	1,50
456	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc		6,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,04	0,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,58	3,48
457	RpCU07C	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc		6,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,43	2,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	0,90
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,35	2,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	0,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,01	0,06
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	0,09
		<i>Total</i>			
		Total Retele electrice interne			
		<i>Total</i>			
		Total Bir. 309			
1.7. Bir. 310					
1.7.1. Demolari					
458	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2		67,40
	7122050013400	Zidar	h-om	0,12	8,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	10,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,05	3,37
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,01	0,67
459	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi -1buc)	m2		1,85
	7422010060100	Timplar	h-om	0,21	0,39
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,21	0,39
460	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2		33,80
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,23	7,77

1	2	3	4	5	6
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,23	7,77
	2320166200729	Parchetin	l	0,03	1,01
	4100126202818	Apa	m3	0,03	1,01
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,03	1,01
461	RpCK41B	Desfacerea pardoselilor din parchet de stejar sau fag	m2		33,80
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,27	9,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,27	9,13
	2320166200729	Parchetin	l	0,025	0,84
	4100126202818	Apa	m3	0,03	1,01
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,04	1,35
462	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc		4,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,22	0,88
463	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc		8,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,06	0,48
464	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc		1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,95	0,95
465	RpIB11B	Demontari de radiatoare	buc		2,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,12	0,24
466	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"	m		8,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,38	3,04
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,30	2,40
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,07	0,56
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,159	1,27
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,029	0,23
467	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t		4,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,25	1,12
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,00	4,50
468	TrI1AA02F 1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t		4,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,50	2,25
469	TsI50B5	Transportarea gunoiului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t		4,50
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,258	1,16
		Total			
		Total Demolari			
1.7.2. Pardoseli					
470	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2		33,80
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,60	20,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	3,38
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,00	439,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	1,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01	0,34
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03	1,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	0,41
471	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din	m2		33,80

1	2	3	4	5	6
	K=2	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			
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,10	6,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,02	1,35
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,15	145,34
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,007	0,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	0,14
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	0,20
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	0,10
472	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2		33,80
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,234	7,91
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	15,30	517,14
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,09	3,04
	4100126202818	Apa	m3	0,004	0,14
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,042	1,42
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	0,34
473	CG36B	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mica sau egala cu 16 mp (Placi laminat 12mm, seria 33 rezistent la umiditate, plinta PVC 60mm - 24m, modelul si culoarea se va coordona cu beneficiarul)	m2		33,80
	7132040012700	Parchetar	h-om	1,38	46,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,17	5,75
	2670112204051-2	Placi laminat 12mm, seria 33 rezistent la umiditate	m2	1,05	35,84
	1111000100048	Strat sintetic	m2	1,05	35,84
	2030122946766	Plinte din PVC 60mm	m	0,703028	24,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03	1,01
		Total			
		Total Pardoseli			
1.7.3. Pereti					
474	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti interiori, (Norma de consum 0,2 kg/m2)	m2		67,40
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,14	9,44
	2430226101010-1	Betoncontact	kg	0,20	13,48
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	3,37
475	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos	m2		67,40
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,22	82,23
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,14	481,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	5,32
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,016	1,08
476	CF51B K=15	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga la art. CF50) K=15, la material si utilaj, pentru grosimea totala de 20mm	m2		67,40
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,24	16,18
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,43	1 445,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	1,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,016	16,18
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,003	3,03
477	CK26D	Corner din aluminiu 25x25mm	m		19,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,09	1,71

1	2	3	4	5	6
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	0,19
	2743123549027-1	Corner din aluminiu 25x25mm	m	1,00	19,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,00	114,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	0,19
478	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2		7,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,486	10,70
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	0,30	2,16
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,61	105,19
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	0,57
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	0,21
479	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaaj	m2		70,10
	7122050013400	Zidar	h-om	0,20	14,02
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,10	77,11
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,15	10,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	0,02
480	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2		70,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	2,10
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15	10,52
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	3,50
481	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor,	m2		70,10
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,45	31,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	7,01
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	73,95
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	0,07
482	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2		70,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	2,10
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15	10,52
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	3,50
483	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea lavabila tip Mattlatex sau analog)	m2		70,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,55	38,56
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,40	28,04
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,06	4,21
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,50	35,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	3,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	0,14
484	CI21B	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 600 x 600 mm (Modelul si culoarea se va coordona cu beneficiarul, h=1.4m- la lavoar)	m2		1,70
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,20	3,74
	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	1,02	1,75
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	6,00	10,30
	24302261000001	Fuga	kg	0,39	0,67
	4100126202818	Apa	m3	0,003	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0314	0,05
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0152	0,03
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0456	0,08
		Total			
		Total Pereti			
1.7.4. Tavane					
485	CK29F	Tavane suspendate din panouri	m2		33,80

1	2	3	4	5	6
		prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila (Tavane tip Armstrong 15mm grosime)			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	5,07
	7422010060100	Timplar	h-om	2,05	69,29
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,00	135,20
	2732103646151-1	Tavane tip Armstrong 15mm grosime	m2	1,05	35,49
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,015	0,51
		Total			
		Total Tavane			
1.7.5. Timplarie					
486	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m (U1 Usa de interior MDF laminate cu CPL rezistenta la zgirieturi si la solutii chimice de dezinfectare, culoarea si formele se vor consulta cu beneficiarul, dimensiunile se vor preciza in teren 2050 x 900mm, inclusiv furnitura necesara)	m2		1,85
	7422010060100	Timplar	h-om	1,47	2,72
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,08	0,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,25	0,46
	2030112930000-1	Usa de interior MDF laminate cu CPL rezistenta la zgirieturi si la solutii chimice de dezinfectare	m2	1,00	1,85
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,085	0,16
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,45	0,83
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,22	0,41
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	0,04
487	CK17F1	Lambriuri la pereti, executate pe santier in cantitati pina la 10 mp, Imbracarea peretilor si a glafurilor la usa cu PAL Laminat 18mm, cu acoperire rezistenta la zgirieturi si la solutii chimice de dezinfectare	m2		4,50
	7422010060100	Timplar	h-om	1,47	6,62
	7122050013400	Zidar	h-om	0,40	1,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	0,90
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,45	2,02
	2521106718390-1	PAL Laminat 18mm, cu acoperire rezistenta la zgirieturi si la solutii chimice de dezinfectare	m2	1,05	4,72
	2430226102550	Chit PVA-PVC	kg	0,30	1,35
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,20	0,90
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,03	0,13
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,70	3,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	0,04
488	CK22A	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe montate pe parapet (Pereti dispartitori din profil de aluminiu 2000mm (h), umplutura glasvandurilor va fi realizata din HPL, material rezistent la solutii chimice de dezinfectare, modelul si culoarea se va consulta cu beneficiarul)	m2		17,60
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,00	17,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,06	1,06
	2030112951000-3	Pereti dispartitori din profil de aluminiu 2000mm (h), umplutura glasvandurilor va fi realizata din HPL, material rezistent la solutii chimice de dezinfectare, modelul si culoarea se va consulta cu beneficiarul	m2	1,00	17,60
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,00	105,60
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,195	3,43
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,058	1,02
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,60	10,56
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,80	14,08

1	2	3	4	5	6
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	0,35
489	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de ventilare 250x300)	buc		2,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	0,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	0,06
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	0,30
	2811236306200-1	Grila de ventilare 250x300	buc	1,00	2,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	1,00
		<i>Total</i>			
		Total Timplarie			
1.7.6. Retele interioare de apa si canalizare					
490	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2	m		2,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,10	0,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,80	1,60
491	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m		2,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,14	0,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	0,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,70	3,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,015	0,03
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,02	0,04
492	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc		2,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,04	0,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,58	1,16
493	RpCU07C	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc		2,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,43	0,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	0,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,35	0,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,01	0,02
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	0,03
494	SA14B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 20 mm (Tevi din polipropilena PN20 pentru apa D 20)	m		3,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,31	0,93
	2521216717050-3	Teava PPR D20, PN20	m	1,02	3,06
	2523156719430-3	Cot ppr d 20	buc	0,20	0,60
	2523156719450-3	Teu ppr d 20	buc	0,21	0,63
	2523156719460-3	Reductie PPR D 20	buc	0,04	0,12
	2523156719400-3	Mufa PPR D 20	buc	0,04	0,12
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,00	3,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	0,06
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	0,02
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,002	0,01
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0206	0,06
495	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" (Racord olandez PPR D20 x 3/4)	buc		2,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,20	0,40
	2875274119000-3	Racord olandez PPR D20 x 3/4	buc	1,00	2,00

1	2	3	4	5	6
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,01	0,02
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,04	0,08
496	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" (Racord olandez PPR D20 x 1/2)	buc		2,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,20	0,40
	2875274119000-2	Racord olandez PPR D20/ 1/2"	buc	1,00	2,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,01	0,02
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,04	0,08
497	SA37B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 3/4" (Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu pentru fixarea tevilor pentru conducte D20)	buc		4,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,29	1,16
	2875274204040-3	Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu pentru fixarea tevilor pentru conducte D20	buc	1,00	4,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,005	0,02
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,31	1,24
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	0,00
498	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m		3,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,15	0,45
499	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		0,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,08	0,02
500	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1" (Robinet apa cu sfera si fluture, Fi-Fi D 20)	buc		2,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,18	0,36
	2913124202100-1	Robinet apa cu sfera si fluture, Fi-Fi D 20	buc	1,00	2,02
	2913124204200	Rozeta din alama pt.masarea robinetelor	buc	1,00	2,02
501	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1" (Robinet sub lavoar D 15)	buc		2,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,18	0,36
	2913124202100-12	Robinet sub lavoar D 15	buc	1,00	2,02
	2913124204200	Rozeta din alama pt.masarea robinetelor	buc	1,00	2,02
502	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc		1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,90	1,90
	2622102438000	Lavoar portelanat	buc	1,01	1,03
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,00	1,02
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,00	1,02
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,30	0,31
	2622102453900	Pedestal din portelan sanitar	buc	1,01	1,03

1	2	3	4	5	6
503	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 de lavuar cromata cu corp integru)	buc		1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,65	1,65
	2913124201370	baterie de lavuar cromata cu dn=1/2"	buc	1,00	1,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,00	2,00
504	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (Tuburi din polipropilena PP tripulsat fonoabsorbant pentru canalizare D50)	m		1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,25	0,25
	2521216720160-2	Tuburi din polipropilena PP tripulsat fonoabsorbant pentru canalizare D50	m	1,03	1,03
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,004	0,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	0,01
505	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc		3,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,22	0,66
	2523156721037-6	Cot, mufa dubla, piesa de curature, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare D50	buc	1,00	3,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,01	0,03
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	0,04
506	SA37F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2" (Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu pentru fixarea tevilor pentru conducte D50)	buc		2,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,43	0,86
	2875274204040-5	Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu pentru fixarea tevilor pentru conducte D50	buc	1,00	2,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,006	0,01
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,31	0,62
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	0,00
		<i>Total</i>			
		Total Rețele interioare de apa si canalizare			
1.7.7. Incalzire					
507	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc		4,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,04	0,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,58	2,32
508	RpCU07C	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc		4,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,43	1,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	0,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,35	1,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,01	0,04
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	0,06
509	IC43A	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 40mm	buc		4,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,37	1,48
	2521216701000	Teava din otel D40	m	0,25	1,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,02	0,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,049	0,20
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,009	0,04

1	2	3	4	5	6
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,025	0,10
	2710602000092	Armaturi	kg	0,022	0,09
510	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 PN25	m		8,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	3,20
	2521216710000-3	Teava din polipropilena D25 PN 25	m	1,03	8,24
511	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida D25	buc		8,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,20	1,60
	2875274204000-41	Bratara fixare PPR D25	buc	1,00	8,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	0,40
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,00	8,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,00	8,00
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,00	8,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,10	0,80
512	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Fiting pentru teava PPR PN25, D 25)	buc		10,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	1,50
	2875274110102-2	Fiting pentru teava PPR PN25, D 25	buc	1,00	10,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	0,06
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,015	0,15
513	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, PN 25	m		2,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,35	0,70
	2521216710000-1	Teava din polipropilena D20 PN 25	m	1,03	2,06
514	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Fiting pentru teava PPR PN25, D 20)	buc		6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	0,90
	2875274110102-1	Fiting pentru teava PPR PN25, D 20	buc	1,00	6,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	0,12
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,015	0,09
515	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida D20	buc		4,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,20	0,80
	2875274204000-42	Bratara fixare PPR D25	buc	1,00	4,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	0,20
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,00	4,00

1	2	3	4	5	6
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,00	4,00
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,10	0,40
516	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m		10,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,09	0,90
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,04	0,40
517	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv (Radiator bimetal 500mm (h)-10 sectii)	buc		2,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,00	4,00
	2822115700000-1	Radiator bimetal 500mm (h) - 10 sectii	buc	1,00	2,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,03	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,06	0,12
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	0,10
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,00	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,20	0,40
518	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Robinet tur 1/2")	buc		2,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18	0,36
	2875274202700-1	Robinet tur 1/2"	buc	1,00	2,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	0,05
519	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Robinet retur 1/2")	buc		2,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18	0,36
	2875274202700-2	Robinet retur 1/2"	buc	1,00	2,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	0,05
520	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet PPR D25, PN25)	buc		2,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	0,30
	2875274205100-1	Robinet PPR D25, PN25	buc	1,00	2,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	0,06
521	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1" (Racord olandez PPR D20/ 1/2")	buc		4,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,20	0,80
	2875274119000-2	Racord olandez PPR D20/ 1/2"	buc	1,00	4,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,01	0,04
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,04	0,16
522	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1" (Racord olandez PPR D25/ 1")	buc		4,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,20	0,80
	2875274119000-1	Racord olandez PPR D25/ 1"	buc	1,00	4,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,01	0,04
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,04	0,16
		Total			

1	2	3	4	5	6
		Total Incalzire			
1.7.8. Retele electrice interne					
523	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m		30,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,10	3,00
524	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m		30,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,30	9,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,70	51,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	0,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,015	0,45
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,02	0,60
525	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc		4,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,04	0,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,58	2,32
526	RpCU07C	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc		4,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,43	1,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	0,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,35	1,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,01	0,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	0,06
		Total			
		Total Retele electrice interne			
		Total			
		Total Bir. 310			
1.8. Bir. 311					
1.8.1. Demolari					
527	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2		68,98
	7122050013400	Zidar	h-om	0,12	8,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	10,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,05	3,45
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,01	0,69
528	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2		34,00
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,80	27,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,80	27,20
	4100126202818	Apa	m3	0,003	0,10
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	0,51
529	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi -2buc)	m2		3,50
	7422010060100	Timplar	h-om	0,21	0,73
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,21	0,73
530	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2		29,40
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,23	6,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,23	6,76
	2320166200729	Parchetin	l	0,03	0,88
	4100126202818	Apa	m3	0,03	0,88
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,03	0,88
531	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de gresie, placi ceramice, etc	m2		8,20
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,39	3,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,39	3,20
	4100126202818	Apa	m3	0,05	0,41
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,05	0,41
532	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2		37,60
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,15	5,64

1	2	3	4	5	6
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	5,64
	4100126202818	Apa	m3	0,05	1,88
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,04	1,50
533	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc		3,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,22	0,66
534	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc		8,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,06	0,48
535	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc		1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,95	0,95
536	RpSC10A	Demontarea unei chiuvete din inox	buc		1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,88	0,88
537	RpIB11B	Demontari de radiatoare	buc		2,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,12	0,24
538	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"	m		8,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,38	3,04
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,30	2,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,07	0,56
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,159	1,27
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,029	0,23
539	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t		6,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,25	1,62
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,00	6,50
540	TrI1AA02F 1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t		6,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,50	3,25
541	TsI50B5	Transportarea gunoiului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t		6,50
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,258	1,68
		<i>Total</i>			
		Total Demolari			
1.8.2. Pardoseli					
542	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2		37,60
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,60	22,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	3,76
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,00	488,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	1,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01	0,38
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03	1,13
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	0,45
543	CG01A1 K=2	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	m2		37,60

1	2	3	4	5	6
		adauga			
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,10	7,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,02	1,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,15	161,68
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,007	0,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	0,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	0,23
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	0,11
544	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2		29,40
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,234	6,88
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	15,30	449,82
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,09	2,65
	4100126202818	Apa	m3	0,004	0,12
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,042	1,23
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	0,29
545	CG36B	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mica sau egala cu 16 mp (Placi laminat 12mm, seria 33 rezistent la umeditate, plinta PVC 60mm - 24m, modelul si culoarea se va coordona cu beneficiarul)	m2		29,40
	7132040012700	Parchetar	h-om	1,38	40,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,17	5,00
	2670112204051-2	Placi laminat 12mm, seria 33 rezistent la umeditate	m2	1,05	31,18
	1111000100048	Strat sintetic	m2	1,05	31,18
	2030122946766	Plinte din PVC 60mm	m	0,808244	24,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03	0,88
546	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (Gresie portelanat, minim 8mm grosime, culoarea si modelul se va coordona cu beneficiarul)	m2		8,20
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,61	21,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,29	2,38
	2661112800700-1	Placi sau piscoturi de gresie portelanat	m2	1,03	8,45
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,05	33,21
	24302261000001	Fuga	kg	0,30	2,46
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,00	164,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,90	7,38
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,045	0,37
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,012	0,10
		Total			
		Total Pardoseli			
1.8.3. Pereti					
547	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti interiori, (Norma de consum 0,2 kg/m2)	m2		68,98
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,14	9,66
	2430226101010-1	Betoncontact	kg	0,20	13,80
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	3,45
548	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos	m2		68,98
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,22	84,16
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,14	492,52
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	5,45
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,016	1,10
549	CF51B K=15	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a	m2		68,98

1	2	3	4	5	6
		mortarului. Diferenta in plus sau in miniu pentru fiecare 1,0 mm (se adauga la art. CF50) K=15, la material si utilaj, pentru grosimea totala de 20mm			
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,24	16,56
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,43	1 479,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	1,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,016	16,56
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,003	3,10
550	CK26D	Corner din aluminiu 25x25mm	m		19,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,09	1,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	0,19
	2743123549027-1	Corner din aluminiu 25x25mm	m	1,00	19,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,00	114,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	0,19
551	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2		7,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,486	10,70
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmitteli)	kg	0,30	2,16
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,61	105,19
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	0,57
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	0,21
552	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2		72,68
	7122050013400	Zidar	h-om	0,20	14,54
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,10	79,95
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,15	10,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	0,02
553	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2		72,68
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	2,18
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15	10,90
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	3,63
554	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor,	m2		72,68
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,45	32,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	7,27
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	76,67
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	0,07
555	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2		72,68
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	2,18
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15	10,90
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	3,63
556	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea lavabila tip Mattlatex sau analog)	m2		72,68
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,55	39,97
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,40	29,07
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,06	4,36
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,50	36,34
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	3,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	0,15
557	CI21B	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 600 x 600 mm (Modelul si culoarea se va coordona cu beneficiarul, h=1.4m- la lavoar)	m2		72,68

1	2	3	4	5	6
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,20	159,90
	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	1,02	74,87
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	6,00	440,44
	24302261000001	Fuga	kg	0,39	28,63
	4100126202818	Apa	m3	0,003	0,22
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0314	2,28
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0152	1,10
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0456	3,31
558	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betoncontact" într-un strat, la pereti interiori, (Norma de consum 0,2 kg/m2)	m2		34,00
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,14	4,76
	2430226101010-1	Betoncontact	kg	0,20	6,80
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	1,70
559	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		34,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,40	47,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,30	10,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,50	357,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,03	1,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007	0,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004	0,14
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008	0,27
560	RpCJ06B	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime	m		4,80
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,44	2,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,22	1,06
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,98	4,70
	2652102100713	Var pasta	m3	0,001	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0062	0,03
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,001	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,001	0,00
561	CI21B	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 600 x 600 mm (Modelul si culoarea se va coordona cu beneficiarul, h=2.5m)	m2		34,48
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,20	75,86
	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	1,02	35,52
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	6,00	208,95
	24302261000001	Fuga	kg	0,39	13,58
	4100126202818	Apa	m3	0,003	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0314	1,08
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0152	0,52
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0456	1,57
		Total			
		Total Pereti			
1.8.4. Tavane					
562	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila (Tavane tip Armstrong 15mm grosime)	m2		37,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	5,64
	7422010060100	Timplar	h-om	2,05	77,08
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,00	150,40
	2732103646151-1	Tavane tip Armstrong 15mm grosime	m2	1,05	39,48
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,015	0,56
		Total			
		Total Tavane			
1.8.5. Timplarie					
563	CK03A	Usi din lemn interioare într-un canat, pe	m2		1,85

1	2	3	4	5	6
		captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m (U1 Usa de interior MDF laminate cu CPL rezistenta la zgirieturi si la solutii chimice de dezinfectare, culoarea si formele se vor consulta cu beneficiarul, dimensiunile se vor preciza in teren 2050 x 900mm, inclusiv furnitura necesara)			
	7422010060100	Timplar	h-om	1,47	2,72
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,08	0,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,25	0,46
	2030112930000-1	Usa de interior MDF laminate cu CPL rezistenta la zgirieturi si la solutii chimice de dezinfectare	m2	1,00	1,85
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,085	0,16
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,45	0,83
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,22	0,41
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	0,04
564	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m (U1 Usa de interior MDF laminate cu CPL rezistenta la zgirieturi si la solutii chimice de dezinfectare, culoarea si formele se vor consulta cu beneficiarul, dimensiunile se vor preciza in teren 2050 x 800mm, inclusiv furnitura necesara)	m2		1,65
	7422010060100	Timplar	h-om	1,47	2,43
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,08	0,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,25	0,41
	2030112930000-1	Usa de interior MDF laminate cu CPL rezistenta la zgirieturi si la solutii chimice de dezinfectare	m2	1,00	1,65
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,085	0,14
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,45	0,74
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,22	0,36
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	0,03
565	CK22A	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe montate pe parapet (Pereti dispartitori din profil de aluminiu 2000mm (h), umplutura glasvandurilor va fi realizata din HPL, material rezistent la solutii chimice de dezinfectare, modelul si culoarea se va consulta cu beneficiarul)	m2		22,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,00	22,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,06	1,32
	2030112951000-3	Pereti dispartitori din profil de aluminiu 2000mm (h), umplutura glasvandurilor va fi realizata din HPL, material rezistent la solutii chimice de dezinfectare, modelul si culoarea se va consulta cu beneficiarul	m2	1,00	22,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,00	132,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,195	4,29
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,058	1,28
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,60	13,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,80	17,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	0,44
566	CK17F1	Lambriuri la pereti, executate pe santier in cantitati pina la 10 mp, Imbracarea peretilor si a glafurilor la usa cu PAL Laminat 18mm, cu acoperire rezistenta la zgirieturi si la solutii chimice de dezinfectare	m2		4,50
	7422010060100	Timplar	h-om	1,47	6,62
	7122050013400	Zidar	h-om	0,40	1,80

1	2	3	4	5	6
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	0,90
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,45	2,02
	2521106718390-1	PAL Laminat 18mm, cu acoperire rezistenta la zgirieturi si la solutii chimice de dezinfectare	m2	1,05	4,72
	2430226102550	Chit PVA-PVC	kg	0,30	1,35
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,20	0,90
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,03	0,13
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,70	3,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	0,04
567	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de ventilare 250x300)	buc		9,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	4,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	0,27
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	1,35
	2811236306200-1	Grila de ventilare 250x300	buc	1,00	9,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	4,50
		<i>Total</i>			
		Total Timplarie			
1.8.6. Rețele interioare de apa si canalizare					
568	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2	m		4,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,10	0,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,80	3,20
569	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m		4,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,14	0,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	0,40
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,70	6,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,015	0,06
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,02	0,08
570	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc		2,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,04	0,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,58	1,16
571	RpCU07C	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc		2,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,43	0,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	0,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,35	0,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,01	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	0,03
572	SA14B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 20 mm (Tevi din polipropilena PN20 pentru apa D 20)	m		4,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,31	1,24
	2521216717050-3	Teava PPR D20, PN20	m	1,02	4,08
	2523156719430-3	Cot ppr d 20	buc	0,20	0,80
	2523156719450-3	Teu ppr d 20	buc	0,21	0,84
	2523156719460-3	Reductie PPR D 20	buc	0,04	0,16
	2523156719400-3	Mufa PPR D 20	buc	0,04	0,16
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,00	4,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	0,08
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	0,02
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,002	0,01
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0206	0,08

1	2	3	4	5	6
573	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" (Racord olandez PPR D20 x 3/4)	buc		4,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,20	0,80
	2875274119000-3	Racord olandez PPR D20 x 3/4	buc	1,00	4,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,01	0,04
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,04	0,16
574	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" (Racord olandez PPR D20 x 1/2)	buc		4,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,20	0,80
	2875274119000-2	Racord olandez PPR D20/ 1/2"	buc	1,00	4,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,01	0,04
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,04	0,16
575	SA37B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 3/4" (Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu pentru fixarea tevelor pentru conducte D20)	buc		4,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,29	1,16
	2875274204040-3	Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu pentru fixarea tevelor pentru conducte D20	buc	1,00	4,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,005	0,02
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,31	1,24
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	0,00
576	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m		4,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,15	0,60
577	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		0,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,08	0,03
578	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1" (Robinet apa cu sfera si fluture, Fi-Fi D 20)	buc		4,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,18	0,72
	2913124202100-1	Robinet apa cu sfera si fluture, Fi-Fi D 20	buc	1,00	4,04
	2913124204200	Rozeta din alama pt.masarea robinetelor	buc	1,00	4,04
579	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1" (Robinet sub lavoar D 15)	buc		4,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,18	0,72
	2913124202100-12	Robinet sub lavoar D 15	buc	1,00	4,04
	2913124204200	Rozeta din alama pt.masarea robinetelor	buc	1,00	4,04
580	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc		2,00

1	2	3	4	5	6
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,90	3,80
	2622102438000	Lavoar portelanat	buc	1,01	2,06
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,00	2,04
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,00	2,04
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,30	0,61
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,01	2,06
581	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 de lavuar cromata cu corp integru)	buc		2,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,65	3,30
	2913124201370	baterie de lavuar cromata cu dn=1/2"	buc	1,00	2,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,00	4,00
582	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (Tuburi din polipropilena PP tripulsat fonoabsorbant pentru canalizare D50)	m		3,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,25	0,75
	2521216720160-2	Tuburi din polipropilena PP tripulsat fonoabsorbant pentru canalizare D50	m	1,03	3,09
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,004	0,01
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	0,04
583	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc		6,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,22	1,32
	2523156721037-6	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare D50	buc	1,00	6,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,01	0,06
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	0,07
584	SA37F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 2" (Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu pentru fixarea tevilor pentru conducte D50)	buc		3,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,43	1,29
	2875274204040-5	Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu pentru fixarea tevilor pentru conducte D50	buc	1,00	3,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,006	0,02
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,31	0,93
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	0,00
		<i>Total</i>			
		Total Retele interioare de apa si canalizare			
1.8.7. Incalzire					
585	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc		4,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,04	0,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,58	2,32
586	RpCU07C	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc		4,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,43	1,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	0,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,35	1,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,01	0,04
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	0,06
587	IC43A	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin	buc		4,00

1	2	3	4	5	6
		plansee, teava avind diametrul de 40mm			
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,37	1,48
	2521216701000	Teava din otel D40	m	0,25	1,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,02	0,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,049	0,20
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,009	0,04
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,025	0,10
	2710602000092	Armaturi	kg	0,022	0,09
588	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 PN25	m		8,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	3,20
	2521216710000-3	Teava din polipropilena D25 PN 25	m	1,03	8,24
589	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida D25	buc		8,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,20	1,60
	2875274204000-41	Bratara fixare PPR D25	buc	1,00	8,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	0,40
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,00	8,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,00	8,00
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,00	8,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,10	0,80
590	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Fiting pentru teava PPR PN25, D 25)	buc		10,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	1,50
	2875274110102-2	Fiting pentru teava PPR PN25, D 25	buc	1,00	10,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	0,06
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,015	0,15
591	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, PN 25	m		2,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,35	0,70
	2521216710000-1	Teava din polipropilena D20 PN 25	m	1,03	2,06
592	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Fiting pentru teava PPR PN25, D 20)	buc		6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	0,90
	2875274110102-1	Fiting pentru teava PPR PN25, D 20	buc	1,00	6,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	0,12
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,015	0,09
593	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de	buc		4,00

1	2	3	4	5	6
		caramida D20			
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,20	0,80
	2875274204000-42	Bratara fixare PPR D25	buc	1,00	4,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	0,20
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,00	4,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,00	4,00
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,10	0,40
594	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m		10,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,09	0,90
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,04	0,40
595	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv (Radiator bimetal 500mm (h)-10 sectii)	buc		2,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,00	4,00
	2822115700000-1	Radiator bimetal 500mm (h) - 10 sectii	buc	1,00	2,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,03	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,06	0,12
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	0,10
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,00	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,20	0,40
596	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Robinet tur 1/2")	buc		2,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18	0,36
	2875274202700-1	Robinet tur 1/2"	buc	1,00	2,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	0,05
597	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Robinet retur 1/2")	buc		2,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18	0,36
	2875274202700-2	Robinet retur 1/2"	buc	1,00	2,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	0,05
598	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet PPR D25, PN25)	buc		2,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	0,30
	2875274205100-1	Robinet PPR D25, PN25	buc	1,00	2,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	0,06
599	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1" (Racord olandez PPR D20/ 1/2")	buc		4,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,20	0,80
	2875274119000-2	Racord olandez PPR D20/ 1/2"	buc	1,00	4,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,01	0,04
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,04	0,16
600	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1" (Racord olandez PPR D25/ 1")	buc		4,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,20	0,80

1	2	3	4	5	6
	2875274119000-1	Racord olandez PPR D25/ 1"	buc	1,00	4,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,01	0,04
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,04	0,16
		<i>Total</i>			
		Total Incalzire			
1.8.8. Retele electrice interne					
601	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m		30,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,10	3,00
602	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m		30,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,30	9,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,70	51,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	0,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,015	0,45
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,02	0,60
603	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc		4,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,04	0,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,58	2,32
604	RpCU07C	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc		4,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,43	1,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	0,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,35	1,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,01	0,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	0,06
		<i>Total</i>			
		Total Retele electrice interne			
		<i>Total</i>			
		Total Bir. 311			
1.9. Birou camera spelio					
1.9.1. Demolare					
605	RpCO56C	Demontari: pereti din placaj laminat	m2		6,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,13	0,78
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,12	0,72
606	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2		41,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,12	4,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	6,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,05	2,06
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,01	0,41
607	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi -2buc)	m2		3,20
	7422010060100	Timplar	h-om	0,21	0,67
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,21	0,67
608	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2		16,00
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,23	3,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,23	3,68
	2320166200729	Parchetin	l	0,03	0,48
	4100126202818	Apa	m3	0,03	0,48
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,03	0,48
609	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2		16,00
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,15	2,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	2,40
	4100126202818	Apa	m3	0,05	0,80
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,04	0,64
610	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice	buc		2,00

1	2	3	4	5	6
		tip, inclusiv tije si globurile			
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,22	0,44
611	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc		4,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,06	0,24
612	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t		2,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,25	0,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,00	2,00
613	TrI1AA02F 1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t		2,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,50	1,00
614	TsI50B5	Transportarea gunoiului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t		2,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,258	0,52
		<i>Total</i>			
		Total Demolare			
1.9.2. Pardoseli					
615	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2		16,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,60	9,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	1,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,00	208,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	0,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01	0,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03	0,48
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	0,19
616	CG01A1 K=2	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	m2		16,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,10	3,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,02	0,64
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,15	68,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,007	0,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	0,05
617	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2		16,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,234	3,74
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	15,30	244,80
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,09	1,44
	4100126202818	Apa	m3	0,004	0,06
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,042	0,67
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	0,16
618	CG36B	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mica sau egala cu 16 mp (Placi laminat 12mm, seria 33 rezistent la umeditate, plinta PVC 60mm - 36m, modelul si culoarea se va coordona	m2		16,00

1	2	3	4	5	6
		cu beneficiarul)			
	7132040012700	Parchetar	h-om	1,38	22,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,17	2,72
	2670112204051-2	Placi laminat 12mm, seria 33 rezistent la umeditate	m2	1,05	16,97
	1111000100048	Strat sintetic	m2	1,05	16,97
	2030122946766	Plinte din PVC 60mm	m	0,990099	16,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03	0,48
		<i>Total</i>			
		Total Pardoseli			
1.9.3. Pereti					
619	CD72B	Pereti despartitori plane din PGC 12.5mm rezistent la umeditate cu grosimea 125 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC intr-un strat din ambele parti cu izolatie din vata minerala 40kg/m3, cu inaltimea pina la 4 m (astuparea unei usi)	m2		8,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,6832	21,47
	2662102701000-1	Placi ghips-carton 12.5 rezistent la umeditate	m2	2,10	16,80
	2710703520284-3	Profil de ghidaj UW	m	1,145	9,16
	2710703520285-3	Profil de suport CW100	m	2,20	17,60
	2521302602906	Materiale izolante din fibre minerale (placi termoizolante)	m2	1,03	8,24
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	1,22	9,76
	2513206621601	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Serpeanca" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	1,515	12,12
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,542	4,34
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,175	1,40
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,50	12,00
	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5 mm	buc	29,43	235,44
	2681126001473	Hirtie pentru slefuit	m2	0,016	0,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0094	0,08
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0648	0,52
620	IzF14A	Strat fonoizolant intre peretii dubli executat cu burete cofrat fonoabsorbant 22kg/m3, 5cm pentru izolatii generale lipite cu prenadez	m2		6,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,13	0,78
	26821626113713	burete cofrat fonoabsorbant 22kg/m3, 5cm	m2	1,02	6,12
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,09	0,54
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,60	3,60
621	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti interiori, (Norma de consum 0,2 kg/m2)	m2		61,00
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,14	8,54
	2430226101010-1	Betoncontact	kg	0,20	12,20
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	3,05
622	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos	m2		61,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,22	74,42
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,14	435,54
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	4,82
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,016	0,98
623	CF51B K=15	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in miniu pentru fiecare 1,0 mm (se adauga la art. CF50) K=15, la material si utilaj, pentru grosimea totala de 20mm	m2		61,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,24	14,64
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,43	1 308,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	0,92
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,016	14,64

1	2	3	4	5	6
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,003	2,74
624	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2		77,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,20	15,40
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,10	84,70
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,15	11,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	0,02
625	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2		77,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	2,31
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15	11,55
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	3,85
626	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor,	m2		77,00
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,45	34,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	7,70
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	81,23
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	0,08
627	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2		77,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	2,31
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15	11,55
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	3,85
628	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea lavabila tip Mattlatex sau analog)	m2		77,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,55	42,35
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,40	30,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,06	4,62
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,50	38,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	3,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	0,15
		<i>Total</i>			
		Total Pereti			
1.9.4. Tavane					
629	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila (Tavane tip Armstrong 15mm grosime)	m2		25,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	3,75
	7422010060100	Timplar	h-om	2,05	51,25
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,00	100,00
	2732103646151-1	Tavane tip Armstrong 15mm grosime	m2	1,05	26,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,015	0,38
		<i>Total</i>			
		Total Tavane			
1.9.5. Timplarie					
630	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatie hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m (U1 Usa de interior MDF laminate cu CPL rezistenta la zgirieturi si la solutii chimice de dezinfectare, culoarea si formele se vor consulta cu beneficiarul, dimensiunile se vor preciza in teren 2050 x 900mm, inclusiv furnitura necesara)	m2		1,85
	7422010060100	Timplar	h-om	1,47	2,72

1	2	3	4	5	6
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,08	0,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,25	0,46
	2030112930000-1	Usa de interior MDF laminate cu CPL rezistenta la zgirieturi si la solutii chimice de dezinfectare	m2	1,00	1,85
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,085	0,16
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,45	0,83
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,22	0,41
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	0,04
		<i>Total</i>			
		Total Timplarie			
1.9.6. Incalzire					
631	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc		2,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,04	0,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,58	1,16
632	RpCU07C	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc		2,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,43	0,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	0,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,35	0,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,01	0,02
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	0,03
633	IC43A	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 40mm	buc		2,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,37	0,74
	2521216701000	Teava din otel D40	m	0,25	0,50
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,02	0,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,049	0,10
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,009	0,02
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,025	0,05
	2710602000092	Armaturi	kg	0,022	0,04
634	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 PN25	m		4,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	1,60
	2521216710000-3	Teava din polipropilena D25 PN 25	m	1,03	4,12
635	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida D25	buc		4,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,20	0,80
	2875274204000-41	Bratară fixare PPR D25	buc	1,00	4,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	0,20
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,00	4,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestă 5 x 50 F1	buc	1,00	4,00
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,10	0,40
636	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 (Fiting pentru teava PPR PN25, D 25)	buc		6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	0,90
	2875274110102-2	Fiting pentru teava PPR PN25, D 25	buc	1,00	6,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	0,12
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,015	0,09

1	2	3	4	5	6
637	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, PN 25	m		1,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,35	0,35
	2521216710000-1	Teava din polipropilena D20 PN 25	m	1,03	1,03
638	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 (Fiting pentru teava PPR PN25, D 20)	buc		4,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	0,60
	2875274110102-1	Fiting pentru teava PPR PN25, D 20	buc	1,00	4,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	0,08
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	0,02
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,015	0,06
639	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida D20	buc		4,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,20	0,80
	2875274204000-42	Bratară fixare PPR D25	buc	1,00	4,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	0,20
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,00	4,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,00	4,00
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,10	0,40
640	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m		6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,09	0,54
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,04	0,24
641	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv (Radiator bimetal 500mm (h)-10 sectii)	buc		1,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,00	2,00
	2822115700000-2	Radiator bimetal 500mm (h) - 5 sectii	buc	1,00	1,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,03	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,06	0,06
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	0,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,20	0,20
642	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Robinet tur 1/2")	buc		1,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18	0,18
	2875274202700-1	Robinet tur 1/2"	buc	1,00	1,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	0,02
643	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Robinet retur 1/2")	buc		1,00

1	2	3	4	5	6
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18	0,18
	2875274202700-2	Robinet retur 1/2"	buc	1,00	1,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	0,02
644	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet PPR D25, PN25)	buc		1,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	0,15
	2875274205100-1	Robinet PPR D25, PN25	buc	1,00	1,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	0,03
645	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1" (Racord olandez PPR D20/ 1/2")	buc		2,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,20	0,40
	2875274119000-2	Racord olandez PPR D20/ 1/2"	buc	1,00	2,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,01	0,02
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,04	0,08
646	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1" (Racord olandez PPR D25/ 1")	buc		2,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,20	0,40
	2875274119000-1	Racord olandez PPR D25/ 1"	buc	1,00	2,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,01	0,02
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,04	0,08
		<i>Total</i>			
		Total Incalzire			
		<i>Total</i>			
		Total Birou camera spelio			
1.10. Coridor et. 3					
1.10.1. Demolare					
647	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (vitralii)	m2		17,30
	7422010060100	Timplar	h-om	0,21	3,63
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,21	3,63
648	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (Usi -19 buc)	m2		33,43
	7422010060100	Timplar	h-om	0,21	7,02
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,21	7,02
649	RpCR42A	Curatarea manuala a suprafetelor peretilor interioari de vopsea	m2		350,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,23	80,55
		<i>Total</i>			
		Total Demolare			
1.10.2. Pardoseli					
650	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pardoseli (Norma de consum 0,2 kg/m2)	m2		220,60
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,14	30,88
	2430226101010-1	Betoncontact	kg	0,20	44,12
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	11,03
651	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2		220,60
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,234	51,62
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	15,30	3 375,18
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,09	19,85
	4100126202818	Apa	m3	0,004	0,88
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,042	9,27
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	2,21

1	2	3	4	5	6
652	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (Gresie portelanat, minim 8mm grosime, 1200x600mm, culoarea si modelul se va coordona cu beneficiarul)	m2		220,60
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,25	496,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,25	55,15
	2661112800700-2	Gresie portelanat, minim 8mm grosime, 120x600mm, culoarea si modelul se va coordona cu beneficiarul	m2	1,03	227,22
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,05	893,43
	24302261000001	Fuga	kg	0,30	66,18
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,00	4 412,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,90	198,54
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,045	9,93
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,012	2,65
653	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv	m		91,50
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,30	27,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	9,15
	2874116312500	Elemente liniare din gresie portelanata	m	1,02	98,00
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,35	33,63
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,00	576,45
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,10	9,61
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,30	27,45
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,05	4,58
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,001	0,09
		<i>Total</i>			
		Total Pardoseli			
1.10.3. Pereti					
654	CD72F	Pereti despartitori plane din PGC cu grosimea 155-255 mm pe carcasa metalica dubla cu placaj de PGC in doua straturi din ambele parti cu izolatie dubla, cu inaltimea pina la 4 m	m2		31,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,433	137,87
	2662102701000-1	Placi ghips-carton 12.5 rezistent la umeditate	m2	4,20	130,62
	2710703520284-3	Profil de ghidaj UW	m	2,291	71,25
	2710703520285-3	Profil de suport CW100	m	4,20	130,62
	2521302602906-1	Placi vata minerala 100mm, densitatea 40kg/m3	m2	2,06	64,07
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2,944	91,56
	2513206621601	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Serpeanca" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	3,03	94,23
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,971	30,20
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,175	5,44
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	3,00	93,30
	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5 mm	buc	12,69	394,66
	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M- 35x3,5 mm	buc	29,43	915,27
	2681126001473	Hirtie pentru slefuit	m2	0,016	0,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0162	0,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1355	4,21
655	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betoncontact" intr-un strat, la pereti interiori, (Norma de consum 0,2 kg/m2)	m2		35,00
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,14	4,90
	2430226101010-1	Betoncontact	kg	0,20	7,00
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	1,75
656	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos	m2		35,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,22	42,70
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,14	249,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	2,76
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,016	0,56
657	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din	m2		35,00

1	2	3	4	5	6
		fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj			
	7122050013400	Zidar	h-om	0,20	7,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,10	38,50
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,15	5,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	0,01
658	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2		97,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	2,92
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15	14,58
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	4,86
659	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor,	m2		97,20
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,45	43,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	9,72
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	102,54
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	0,10
660	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2		412,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	12,37
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15	61,86
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	20,62
661	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea lavabila tip Mattlatex sau analog)	m2		412,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,55	226,82
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,40	164,96
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,06	24,74
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,50	206,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	20,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	0,82
		Total			
		Total Pereti			
1.10.4. Tavane					
662	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila (Tavane tip Armstrong 15mm grosime)	m2		220,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	33,09
	7422010060100	Timplar	h-om	2,05	452,23
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,00	882,40
	2732103646151-1	Tavane tip Armstrong 15mm grosime	m2	1,05	231,63
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,015	3,31
		Total			
		Total Tavane			
1.10.5. Timplarie					
663	CG06B	Plinte din lemn de stejar sau fag, curatate si montate pe dibluri din lemn fixate cu suruburi din alama in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, plinte inclinate sau in trepte cu inaltimea mai mare de 15 cm (Montarea pe pereti a placutei de protectie din PAL Laminat, 250mm)	m		88,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	13,20
	7132040012700	Parchetar	h-om	1,15	101,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,25	22,00
	2874115836894	Suruburi din alama 4 x 16 mm	buc	2,00	176,00
	2030112947735-1	placutei de protectie din PAL Laminat, 250mm	m	1,02	89,76
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,00	176,00

1	2	3	4	5	6
664	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m (U1 Usa de interior MDF laminate cu CPL rezistenta la zgirieturi si la solutii chimice de dezinfectare, culoarea si formele se vor consulta cu beneficiarul, dimensiunile se vor preciza in teren 2050 x 900mm, inclusiv furnitura necesara)	m2		9,22
	7422010060100	Timplar	h-om	1,47	13,55
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,08	0,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,25	2,30
	2030112930000-1	Usa de interior MDF laminate cu CPL rezistenta la zgirieturi si la solutii chimice de dezinfectare	m2	1,00	9,22
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,085	0,78
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,45	4,15
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,22	2,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	0,18
665	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Usa din aluminiu calitate superioara cu umplutura din HPL rezistent la zgirieturi si la solutii chimice de dezinfectare, grosimea profilului minim 50mm 2050 x 650, inclusiv furnitura necesara)	m2		14,66
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,85	12,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	1,47
	2812106306050-1	Usa din aluminiu calitate superioara cu umplutura din HPL rezistent la zgirieturi si la solutii chimice de dezinfectare	m2	1,00	14,66
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,00	58,64
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,50	7,33
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,175	2,57
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,60	8,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,00	14,66
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	0,29
666	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Usa din aluminiu calitate superioara cu umplutura din HPL rezistent la zgirieturi si la solutii chimice de dezinfectare, grosimea profilului minim 50mm 700x700, inclusiv furnitura necesara la hidrant -2buc)	m2		0,98
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,85	0,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	0,10
	2812106306050-1	Usa din aluminiu calitate superioara cu umplutura din HPL rezistent la zgirieturi si la solutii chimice de dezinfectare	m2	1,00	0,98
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,00	3,92
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,50	0,49
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,175	0,17
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,60	0,59
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,00	0,98
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	0,02
667	CK22B	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii (Perete despartitor din sticla calita 10mm	m2		14,85

1	2	3	4	5	6
		mata, inclusiv usile glisante si furnitura necesara, 5400x2750(h))			
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,91	13,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,05	0,74
	2030112951000-1	Perete despartitor din sticla calita 10mm mata, inclusiv usile glisante si furnitura necesara, 3000x2750(h)	m2	1,00	14,85
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,00	59,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,16	2,38
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,056	0,83
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,40	5,94
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,60	8,91
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	0,30
668	CK22B	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii (Perete despartitor din sticla calita 10mm mata, inclusiv usa glisante si furnitura necesara, 2000x3000(h))	m2		6,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,91	5,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,05	0,30
	2030112951000-1	Perete despartitor din sticla calita 10mm mata, inclusiv usile glisante si furnitura necesara, 3000x2750(h)	m2	1,00	6,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,00	24,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,16	0,96
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,056	0,34
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,40	2,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,60	3,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	0,12
		<i>Total</i>			
		Total Timplarie			
1.10.6. Incalzire					
669	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc		8,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,04	0,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,58	4,64
670	RpCU07C	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc		8,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,43	3,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	1,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,35	2,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	0,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	0,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,01	0,08
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	0,12
671	IC43A	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 40mm	buc		8,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,37	2,96
	2521216701000	Teava din otel D40	m	0,25	2,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,02	0,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,049	0,39
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,009	0,07
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,025	0,20
	2710602000092	Armaturi	kg	0,022	0,18
672	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 PN25	m		16,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	6,40
	2521216710000-3	Teava din polipropilena D25 PN 25	m	1,03	16,48
673	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de	buc		16,00

1	2	3	4	5	6
		caramida D25			
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,20	3,20
	2875274204000-41	Bratara fixare PPR D25	buc	1,00	16,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	0,80
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,00	16,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,00	16,00
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,00	16,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,10	1,60
674	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 (Fiting pentru teava PPR PN25, D 25)	buc		18,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	2,70
	2875274110102-2	Fiting pentru teava PPR PN25, D 25	buc	1,00	18,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	0,36
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	0,11
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,015	0,27
675	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, PN 25	m		4,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,35	1,40
	2521216710000-1	Teava din polipropilena D20 PN 25	m	1,03	4,12
676	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 (Fiting pentru teava PPR PN25, D 20)	buc		8,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	1,20
	2875274110102-1	Fiting pentru teava PPR PN25, D 20	buc	1,00	8,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	0,16
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	0,05
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,015	0,12
677	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida D20	buc		6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,20	1,20
	2875274204000-42	Bratara fixare PPR D25	buc	1,00	6,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	0,30
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,00	6,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,00	6,00
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,00	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,10	0,60
678	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m		20,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,09	1,80
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,04	0,80
679	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv (Radiator bimetal 500mm (h)-10 sectii)	buc		4,00

1	2	3	4	5	6
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,00	8,00
	2822115700000-1	Radiator bimetal 500mm (h) - 10 sectii	buc	1,00	4,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,03	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,06	0,24
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	0,20
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,00	12,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,20	0,80
680	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Robinet tur 1/2")	buc		4,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18	0,72
	2875274202700-1	Robinet tur 1/2"	buc	1,00	4,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	0,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	0,10
681	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Robinet retur 1/2")	buc		4,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18	0,72
	2875274202700-2	Robinet retur 1/2"	buc	1,00	4,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	0,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	0,10
682	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet PPR D25, PN25)	buc		4,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	0,60
	2875274205100-1	Robinet PPR D25, PN25	buc	1,00	4,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	0,13
683	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1" (Racord olandez PPR D20/ 1/2")	buc		8,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,20	1,60
	2875274119000-2	Racord olandez PPR D20/ 1/2"	buc	1,00	8,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,01	0,08
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02	0,16
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,04	0,32
684	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1" (Racord olandez PPR D25/ 1")	buc		8,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,20	1,60
	2875274119000-1	Racord olandez PPR D25/ 1"	buc	1,00	8,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,01	0,08
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02	0,16
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,04	0,32
		<i>Total</i>			
		Total Incalzire			
		<i>Total</i>			
		Total Coridor et. 3			
1.11. Bloc sanitar (WC)					
1.11.1. Demolare					
685	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3		2,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,45	0,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,50	7,00
	4100126202818	Apa	m3	0,12	0,24
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,08	0,16
686	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie,	m2		41,00

1	2	3	4	5	6
		ceramica			
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,80	32,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,80	32,80
	4100126202818	Apa	m3	0,003	0,12
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	0,62
687	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2		71,10
	7122050013400	Zidar	h-om	0,12	8,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	10,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,05	3,56
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,01	0,71
688	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de gresie, placi ceramice, etc	m2		22,50
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,39	8,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,39	8,77
	4100126202818	Apa	m3	0,05	1,12
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,05	1,12
689	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2		22,50
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,15	3,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	3,38
	4100126202818	Apa	m3	0,05	1,12
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,04	0,90
690	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi -4buc)	m2		6,22
	7422010060100	Timplar	h-om	0,21	1,31
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,21	1,31
691	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc		3,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,22	0,66
692	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc		4,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,06	0,24
693	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc		1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,95	0,95
694	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc		3,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,10	3,30
695	RpSA04A	Demontarea tevii din policlorura de vinil (PVC) neplastifiat tip greu existenta in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 12 mm - 50 mm	m		10,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,06	0,60
696	RpSB03B	Demontarea tevii din poloclorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 75 mm - 110 mm	m		8,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,08	0,64
697	RCsB30L	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 130 mm (K=3,7, pentru grosimea totala a peretelui 40cm)	buc		2,00
	7123011000200	Betonist	h-om	0,51	3,77
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,219	1,62
	5001000100135-1	Freza cu carota diamanta D130	buc	0,0107	0,08
	4100126202818	Apa	m3	0,0582	0,43
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,35	2,59
698	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m	t		9,00

1	2	3	4	5	6
		transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)			
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,25	2,25
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,00	9,00
699	TrI1AA02F 1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t		9,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,50	4,50
700	TsI50B5	Transportarea gunoiului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t		9,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,258	2,32
		<i>Total</i>			
		Total Demolare			
1.11.2. Pardoseli					
701	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pardoseli interioare, (Norma de consum 0,2 kg/m2)	m2		22,50
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,14	3,15
	2430226101010-1	Betoncontact	kg	0,20	4,50
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	1,12
702	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2		22,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,60	13,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	2,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,00	292,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	0,94
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01	0,22
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03	0,68
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	0,27
703	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi (Mastica bituminoasa- norma de consum 1.5kg/m2)	m2		27,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,04	1,08
	2320322600036-1	Mastica bituminoasa	kg	1,50	40,50
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,10	2,70
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,30	8,10
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,001	0,03
704	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (Gresie portelanat, minim 8mm grosime, culoarea si modelul se va coordona cu beneficiarul)	m2		22,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,61	58,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,29	6,52
	2661112800700-1	Placi sau piscoturi de gresie portelanat	m2	1,03	23,18
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,05	91,13
	24302261000001	Fuga	kg	0,30	6,75
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,00	450,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,90	20,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,045	1,01
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,012	0,27
		<i>Total</i>			
		Total Pardoseli			

1	2	3	4	5	6
1.11.3. Pereti					
705	CF59B	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC 12.5mm rezistent la umeditate cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: suprafete inclinate fara izolatie	m2		3,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,835	5,50
	2662102701000-1	Placi ghips-carton 12.5 rezistent la umeditate	m2	1,05	3,15
	2710703520284-2	Profil de ghidaj UD	m	0,919	2,76
	2710703520285-2	Profil de suport CD	m	2,20	6,60
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihtungsband"	m	2,35	7,05
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	2,27
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,271	0,81
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	0,26
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,65	4,95
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,19	48,57
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	0,01
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	0,14
706	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betoncontact" intr-un strat, la pereti interiori, (Norma de consum 0,2 kg/m2)	m2		29,50
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,14	4,13
	2430226101010-1	Betoncontact	kg	0,20	5,90
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	1,48
707	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		71,10
	7122050013400	Zidar	h-om	1,40	99,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,30	21,33
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,50	746,55
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,03	2,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007	0,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004	0,28
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008	0,57
708	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, + 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar, K=4	m2		71,10
	7122050013400	Zidar	h-om	0,10	28,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	8,53
	2664102100000-1	Mortar M-100	m3	0,006	1,71
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	0,28
709	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (Plasa VR 150x150x5mm- 2.1kg/m2)	kg		149,31
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,04	5,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	0,75
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,01	150,80
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	1,49
	2010237318750	Distantieri	buc	0,30	44,79
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	0,09
710	RpCJ06B	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime	m		21,45
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,44	9,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,22	4,72
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,98	21,02
	2652102100713	Var pasta	m3	0,001	0,02
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0062	0,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	0,03

1	2	3	4	5	6
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,001	0,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,001	0,02
711	CI21B	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 600 x 600 mm (Modelul si culoarea se va coordona cu beneficiarul, h=3m)	m2		75,39
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,20	165,86
	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	1,02	77,67
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	6,00	456,86
	24302261000001	Fuga	kg	0,39	29,70
	4100126202818	Apa	m3	0,003	0,23
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0314	2,37
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0152	1,15
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0456	3,44
712	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti interiori, (Norma de consum 0,2 kg/m2)	m2		9,00
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,14	1,26
	2430226101010-1	Betoncontact	kg	0,20	1,80
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	0,45
713	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos	m2		9,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,22	10,98
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,14	64,26
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	0,71
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,016	0,14
714	CF51B K=15	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga la art. CF50) K=15, la material si utilaj, pentru grosimea totala de 20mm	m2		9,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,24	2,16
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,43	193,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	0,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,016	2,16
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,003	0,40
715	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2		9,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,20	1,80
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,10	9,90
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,15	1,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	0,00
716	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2		9,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	0,27
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15	1,35
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	0,45
717	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor,	m2		9,00
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,45	4,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	0,90
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	9,49
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	0,01
718	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2		9,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	0,27
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15	1,35
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	0,45
719	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de	m2		9,00

1	2	3	4	5	6
		copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea lavabila tip Matlatex sau analog)			
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,55	4,95
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,40	3,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,06	0,54
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,50	4,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	0,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	0,02
		Total			
		Total Pereti			
1.11.4. Tavane					
720	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la tavane interioari, (Norma de consum 0,2 kg/m2)	m2		2,20
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,14	0,31
	2430226101010-1	Betoncontact	kg	0,20	0,44
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	0,11
721	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului (Reparatie partiala a tavanelor)	m2		2,20
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,53	3,37
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,14	15,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	0,17
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	0,04
722	CF53B K=5	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga la art CF52)	m2		2,20
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,31	3,41
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,43	15,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004	0,04
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,016	0,18
723	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2		2,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	0,07
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15	0,33
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	0,11
724	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2		2,20
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,45	0,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	0,22
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	2,32
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	0,00
725	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2		2,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	0,07
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15	0,33
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	0,11
726	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea lavabila tip Matlatex sau analog)	m2		2,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,55	1,21
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,40	0,88
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,06	0,13

1	2	3	4	5	6
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,50	1,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	0,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	0,00
727	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila (Tavane tip Armstrong 15mm grosime)	m2		22,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	3,38
	7422010060100	Timplar	h-om	2,05	46,12
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,00	90,00
	2732103646151-1	Tavane tip Armstrong 15mm grosime	m2	1,05	23,62
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,015	0,34
		<i>Total</i>			
		Total Tavane			
1.11.5. Timplaarie					
728	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m (U1 Usa de interior MDF laminate cu CPL rezistenta la zgirieturi si la solutii chimice de dezinfectare, culoarea si formele se vor consulta cu beneficiarul, dimensiunile se vor preciza in teren 2050 x 800mm, inclusiv furnitura necesara)	m2		4,92
	7422010060100	Timplar	h-om	1,47	7,23
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,08	0,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,25	1,23
	2030112930000-1	Usa de interior MDF laminate cu CPL rezistenta la zgirieturi si la solutii chimice de dezinfectare	m2	1,00	4,92
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,085	0,42
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,45	2,21
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,22	1,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	0,10
729	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Usa din aluminiu calitate superioara cu umplutura din HPL rezistent la zgirieturi si la solutii chimice de dezinfectare, grosimea profilului minim 50mm 2050 x 650, inclusiv furnitura necesara)	m2		1,33
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,85	1,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	0,13
	2812106306050-1	Usa din aluminiu calitate superioara cu umplutura din HPL rezistent la zgirieturi si la solutii chimice de dezinfectare	m2	1,00	1,33
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,00	5,32
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,50	0,66
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,175	0,23
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,60	0,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,00	1,33
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	0,03
730	CK22A	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe montate pe parapet (Pereti dispartitori din profil de aluminiu la blocuri sanitare, 1800mm (h), umplutura glasvandurilor va fi realizata din HPL, material rezistent la solutii chimice de dezinfectare, modelul si culoarea se va consulta cu beneficiarul)	m2		14,04

1	2	3	4	5	6
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,00	14,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,06	0,84
	2030112951000-2	Pereti dispartitori din profil de aluminiu la blocuri sanitare, 1800mm (h), umplutura glasvandurilor va fi realizata din HPL, material rezistent la solutii chimice de dezinfectare, modelul si culoarea se va consulta cu beneficiarul	m2	1,00	14,04
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,00	84,24
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,195	2,74
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,058	0,81
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,60	8,42
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,80	11,23
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	0,28
731	CK23A	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv (Fereastră PVC 400x400mm)	m2		0,16
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,85	0,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,09	0,01
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,00	0,16
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,00	0,96
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,705	0,11
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,247	0,04
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,60	0,10
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,00	0,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	0,00
		<i>Total</i>			
		Total Timplaarie			
1.11.6. Retele interioare de apa si canalizare					
732	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2	m		15,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,10	1,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,80	12,00
733	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m		15,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,14	2,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	1,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,70	25,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	0,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,015	0,22
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,02	0,30
734	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc		6,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,04	0,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,58	3,48
735	RpCU07C	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc		6,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,43	2,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	0,90
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,35	2,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	0,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,01	0,06
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	0,09
736	SA14B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 20 mm (Tevi din polipropilena PN20 pentru apa D 20)	m		20,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,31	6,20
	2521216717050-3	Teava PPR D20, PN20	m	1,02	20,40
	2523156719430-3	Cot ppr d 20	buc	0,20	4,00
	2523156719450-3	Teu ppr d 20	buc	0,21	4,20
	2523156719460-	Reducție PPR D 20	buc	0,04	0,80

1	2	3	4	5	6
	3				
	2523156719400-3	Mufa PPR D 20	buc	0,04	0,80
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,00	20,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	0,40
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	0,12
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,002	0,04
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0206	0,41
737	SA37B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 3/4" (Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu pentru fixarea tevilor pentru conducte D20)	buc		18,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,29	5,22
	2875274204040-3	Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu pentru fixarea tevilor pentru conducte D20	buc	1,00	18,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,005	0,09
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,31	5,58
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	0,02
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	0,02
738	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m		20,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,15	3,00
739	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m		2,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,08	0,16
740	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1" (Robinet apa cu sfera si fluture, Fi-Fi D 20)	buc		2,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,18	0,36
	2913124202100-1	Robinet apa cu sfera si fluture, Fi-Fi D 20	buc	1,00	2,02
	2913124204200	Rozeta din alama pt.masarea robinetelor	buc	1,00	2,02
741	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1" (Robinet sub lavoar D 15)	buc		8,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,18	1,44
	2913124202100-12	Robinet sub lavoar D 15	buc	1,00	8,08
	2913124204200	Rozeta din alama pt.masarea robinetelor	buc	1,00	8,08
742	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc		2,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,90	3,80
	2622102438000	Lavoar portelanat	buc	1,01	2,06
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,00	2,04
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,00	2,04
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,30	0,61
	2622102453900	Pedestal din portelan sanitar	buc	1,01	2,06
743	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de	buc		2,00

1	2	3	4	5	6
		1/2" (baterie de lavuar cromata)			
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,65	3,30
	2913124201370	baterie de lavuar cromata cu dn=1/2"	buc	1,00	2,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,00	4,00
744	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (Tuburi din polipropilena PP tripulsat fonoabsorbant pentru canalizare D110)	m		14,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,32	4,48
	2521216720160-1	Tuburi din polipropilena PP tripulsat fonoabsorbant pentru canalizare D110	m	1,03	14,42
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,015	0,21
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	0,21
745	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (Tuburi din polipropilena PP tripulsat fonoabsorbant pentru canalizare D50)	m		8,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,25	2,00
	2521216720160-2	Tuburi din polipropilena PP tripulsat fonoabsorbant pentru canalizare D50	m	1,03	8,24
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,004	0,03
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	0,10
746	SA40B	Instalarea mufelor antiincendiere cu umplere cu mortar in planseu (Mufe antiincendiere pentru coloanele de canalizare D110)	buc		4,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,60	2,40
	2875277330522-1	Mufe antiincendiere pentru coloanele de canalizare D110	buc	1,00	4,00
	2664102102017	Mortar ciment M-200	m3	0,012	0,05
747	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Revizie din polipropilena PP D110)	buc		2,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,28	0,56
	2523156721037-1	Revizie din polipropilena PP D110	buc	1,00	2,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	0,07
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	0,03
748	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc		6,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,28	1,68
	2523156721037-5	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare D110	buc	1,00	6,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	0,21
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	0,09
749	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Revizie din polipropilena PP D50	buc		1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,22	0,22
	2523156721037-2	Revizie din polipropilena D50	buc	1,00	1,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,01	0,01
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	0,01
750	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc		4,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,22	0,88
	2523156721037-6	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare D50	buc	1,00	4,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,01	0,04
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	0,05

1	2	3	4	5	6
751	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm (Sifon de pardosea din inox D 50mm, cu clapeta antimiros)	buc		2,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,83	1,66
	2875114202905-3	Sifon de pardosea din inox D 50mm, cu clapeta antimiros	buc	1,00	2,10
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,11	0,23
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,04	0,08
752	SA37I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4" (Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu pentru fixarea tevilor pentru conducte D110)	buc		6,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,52	3,12
	2875274204040-4	Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu pentru fixarea tevilor pentru conducte D110	buc	1,00	6,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,006	0,04
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,31	1,86
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	0,01
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	0,01
753	SA37F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2" (Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu pentru fixarea tevilor pentru conducte D50)	buc		4,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,43	1,72
	2875274204040-5	Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu pentru fixarea tevilor pentru conducte D50	buc	1,00	4,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,006	0,02
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,31	1,24
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	0,00
754	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc		4,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,70	18,80
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,01	4,24
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,00	4,20
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,00	4,20
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,00	4,20
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,00	4,20
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,00	4,20
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,00	4,20
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,00	4,20
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,00	4,20
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,00	4,20
		Total			
		Total Rețele interioare de apa si canalizare			
1.11.7. Incalzire					
755	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc		4,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,04	0,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,58	2,32
756	RpCU07C	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc		4,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,43	1,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	0,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,35	1,40

1	2	3	4	5	6
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,01	0,04
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	0,06
757	IC43A	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 40mm	buc		4,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,37	1,48
	2521216701000	Teava din otel D40	m	0,25	1,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,02	0,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,049	0,20
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,009	0,04
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,025	0,10
	2710602000092	Armături	kg	0,022	0,09
758	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 PN25	m		8,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	3,20
	2521216710000-3	Teava din polipropilena D25 PN 25	m	1,03	8,24
759	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida D25	buc		8,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,20	1,60
	2875274204000-41	Bratară fixare PPR D25	buc	1,00	8,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	0,40
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,00	8,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,00	8,00
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,00	8,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,10	0,80
760	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Fiting pentru teava PPR PN25, D 25)	buc		6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	0,90
	2875274110102-2	Fiting pentru teava PPR PN25, D 25	buc	1,00	6,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	0,12
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,015	0,09
761	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, PN 25	m		2,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,35	0,70
	2521216710000-1	Teava din polipropilena D20 PN 25	m	1,03	2,06
762	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Fiting pentru teava PPR PN25, D 20)	buc		4,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	0,60
	2875274110102-1	Fiting pentru teava PPR PN25, D 20	buc	1,00	4,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	0,08
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	0,02

1	2	3	4	5	6
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,015	0,06
763	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida D20	buc		4,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,20	0,80
	2875274204000-42	Bratara fixare PPR D25	buc	1,00	4,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	0,20
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,00	4,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,00	4,00
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,10	0,40
764	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m		10,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,09	0,90
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,04	0,40
765	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv (Radiator bimetal 500mm (h)-10 sectii)	buc		1,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,00	2,00
	2822115700000-1	Radiator bimetal 500mm (h) - 10 sectii	buc	1,00	1,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,03	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,06	0,06
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	0,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,20	0,20
766	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv (Radiator bimetal 500mm (h)-5 sectii)	buc		1,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,00	2,00
	2822115700000-2	Radiator bimetal 500mm (h) - 5 sectii	buc	1,00	1,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,03	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,06	0,06
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	0,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,20	0,20
767	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Robinet tur 1/2")	buc		2,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18	0,36
	2875274202700-1	Robinet tur 1/2"	buc	1,00	2,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	0,05
768	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Robinet retur 1/2")	buc		2,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18	0,36
	2875274202700-2	Robinet retur 1/2"	buc	1,00	2,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	0,05
769	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet PPR D25, PN25)	buc		2,00

1	2	3	4	5	6
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	0,30
	2875274205100-1	Robinet PPR D25, PN25	buc	1,00	2,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	0,06
770	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1" (Racord olandez PPR D20/ 1/2")	buc		4,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,20	0,80
	2875274119000-2	Racord olandez PPR D20/ 1/2"	buc	1,00	4,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,01	0,04
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,04	0,16
771	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1" (Racord olandez PPR D25/ 1")	buc		4,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,20	0,80
	2875274119000-1	Racord olandez PPR D25/ 1"	buc	1,00	4,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,01	0,04
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,04	0,16
		<i>Total</i>			
		Total Incalzire			
		<i>Total</i>			
		Total Bloc sanitar (WC)			
1.12. Reparatie acoperis					
772	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m		5,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,09	0,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,05	0,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,01	0,05
773	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3		0,12
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,25	2,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,25	0,27
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,50	0,90
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,01	0,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,93	0,11
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase 6 = 44mm calit II	m3	0,12	0,01
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,40	0,41
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,01	0,36
	23203226000361	Gudron	kg	2,58	0,31
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,00	0,36
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,45	0,17
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,15	0,02
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,33	0,04
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,23	0,03
774	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3		0,12
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,68	2,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,41	0,29
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase 6=40-75mm calit a II a	m3	0,16	0,02
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,06	0,01
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,83	0,10
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,20	0,86
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,38	0,53
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,38	0,41
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,96	0,24
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,00	4,56
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,15	0,02
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,44	0,05
775	CE30A	Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (50*30;	m2		10,50

1	2	3	4	5	6
		50*50 mm grosime), la constructii obisnuite. (sipci 50x50mm- 0.08m3)			
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,225	2,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,07	0,74
	2010102903495-1	Sipci 50x50mm	m3	0,0075	0,08
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,12	1,26
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03	0,32
776	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3		0,32
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,05	0,66
	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	9,80	3,14
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,04	1,61
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,004	0,00
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,029	0,01
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,008	0,00
777	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Membrana de difuzie)	m2		10,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,20	2,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,05	0,53
	2682132600465-1	Membrana de difuzie	m2	1,15	12,44
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,00	129,78
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	0,10
778	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) (Tigla metalica 0.5mm)	m2		10,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,90	9,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,25	2,62
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla 0.5mm	m2	1,15	12,68
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,50	5,51
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,00	99,22
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,10	1,10
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,04	0,44
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,05	0,55
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,05	0,53
779	CK26D aplicativ	Sisteme de bara de retinere a zapezii din tabla protejata anticoroziv	m		3,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,09	0,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	0,03
	2743123549027-2	bara de retinere a zapezii	m	1,00	3,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,00	18,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	0,03
780	CE31C2	Streasina infundata, fara console aparente, din lambriu din lemn 12.5mm, cu latimea medie de 0,4 m	m2		3,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	3,85	11,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,30	0,90
	2020132920073-1	Lambriu din lemn 12.5mm	m2	1,05	3,15
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,04	0,12
	2030112947000	Pervaz de rasinoase	m	5,00	15,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,40	1,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03	0,09
781	CN16A	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu vopsele de ulei in 3 straturi la usi si ferestre gata grunduite (Lac pentru lucrari exterioare tip Pinotex sau analogic)	m2		3,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,25	3,75
	2430116103000-1	Lac pentru lucrari exterioare tip Pinotex sau analogic	kg	0,36	1,08
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,12	0,36
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,02	0,06
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,50	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	0,15
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,20	0,60
782	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla	m		3,00

1	2	3	4	5	6
		protejata anticoroziv (jgheab d 125mm)			
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,30	0,90
	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass d 125mm	m	1,05	3,24
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,40	4,33
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,20	0,62
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,10	0,31
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,20	0,62
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,20	0,62
	2874115837745	Suruburi	buc	10,00	30,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	0,06
783	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (D87mm)	m		3,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,35	1,05
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass D87mm	m	1,05	3,21
	2875274000502	Cot burlan D87mm	buc	0,50	1,53
	2875274110001	Piesa de legatura D87mm	buc	0,25	0,76
	2413217300010	Cleme	buc	0,50	1,53
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,25	0,76
	2875274000503	Cot de capat D87mm	buc	0,25	0,76
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,25	0,76
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,015	0,04
		<i>Total</i>			
		Total Reparatie acoperis			
1.13. Spelio (Camera cu sare)					
1.13.1. Demolari					
784	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din linoleum	m2		19,50
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,23	4,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,23	4,48
	2320166200729	Parchetin	l	0,03	0,58
	4100126202818	Apa	m3	0,03	0,58
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,03	0,58
785	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2		19,50
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,15	2,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	2,93
	4100126202818	Apa	m3	0,05	0,98
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,04	0,78
786	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi -1buc)	m2		1,85
	7422010060100	Timplar	h-om	0,21	0,39
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,21	0,39
787	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t		0,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,25	0,12
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,00	0,50
788	TrI1AA02F 1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t		0,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,50	0,25
789	TsI50B5	Transportarea gunoiului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t		0,50
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,258	0,13
		<i>Total</i>			
		Total Demolari			
1.13.2. Pardoseli					
790	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pardoseli interioare, (Norma de consum 0,2 kg/m2)	m2		19,50
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,14	2,73
	2430226101010-1	Betoncontact	kg	0,20	3,90
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	0,98
791	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din	m2		19,50

1	2	3	4	5	6
		mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin			
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,60	11,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	1,95
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,00	253,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	0,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03	0,58
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	0,23
792	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (Gresie portelanat, minim 8mm grosime, culoarea si modelul se va coordona cu beneficiarul)	m2		19,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,61	50,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,29	5,66
	2661112800700-1	Placi sau piscoturi de gresie portelanat	m2	1,03	20,08
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,05	78,98
	24302261000001	Fuga	kg	0,30	5,85
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,00	390,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,90	17,55
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,045	0,88
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,012	0,23
		<i>Total</i>			
		Total Pardoseli			
1.13.3. Pereti					
793	CF59B	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC 12.5mm rezistent la umeditate cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: suprafete inclinate fara izolatie	m2		56,70
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,835	104,04
	2662102701000-1	Placi ghips-carton 12.5 rezistent la umeditate	m2	1,05	59,54
	2710703520284-2	Profil de ghidaj UD	m	0,919	52,11
	2710703520285-2	Profil de suport CD	m	2,20	124,74
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihtungsband"	m	2,35	133,24
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	42,95
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,271	15,37
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	4,96
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,65	93,56
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,19	917,97
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	0,26
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	2,69
		<i>Total</i>			
		Total Pereti			
1.13.4. Tavane					
794	CK29B	Tavane suspendate extensibile, inclusiv banda de silicon pe perimetru- 19 m.l.	m2		19,50
	7422010060100	Timplar	h-om	1,40	27,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	1,95
	2732103646150	Tavane extensibile	m2	1,05	20,47
	2811236312000	Banda de silicon	m	0,974358	19,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,015	0,29
		<i>Total</i>			
		Total Tavane			
1.13.5. Timplarie					
795	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata	m2		1,84

1	2	3	4	5	6
		tocului pina la 7 mp inclusiv (Usa din aluminiu calitate superioara cu umplutura din sticla armata, grosimea profilului minim 70mm 2050 x 650, inclusiv furnitura necesara)			
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,85	1,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	0,18
	2812106306050-11	Usa din aluminiu calitate superioara cu umplutura din sticla armata, grosimea profilului minim 70mm	m2	1,00	1,84
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,00	7,36
	24165660101572	Spuma de poliuretan	kg	0,50	0,92
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,175	0,32
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,60	1,10
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,00	1,84
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	0,04
		Total			
		Total Timplarie			
1.13.6. Sarea si servicii de pulverizare a sarii					
796	RpCF02A	Zidarie din bolovani sau caramizi de sare executata cu mortar M-50-Z,	m3		11,34
	7122050013400	Zidar	h-om	4,41	50,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,69	19,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	1,13
	2664102100001	Mortar	m3	0,32	3,63
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,10	1,13
797		Bulgari de praid	kg		2 187,50
	7623672	Bulgari de praid	kg	1,00	2 187,50
798		Caramizi Himalaya 20x20x5cm	buc		63,00
	37623672	Caramizi Himalaya 20x20x5cm	buc	1,00	63,00
799		Aluminiu caramizi himalaya	m		17,50
	7623723	Aluminiu caramizi himalaya	m	1,00	17,50
800		Folie iluminiscenta Himalaya	m2		6,50
	762832	Folie iluminiscenta Himalaya	m2	1,00	6,50
801	RCsJ34C Apicativ	Pulverizarea sarii pe pereti	m2		56,70
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,65	93,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,10	62,37
	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	0,05	2,84
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,03	1,70
802		Sare de mare fr. 1	kg		3 125,00
	672363	Sare de mare fr. 1	kg	1,00	3 125,00
803	TsC54A aplicativ	Strat de fundatie din sare	m3		0,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,90	0,18
804		Sare de mare fr. 3	kg		1 875,00
	67243363	Sare de mare fr. 3	kg	1,00	1 875,00
805	RCsB30L	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 130 mm (K=4.6, pentru grosimea totala a peretelui 50cm)	buc		1,00
	7123011000200	Betonist	h-om	0,51	2,35
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,219	1,01
	5001000100135-1	Freza cu carota diamanta D130	buc	0,0107	0,05
	4100126202818	Apa	m3	0,0582	0,27
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,35	1,61
806	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de ventilare din aluminiu exterioara D160)	buc		3,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	1,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	0,09
	281123630321-2	Grila de ventilare din aluminiu exterioara D1600	buc	1,00	3,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	1,50
		Total			

1	2	3	4	5	6
		Total Sarea si servicii de pulverizare a sarii			
		<i>Total</i>			
		Total Spelio (Camera cu sare)			
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurari sociale</i>			
		<i>Transport</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltuieli de regie</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Beneficiul</i>			
		Total Lucrari de constructie			
2. Montare utilaj					
2.1. Bir. 306					
2.1.1. Retele electrice interne					
807	RpEG02B	Montarea tablourilor electrice pe stelaj metalic, modulat, cu masca, pe perete sau in nisa, avind suprafata 0,31-0,90 mp (Panou pentru intrerupatoare automate 16 module IP54)	buc		1,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	3,57	3,57
	2874115840479	Piulita M12	buc	8,00	8,08
	2874115883760	Saiba M 12	buc	8,00	8,08
	2874115801368	Surub M 12x120 mm	buc	4,00	4,04
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,80	0,81
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,02	0,02
808	RpEE01B	Montarea intrupatoarelor unipolare sau bipolare pachet 10-63 A, in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic (Separator de sarcina 3P 32A)	buc		1,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,38	0,38
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	0,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,05	0,05
	2051142950700	Dibluri	buc	2,00	2,00
	2874115836777	Surub cap inecat crestet L 3 x 40	buc	2,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,00	2,00
	2874115881198	Saiba M 6	buc	2,00	2,00
	2874115819950	Surub M6x22 mm	buc	2,00	2,00
809	RpEE01A	Montarea intrupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu (Intrrerupator automat 1P C10)	buc		2,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,27	0,54
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	0,01
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,05	0,10
810	RpEE01A	Montarea intrupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu (Intrrerupator automat 1P C16)	buc		2,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,27	0,54
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	0,01

1	2	3	4	5	6
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,05	0,10
811	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu (Intrerupator automat 1P C20)	buc		2,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,27	0,54
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	0,01
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,05	0,10
812	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu (Automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=20A)	buc		2,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,27	0,54
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	0,01
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,05	0,10
813	RpEB01A	Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea pina la 16 mmp (Cablul din cupru VVGng LS-0.66 3*1.5mm)	m		50,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,07	3,50
	2722103107001-3	Cablul din cupru VVGng LS-0.66 3*1.5mm	m	1,03	56,65
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,05	2,75
814	RpEB01A	Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea pina la 16 mmp (Cablul din cupru VVGng LS-0.66 3*2.5mm)	m		150,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,07	10,50
	2722103107001-2	Cablul din cupru VVGng LS-0.66 3*2.5mm	m	1,03	169,95
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,05	8,25
815	RpEB01B	Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea 25 mmp (Cablul din cupru VVGng LS- 3x4mm)	m		20,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,09	1,80
	2722103107001-14	Cablul din cupru VVGng LS-0.66 3x4mm	m	1,03	22,04
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,03	0,64
816	RpEA02B	Montarea tubului izolant din policlorura de vinil neplastifiata de protectie etans tip IPE-PVC sau PEL lacuit, avind diametrul de 18-25 mm, montat aparent pe dibluri sau console fixate direct in ziduri. (Teava gofrata diametrul 25mm, fixate pe scoabe)	m		200,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,50	100,00
	25212167042335544	Tub gofrat PVC d25	m	1,025	215,25
	2875274117001	Cot fonta cu filet pt. tub IPE	buc	0,15	31,50
	2811236311007	Doza fonta cu filet special tub IPE	buc	0,15	31,50
817	RpEA02C	Montarea tubului izolant din policlorura	m		20,00

1	2	3	4	5	6
		de vinil neplastifiata de protectie etans tip IPE-PVC sau PEL lacuit, avind diametrul peste 25 mm, montat aparent pe dibluri sau console fixate direct in ziduri. (Teava gofrata diametrul 32mm, fixate pe scoabe)			
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,54	10,80
	2521216704234-1	Tub gofrat PVC D32	m	1,025	21,52
	2875274117001	Cot fonta cu filet pt. tub IPE	buc	0,10	2,10
	2811236311007	Doza fonta cu filet special tub IPE	buc	0,15	3,15
818	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator simplu tip 1- simbol 0158 (Intrerupator cu 2 clape, tip ingropat)	buc		1,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,30	0,30
	1111000100020-3	Intrerupator cu 2 clape tip ingropat	buc	1,00	1,00
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,00	1,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,005	0,00
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,20	0,20
819	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator simplu tip 1- simbol 0158 (Intrerupator cu 1 clapa, tip ingropat)	buc		1,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,30	0,30
	1111000100020-5	Intrerupator cu 1 clapa, tip ingropat	buc	1,00	1,00
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,00	1,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,005	0,00
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,20	0,20
820	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic (Priza dubla cu contact de protectie, montare incorporata, IP 20 Inom 16A, Unom 250V)	buc		7,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,31	2,17
	2746167335100-13	Priza dubla cu contact de protectie, montare oncorporata, IP 20 Inom 16A, Unom 250V	buc	1,02	7,14
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,00	7,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,005	0,04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	0,04
	2051142950700	Dibluri	buc	2,00	14,00
	2874115836777	Surub cap inecat crestet L 3 x 40	buc	2,00	14,00
821	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic (Priza cu contact de protectie, montare oncorporata, IP 20 Inom 16A, Unom 250V)	buc		3,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,31	0,93
	2746167335100-12	Priza cu contact de protectie, montare oncorporata, IP 20 Inom 16A, Unom 250V	buc	1,02	3,06
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,00	3,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,005	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	0,02
	2051142950700	Dibluri	buc	2,00	6,00
	2874115836777	Surub cap inecat crestet L 3 x 40	buc	2,00	6,00
822	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Corp de iluminat LED 600x600 incorporate p-u tavane Armstrong 40W)	buc		8,00

1	2	3	4	5	6
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,28	2,24
	2875274400501-6	Corp de iluminat LED 600x600 incorporate p-u tavane Armstrong 40W	buc	1,00	8,32
	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	1,00	8,32
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,00	8,32
823	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Lampa bactericida de perete cu carcasa existenta)	buc		1,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,28	0,28
	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	1,00	1,04
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,00	1,04
824	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc		1,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,60	1,60
825		Cutii de distributie (doze) (80x80x40mm)	buc		1,00
	4332565	Cutii de distributie (doze) (80x80x40mm)	buc	1,00	1,00
		<i>Total</i>			
		Total Retele electrice interne			
		<i>Total</i>			
		Total Bir. 306			
2.2. Bir. 305, 304					
2.2.1. Retele electrice interne					
826	RpEG02B	Montarea tablourilor electrice pe stelaj metalic, modulat, cu masca, pe perete sau in nisa, avind suprafata 0,31-0,90 mp (Panou pentru intrerupatoare automate 12 module IP54)	buc		1,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	3,57	3,57
	2874115840479	Piulita M12	buc	8,00	8,08
	2874115883760	Saiba M 12	buc	8,00	8,08
	2874115801368	Surub M 12x120 mm	buc	4,00	4,04
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,80	0,81
	2922140006703	Macara fereasta de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,02	0,02
827	RpEE01B	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare pachet 10-63 A, in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic (Separator de sarcina 3P 25A)	buc		1,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,38	0,38
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	0,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,05	0,05
	2051142950700	Dibluri	buc	2,00	2,00
	2874115836777	Surub cap inecat crestet L 3 x 40	buc	2,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,00	2,00
	2874115881198	Saiba M 6	buc	2,00	2,00
	2874115819950	Surub M6x22 mm	buc	2,00	2,00
828	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu (Intrerupator automat 1P C10)	buc		1,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,27	0,27
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	0,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,05	0,05
829	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau	buc		2,00

1	2	3	4	5	6
		aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu (Intrerupator automat 1P C16)			
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,27	0,54
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	0,01
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,05	0,10
830	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu (Intrerupator automat 1P C20)	buc		2,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,27	0,54
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	0,01
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,05	0,10
831	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu (Intrerupator automat 1P C25)	buc		1,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,27	0,27
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	0,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,05	0,05
832	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu (Automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=20A)	buc		1,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,27	0,27
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	0,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,05	0,05
833	RpEB01A	Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea pina la 16 mmp (Cablul din cupru VVGng LS-0.66 3*1.5mm)	m		30,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,07	2,10
	2722103107001-3	Cablul din cupru VVGng LS-0.66 3*1.5mm	m	1,03	33,99
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,05	1,65
834	RpEB01A	Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea pina la 16 mmp (Cablul din cupru VVGng LS-0.66 3*2.5mm)	m		90,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,07	6,30
	2722103107001-2	Cablul din cupru VVGng LS-0.66 3*2.5mm	m	1,03	101,97
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,05	4,95
835	RpEB01B	Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de	m		20,00

1	2	3	4	5	6
		protectie, montati ingropat, avind sectiunea 25 mm (Cablul din cupru VVGng LS- 3x4mm)			
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,09	1,80
	2722103107001- 14	Cablul din cupru VVGng LS-0.66 3x4mm	m	1,03	22,04
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,03	0,64
836	RpEA02B	Montarea tubului izolant din policlorura de vinil neplastifiata de protectie etans tip IPE-PVC sau PEL lacuit, avind diametrul de 18-25 mm, montat aparent pe dibluri sau console fixate direct in ziduri. (Teava gofrata diametrul 25mm, fixate pe scoabe)	m		120,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,50	60,00
	25212167042335 544	Tub gofrat PVC d25	m	1,025	129,15
	2875274117001	Cot fonta cu filet pt. tub IPE	buc	0,15	18,90
	2811236311007	Doza fonta cu filet special tub IPE	buc	0,15	18,90
837	RpEA02C	Montarea tubului izolant din policlorura de vinil neplastifiata de protectie etans tip IPE-PVC sau PEL lacuit, avind diametrul peste 25 mm, montat aparent pe dibluri sau console fixate direct in ziduri. (Teava gofrata diametrul 32mm, fixate pe scoabe)	m		20,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,54	10,80
	2521216704234- 1	Tub gofrat PVC D32	m	1,025	21,52
	2875274117001	Cot fonta cu filet pt. tub IPE	buc	0,10	2,10
	2811236311007	Doza fonta cu filet special tub IPE	buc	0,15	3,15
838	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator simplu tip 1- simbol 0158 (Intrerupator cu 2 clape, tip ingropat)	buc		2,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,30	0,60
	1111000100020- 3	Intrerupator cu 2 clape tip ingropat	buc	1,00	2,00
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,00	2,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,005	0,01
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,20	0,40
839	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator simplu tip 1- simbol 0158 (Intrerupator cu 1 clapa, tip ingropat)	buc		1,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,30	0,30
	1111000100020- 5	Intrerupator cu 1 clapa, tip ingropat	buc	1,00	1,00
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,00	1,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,005	0,00
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,20	0,20
840	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic (Priza dubla cu contact de protectie, montare incorporata, IP 20 Inom 16A, Unom 250V)	buc		6,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,31	1,86
	2746167335100- 13	Priza dubla cu contact de protectie, montare oncorporata, IP 20 Inom 16A, Unom 250V	buc	1,02	6,12
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,00	6,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,005	0,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	0,03
	2051142950700	Dibluri	buc	2,00	12,00
	2874115836777	Surub cap inecat crestet L 3 x 40	buc	2,00	12,00
841	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast,	buc		3,00

1	2	3	4	5	6
		simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic (Priza cu contact de protectie, montare oncorporata, IP 20 Inom 16A, Unom 250V)			
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,31	0,93
	2746167335100-12	Priza cu contact de protectie, montare oncorporata, IP 20 Inom 16A, Unom 250V	buc	1,02	3,06
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,00	3,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,005	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	0,02
	2051142950700	Dibluri	buc	2,00	6,00
	2874115836777	Surub cap inecat crestas L 3 x 40	buc	2,00	6,00
842	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Corp de iluminat LED 600x600 incorporate p-u tavane Armstrong 40W)	buc		4,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,28	1,12
	2875274400501-6	Corp de iluminat LED 600x600 incorporate p-u tavane Armstrong 40W	buc	1,00	4,16
	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	1,00	4,16
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,00	4,16
843	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Lampa bactericida de perete cu carcasa existenta)	buc		1,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,28	0,28
	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	1,00	1,04
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,00	1,04
844	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc		2,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,60	3,20
845		Cutii de distributie (doze) (80x80x40mm)	buc		2,00
	4332565	Cutii de distributie (doze) (80x80x40mm)	buc	1,00	2,00
		<i>Total</i>			
		Total Retele electrice interne			
		<i>Total</i>			
		Total Bir. 305, 304			
2.3. Bir. 303					
2.3.1. Retele electrice interne					
846	RpEG02B	Montarea tablourilor electrice pe stelaj metalic, modulat, cu masca, pe perete sau in nisa, avind suprafata 0,31-0,90 mp (Panou pentru intrerupatoare automate 16 module IP54)	buc		1,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	3,57	3,57
	2874115840479	Piulita M12	buc	8,00	8,08
	2874115883760	Saiba M 12	buc	8,00	8,08
	2874115801368	Surub M 12x120 mm	buc	4,00	4,04
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,80	0,81
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,02	0,02
847	RpEE01B	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare pachet 10-63 A, in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic (Separator de sarcina 3P 32A)	buc		1,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,38	0,38
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	0,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,05	0,05
	2051142950700	Dibluri	buc	2,00	2,00
	2874115836777	Surub cap inecat crestas L 3 x 40	buc	2,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,00	2,00
	2874115881198	Saiba M 6	buc	2,00	2,00

1	2	3	4	5	6
	2874115819950	Surub M6x22 mm	buc	2,00	2,00
848	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu (Intrerupator automat 1P C10)	buc		2,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,27	0,54
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	0,01
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,05	0,10
849	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu (Intrerupator automat 1P C16)	buc		2,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,27	0,54
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	0,01
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,05	0,10
850	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu (Intrerupator automat 1P C20)	buc		2,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,27	0,54
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	0,01
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,05	0,10
851	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu (Intrerupator automat 1P C25)	buc		2,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,27	0,54
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	0,01
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,05	0,10
852	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu (Automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=20A)	buc		2,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,27	0,54
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	0,01
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,05	0,10
853	RpEB01A	Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de	m		30,00

1	2	3	4	5	6
		protectie, montati ingropat, avind sectiunea pina la 16 mmp (Cablul din cupru VVGng LS-0.66 3*1.5mm)			
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,07	2,10
	2722103107001-3	Cablul din cupru VVGng LS-0.66 3*1.5mm	m	1,03	33,99
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,05	1,65
854	RpEB01A	Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea pina la 16 mmp (Cablul din cupru VVGng LS-0.66 3*2.5mm)	m		90,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,07	6,30
	2722103107001-2	Cablul din cupru VVGng LS-0.66 3*2.5mm	m	1,03	101,97
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,05	4,95
855	RpEB01B	Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea 25 mmp (Cablul din cupru VVGng LS- 3x4mm)	m		20,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,09	1,80
	2722103107001-14	Cablul din cupru VVGng LS-0.66 3x4mm	m	1,03	22,04
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,03	0,64
856	RpEA02B	Montarea tubului izolant din policlorura de vinil neplastifiata de protectie etans tip IPE-PVC sau PEL lacuit, avind diametrul de 18-25 mm, montat aparent pe dibluri sau console fixate direct in ziduri. (Teava gofrata diametrul 25mm, fixate pe scoabe)	m		120,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,50	60,00
	25212167042335544	Tub gofrat PVC d25	m	1,025	129,15
	2875274117001	Cot fonta cu filet pt. tub IPE	buc	0,15	18,90
	2811236311007	Doza fonta cu filet special tub IPE	buc	0,15	18,90
857	RpEA02C	Montarea tubului izolant din policlorura de vinil neplastifiata de protectie etans tip IPE-PVC sau PEL lacuit, avind diametrul peste 25 mm, montat aparent pe dibluri sau console fixate direct in ziduri. (Teava gofrata diametrul 32mm, fixate pe scoabe)	m		20,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,54	10,80
	2521216704234-1	Tub gofrat PVC D32	m	1,025	21,52
	2875274117001	Cot fonta cu filet pt. tub IPE	buc	0,10	2,10
	2811236311007	Doza fonta cu filet special tub IPE	buc	0,15	3,15
858	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator simplu tip 1- simbol 0158 (Intrerupator cu 2 clape, tip ingropat)	buc		2,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,30	0,60
	1111000100020-3	Intrerupator cu 2 clape tip ingropat	buc	1,00	2,00
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,00	2,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,005	0,01
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,20	0,40
859	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator simplu tip 1- simbol 0158 (Intrerupator cu 1 clapa, tip ingropat)	buc		1,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,30	0,30
	1111000100020-5	Intrerupator cu 1 clapa, tip ingropat	buc	1,00	1,00
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,00	1,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,005	0,00
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,20	0,20

1	2	3	4	5	6
860	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic (Priza dubla cu contact de protectie, montare incorporata, IP 20 Inom 16A, Unom 250V)	buc		5,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,31	1,55
	2746167335100-13	Priza dubla cu contact de protectie, montare oncorporata, IP 20 Inom 16A, Unom 250V	buc	1,02	5,10
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,00	5,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,005	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	0,02
	2051142950700	Dibluri	buc	2,00	10,00
	2874115836777	Surub cap inecat crestet L 3 x 40	buc	2,00	10,00
861	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic (Priza cu contact de protectie, montare oncorporata, IP 20 Inom 16A, Unom 250V)	buc		1,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,31	0,31
	2746167335100-12	Priza cu contact de protectie, montare oncorporata, IP 20 Inom 16A, Unom 250V	buc	1,02	1,02
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,00	1,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,005	0,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	0,00
	2051142950700	Dibluri	buc	2,00	2,00
	2874115836777	Surub cap inecat crestet L 3 x 40	buc	2,00	2,00
862	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Corp de iluminat LED 600x600 incorporate p-u tavane Armstrong 40W)	buc		6,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,28	1,68
	2875274400501-6	Corp de iluminat LED 600x600 incorporate p-u tavane Armstrong 40W	buc	1,00	6,24
	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	1,00	6,24
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,00	6,24
863	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Lampa bactericida de perete cu carcasa existenta)	buc		1,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,28	0,28
	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	1,00	1,04
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,00	1,04
864	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc		1,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,60	1,60
865		Cutii de distributie (doze) (80x80x40mm)	buc		1,00
	4332565	Cutii de distributie (doze) (80x80x40mm)	buc	1,00	1,00
		Total			
		Total Retele electrice interne			
		Total			
		Total Bir. 303			
2.4. Bir. 302; 301					
2.4.1. Retele electrice interne					
866	RpEG02B	Montarea tablourilor electrice pe stelaj metalic, modulat, cu masca, pe perete sau in nisa, avind suprafata 0,31-0,90 mp (Panou pentru intreruptoare automate 12	buc		1,00

1	2	3	4	5	6
		module IP54)			
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	3,57	3,57
	2874115840479	Piulita M12	buc	8,00	8,08
	2874115883760	Saiba M 12	buc	8,00	8,08
	2874115801368	Surub M 12x120 mm	buc	4,00	4,04
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,80	0,81
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,02	0,02
867	RpEE01B	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare pachet 10-63 A, in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic (Separator de sarcina 3P 25A)	buc		1,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,38	0,38
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	0,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,05	0,05
	2051142950700	Dibluri	buc	2,00	2,00
	2874115836777	Surub cap inecat crestet L 3 x 40	buc	2,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,00	2,00
	2874115881198	Saiba M 6	buc	2,00	2,00
	2874115819950	Surub M6x22 mm	buc	2,00	2,00
868	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu (Intrerupator automat 1P C10)	buc		1,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,27	0,27
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	0,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,05	0,05
869	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu (Intrerupator automat 1P C16)	buc		2,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,27	0,54
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	0,01
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,05	0,10
870	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu (Intrerupator automat 1P C20)	buc		2,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,27	0,54
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	0,01
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,05	0,10
871	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau	buc		1,00

1	2	3	4	5	6
		aluminiu (Intrerupator automat 1P C25)			
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,27	0,27
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	0,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,05	0,05
872	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu (Automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=20A)	buc		2,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,27	0,54
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	0,01
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,05	0,10
873	RpEB01A	Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea pina la 16 mmp (Cablul din cupru VVGng LS-0.66 3*1.5mm)	m		30,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,07	2,10
	2722103107001-3	Cablul din cupru VVGng LS-0.66 3*1.5mm	m	1,03	33,99
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,05	1,65
874	RpEB01A	Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea pina la 16 mmp (Cablul din cupru VVGng LS-0.66 3*2.5mm)	m		90,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,07	6,30
	2722103107001-2	Cablul din cupru VVGng LS-0.66 3*2.5mm	m	1,03	101,97
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,05	4,95
875	RpEB01B	Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea 25 mmp (Cablul din cupru VVGng LS- 3x4mm)	m		20,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,09	1,80
	2722103107001-14	Cablul din cupru VVGng LS-0.66 3x4mm	m	1,03	22,04
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,03	0,64
876	RpEA02B	Montarea tubului izolat din policlorura de vinil neplastifiata de protectie etans tip IPE-PVC sau PEL lacuit, avind diametrul de 18-25 mm, montat aparent pe dibluri sau console fixate direct in ziduri. (Teava gofrat diametrul 25mm, fixate pe scoabe)	m		120,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,50	60,00
	25212167042335544	Tub gofrat PVC d25	m	1,025	129,15
	2875274117001	Cot fonta cu filet pt. tub IPE	buc	0,15	18,90
	2811236311007	Doza fonta cu filet special tub IPE	buc	0,15	18,90
877	RpEA02C	Montarea tubului izolat din policlorura de vinil neplastifiata de protectie etans tip IPE-PVC sau PEL lacuit, avind diametrul peste 25 mm, montat aparent pe dibluri sau console fixate direct in ziduri. (Teava gofrat diametrul 32mm, fixate pe scoabe)	m		20,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,54	10,80
	2521216704234-1	Tub gofrat PVC D32	m	1,025	21,52
	2875274117001	Cot fonta cu filet pt. tub IPE	buc	0,10	2,10

1	2	3	4	5	6
	2811236311007	Doza fonta cu filet special tub IPE	buc	0,15	3,15
878	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator simplu tip 1- simbol 0158 (Intrerupator cu 2 clape, tip ingropat)	buc		2,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,30	0,60
	1111000100020-3	Intrerupator cu 2 clape tip ingropat	buc	1,00	2,00
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,00	2,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,005	0,01
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,20	0,40
879	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator simplu tip 1- simbol 0158 (Intrerupator cu 1 clapa, tip ingropat)	buc		2,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,30	0,60
	1111000100020-5	Intrerupator cu 1 clapa, tip ingropat	buc	1,00	2,00
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,00	2,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,005	0,01
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,20	0,40
880	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic (Priza dubla cu contact de protectie, montare incorporata, IP 20 Inom 16A, Unom 250V)	buc		7,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,31	2,17
	2746167335100-13	Priza dubla cu contact de protectie, montare oncorporata, IP 20 Inom 16A, Unom 250V	buc	1,02	7,14
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,00	7,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,005	0,04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	0,04
	2051142950700	Dibluri	buc	2,00	14,00
	2874115836777	Surub cap inecat crestet L 3 x 40	buc	2,00	14,00
881	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Corp de iluminat LED 600x600 incorporate p-u tavane Armstrong 40W)	buc		4,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,28	1,12
	2875274400501-6	Corp de iluminat LED 600x600 incorporate p-u tavane Armstrong 40W	buc	1,00	4,16
	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	1,00	4,16
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,00	4,16
882	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc		2,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,60	3,20
883		Cutii de distributie (doze) (80x80x40mm)	buc		2,00
	4332565	Cutii de distributie (doze) (80x80x40mm)	buc	1,00	2,00
		<i>Total</i>			
		Total Retele electrice interne			
		<i>Total</i>			
		Total Bir. 302; 301			
2.5. 309					
2.5.1. Retele electrice interne					
884	RpEG02B	Montarea tablourilor electrice pe stelaj metalic, modulat, cu masca, pe perete sau in nisa, avind suprafata 0,31-0,90 mp (Panou pentru intrerupatoare automate 16 module IP54)	buc		1,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	3,57	3,57
	2874115840479	Piulita M12	buc	8,00	8,08
	2874115883760	Saiba M 12	buc	8,00	8,08
	2874115801368	Surub M 12x120 mm	buc	4,00	4,04
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,80	0,81

1	2	3	4	5	6
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,02	0,02
885	RpEE01B	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare pachet 10-63 A, în carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate îngropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic (Separator de sarcini 50A, 3P)	buc		1,00
	7137010011520	Electrician în construcții	h-om	0,38	0,38
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	0,00
	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,05	0,05
	2051142950700	Dibluri	buc	2,00	2,00
	2874115836777	Surub cap înecat creștat L 3 x 40	buc	2,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,00	2,00
	2874115881198	Saiba M 6	buc	2,00	2,00
	2874115819950	Surub M6x22 mm	buc	2,00	2,00
886	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de construcție normală, impermeabile sau etanșe în carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate îngropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu (Intrerupător automat 3P 25A)	buc		2,00
	7137010011520	Electrician în construcții	h-om	0,27	0,54
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	0,01
	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,05	0,10
887	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de construcție normală, impermeabile sau etanșe în carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate îngropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu (Intrerupător automat 3P 16A)	buc		1,00
	7137010011520	Electrician în construcții	h-om	0,27	0,27
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	0,00
	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,05	0,05
888	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de construcție normală, impermeabile sau etanșe în carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate îngropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu (Intrerupător automat 1P C6)	buc		1,00
	7137010011520	Electrician în construcții	h-om	0,27	0,27
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	0,00
	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,05	0,05
889	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de construcție normală, impermeabile sau etanșe în carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate îngropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu (Intrerupător automat 1P 16A)	buc		1,00
	7137010011520	Electrician în construcții	h-om	0,27	0,27
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	0,00
	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,05	0,05
890	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau	buc		2,00

1	2	3	4	5	6
		bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu (Intrerupator automat 1P 6A)			
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,27	0,54
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	0,01
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,05	0,10
891	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu (Automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=32A)	buc		1,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,27	0,27
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	0,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,05	0,05
892	RpEE20A	Montarea butonului de comanda : buton comanda Start/Stop inclusiv cutia	buc		1,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,30	0,30
	2863147306828-1	buton comanda Start/Stop	buc	1,00	1,00
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,00	1,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,05	0,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	0,00
893	RpEG02B	Montarea tablourilor electrice pe stelaj metalic, modulat, cu masca, pe perete sau in nisa, avind suprafata 0,31-0,90 mp (Tablou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP-65 pentru 36 module.)	buc		1,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	3,57	3,57
	2874115840479	Piulita M12	buc	8,00	8,08
	2874115883760	Saiba M 12	buc	8,00	8,08
	2874115801368	Surub M 12x120 mm	buc	4,00	4,04
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,80	0,81
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,02	0,02
894	RpEE01B	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare pachet 10-63 A, in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic (Separator de sarcini 63A, 3P)	buc		1,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,38	0,38
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	0,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,05	0,05
	2051142950700	Dibluri	buc	2,00	2,00
	2874115836777	Surub cap inecat crestet L 3 x 40	buc	2,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,00	2,00
	2874115881198	Saiba M 6	buc	2,00	2,00
	2874115819950	Surub M6x22 mm	buc	2,00	2,00
895	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu (Automat diferential cu	buc		1,00

1	2	3	4	5	6
		caracteristica "AC", bipolar, In=16A)			
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,27	0,27
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	0,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,05	0,05
896	RpEE01B	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare pachet 10-63 A, in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic (Separator de sarcini 32A, 2P)	buc		1,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,38	0,38
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	0,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,05	0,05
	2051142950700	Dibluri	buc	2,00	2,00
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,00	2,00
	2874115881198	Saiba M 6	buc	2,00	2,00
	2874115819950	Surub M6x22 mm	buc	2,00	2,00
897	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu (Intrerupator automat 1P 16A)	buc		10,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,27	2,70
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,00	10,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	0,05
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,05	0,50
898	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu (Intrerupator automat 3P 16A)	buc		2,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,27	0,54
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	0,01
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,05	0,10
899	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu (Intrerupator automat 1P 10A)	buc		1,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,27	0,27
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	0,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,05	0,05
900	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu (Intrerupator automat 1P 16A)	buc		1,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,27	0,27

1	2	3	4	5	6
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	0,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,05	0,05
901	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu (Automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=16A)	buc		1,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,27	0,27
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	0,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,05	0,05
902	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu (Automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=20A)	buc		1,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,27	0,27
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	0,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,05	0,05
903	RpEB01A	Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea pina la 16 mmp (Cablul din cupru VVGng LS-0.66 3*1.5mm)	m		60,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,07	4,20
	2722103107001-3	Cablul din cupru VVGng LS-0.66 3*1.5mm	m	1,03	67,98
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,05	3,30
904	RpEB01A	Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea pina la 16 mmp (Cablul din cupru VVGng LS-0.66 3*2.5mm)	m		250,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,07	17,50
	2722103107001-2	Cablul din cupru VVGng LS-0.66 3*2.5mm	m	1,03	283,25
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,05	13,75
905	RpEB01B	Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea 25 mmp (Cablul din cupru VVGng LS- 3x4mm)	m		20,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,09	1,80
	2722103107001-14	Cablul din cupru VVGng LS-0.66 3x4mm	m	1,03	22,04
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,03	0,64
906	RpEB01B	Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea 25 mmp (Cablul din cupru VVGng LS- 5x6mm)	m		25,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,09	2,25
	2722103107001-16	Cablul din cupru VVGng LS-0.66 5x6mm	m	1,03	27,55
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,03	0,80

1	2	3	4	5	6
907	RpEA02B	Montarea tubului izolan din policlorura de vinil neplastifiata de protectie etans tip IPE-PVC sau PEL lacuit, avind diametrul de 18-25 mm, montat aparent pe dibluri sau console fixate direct in ziduri. (Teava gofrata diametrul 25mm, fixate pe scoabe)	m		310,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,50	155,00
	25212167042335544	Tub gofrat PVC d25	m	1,025	333,64
	2875274117001	Cot fonta cu filet pt. tub IPE	buc	0,15	48,82
	2811236311007	Doza fonta cu filet special tub IPE	buc	0,15	48,82
908	RpEA02C	Montarea tubului izolan din policlorura de vinil neplastifiata de protectie etans tip IPE-PVC sau PEL lacuit, avind diametrul peste 25 mm, montat aparent pe dibluri sau console fixate direct in ziduri. (Teava gofrata diametrul 32mm, fixate pe scoabe)	m		20,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,54	10,80
	2521216704234-1	Tub gofrat PVC D32	m	1,025	21,52
	2875274117001	Cot fonta cu filet pt. tub IPE	buc	0,10	2,10
	2811236311007	Doza fonta cu filet special tub IPE	buc	0,15	3,15
909	RpEA02C	Montarea tubului izolan din policlorura de vinil neplastifiata de protectie etans tip IPE-PVC sau PEL lacuit, avind diametrul peste 25 mm, montat aparent pe dibluri sau console fixate direct in ziduri. (Teava gofrata diametrul 40mm, fixate pe scoabe)	m		25,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,54	13,50
	2521216704234-4	Tub gofrat PVC D40	m	1,025	26,91
	2875274117001	Cot fonta cu filet pt. tub IPE	buc	0,10	2,62
	2811236311007	Doza fonta cu filet special tub IPE	buc	0,15	3,94
910	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator simplu tip 1- simbol 0158 (Intrerupator cu 2 clape, tip ingropat)	buc		1,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,30	0,30
	1111000100020-3	Intrerupator cu 2 clape tip ingropat	buc	1,00	1,00
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,00	1,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,005	0,00
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,20	0,20
911	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator simplu tip 1- simbol 0158 (Intrerupator cu 1 clapa, tip ingropat)	buc		2,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,30	0,60
	1111000100020-5	Intrerupator cu 1 clapa, tip ingropat	buc	1,00	2,00
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,00	2,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,005	0,01
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,20	0,40
912	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic (Priza dubla cu contact de protectie, montare incorporata, IP 20 Inom 16A, Unom 250V)	buc		7,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,31	2,17
	2746167335100-13	Priza dubla cu contact de protectie, montare oncorporata, IP 20 Inom 16A, Unom 250V	buc	1,02	7,14
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,00	7,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,005	0,04

1	2	3	4	5	6
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	0,04
	2051142950700	Dibluri	buc	2,00	14,00
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,00	14,00
913	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic (Priza dubla cu contact de protectie, montare incorporata, IP 20 Inom 16A, Unom 250V)	buc		4,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,31	1,24
	2746167335100-13	Priza dubla cu contact de protectie, montare oncorporata, IP 20 Inom 16A, Unom 250V	buc	1,02	4,08
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,00	4,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,005	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	0,02
	2051142950700	Dibluri	buc	2,00	8,00
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,00	8,00
914	RpEG02B	Montarea tablourilor electrice pe stelaj metalic, modulat, cu masca, pe perete sau in nisa, avind suprafata 0,31-0,90 mp (Panou pentru intrerupatoare automate 6 module IP40, aparent plastic)	buc		7,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	3,57	24,99
	2874115840479	Piulita M12	buc	8,00	56,56
	2874115883760	Saiba M 12	buc	8,00	56,56
	2874115801368	Surub M 12x120 mm	buc	4,00	28,28
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,80	5,66
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,02	0,14
915	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic (Priza modulara montata in panou 16A, 220-250V)	buc		14,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,31	4,34
	2746167335100-21	Priza modulara montata in panou 16A, 220-250V	buc	1,02	14,28
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,00	14,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,005	0,07
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	0,07
	2051142950700	Dibluri	buc	2,00	28,00
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,00	28,00
916	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu (Intrerupator automat 1P 6A)	buc		7,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,27	1,89
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,00	7,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	0,04
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,05	0,35
917	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Corp de iluminat LED 600x600 incorporate p-u tavane Armstrong 40W)	buc		8,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,28	2,24
	2875274400501-6	Corp de iluminat LED 600x600 incorporate p-u tavane Armstrong 40W	buc	1,00	8,32
	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	1,00	8,32

1	2	3	4	5	6
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,00	8,32
918	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc		2,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,60	3,20
919		Cutii de distributie (doze) (80x80x40mm)	buc		2,00
	4332565	Cutii de distributie (doze) (80x80x40mm)	buc	1,00	2,00
		<i>Total</i>			
		Total Rețele electrice interne			
		<i>Total</i>			
		Total 309			
2.6. Bir. 310					
2.6.1. Rețele electrice interne					
920	RpEG02B	Montarea tablourilor electrice pe stelaj metalic, modulat, cu masca, pe perete sau in nisa, avind suprafata 0,31-0,90 mp (Panou pentru intrerupatoare automate 12 module IP54)	buc		1,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	3,57	3,57
	2874115840479	Piulita M12	buc	8,00	8,08
	2874115883760	Saiba M 12	buc	8,00	8,08
	2874115801368	Surub M 12x120 mm	buc	4,00	4,04
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,80	0,81
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,02	0,02
921	RpEE01B	Montarea intrerupatoarelor unipolare sau bipolare pachet 10-63 A, in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic (Separator de sarcina 3P 25A)	buc		1,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,38	0,38
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	0,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,05	0,05
	2051142950700	Dibluri	buc	2,00	2,00
	2874115836777	Surub cap inecat crestet L 3 x 40	buc	2,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,00	2,00
	2874115881198	Saiba M 6	buc	2,00	2,00
	2874115819950	Surub M6x22 mm	buc	2,00	2,00
922	RpEE01A	Montarea intrerupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu (Intrerupator automat 1P C10)	buc		1,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,27	0,27
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	0,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,05	0,05
923	RpEE01A	Montarea intrerupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu (Intrerupator automat 1P C16)	buc		2,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,27	0,54
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	0,01
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,05	0,10
924	RpEE01A	Montarea intrerupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in	buc		1,00

1	2	3	4	5	6
		carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu (Intrerupator automat 1P C25)			
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,27	0,27
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	0,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,05	0,05
925	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu (Automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=20A)	buc		1,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,27	0,27
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	0,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,05	0,05
926	RpEB01A	Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea pina la 16 mmp (Cablul din cupru VVGng LS-0.66 3*1.5mm)	m		35,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,07	2,45
	2722103107001-3	Cablul din cupru VVGng LS-0.66 3*1.5mm	m	1,03	39,66
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,05	1,92
927	RpEB01A	Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea pina la 16 mmp (Cablul din cupru VVGng LS-0.66 3*2.5mm)	m		100,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,07	7,00
	2722103107001-2	Cablul din cupru VVGng LS-0.66 3*2.5mm	m	1,03	113,30
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,05	5,50
928	RpEB01B	Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea 25 mmp (Cablul din cupru VVGng LS- 3x4mm)	m		25,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,09	2,25
	2722103107001-14	Cablul din cupru VVGng LS-0.66 3x4mm	m	1,03	27,55
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,03	0,80
929	RpEA02B	Montarea tubului izolant din policlorura de vinil neplastifiata de protectie etans tip IPE-PVC sau PEL lacuit, avind diametrul de 18-25 mm, montat aparent pe dibluri sau console fixate direct in ziduri. (Teava gofrata diametrul 25mm, fixate pe scoabe)	m		105,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,50	52,50
	25212167042335544	Tub gofrat PVC d25	m	1,025	113,01
	2875274117001	Cot fonta cu filet pt. tub IPE	buc	0,15	16,54
	2811236311007	Doza fonta cu filet special tub IPE	buc	0,15	16,54
930	RpEA02C	Montarea tubului izolant din policlorura de vinil neplastifiata de protectie etans tip IPE-PVC sau PEL lacuit, avind diametrul peste 25 mm, montat aparent pe dibluri sau console fixate direct in ziduri. (Teava	m		25,00

1	2	3	4	5	6
		gofrata diametrul 32mm, fixate pe scoabe)			
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,54	13,50
	2521216704234-1	Tub gofrat PVC D32	m	1,025	26,91
	2875274117001	Cot fonta cu filet pt. tub IPE	buc	0,10	2,62
	2811236311007	Doza fonta cu filet special tub IPE	buc	0,15	3,94
931	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator simplu tip 1- simbol 0158 (Intrerupator cu 2 clape, tip ingropat)	buc		1,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,30	0,30
	1111000100020-3	Intrerupator cu 2 clape tip ingropat	buc	1,00	1,00
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,00	1,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,005	0,00
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,20	0,20
932	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator simplu tip 1- simbol 0158 (Intrerupator cu 1 clapa, tip ingropat)	buc		1,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,30	0,30
	1111000100020-5	Intrerupator cu 1 clapa, tip ingropat	buc	1,00	1,00
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,00	1,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,005	0,00
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,20	0,20
933	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic (Priza dubla cu contact de protectie, montare incorporata, IP 20 Inom 16A, Unom 250V)	buc		5,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,31	1,55
	2746167335100-13	Priza dubla cu contact de protectie, montare oncorporata, IP 20 Inom 16A, Unom 250V	buc	1,02	5,10
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,00	5,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,005	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	0,02
	2051142950700	Dibluri	buc	2,00	10,00
	2874115836777	Surub cap inecat crestet L 3 x 40	buc	2,00	10,00
934	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic (Priza cu contact de protectie, montare oncorporata, IP 20 Inom 16A, Unom 250V)	buc		1,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,31	0,31
	2746167335100-12	Priza cu contact de protectie, montare oncorporata, IP 20 Inom 16A, Unom 250V	buc	1,02	1,02
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,00	1,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,005	0,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	0,00
	2051142950700	Dibluri	buc	2,00	2,00
	2874115836777	Surub cap inecat crestet L 3 x 40	buc	2,00	2,00
935	RpEG02B	Montarea tablourilor electrice pe stelaj metalic, modulat, cu masca, pe perete sau in nisa, avind suprafata 0,31-0,90 mp (Panou pentru intrerupatoare automate 6 module IP40, aparent plastic)	buc		2,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	3,57	7,14
	2874115840479	Piulita M12	buc	8,00	16,16
	2874115883760	Saiba M 12	buc	8,00	16,16

1	2	3	4	5	6
	2874115801368	Surub M 12x120 mm	buc	4,00	8,08
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,80	1,62
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,02	0,04
936	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic (Priza modulara montata in panou 16A, 220-250V)	buc		4,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,31	1,24
	2746167335100-21	Priza modulara montata in panou 16A, 220-250V	buc	1,02	4,08
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,00	4,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,005	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	0,02
	2051142950700	Dibluri	buc	2,00	8,00
	2874115836777	Surub cap inecat crestet L 3 x 40	buc	2,00	8,00
937	RpEE01A	Montarea intrerupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu (Intrerupator automat 1P 6A)	buc		2,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,27	0,54
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	0,01
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,05	0,10
938	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Corp de iluminat LED 600x600 incorporate p-u tavane Armstrong 40W)	buc		3,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,28	0,84
	2875274400501-6	Corp de iluminat LED 600x600 incorporate p-u tavane Armstrong 40W	buc	1,00	3,12
	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	1,00	3,12
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,00	3,12
939	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Lampa bactericida de perete cu carcasa existenta)	buc		1,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,28	0,28
	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	1,00	1,04
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,00	1,04
940	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc		1,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,60	1,60
941		Cutii de distributie (doze) (80x80x40mm)	buc		1,00
	4332565	Cutii de distributie (doze) (80x80x40mm)	buc	1,00	1,00
		<i>Total</i>			
		Total Rețele electrice interne			
		<i>Total</i>			
		Total Bir. 310			
2.7. Bir. 311					
2.7.1. Rețele electrice interne					
942	RpEG02B	Montarea tablourilor electrice pe stelaj metalic, modulat, cu masca, pe perete sau in nisa, avind suprafata 0,31-0,90 mp (Panou pentru intrerupatoare automate 16 module IP54)	buc		1,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	3,57	3,57
	2874115840479	Piulita M12	buc	8,00	8,08
	2874115883760	Saiba M 12	buc	8,00	8,08

1	2	3	4	5	6
	2874115801368	Surub M 12x120 mm	buc	4,00	4,04
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,80	0,81
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,02	0,02
943	RpEE01B	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare pachet 10-63 A, in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic (Separator de sarcina 3P 50A)	buc		1,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,38	0,38
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	0,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,05	0,05
	2051142950700	Dibluri	buc	2,00	2,00
	2874115836777	Surub cap inecat crestet L 3 x 40	buc	2,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,00	2,00
	2874115881198	Saiba M 6	buc	2,00	2,00
	2874115819950	Surub M6x22 mm	buc	2,00	2,00
944	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu (Intrerupator automat 3P 25A)	buc		1,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,27	0,27
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	0,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,05	0,05
945	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu (Intrerupator automat 1P C16)	buc		4,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,27	1,08
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,00	4,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	0,02
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,05	0,20
946	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu (Intrerupator automat 1P 6A)	buc		1,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,27	0,27
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	0,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,05	0,05
947	RpEG02B	Montarea tablourilor electrice pe stelaj metalic, modulat, cu masca, pe perete sau in nisa, avind suprafata 0,31-0,90 mp (Panou pentru intrerupatoare automate 12 module IP54)	buc		1,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	3,57	3,57
	2874115840479	Piulita M12	buc	8,00	8,08
	2874115883760	Saiba M 12	buc	8,00	8,08
	2874115801368	Surub M 12x120 mm	buc	4,00	4,04
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,80	0,81
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,02	0,02
948	RpEE01B	Montarea interupatoarelor unipolare sau	buc		1,00

1	2	3	4	5	6
		bipolare pachet 10-63 A, in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic (Separator de sarcina 3P 25A)			
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,38	0,38
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	0,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,05	0,05
	2051142950700	Dibluri	buc	2,00	2,00
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,00	2,00
	2874115881198	Saiba M 6	buc	2,00	2,00
	2874115819950	Surub M6x22 mm	buc	2,00	2,00
949	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu (Intrerupator automat 1P C10)	buc		1,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,27	0,27
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	0,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,05	0,05
950	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu (Intrerupator automat 1P C16)	buc		2,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,27	0,54
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	0,01
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,05	0,10
951	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu (Intrerupator automat 1P C20)	buc		1,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,27	0,27
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	0,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,05	0,05
952	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu (Automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=20A)	buc		1,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,27	0,27
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	0,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,05	0,05
953	RpEB01A	Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de	m		25,00

1	2	3	4	5	6
		protectie, montati ingropat, avind sectiunea pina la 16 mmp (Cablul din cupru VVGng LS-0.66 3*1.5mm)			
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,07	1,75
	2722103107001-3	Cablul din cupru VVGng LS-0.66 3*1.5mm	m	1,03	28,32
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,05	1,38
954	RpEB01A	Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea pina la 16 mmp (Cablul din cupru VVGng LS-0.66 3*2.5mm)	m		100,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,07	7,00
	2722103107001-2	Cablul din cupru VVGng LS-0.66 3*2.5mm	m	1,03	113,30
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,05	5,50
955	RpEB01B	Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea 25 mmp (Cablul din cupru VVGng LS- 3x4mm)	m		25,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,09	2,25
	2722103107001-14	Cablul din cupru VVGng LS-0.66 3x4mm	m	1,03	27,55
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,03	0,80
956	RpEB01B	Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea 25 mmp (Cablul din cupru VVGng LS- 5x6mm)	m		25,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,09	2,25
	2722103107001-16	Cablul din cupru VVGng LS-0.66 5x6mm	m	1,03	27,55
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,03	0,80
957	RpEA02B	Montarea tubului izolat din policlorura de vinil neplastifiata de protectie etans tip IPE-PVC sau PEL lacuit, avind diametrul de 18-25 mm, montat aparent pe dibluri sau console fixate direct in ziduri. (Teava gofrata diametrul 25mm, fixate pe scoabe)	m		125,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,50	62,50
	25212167042335544	Tub gofrat PVC d25	m	1,025	134,53
	2875274117001	Cot fonta cu filet pt. tub IPE	buc	0,15	19,69
	2811236311007	Doza fonta cu filet special tub IPE	buc	0,15	19,69
958	RpEA02C	Montarea tubului izolat din policlorura de vinil neplastifiata de protectie etans tip IPE-PVC sau PEL lacuit, avind diametrul peste 25 mm, montat aparent pe dibluri sau console fixate direct in ziduri. (Teava gofrata diametrul 32mm, fixate pe scoabe)	m		25,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,54	13,50
	2521216704234-1	Tub gofrat PVC D32	m	1,025	26,91
	2875274117001	Cot fonta cu filet pt. tub IPE	buc	0,10	2,62
	2811236311007	Doza fonta cu filet special tub IPE	buc	0,15	3,94
959	RpEA02C	Montarea tubului izolat din policlorura de vinil neplastifiata de protectie etans tip IPE-PVC sau PEL lacuit, avind diametrul peste 25 mm, montat aparent pe dibluri sau console fixate direct in ziduri. (Teava gofrata diametrul 40mm, fixate pe scoabe)	m		25,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,54	13,50
	2521216704234-4	Tub gofrat PVC D40	m	1,025	26,91
	2875274117001	Cot fonta cu filet pt. tub IPE	buc	0,10	2,62

1	2	3	4	5	6
	2811236311007	Doza fonta cu filet special tub IPE	buc	0,15	3,94
960	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator simplu tip 1- simbol 0158 (Intrerupator cu 2 clape, tip ingropat)	buc		1,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,30	0,30
	1111000100020-3	Intrerupator cu 2 clape tip ingropat	buc	1,00	1,00
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,00	1,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,005	0,00
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,20	0,20
961	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator simplu tip 1- simbol 0158 (Intrerupator cu 1 clapa, tip ingropat)	buc		2,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,30	0,60
	1111000100020-5	Intrerupator cu 1 clapa, tip ingropat	buc	1,00	2,00
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,00	2,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,005	0,01
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,20	0,40
962	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic (Priza dubla cu contact de protectie, montare incorporata, IP 20 Inom 16A, Unom 250V)	buc		2,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,31	0,62
	2746167335100-13	Priza dubla cu contact de protectie, montare oncorporata, IP 20 Inom 16A, Unom 250V	buc	1,02	2,04
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,00	2,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,005	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	0,01
	2051142950700	Dibluri	buc	2,00	4,00
	2874115836777	Surub cap inecat crestet L 3 x 40	buc	2,00	4,00
963	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic (Priza cu contact de protectie, montare oncorporata, IP 20 Inom 16A, Unom 250V)	buc		4,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,31	1,24
	2746167335100-12	Priza cu contact de protectie, montare oncorporata, IP 20 Inom 16A, Unom 250V	buc	1,02	4,08
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,00	4,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,005	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	0,02
	2051142950700	Dibluri	buc	2,00	8,00
	2874115836777	Surub cap inecat crestet L 3 x 40	buc	2,00	8,00
964	RpEG02B	Montarea tablourilor electrice pe stelaj metalic, modulat, cu masca, pe perete sau in nisa, avind suprafata 0,31-0,90 mp (Panou pentru intrerupatoare automate 6 module IP40, aparent plastic)	buc		3,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	3,57	10,71
	2874115840479	Piulita M12	buc	8,00	24,24
	2874115883760	Saiba M 12	buc	8,00	24,24
	2874115801368	Surub M 12x120 mm	buc	4,00	12,12
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,80	2,42
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,02	0,06
965	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast,	buc		6,00

1	2	3	4	5	6
		simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic (Priza modulara montata in panou 16A, 220-250V)			
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,31	1,86
	2746167335100-21	Priza modulara montata in panou 16A, 220-250V	buc	1,02	6,12
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,00	6,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,005	0,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	0,03
	2051142950700	Dibluri	buc	2,00	12,00
	2874115836777	Surub cap inecat crestet L 3 x 40	buc	2,00	12,00
966	RpEE01A	Montarea intrerupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu (Intrerupator automat 1P 6A)	buc		3,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,27	0,81
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,00	3,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	0,02
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,05	0,15
967	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Corp de iluminat LED 600x600 incorporate p-u tavane Armstrong 40W)	buc		4,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,28	1,12
	2875274400501-6	Corp de iluminat LED 600x600 incorporate p-u tavane Armstrong 40W	buc	1,00	4,16
	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	1,00	4,16
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,00	4,16
968	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Lampa bactericida de perete cu carcasa existenta)	buc		1,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,28	0,28
	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	1,00	1,04
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,00	1,04
969	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc		2,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,60	3,20
970		Cutii de distributie (doze) (80x80x40mm)	buc		2,00
	4332565	Cutii de distributie (doze) (80x80x40mm)	buc	1,00	2,00
		Total			
		Total Retele electrice interne			
		Total			
		Total Bir. 311			
2.8. Birou camera spelio					
2.8.1. Retele electrice interne					
971	RpEG02B	Montarea tablourilor electrice pe stelaj metalic, modulat, cu masca, pe perete sau in nisa, avind suprafata 0,31-0,90 mp (Panou pentru intrerupatoare automate 6 module IP54)	buc		1,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	3,57	3,57
	2874115840479	Piulita M12	buc	8,00	8,08
	2874115883760	Saiba M 12	buc	8,00	8,08
	2874115801368	Surub M 12x120 mm	buc	4,00	4,04
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,80	0,81
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,02	0,02
972	RpEE01B	Montarea intrerupatoarelor unipolare sau bipolare pachet 10-63 A, in carcasa de	buc		1,00

1	2	3	4	5	6
		aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic (Separator de sarcina 3P 25A)			
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,38	0,38
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	0,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,05	0,05
	2051142950700	Dibluri	buc	2,00	2,00
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,00	2,00
	2874115881198	Saiba M 6	buc	2,00	2,00
	2874115819950	Surub M6x22 mm	buc	2,00	2,00
973	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu (Intrerupator automat 1P C10)	buc		1,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,27	0,27
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	0,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,05	0,05
974	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu (Intrerupator automat 1P C16)	buc		2,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,27	0,54
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	0,01
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,05	0,10
975	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu (Automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=20A)	buc		1,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,27	0,27
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	0,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,05	0,05
976	RpEB01A	Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea pina la 16 mmp (Cablul din cupru VVGng LS-0.66 3*1.5mm)	m		6,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,07	0,42
	2722103107001-3	Cablul din cupru VVGng LS-0.66 3*1.5mm	m	1,03	6,80
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,05	0,33
977	RpEB01A	Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea pina la 16 mmp (Cablul din cupru VVGng LS-0.66 3*2.5mm)	m		32,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,07	2,24

1	2	3	4	5	6
	2722103107001-2	Cablu din cupru VVGng LS-0.66 3*2.5mm	m	1,03	36,26
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,05	1,76
978	RpEB01B	Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea 25 mmp (Cablu din cupru VVGng LS- 3x4mm)	m		10,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,09	0,90
	2722103107001-14	Cablu din cupru VVGng LS-0.66 3x4mm	m	1,03	11,02
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,03	0,32
979	RpEA02B	Montarea tubului izolant din policlorura de vinil neplastifiata de protectie etans tip IPE-PVC sau PEL lacuit, avind diametrul de 18-25 mm, montat aparent pe dibluri sau console fixate direct in ziduri. (Teava gofrat diametrul 25mm, fixate pe scoabe)	m		38,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,50	19,00
	25212167042335544	Tub gofrat PVC d25	m	1,025	40,90
	2875274117001	Cot fonta cu filet pt. tub IPE	buc	0,15	5,98
	2811236311007	Doza fonta cu filet special tub IPE	buc	0,15	5,98
980	RpEA02C	Montarea tubului izolant din policlorura de vinil neplastifiata de protectie etans tip IPE-PVC sau PEL lacuit, avind diametrul peste 25 mm, montat aparent pe dibluri sau console fixate direct in ziduri. (Teava gofrat diametrul 32mm, fixate pe scoabe)	m		10,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,54	5,40
	2521216704234-1	Tub gofrat PVC D32	m	1,025	10,76
	2875274117001	Cot fonta cu filet pt. tub IPE	buc	0,10	1,05
	2811236311007	Doza fonta cu filet special tub IPE	buc	0,15	1,58
981	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator simplu tip 1- simbol 0158 (Intrerupator cu 2 clape, tip ingropat)	buc		1,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,30	0,30
	1111000100020-3	Intrerupator cu 2 clape tip ingropat	buc	1,00	1,00
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,00	1,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,005	0,00
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,20	0,20
982	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic (Priza dubla cu contact de protectie, montare incorporata, IP 20 Inom 16A, Unom 250V)	buc		3,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,31	0,93
	2746167335100-13	Priza dubla cu contact de protectie, montare oncorporata, IP 20 Inom 16A, Unom 250V	buc	1,02	3,06
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,00	3,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,005	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	0,02
	2051142950700	Dibluri	buc	2,00	6,00
	2874115836777	Surub cap inecat crestet L 3 x 40	buc	2,00	6,00
983	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Corp de iluminat LED 600x600 incorporate p-u tavane Armstrong 40W)	buc		2,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,28	0,56
	2875274400501-	Corp de iluminat LED 600x600 incorporate p-u tavane	buc	1,00	2,08

1	2	3	4	5	6
	6	Armstrong 40W			
	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	1,00	2,08
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,00	2,08
984	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc		1,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,60	1,60
985		Cutii de distributie (doze) (80x80x40mm)	buc		1,00
	4332565	Cutii de distributie (doze) (80x80x40mm)	buc	1,00	1,00
		<i>Total</i>			
		Total Retele electrice interne			
		<i>Total</i>			
		Total Birou camera spelio			
2.9. Bloc sanitar (WC)					
2.9.1. Retele electrice interne blocuri sanitare subsol					
986	RpEG02B	Montarea tablourilor electrice pe stelaj metalic, modulat, cu masca, pe perete sau in nisa, avind suprafata 0,31-0,90 mp (Panou pentru intreruptoare automate 6 module IP54)	buc		1,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	3,57	3,57
	2874115840479	Piulita M12	buc	8,00	8,08
	2874115883760	Saiba M 12	buc	8,00	8,08
	2874115801368	Surub M 12x120 mm	buc	4,00	4,04
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,80	0,81
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,02	0,02
987	RpEE01B	Montarea intreruptoarelor unipolare sau bipolare pachet 10-63 A, in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic (Separator de sarcina 3P 25A)	buc		1,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,38	0,38
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	0,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,05	0,05
	2051142950700	Dibluri	buc	2,00	2,00
	2874115836777	Surub cap inecat crestet L 3 x 40	buc	2,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,00	2,00
	2874115881198	Saiba M 6	buc	2,00	2,00
	2874115819950	Surub M6x22 mm	buc	2,00	2,00
988	RpEE01A	Montarea intreruptoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu (Intreruptor automat 1P C10)	buc		1,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,27	0,27
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	0,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,05	0,05
989	RpEE01A	Montarea intreruptoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu (Intreruptor automat 1P C16)	buc		1,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,27	0,27
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	0,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,05	0,05
990	RpEE01A	Montarea intreruptoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie	buc		1,00

1	2	3	4	5	6
		normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu (Automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=20A)			
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,27	0,27
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	0,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,05	0,05
991	RpEB01A	Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea pina la 16 mmp (Cablul din cupru VVGng LS-0.66 3*1.5mm)	m		12,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,07	0,84
	2722103107001-3	Cablul din cupru VVGng LS-0.66 3*1.5mm	m	1,03	13,60
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,05	0,66
992	RpEB01A	Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea pina la 16 mmp (Cablul din cupru VVGng LS-0.66 3*2.5mm)	m		20,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,07	1,40
	2722103107001-2	Cablul din cupru VVGng LS-0.66 3*2.5mm	m	1,03	22,66
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,05	1,10
993	RpEA02B	Montarea tubului izolant din policlorura de vinil neplastifiata de protectie etans tip IPE-PVC sau PEL lacuit, avind diametrul de 18-25 mm, montat aparent pe dibluri sau console fixate direct in ziduri. (Teava gofrata diametrul 25mm, fixate pe scoabe)	m		32,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,50	16,00
	25212167042335544	Tub gofrat PVC d25	m	1,025	34,44
	2875274117001	Cot fonta cu filet pt. tub IPE	buc	0,15	5,04
	2811236311007	Doza fonta cu filet special tub IPE	buc	0,15	5,04
994	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator simplu tip 1- simbol 0158 (Intrerupator cu 1 clapa, tip ingropat)	buc		3,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,30	0,90
	1111000100020-5	Intrerupator cu 1 clapa, tip ingropat	buc	1,00	3,00
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,00	3,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,005	0,02
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,20	0,60
995	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic (Priza cu contact de protectie, montare oncorporata, IP 65 Inom 16A, Unom 250V)	buc		3,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,31	0,93
	2746167335100-15	Priza cu contact de protectie, montare oncorporata, IP 65 Inom 16A, Unom 250V	buc	1,02	3,06
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,00	3,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,005	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	0,02
	2051142950700	Dibluri	buc	2,00	6,00
	2874115836777	Surub cap inecat crestet L 3 x 40	buc	2,00	6,00

1	2	3	4	5	6
996	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Corp de iluminat LED 600x600 incorporate p-u tavane Armstrong 40W)	buc		4,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,28	1,12
	2875274400501-6	Corp de iluminat LED 600x600 incorporate p-u tavane Armstrong 40W	buc	1,00	4,16
	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	1,00	4,16
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,00	4,16
997	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc		1,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,60	1,60
998		Cutii de distributie (doze) (80x80x40mm)	buc		1,00
	4332565	Cutii de distributie (doze) (80x80x40mm)	buc	1,00	1,00
999	SE59A	Uscator de mini montat pe perete din caramida sau b.c.a.	buc		2,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,35	0,70
	2051142950700	Dibluri	buc	2,00	4,08
1000	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw	buc		2,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,55	23,10
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,10	0,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,15	0,30
		Total			
		Total Rețele electrice interne blocuri sanitare subsol			
		Total			
		Total Bloc sanitar (WC)			
2.10. Coridor et. 3					
2.10.1. Rețele electrice interne					
1001	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 550*320*120 (Tablou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP-65 pentru 36 module.)	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	2,37	2,37
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,10	0,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	0,10
	1019852	Vopsea	kg	0,02	0,02
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,71	0,71
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,22	0,22
1002	08-03-525-3	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 250 A	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	3,52	3,52
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,07	0,07
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,006	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,667	0,67
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	1,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	0,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,024	0,02
	1019852	Vopsea	kg	0,051	0,05
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,005	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,10	3,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,004	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,015	0,02
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC9111", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,06	0,06
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului	h-ut	0,07	0,07

1	2	3	4	5	6
		tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t			
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	0,13
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,04	0,04
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,29	0,29
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,03	0,03
1003	08-03-575-1aplicativ	Dispozitiv: Intrerupator automat	buc		17,00
	1	Muncitor	h-om	1,12	19,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,02	0,34
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	0,03
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	0,03
1004	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 550*320*120 (Tablou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP-65 pentru 36 module.)	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	2,37	2,37
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,10	0,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	0,10
	1019852	Vopsea	kg	0,02	0,02
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,71	0,71
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,22	0,22
1005	08-03-525-3	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 250 A	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	3,52	3,52
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,07	0,07
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,006	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,667	0,67
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	1,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	0,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,024	0,02
	1019852	Vopsea	kg	0,051	0,05
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,005	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,10	3,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIC-50"	buc	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,004	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,015	0,02
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC911J", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,06	0,06
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,07	0,07
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	0,13
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,04	0,04
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,29	0,29
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,03	0,03
1006	08-03-575-1aplicativ	Dispozitiv: Intrerupator automat	buc		14,00
	1	Muncitor	h-om	1,12	15,68
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,02	0,28
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	0,03
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	0,03
1007	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 550*320*120 (Tablou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP-65 pentru 36 module.)	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	2,37	2,37
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,10	0,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	0,10
	1019852	Vopsea	kg	0,02	0,02
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent	h-ut.	0,71	0,71

1	2	3	4	5	6
		continuu)			
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,22	0,22
1008	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	2,81	2,81
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,07	0,07
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,455	0,46
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	1,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	0,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	0,01
	1019852	Vopsea	kg	0,046	0,05
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,10	3,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III C-50"	buc	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	0,01
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036	0,04
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,009	0,01
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	0,13
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,04	0,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,009	0,01
1009	08-03-575-1aplicativ	Dispozitiv: Intrerupator automat	buc		14,00
	1	Muncitor	h-om	1,12	15,68
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,02	0,28
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	0,03
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	0,03
		<i>Total</i>			
		Total Retele electrice interne			
		<i>Total</i>			
		Total Coridor et. 3			
2.11. Spelio (Camera cu sare)					
2.11.1. Retele electrice interne					
1010	RpEG02B	Montarea tablourilor electrice pe stelaj metalic, modulat, cu masca, pe perete sau in nisa, avind suprafata 0,31-0,90 mp (Panou pentru intrerupatoare automate 12 module IP54)	buc		1,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	3,57	3,57
	2874115840479	Piulita M12	buc	8,00	8,08
	2874115883760	Saiba M 12	buc	8,00	8,08
	2874115801368	Surub M 12x120 mm	buc	4,00	4,04
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,80	0,81
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,02	0,02
1011	RpEE01B	Montarea intrerupatoarelor unipolare sau bipolare pachet 10-63 A, in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic (Separator de sarcina 3P 25A)	buc		1,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,38	0,38
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	0,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,05	0,05
	2051142950700	Dibluri	buc	2,00	2,00
	2874115836777	Surub cap inecat crestă L 3 x 40	buc	2,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,00	2,00
	2874115881198	Saiba M 6	buc	2,00	2,00

1	2	3	4	5	6
	2874115819950	Surub M6x22 mm	buc	2,00	2,00
1012	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu (Intrerupator automat 1P C10)	buc		1,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,27	0,27
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	0,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,05	0,05
1013	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu (Intrerupator automat 1P C16)	buc		2,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,27	0,54
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	0,01
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,05	0,10
1014	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu (Automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=20A)	buc		1,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,27	0,27
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	0,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,05	0,05
1015	RpEB01A	Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea pina la 16 mmp (Cablul din cupru PVS 4x0.75mm)	m		30,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,07	2,10
	2722103107001-5	Cablul din cupru PVS 4x0.75mm	m	1,03	33,99
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,05	1,65
1016	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 20x10 mm.	100 m		0,30
	1	Muncitor	h-om	16,29	4,89
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,00	0,30
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,00	60,00
	110-0333	Canale din masa plastica 20x10	m	1,00	0,30
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,08	1,82
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,08	1,82
1017	RpEB01A	Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea pina la 16 mmp (Cablul din cupru VVGng LS-0.66 3*1.5mm)	m		15,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,07	1,05
	2722103107001-3	Cablul din cupru VVGng LS-0.66 3*1.5mm	m	1,03	16,99
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,05	0,83
1018	RpEB01A	Montarea conductorilor mascati, din	m		30,00

1	2	3	4	5	6
		aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea pina la 16 mmp (Cablu din cupru VVGng LS-0.66 3*2.5mm)			
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,07	2,10
	2722103107001-2	Cablu din cupru VVGng LS-0.66 3*2.5mm	m	1,03	33,99
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,05	1,65
1019	RpEB01B	Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea 25 mmp (Cablu din cupru VVGng LS- 3x4mm)	m		20,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,09	1,80
	2722103107001-14	Cablu din cupru VVGng LS-0.66 3x4mm	m	1,03	22,04
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,03	0,64
1020	RpEA02B	Montarea tubului izolant din policlorura de vinil neplastifiata de protectie etans tip IPE-PVC sau PEL lacuit, avind diametrul de 18-25 mm, montat aparent pe dibluri sau console fixate direct in ziduri. (Teava gofrata diametrul 25mm, fixate pe scoabe)	m		65,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,50	32,50
	25212167042335544	Tub gofrat PVC d25	m	1,025	69,96
	2875274117001	Cot fonta cu filet pt. tub IPE	buc	0,15	10,24
	2811236311007	Doza fonta cu filet special tub IPE	buc	0,15	10,24
1021	RpEA02C	Montarea tubului izolant din policlorura de vinil neplastifiata de protectie etans tip IPE-PVC sau PEL lacuit, avind diametrul peste 25 mm, montat aparent pe dibluri sau console fixate direct in ziduri. (Teava gofrata diametrul 32mm, fixate pe scoabe)	m		20,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,54	10,80
	2521216704234-1	Tub gofrat PVC D32	m	1,025	21,52
	2875274117001	Cot fonta cu filet pt. tub IPE	buc	0,10	2,10
	2811236311007	Doza fonta cu filet special tub IPE	buc	0,15	3,15
1022	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc		1,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,60	1,60
1023		Cutii de distributie (doze) 310x230x130	buc		1,00
	644332565	Cutii de distributie (doze) 310x230x130	buc	1,00	1,00
1024	RpEF02D aplicativ	Montarea banda LED 14,4W, 12V, IP44-47m.l.	buc		1,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,75	1,75
	2875274400501	Montarea banda LED 14,4W, 12V, IP44-	m	47,00	47,94
1025		Amplificator banda LED 288W	buc		2,00
	354351	Amplificator banda LED 288W	buc	1,00	2,00
1026	RpEE05A	Montarea transformatorilor electrici, monofazici, pentru sonerii sau semnalizari de 3-24 V si 1-69 VA, de separatie, de protectie de 60-1000 VA, autoridicator de tensiune (autotransformator de 1 kVA) instalati pe dibluri de lemn sau plastic, pe console, exclusiv consolele, sau pe tablouri si pupitre de distributie si comanda (Transformator banda LED 360W, 12V)	buc		2,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,67	1,34
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	0,01
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,30	0,61
	2051142950700	Dibluri	buc	2,00	4,08
	1592127301154	Alcool tehnic 94 grade	l	0,01	0,02
	2874115836777	Surub cap inecat crestas L 3 x 40	buc	2,00	4,08
1027		Controller RGB 3x8A HX-SZ600	buc		2,00

1	2	3	4	5	6
	354354315	Controller RGB 3x8A HX-SZ600	buc	1,00	2,00
1028	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator simplu tip 1- simbol 0158 (Intrerupator cu 3 clape, tip ingropat)	buc		1,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,30	0,30
	1111000100020-52	Intrerupator cu 3 clape	buc	1,00	1,00
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,00	1,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,005	0,00
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,20	0,20
1029	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw	buc		1,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,55	11,55
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,10	0,10
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,15	0,15
1030	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate	buc		2,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,28	0,56
	2875274400501	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente	buc	1,00	2,08
	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	1,00	2,08
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,00	2,08
1031	10-04-066-07	Aparataj de perete: Boxe incorporabile in tavan	buc		2,00
	1	Muncitor	h-om	1,00	2,00
1032		Boxe incorporabile in tavan 50W	buc		2,00
	6766775	Boxe incorporabile in tavan 50W	buc	1,00	2,00
1033	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc		2,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,60	3,20
1034		Cutii de distributie (doze) (80x80x40mm)	buc		2,00
	4332565	Cutii de distributie (doze) (80x80x40mm)	buc	1,00	2,00
		<i>Total</i>			
		Total Rețele electrice interne			
2.11.2. Halogenerator					
1035	VC16A aplicativ	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, Halogenerator Multisalt +, doar manopera	buc		1,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,87	44,87
1036	10-08-002-03	Avertizoare "IIC" automate: Indicator umeditate	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	2,00	2,00
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00002	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0004	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,30	0,30
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,004	0,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,19	0,19
		<i>Total</i>			
		Total Halogenerator			
		<i>Total</i>			
		Total Spelio (Camera cu sare)			
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurari sociale</i>			
		<i>Transport</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltuieli de regie</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Beneficiul</i>			
		Total Montare utilaj			
3. Utilaj					
3.1. Bir. 306					

1	2	3	4	5	6
3.1.1. Retele electrice interne					
1037		Tablou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP-65 pentru 16 module.			1,00
	8298751352432	Tablou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP-65 pentru 16 module.	buc	1,00	1,00
1038		Intrerupator de sarcina 3P/32A, IP20, tip Schneider sau analogic	buc		1,00
	8585465544	Intrerupator de sarcina 3P/32A, IP20, tip Schneider sau analogic	buc	1,00	1,00
1039		Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C", In=10A, Un=230V BA47-29/1P/C10A tip Schneider sau analogic	buc		2,00
	465652223	Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C", In=10A, Un=230V BA47-29/1P/C10A tip Schneider sau analogic	buc	1,00	2,00
1040		Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C", In=16A, Un=230V BA47-29/1P/C16A tip Schneider sau analogic	buc		2,00
	4656522223	Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C", In=16A, Un=230V BA47-29/1P/C16A tip Schneider sau analogic	buc	1,00	2,00
1041		Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C", In=20A, Un=230V BA47-29/1P/C20A tip Schneider sau analogic	buc		2,00
	3214656552223	Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C", In=20A, Un=230V BA47-29/1P/C20A tip Schneider sau analogic	buc	1,00	2,00
1042		Automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=20A, Idn=30mA, U=230V AB/DT C20A, 30mA tip Schneider sau analogic	buc		2,00
	8546511655445	Automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=20A, Idn=30mA, U=230V AB/DT C20A, 30mA tip Schneider sau analogic	buc	1,00	2,00
		<i>Total</i>			
		Total Retele electrice interne			
		<i>Total</i>			
		Total Bir. 306			
3.2. Bir. 305, 304					
3.2.1. Retele electrice interne					
1043		Tablou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP-65 pentru 12 module.			1,00
	82987513432	Tablou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP-65 pentru 12 module.	buc	1,00	1,00
1044		Intrerupator de sarcina 3P/25A, IP20, tip Schneider sau analogic	buc		1,00
	85858546552244	Intrerupator de sarcina 3P/25A, IP20, tip Schneider sau analogic	buc	1,00	1,00
1045		Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C", In=10A, Un=230V BA47-29/1P/C10A tip Schneider sau analogic	buc		1,00
	465652223	Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C", In=10A, Un=230V BA47-29/1P/C10A tip Schneider sau analogic	buc	1,00	1,00
1046		Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C", In=16A, Un=230V BA47-29/1P/C16A tip Schneider sau analogic	buc		2,00
	4656522223	Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C", In=16A, Un=230V BA47-29/1P/C16A tip Schneider sau	buc	1,00	2,00

1	2	3	4	5	6
		analogic			
1047		Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C", In=20A, Un=230V BA47-29/1P/C20A tip Schneider sau analogic	buc		2,00
	3214656522223	Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C", In=20A, Un=230V BA47-29/1P/C20A tip Schneider sau analogic	buc	1,00	2,00
1048		Automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=20A, I_{dn}=30mA, U=230V AB/DT C20A, 30mA tip Schneider sau analogic	buc		1,00
	8546511655445	Automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=20A, I _{dn} =30mA, U=230V AB/DT C20A, 30mA tip Schneider sau analogic	buc	1,00	1,00
		<i>Total</i>			
		Total Retele electrice interne			
		<i>Total</i>			
		Total Bir. 305, 304			
3.3. Bir. 303					
3.3.1. Retele electrice interne					
1049		Tablou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP-65 pentru 16 module.			1,00
	8298751346632	Tablou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP-65 pentru 16 module.	buc	1,00	1,00
1050		Intrerupator de sarcina 3P/32A, IP20, tip Schneider sau analogic	buc		1,00
	858585465544	Intrerupator de sarcina 3P/32A, IP20, tip Schneider sau analogic	buc	1,00	1,00
1051		Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C", In=10A, Un=230V BA47-29/1P/C10A tip Schneider sau analogic	buc		2,00
	465652223	Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C", In=10A, Un=230V BA47-29/1P/C10A tip Schneider sau analogic	buc	1,00	2,00
1052		Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C", In=16A, Un=230V BA47-29/1P/C16A tip Schneider sau analogic	buc		2,00
	46565522223	Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C", In=16A, Un=230V BA47-29/1P/C16A tip Schneider sau analogic	buc	1,00	2,00
1053		Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C", In=20A, Un=230V BA47-29/1P/C20A tip Schneider sau analogic	buc		2,00
	32146565522223	Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C", In=20A, Un=230V BA47-29/1P/C20A tip Schneider sau analogic	buc	1,00	2,00
1054		Automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=20A, I_{dn}=30mA, U=230V AB/DT C20A, 30mA tip Schneider sau analogic	buc		2,00
	8546511655445	Automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=20A, I _{dn} =30mA, U=230V AB/DT C20A, 30mA tip Schneider sau analogic	buc	1,00	2,00
		<i>Total</i>			
		Total Retele electrice interne			
		<i>Total</i>			
		Total Bir. 303			
3.4. Bir. 302;301					
3.4.1. Retele electrice interne					

1	2	3	4	5	6
1055		Tablou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP-65 pentru 12 module.			1,00
	82987513432	Tablou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP-65 pentru 12 module.	buc	1,00	1,00
1056		Intrerupator de sarcina 3P/25A, IP20, tip Schneider sau analogic	buc		1,00
	85858546552244	Intrerupator de sarcina 3P/25A, IP20, tip Schneider sau analogic	buc	1,00	1,00
1057		Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C", In=10A, Un=230V BA47-29/1P/C10A tip Schneider sau analogic	buc		2,00
	465652223	Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C", In=10A, Un=230V BA47-29/1P/C10A tip Schneider sau analogic	buc	1,00	2,00
1058		Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C", In=16A, Un=230V BA47-29/1P/C16A tip Schneider sau analogic	buc		2,00
	465652223	Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C", In=16A, Un=230V BA47-29/1P/C16A tip Schneider sau analogic	buc	1,00	2,00
1059		Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C", In=20A, Un=230V BA47-29/1P/C20A tip Schneider sau analogic	buc		2,00
	32146565522223	Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C", In=20A, Un=230V BA47-29/1P/C20A tip Schneider sau analogic	buc	1,00	2,00
1060		Automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=20A, Idn=30mA, U=230V AB/IT C20A, 30mA tip Schneider sau analogic	buc		1,00
	8546511655445	Automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=20A, Idn=30mA, U=230V AB/IT C20A, 30mA tip Schneider sau analogic	buc	1,00	1,00
		<i>Total</i>			
		Total Retele electrice interne			
		<i>Total</i>			
		Total Bir. 302;301			
3.5. Bir. 309					
1061		Tablou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP-65 pentru 16 module.			1,00
	82987654	Tablou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP-65 pentru 16 module.	buc	1,00	1,00
1062		Intrerupator de sarcina 3P/50A, IP20, tip Schneider sau analogic	buc		1,00
	76854313535	Intrerupator de sarcina 3P/50A, IP20, tip Schneider sau analogic	buc	1,00	1,00
1063		Intrerupator automat, modular, 3-polar, caracteristica "C", In=25A, Un=230V BA47-29/3P/C25A tip Schneider sau analogic	buc		2,00
	46565422	Intrerupator automat, modular, 3-polar, caracteristica "C", In=25A, Un=230V BA47-29/3P/C25A tip Schneider sau analogic	buc	1,00	2,00
1064		Intrerupator automat, modular, 3-polar, caracteristica "C", In=16A, Un=230V BA47-29/3P/C16A tip Schneider sau analogic	buc		1,00
	8546565422	Intrerupator automat, modular, 3-polar, caracteristica "C", In=16A, Un=230V BA47-29/3P/C16A tip Schneider sau analogic	buc	1,00	1,00
1065		Intrerupator automat, modular, 1-polar,	buc		1,00

1	2	3	4	5	6
		caracteristica "C", In=6A, Un=230V BA47-29/1P/C6A tip Schneider sau analogic			
	85465652223	Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C", In=6A, Un=230V BA47-29/1P/C6A tip Schneider sau analogic	buc	1,00	1,00
1066		Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C", In=16A, Un=230V BA47-29/1P/C16A tip Schneider sau analogic	buc		1,00
	46565522223	Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C", In=16A, Un=230V BA47-29/1P/C16A tip Schneider sau analogic	buc	1,00	1,00
1067		Automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=32A, Idn=30mA, U=230V AB/DT C32A, 30mA tip Schneider sau analogic	buc		1,00
	98854651288	Automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=32A, Idn=30mA, U=230V AB/DT C32A, 30mA tip Schneider sau analogic	buc	1,00	1,00
1068		Tablou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP-65 pentru 36 module.			1,00
	32323	Tablou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP-65 pentru 36 module.	buc	1,00	1,00
1069		Intrerupator de sarcina 3P/63A, IP20, tip Schneider sau analogic	buc		1,00
	75854313535	Intrerupator de sarcina 3P/63A, IP20, tip Schneider sau analogic	buc	1,00	1,00
1070		Automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=16A, Idn=30mA, U=230V AB/DT C16A, 30mA tip Schneider sau analogic	buc		1,00
	8546521	Automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=16A, Idn=30mA, U=230V AB/DT C16A, 30mA tip Schneider sau analogic	buc	1,00	1,00
1071		Intrerupator de sarcina 3P/32A, IP20, tip Schneider sau analogic	buc		1,00
	858585465544	Intrerupator de sarcina 3P/32A, IP20, tip Schneider sau analogic	buc	1,00	1,00
1072		Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C", In=16A, Un=230V BA47-29/1P/C16A tip Schneider sau analogic	buc		10,00
	46565522223	Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C", In=16A, Un=230V BA47-29/1P/C16A tip Schneider sau analogic	buc	1,00	10,00
1073		Intrerupator automat, modular, 3-polar, caracteristica "C", In=16A, Un=230V BA47-29/3P/C16A tip Schneider sau analogic	buc		2,00
	8546565422	Intrerupator automat, modular, 3-polar, caracteristica "C", In=16A, Un=230V BA47-29/3P/C16A tip Schneider sau analogic	buc	1,00	2,00
1074		Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C", In=10A, Un=230V BA47-29/1P/C10A tip Schneider sau analogic	buc		1,00
	4656558444	Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C", In=10A, Un=230V BA47-29/1P/C10A tip Schneider sau analogic	buc	1,00	1,00
1075		Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C", In=16A, Un=230V BA47-29/1P/C16A tip Schneider sau analogic	buc		1,00
	46565522223	Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C",	buc	1,00	1,00

1	2	3	4	5	6
		In=16A, Un=230V BA47-29/1P/C16A tip Schneider sau analogic			
1076		Automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=16A, Idn=30mA, U=230V AB/DT C16A, 30mA tip Schneider sau analogic	buc		1,00
	8546521	Automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=16A, Idn=30mA, U=230V AB/DT C16A, 30mA tip Schneider sau analogic	buc	1,00	1,00
1077		Automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=20A, Idn=30mA, U=230V AB/DT C20A, 30mA tip Schneider sau analogic	buc		1,00
	878546521	Automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=20A, Idn=30mA, U=230V AB/DT C20A, 30mA tip Schneider sau analogic	buc	1,00	1,00
1078		Panou pentru intrerupatoare automate 6 module IP40, aparent plastic	buc		7,00
	4524325	Panou pentru intrerupatoare automate 6 module IP40, aparent plastic	buc	1,00	7,00
1079		Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C", In=6A, Un=230V BA47-29/1P/C6A tip Schneider sau analogic	buc		7,00
	85465652223	Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C", In=6A, Un=230V BA47-29/1P/C6A tip Schneider sau analogic	buc	1,00	7,00
		<i>Total</i>			
		Total Bir. 309			
3.6. Bir. 310					
1080		Tablou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP-65 pentru 12 module.			1,00
	82987513432	Tablou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP-65 pentru 12 module.	buc	1,00	1,00
1081		Intrerupator de sarcina 3P/25A, IP20, tip Schneider sau analogic	buc		1,00
	85858546552244	Intrerupator de sarcina 3P/25A, IP20, tip Schneider sau analogic	buc	1,00	1,00
1082		Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C", In=10A, Un=230V BA47-29/1P/C10A tip Schneider sau analogic	buc		1,00
	465652223	Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C", In=10A, Un=230V BA47-29/1P/C10A tip Schneider sau analogic	buc	1,00	1,00
1083		Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C", In=16A, Un=230V BA47-29/1P/C16A tip Schneider sau analogic	buc		2,00
	46565522223	Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C", In=16A, Un=230V BA47-29/1P/C16A tip Schneider sau analogic	buc	1,00	2,00
1084		Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C", In=20A, Un=230V BA47-29/1P/C20A tip Schneider sau analogic	buc		1,00
	32146565522223	Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C", In=20A, Un=230V BA47-29/1P/C20A tip Schneider sau analogic	buc	1,00	1,00
1085		Automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=20A, Idn=30mA, U=230V AB/DT C20A, 30mA tip Schneider sau analogic	buc		1,00
	8546511655445	Automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=20A, Idn=30mA, U=230V AB/DT C20A, 30mA tip Schneider sau	buc	1,00	1,00

1	2	3	4	5	6
		analogic			
1086		Panou pentru intrerupatoare automate 6 module IP40, aparent plastic	buc		2,00
	4524325	Panou pentru intrerupatoare automate 6 module IP40, aparent plastic	buc	1,00	2,00
1087		Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C", In=6A, Un=230V BA47-29/1P/C6A tip Schneider sau analogic	buc		2,00
	85465652223	Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C", In=6A, Un=230V BA47-29/1P/C6A tip Schneider sau analogic	buc	1,00	2,00
		<i>Total</i>			
		Total Bir. 310			
3.7. Bir. 311					
1088		Tablou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP-65 pentru 16 module.			1,00
	82987654	Tablou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP-65 pentru 16 module.	buc	1,00	1,00
1089		Intrerupator de sarcina 3P/50A, IP20, tip Schneider sau analogic	buc		1,00
	76854313535	Intrerupator de sarcina 3P/50A, IP20, tip Schneider sau analogic	buc	1,00	1,00
1090		Intrerupator automat, modular, 3-polar, caracteristica "C", In=25A, Un=230V BA47-29/3P/C25A tip Schneider sau analogic	buc		1,00
	46565422	Intrerupator automat, modular, 3-polar, caracteristica "C", In=25A, Un=230V BA47-29/3P/C25A tip Schneider sau analogic	buc	1,00	1,00
1091		Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C", In=16A, Un=230V BA47-29/1P/C16A tip Schneider sau analogic	buc		1,00
	46565522223	Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C", In=16A, Un=230V BA47-29/1P/C16A tip Schneider sau analogic	buc	1,00	1,00
1092		Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C", In=6A, Un=230V BA47-29/1P/C6A tip Schneider sau analogic	buc		1,00
	85465652223	Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C", In=6A, Un=230V BA47-29/1P/C6A tip Schneider sau analogic	buc	1,00	1,00
1093		Tablou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP-65 pentru 12 module.			1,00
	82987513432	Tablou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP-65 pentru 12 module.	buc	1,00	1,00
1094		Intrerupator de sarcina 3P/25A, IP20, tip Schneider sau analogic	buc		1,00
	85858546552244	Intrerupator de sarcina 3P/25A, IP20, tip Schneider sau analogic	buc	1,00	1,00
1095		Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C", In=10A, Un=230V BA47-29/1P/C10A tip Schneider sau analogic	buc		1,00
	465652223	Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C", In=10A, Un=230V BA47-29/1P/C10A tip Schneider sau analogic	buc	1,00	1,00
1096		Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C", In=16A, Un=230V BA47-29/1P/C16A tip Schneider sau analogic	buc		2,00
	46565522223	Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C", In=16A, Un=230V BA47-29/1P/C16A tip Schneider sau	buc	1,00	2,00

1	2	3	4	5	6
		analogic			
1097		Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C", In=20A, Un=230V BA47-29/1P/C20A tip Schneider sau analogic	buc		1,00
	3214656522223	Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C", In=20A, Un=230V BA47-29/1P/C20A tip Schneider sau analogic	buc	1,00	1,00
1098		Automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=20A, Idn=30mA, U=230V AB/DT C20A, 30mA tip Schneider sau analogic	buc		1,00
	8546511655445	Automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=20A, Idn=30mA, U=230V AB/DT C20A, 30mA tip Schneider sau analogic	buc	1,00	1,00
1099		Panou pentru intrerupatoare automate 6 module IP40, aparent plastic	buc		3,00
	4524325	Panou pentru intrerupatoare automate 6 module IP40, aparent plastic	buc	1,00	3,00
1100		Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C", In=6A, Un=230V BA47-29/1P/C6A tip Schneider sau analogic	buc		3,00
	85465652223	Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C", In=6A, Un=230V BA47-29/1P/C6A tip Schneider sau analogic	buc	1,00	3,00
		<i>Total</i>			
		Total Bir. 311			

3.8. Birou camera spelio

3.8.1. Retele electrice interne

1101		Tablou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP-65 pentru 6 module.			1,00
	829875133432	Tablou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP-65 pentru 6 module.	buc	1,00	1,00
1102		Intrerupator de sarcina 3P/25A, IP20, tip Schneider sau analogic	buc		1,00
	85858546552244	Intrerupator de sarcina 3P/25A, IP20, tip Schneider sau analogic	buc	1,00	1,00
1103		Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C", In=10A, Un=230V BA47-29/1P/C10A tip Schneider sau analogic	buc		1,00
	465652223	Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C", In=10A, Un=230V BA47-29/1P/C10A tip Schneider sau analogic	buc	1,00	1,00
1104		Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C", In=16A, Un=230V BA47-29/1P/C16A tip Schneider sau analogic	buc		2,00
	46565522223	Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C", In=16A, Un=230V BA47-29/1P/C16A tip Schneider sau analogic	buc	1,00	2,00
1105		Automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=20A, Idn=30mA, U=230V AB/DT C20A, 30mA tip Schneider sau analogic	buc		1,00
	8546511655445	Automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=20A, Idn=30mA, U=230V AB/DT C20A, 30mA tip Schneider sau analogic	buc	1,00	1,00
		<i>Total</i>			
		Total Retele electrice interne			
		<i>Total</i>			
		Total Birou camera spelio			

3.9. Bloc sanitar (WC)

1	2	3	4	5	6
3.9.1. Retele electrice interne					
1106		Tablou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP-65 pentru 6 module.			1,00
	829873252323	Tablou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP-65 pentru 6 module.	buc	1,00	1,00
1107		Separator de sarcina 3P/25A, IP20, tip Schneider sau analogic	buc		1,00
	85431355635	Separator de sarcina 3P/25A, IP20, tip Schneider sau analogic	buc	1,00	1,00
1108		Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C", In=10A, Un=230V BA47-29/1P/C10A tip Schneider sau analogic	buc		1,00
	465652223	Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C", In=10A, Un=230V BA47-29/1P/C10A tip Schneider sau analogic	buc	1,00	1,00
1109		Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C", In=16A, Un=230V BA47-29/1P/C16A tip Schneider sau analogic	buc		1,00
	4656522223	Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C", In=16A, Un=230V BA47-29/1P/C16A tip Schneider sau analogic	buc	1,00	1,00
1110		Automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=20A, Idn=30mA, U=230V AB/DT C20A, 30mA tip Schneider sau analogic	buc		1,00
	8546511655445	Automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=20A, Idn=30mA, U=230V AB/DT C20A, 30mA tip Schneider sau analogic	buc	1,00	1,00
1111		Uscator pentru miini electric minim 2300W, modelul se va coordona cu beneficiarul	buc		2,00
	3535135	Uscator pentru miini electric minim 2300W, modelul se va coordona cu beneficiarul	buc	1,00	2,00
1112		Ventilator perete d 125 180 m3/h	buc		2,00
	351315	Ventilator perete d 125 180 m3/h	buc	1,00	2,00
		<i>Total</i>			
		Total Retele electrice interne			
		<i>Total</i>			
		Total Bloc sanitar (WC)			
3.10. Coridor et. 3					
3.10.1. Retele electrice					
1113		Tablou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP-65 pentru 36 module.			1,00
	32323	Tablou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP-65 pentru 36 module.	buc	1,00	1,00
1114		Intrerupator de sarcina 3P 150A, tip Schneider sau analogic	buc		1,00
	854365767	Intrerupator de sarcina 3P 150A, tip Schneider sau analogic	buc	1,00	1,00
1115		Intrerupator automat 3P 63A, tip Schneider sau analogic	buc		1,00
	85436211	Intrerupator automat 3P 63A, tip Schneider sau analogic	buc	1,00	1,00
1116		Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C", In=16A, Un=230V BA47-29/1P/C16A tip Schneider sau analogic	buc		14,00
	4656522223	Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C", In=16A, Un=230V BA47-29/1P/C16A tip Schneider sau analogic	buc	1,00	14,00
1117		Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C", In=10A, Un=230V BA47-29/1P/C10A tip Schneider sau analogic	buc		2,00

1	2	3	4	5	6
	465652223	Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C", In=10A, Un=230V BA47-29/1P/C10A tip Schneider sau analogic	buc	1,00	2,00
1118		Tablou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP-65 pentru 36 module.			1,00
	32323	Tablou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP-65 pentru 36 module.	buc	1,00	1,00
1119		Intrerupator de sarcina 3P 200A, tip Schneider sau analogic	buc		1,00
	31854365767	Intrerupator de sarcina 3P 200A, tip Schneider sau analogic	buc	1,00	1,00
1120		Intrerupator automat 3P 63A, tip Schneider sau analogic	buc		2,00
	85436211	Intrerupator automat 3P 63A, tip Schneider sau analogic	buc	1,00	2,00
1121		Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C", In=25A, Un=230V BA47-29/1P/C25A tip Schneider sau analogic	buc		6,00
	32146565	Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C", In=25A, Un=230V BA47-29/1P/C25A tip Schneider sau analogic	buc	1,00	6,00
1122		Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C", In=16A, Un=230V BA47-29/1P/C16A tip Schneider sau analogic	buc		6,00
	46565522223	Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C", In=16A, Un=230V BA47-29/1P/C16A tip Schneider sau analogic	buc	1,00	6,00
1123		Tablou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP-65 pentru 36 module.			1,00
	32323	Tablou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP-65 pentru 36 module.	buc	1,00	1,00
1124		Intrerupator de sarcina 3P 63A, tip Schneider sau analogic	buc		1,00
	31854876	Intrerupator de sarcina 3P 63A, tip Schneider sau analogic	buc	1,00	1,00
1125		Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C", In=16A, Un=230V BA47-29/1P/C16A tip Schneider sau analogic	buc		10,00
	46565522223	Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C", In=16A, Un=230V BA47-29/1P/C16A tip Schneider sau analogic	buc	1,00	10,00
1126		Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C", In=10A, Un=230V BA47-29/1P/C10A tip Schneider sau analogic	buc		4,00
	465652223	Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C", In=10A, Un=230V BA47-29/1P/C10A tip Schneider sau analogic	buc	1,00	4,00
		<i>Total</i>			
		Total Retele electrice			
		<i>Total</i>			
		Total Coridor et. 3			
3.11. Spelio (Camera cu sare)					
3.11.1. Retele electrice interne					
1127		Transformator banda LED 360W, 12V	buc		2,00
	322124	Transformator banda LED 360W, 12V	buc	1,00	2,00
1128		Ventilator perete d 125 180 m3/h	buc		1,00
	351315	Ventilator perete d 125 180 m3/h	buc	1,00	1,00
1129		Tablou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP-65 pentru 12 module.			1,00
	82987513432	Tablou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP-65 pentru 12 module.	buc	1,00	1,00
1130		Intrerupator de sarcina 3P/25A, IP20, tip	buc		1,00

1	2	3	4	5	6
		Schneider sau analogic			
	85858546552244	Intrerupator de sarcina 3P/25A, IP20, tip Schneider sau analogic	buc	1,00	1,00
1131		Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C", In=10A, Un=230V BA47-29/1P/C10A tip Schneider sau analogic	buc		1,00
	465652223	Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C", In=10A, Un=230V BA47-29/1P/C10A tip Schneider sau analogic	buc	1,00	1,00
1132		Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C", In=16A, Un=230V BA47-29/1P/C16A tip Schneider sau analogic	buc		2,00
	4656522223	Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C", In=16A, Un=230V BA47-29/1P/C16A tip Schneider sau analogic	buc	1,00	2,00
1133		Automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=20A, Idn=30mA, U=230V AB/DT C20A, 30mA tip Schneider sau analogic	buc		1,00
	8546511655445	Automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=20A, Idn=30mA, U=230V AB/DT C20A, 30mA tip Schneider sau analogic	buc	1,00	1,00
		<i>Total</i>			
		Total Retele electrice interne			
3.11.2. Halogenerator					
1134		Halogenerator Multisalt +	buc		1,00
	77676	Halogenerator Multisalt +	set	1,00	1,00
1135		Indicator umeditate	buc		1,00
	988776757	Indicator umeditate	buc	1,00	1,00
1136		Sare Halogenerator	kg		25,00
	7776	Sare Halogenerator	kg	1,00	25,00
		<i>Total</i>			
		Total Halogenerator			
3.11.3. Echipament tehnologic					
1137		Televizor 32 inch, Smart TV cu stativ de perete	buc		1,00
	75766	Televizor 32 inch, Smart TV cu stativ de perete	buc	1,00	1,00
1138		Cablu aux 10m	buc		1,00
	76757	Cablu aux 10m	buc	1,00	1,00
1139		Regulator energie electrica 220V	buc		1,00
	8776757	Regulator energie electrica 220V	buc	1,00	1,00
1140		Fotolii din profil de aluminiu cu saltele moi, modelul se va coordona cu beneficiarul	buc		6,00
	25778776757	Fotolii din profil de aluminiu cu saltele moi, modelul se va coordona cu beneficiarul	buc	1,00	6,00
1141		Set masa +4 scaune pentru copii	buc		2,00
	8778776757	Set masa +4 scaune pentru copii	buc	1,00	2,00
		<i>Total</i>			
		Total Echipament tehnologic			
		<i>Total</i>			
		Total Spelio (Camera cu sare)			
		<i>Total</i>			
		<i>Depozitare utilaj</i>			
		Total Utilaj			
		Total			
		TVA			
		Total deviz:			

LOTUL 4 – Lucrări de amenajare hol intrare din cadrul CMF nr.2, mun. Chișinău, str.Independenței, 28

Solutii arhitecturale

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de resurse manopera, materiale și mecanizme	
				Pe unitate de masura	Pe volumul total
1	2	3	4	5	6
1. Lucrari de demolare					
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (Pereti despartitori PVC)	m2		12,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,21	2,52
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,21	2,52
2	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi (Bariera)	m3		1,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,45	0,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,50	4,38
	4100126202818	Apa	m3	0,12	0,15
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,08	0,10
3	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2		235,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,12	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	35,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,05	11,75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,01	2,35
4	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2		43,33
	7422010060100	Timplar	h-om	0,21	9,10
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,21	9,10
5	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc		36,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,22	7,92
6	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc		30,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,06	1,80
7	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t		15,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,25	3,75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,00	15,00
8	TrI1AA02F 1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t		15,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,50	7,50
9	TsI50B5	Transportarea gunoiiului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t		15,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,258	3,87
		<i>Total</i>			
		Total Lucrari de demolare			
2. Pardoseli					
10	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pardoseli (Norma de consum 0,2 kg/m2)	m2		194,44

1	2	3	4	5	6
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,14	27,22
	2430226101010-1	Betonocontact	kg	0,20	38,89
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	9,72
11	CG56B	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 20 mm	m2		194,44
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,468	91,00
	2653102100827	Amestec "Nivelir-Gross"	kg	30,60	6 009,36
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,09	17,67
	4100126202818	Apa	m3	0,007	1,37
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,084	16,33
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	3,89
12	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (Gresie portelanat, model Ark Silver Matt 600x600 sau analogic)	m2		194,44
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,25	437,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,25	48,61
	2661112800700-2	Gresie portelanat, model Ark Silver Matt 600x600 sau analogi	m2	1,03	200,27
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,05	787,48
	24302261000001	Fuga	kg	0,30	58,33
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,00	3 888,80
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,90	175,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,045	8,75
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,012	2,33
		<i>Total</i>			
		Total Pardoseli			
3. Pereti					
13	CD72B	Pereti despartitori plane din PGC 12.5mm rezistent la umeditate cu grosimea 100 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC intr-un strat din ambele parti cu izolatie din vata minerala 40kg/m3, cu inaltimea pina la 4 m	m2		17,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,6832	47,76
	2662102701000-1	Placi ghips-carton 12.5 rezistent la umeditate	m2	2,10	37,38
	2710703520284-3	Profil de ghidaj UW	m	1,145	20,38
	2710703520285-3	Profil de suport CW100	m	2,20	39,16
	2521302602906	Materiale izolante din fibre minerale (placi termoizolante)	m2	1,03	18,33
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	1,22	21,72
	2513206621601	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Serpeanca" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	1,515	26,97
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,542	9,65
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,175	3,11
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,50	26,70
	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5 mm	buc	29,43	523,85
	2681126001473	Hirtie pentru slefuit	m2	0,016	0,28
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0094	0,17
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0648	1,15
14	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betonocontact" intr-un strat, la pereti interiori, (Norma de consum 0,2 kg/m2)	m2		174,18
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,14	24,39
	2430226101010-1	Betonocontact	kg	0,20	34,84
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	8,71
15	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos	m2		174,18
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,22	212,50
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,14	1 243,65
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	13,76
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,016	2,79
16	CF51B K=15	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe	m2		174,18

1	2	3	4	5	6
		baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in miniu pentru fiecare 1,0 mm (se adauga la art. CF50) K=15, la material si utilaj, pentru grosimea totala de 20mm			
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,24	41,80
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,43	3 736,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	2,61
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,016	41,80
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,003	7,84
17	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2		174,18
	7122050013400	Zidar	h-om	0,20	34,84
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,10	191,60
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,15	26,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	0,05
18	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor,	m2		174,18
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,45	78,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	17,42
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	183,74
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	0,17
19	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2		174,18
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	5,23
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15	26,13
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	8,71
20	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2		174,18
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,20	34,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	17,42
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	0,493	85,87
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	0,17
21	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2		174,18
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	5,23
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15	26,13
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	8,71
22	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea lavabila tip Mattlatex sau analog)	m2		47,54
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,55	26,15
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,40	19,02
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,06	2,85
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,50	23,77
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	2,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	0,10
23	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant (Pentru vopsea culoare gri)	kg		1,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,07	0,07
	1421302200465	Colorant	kg	1,02	1,02
24	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea lavabila tip Mattlatex sau analog- culoare alba)	m2		126,64
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,55	69,65
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,40	50,66
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,06	7,60

1	2	3	4	5	6
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,50	63,32
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	6,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	0,25
25	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betoncontact" într-un strat, la pereti interiori, (Norma de consum 0,2 kg/m2)	m2		27,83
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,14	3,90
	2430226101010-1	Betoncontact	kg	0,20	5,57
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	1,39
26	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ciment	m2		27,83
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,22	33,95
	2653102100831-1	Amestec uscat pe baza de ciment	kg	7,14	198,71
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	2,20
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,016	0,45
27	CF51B K=15	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ciment, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga la art. CF50) K=15, la material si utilaj, pentru grosimea totala de 20mm	m2		27,83
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,24	6,68
	2653102100831-1	Amestec uscat pe baza de ciment	kg	1,43	596,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	0,42
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,016	6,68
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,003	1,25
28	CI17A	Placare cu panouri fibrolemnoase, usoare, moi (alcatuite din fibre lemnoase din lemn de pin liate cu lignina), cu o fata din tapet textil din fibre naturale si sintetice (amestec de bumbac, in, viscoza si fibre poliesterice), sau tapet de hirtie, destinate placarilor interioare la pereti si tavane in incaperi cu umiditate normala, montate prin lipire pe suporti plane (din lemn, metal, mort de ciment, placi ceramice), ce trebuiesc renovate (Panou decorativ WOOD GRAIN MATTE 8041 sau analog)	m2		27,83
	7422010060100	Timplar	h-om	1,85	51,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	4,17
	2732103646000-1	Panou decorativ WOOD GRAIN MATTE 8041 sau analog	m2	1,10	30,61
	2462106110100	Adeziv neoprenic	kg	0,40	11,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	0,28
29	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betoncontact" într-un strat, la pereti interiori, (Norma de consum 0,2 kg/m2)	m2		13,21
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,14	1,85
	2430226101010-1	Betoncontact	kg	0,20	2,64
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	0,66
30	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ciment	m2		13,21
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,22	16,12
	2653102100831-1	Amestec uscat pe baza de ciment	kg	7,14	94,32
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	1,04
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,016	0,21
31	CF51B K=15	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe	m2		13,21

1	2	3	4	5	6
		baza de ciment, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga la art. CF50) K=15, la material si utilaj, pentru grosimea totala de 20mm			
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,24	3,17
	2653102100831-1	Amestec uscat pe baza de ciment	kg	1,43	283,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,016	3,17
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,003	0,59
32	CI17A	Placare cu panouri fibrolemnoase, usoare, moi (alcatuite din fibre lemnoase din lemn de pin liate cu lignina), cu o fata din tapet textil din fibre naturale si sintetice (amestec de bumbac, in, viscoza si fibre poliesterice), sau tapet de hirtie, destinate placarilor interioare la pereti si tavane in incaperi cu umiditate normala, montate prin lipire pe suporti plane (din lemn, metal, mort de ciment, placi ceramice), ce trebuiesc renovate (Panou decorativ din lamele WPC sau analog)	m2		13,21
	7422010060100	Timplar	h-om	1,85	24,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	1,98
	2732103646000-2	Panou decorativ din lamele WPC sau analog	m2	1,10	14,53
	2462106110100	Adeziv neoprenic	kg	0,40	5,28
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	0,13
33	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti interiori, (Norma de consum 0,2 kg/m2)	m2		13,83
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,14	1,94
	2430226101010-1	Betoncontact	kg	0,20	2,77
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	0,69
34	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ciment	m2		13,83
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,22	16,87
	2653102100831-1	Amestec uscat pe baza de ciment	kg	7,14	98,75
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	1,09
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,016	0,22
35	CF51B K=15	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ciment, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga la art. CF50) K=15, la material si utilaj, pentru grosimea totala de 20mm	m2		13,83
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,24	3,32
	2653102100831-1	Amestec uscat pe baza de ciment	kg	1,43	296,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	0,21
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,016	3,32
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,003	0,62
36	CI17A	Placare cu panouri fibrolemnoase, usoare, moi (alcatuite din fibre lemnoase din lemn de pin liate cu lignina), cu o fata din tapet textil din fibre naturale si sintetice (amestec de bumbac, in, viscoza si fibre poliesterice), sau tapet de hirtie, destinate	m2		13,83

1	2	3	4	5	6
		placarilor interioare la pereti si tavane in incaperi cu umiditate normala, montate prin lipire pe suporti plane (din lemn, metal, mort de ciment, placi ceramice), ce trebuiesc renovate (Panou decorativ din poliuretan, model NOEL & MARQUET, ARSTYL, LIQUID sau analog)			
	7422010060100	Timplar	h-om	1,85	25,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	2,07
	2732103646000-3	Panou decorativ din poliuretan, model NOEL & MARQUET, ARSTYL, LIQUID	m2	1,10	15,21
	2462106110100	Adeziv neoprenic	kg	0,40	5,53
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	0,14
37	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti interiori, (Norma de consum 0,2 kg/m2)	m2		2,90
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,14	0,41
	2430226101010-1	Betoncontact	kg	0,20	0,58
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	0,15
38	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ciment	m2		2,90
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,22	3,54
	2653102100831-1	Amestec uscat pe baza de ciment	kg	7,14	20,71
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	0,23
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,016	0,05
39	CF51B K=15	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ciment, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga la art. CF50) K=15, la material si utilaj, pentru grosimea totala de 20mm	m2		2,90
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,24	0,70
	2653102100831-1	Amestec uscat pe baza de ciment	kg	1,43	62,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,016	0,70
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,003	0,13
40	CI21B	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 600 x 600 mm (Gresie model Ark Silver Matt 600x600mm)	m2		2,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,20	6,38
	2670112202051-1	Gresie portelanat, model Ark Silver Matt 600x600 sau analogi	m2	1,02	2,99
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	6,00	17,57
	24302261000001	Fuga	kg	0,39	1,14
	4100126202818	Apa	m3	0,003	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0314	0,09
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0152	0,04
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0456	0,13
41	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti interiori, (Norma de consum 0,2 kg/m2)	m2		3,40
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,14	0,48
	2430226101010-1	Betoncontact	kg	0,20	0,68
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	0,17
42	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ciment	m2		3,40
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,22	4,15
	2653102100831-1	Amestec uscat pe baza de ciment	kg	7,14	24,28

1	2	3	4	5	6
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	0,27
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,016	0,05
43	CF51B K=15	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ciment, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga la art. CF50) K=15, la material si utilaj, pentru grosimea totala de 20mm	m2		3,40
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,24	0,82
	2653102100831-1	Amestec uscat pe baza de ciment	kg	1,43	72,93
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,016	0,82
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,003	0,15
44	CI17A	Placare cu panouri fibrolemnoase, usoare, moi (alcatuite din fibre lemnoase din lemn de pin liate cu lignina), cu o fata din tapet textil din fibre naturale si sintetice (amestec de bumbac, in, viscoza si fibre poliesterice), sau tapet de hirtie, destinate placarilor interioare la pereti si tavane in incaperi cu umiditate normala, montate prin lipire pe suporti plane (din lemn, metal, mort de ciment, placi ceramice), ce trebuiesc renovate (Panou flori artificiale verzi)	m2		3,40
	7422010060100	Timplar	h-om	1,85	6,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	0,51
	2732103646000-5	Panou flori artificiale verzi	m2	1,10	3,74
	2462106110100	Adeziv neoprenic	kg	0,40	1,36
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	0,03
		Total			
		Total Pereti			
4. Tavane					
45	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila (Tavane tip Armstrong Mediceil Tromer sau analog)	m2		175,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	26,28
	7422010060100	Timplar	h-om	2,05	359,22
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,00	700,92
	2732103646151-1	Tavane tip Armstrong Mediceil Tromer sau analog	m2	1,05	183,99
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,015	2,63
46	CF59J	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC 12,5 mm rezistent la umeditate cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea peste 4 m: tavane fara izolatie	m2		1,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,254	3,61
	2662102701000-1	Placi ghips-carton 12.5 rezistent la umeditate	m2	1,092	1,75
	2710703520284-2	Profil de ghidaj UW	m	0,956	1,53
	2710703520285-2	Profil de suport CW100	m	2,288	3,66
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihtungsband"	m	2,444	3,91
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7878	1,26
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,282	0,45
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,091	0,15
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,716	2,75
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,84	26,94
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,005	0,01
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,005	0,01
47	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de	m2		1,60

1	2	3	4	5	6
		ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor			
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,45	0,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	0,16
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	1,69
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	0,00
48	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2		1,60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	0,05
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15	0,24
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	0,08
49	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2		1,60
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,20	0,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	0,16
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	0,493	0,79
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	0,00
50	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2		1,60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	0,05
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15	0,24
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	0,08
51	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea lavabila tip Mattlatex sau analog)	m2		1,60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,55	0,88
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,40	0,64
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,06	0,10
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,50	0,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	0,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	0,00
52	CI17A	Placare cu panouri fibrolemnoase, usoare, moi (alcatuite din fibre lemnoase din lemn de pin liate cu lignina), cu o fata din tapet textil din fibre naturale si sintetice (amestec de bumbac, in, viscoza si fibre poliesterice), sau tapet de hirtie, destinate placarilor interioare la pereti si tavane in incaperi cu umiditate normala, montate prin lipire pe suporti plane (din lemn, metal, mort de ciment, placi ceramice), ce trebuiesc renovate (Panou decorativ din lamele WPC sau analog)	m2		17,61
	7422010060100	Timplar	h-om	1,85	32,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	2,64
	2732103646000-2	Panou decorativ din lamele WPC sau analog	m2	1,10	19,37
	2462106110100	Adeziv neoprenic	kg	0,40	7,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	0,18
		Total			
		Total Tavane			
5. Timplarie					
53	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimi pina la 35 m (U1 Usa de interior MDF laminate cu CPL rezistenta la zgirieturi si la solutii chimice de dezinfectare, culoarea si formele se vor consulta cu beneficiarul, dimensiunile se	m2		3,78

1	2	3	4	5	6
		vor preciza in teren 2100 x 900mm, inclusiv furnitura necesara)			
	7422010060100	Timplar	h-om	1,47	5,56
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,08	0,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,25	0,94
	2030112930000-1	Usa de interior MDF laminate cu CPL rezistenta la zgirieturi si la solutii chimice de dezinfectare	m2	1,00	3,78
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,085	0,32
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,45	1,70
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,22	0,83
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	0,08
54	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m (U1 Usa de interior MDF laminate cu CPL rezistenta la zgirieturi si la solutii chimice de dezinfectare, culoarea si formele se vor consulta cu beneficiarul, dimensiunile se vor preciza in teren 2100 x 800mm, inclusiv furnitura necesara)	m2		1,68
	7422010060100	Timplar	h-om	1,47	2,47
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,08	0,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,25	0,42
	2030112930000-1	Usa de interior MDF laminate cu CPL rezistenta la zgirieturi si la solutii chimice de dezinfectare	m2	1,00	1,68
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,085	0,14
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,45	0,76
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,22	0,37
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	0,03
55	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m (U1 Usa de interior MDF laminate cu CPL rezistenta la zgirieturi si la solutii chimice de dezinfectare, culoarea si formele se vor consulta cu beneficiarul, dimensiunile se vor preciza in teren 2100 x 850mm, inclusiv furnitura necesara)	m2		5,36
	7422010060100	Timplar	h-om	1,47	7,88
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,08	0,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,25	1,34
	2030112930000-1	Usa de interior MDF laminate cu CPL rezistenta la zgirieturi si la solutii chimice de dezinfectare	m2	1,00	5,36
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,085	0,46
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,45	2,41
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,22	1,18
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	0,11
56	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m (U1 Usa de interior MDF laminate cu CPL rezistenta la zgirieturi si la solutii chimice de dezinfectare, culoarea si formele se vor consulta cu beneficiarul, dimensiunile se vor preciza in teren 2100 x 1240mm, inclusiv furnitura necesara)	m2		2,60
	7422010060100	Timplar	h-om	1,47	3,82
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,08	0,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,25	0,65
	2030112930000-1	Usa de interior MDF laminate cu CPL rezistenta la zgirieturi si la solutii chimice de dezinfectare	m2	1,00	2,60

1	2	3	4	5	6
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,085	0,22
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,45	1,17
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,22	0,57
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	0,05
57	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatie hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m (U1 Usa de interior MDF laminate cu CPL rezistenta la zgirieturi si la solutii chimice de dezinfectare, culoarea si formele se vor consulta cu beneficiarul, dimensiunile se vor preciza in teren 2100 x650mm, inclusiv furnitura necesara)	m2		5,46
	7422010060100	Timplar	h-om	1,47	8,03
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,08	0,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,25	1,36
	2030112930000-1	Usa de interior MDF laminate cu CPL rezistenta la zgirieturi si la solutii chimice de dezinfectare	m2	1,00	5,46
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,085	0,46
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,45	2,46
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,22	1,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	0,11
58	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatie hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m (U1 Usa de interior MDF laminate cu CPL rezistenta la zgirieturi si la solutii chimice de dezinfectare, culoarea si formele se vor consulta cu beneficiarul, dimensiunile se vor preciza in teren 2100 x 1240mm, inclusiv furnitura necesara)	m2		2,60
	7422010060100	Timplar	h-om	1,47	3,82
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,08	0,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,25	0,65
	2030112930000-1	Usa de interior MDF laminate cu CPL rezistenta la zgirieturi si la solutii chimice de dezinfectare	m2	1,00	2,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,085	0,22
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,45	1,17
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,22	0,57
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	0,05
59	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatie hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m (U1 Usa de interior MDF laminate cu CPL rezistenta la zgirieturi si la solutii chimice de dezinfectare, culoarea si formele se vor consulta cu beneficiarul, dimensiunile se vor preciza in teren 2100 x 870mm, inclusiv furnitura necesara)	m2		1,83
	7422010060100	Timplar	h-om	1,47	2,69
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,08	0,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,25	0,46
	2030112930000-1	Usa de interior MDF laminate cu CPL rezistenta la zgirieturi si la solutii chimice de dezinfectare	m2	1,00	1,83
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,085	0,16
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,45	0,82
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,22	0,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	0,04
60	CK22B	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii	m2		8,92

1	2	3	4	5	6
		(U8 Panou timplarie 2 usi i 2 deschideri, din aluminiu cu punte termica, 3340x2670mm)			
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,91	8,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,05	0,45
	2030112951000-1	Panou timplarie 2 usi i 2 deschideri, din aluminiu cu punte termica	m2	1,00	8,92
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,00	35,68
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,16	1,43
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,056	0,50
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,40	3,57
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,60	5,35
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	0,18
61	CK22B	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii (U9 Panou timplarie 2 usi i 2 deschideri, din aluminiu cu punte termica, 5360x2420mm)	m2		12,97
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,91	11,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,05	0,65
	2030112951000-1	Panou timplarie 2 usi i 2 deschideri, din aluminiu cu punte termica	m2	1,00	12,97
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,00	51,88
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,16	2,08
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,056	0,73
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,40	5,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,60	7,78
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	0,26
62	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc		4,00
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,90	7,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,06	0,24
	2952270007000	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	1,00	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,03	0,12
63	CG09A	Bandou decorativ WOOD GRAIN MATTE 8041 H=180mm	m		24,03
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,55	13,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,05	1,20
	2521106718374-1	Bandou decorativ WOOD GRAIN MATTE 8041 H=180mm	m	1,02	24,51
	76763223	Diblu 6x60	buc	3,00	72,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,005	0,12
64		Set echibana din flori artificiale montata pe perete, dimensiuni 1500x700mm, conform schitei de proiect, coala 40, modelul se va coordona cu beneficiarul	set		1,00
	354351	Set echibana din flori artificiale montata pe perete, dimensiuni 1500x700mm, conform schitei de proiect, coala 40, modelul se va coordona cu beneficiarul	set	1,00	1,00
		<i>Total</i>			
		Total Timplarie			
6. Reparatie exterioara					
6.1. Demolari					
65	RpCO56B	Demontari: panourilor de etalbond	m2		45,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,47	21,15
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,47	21,15
66	RpCP44A	Demontarea constructiilor metalice cu recuperarea materialelor (panta pentru persoane cu dizabilitati)	kg		320,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,02	6,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,004	1,28
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,001	0,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,001	0,34
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0015	0,50
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0003	0,10
		<i>Total</i>			

1	2	3	4	5	6
		Total Demolari			
6.2. Fatada ventilata					
67	CL53A	Montarea sistemului fatada ventilata cu placajul peretilor cladirilor si constructiilor cu panouri metalice liniare in dispunere orizontala cu fixare ascunsa, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor. Montarea fatadei ventilate din etalbond inclusiv sistema de fixare, se exclude: Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2 si Placi termoizolante. Culoarea se va coordona cu beneficiarul)	m2		85,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,677	142,54
	2811236304899	Panouri metalice liniare de fatada cu complet de structuri si elemente de fixare sub placaj de fatade ventilate (console, profiluri purtatoare, ancoraje, agrafe etc.)	m2	1,10	93,50
	2523156719204	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	7,50	637,50
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,02	1,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,229	19,46
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,04	3,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,275	23,38
	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,0044	0,37
		<i>Total</i>			
		Total Fatada ventilata			
6.3. Panta pentru persoane cu dizabilitati					
68	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Constructia pantei pentru persoane cu dizabilitati: Lung. 4m, inaltimea 0,4m, latimea 1,2. Din Tabla inox expandata 1.5mm grosime, si structura metalica din otel inoxidabil 40x30x2mm)	kg		185,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	35,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	1,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	1,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	1,85
	2775276309886-1	Confectii metalice din otel inoxidabil	kg	1,00	185,00
	2873155901200-1	Electrozi pentru sudura inox	kg	0,005	0,92
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	1,48
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	2,78
69	CH06A	Mina curenta metalica montata pe suporturi de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din teava din otel D=1 1/4" si otel laminat, dreapta (Balustrada din inox pentru persoane cu dizabilitati cu 2 rinduri de mina curenta, h=1000mm)	m		8,50
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,90	7,65
	2812106305714-2	Balustrada din inox	m	1,00	8,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,10	0,85
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,06	0,51
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,70	5,95
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,025	0,21
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,20	1,70
		<i>Total</i>			
		Total Panta pentru persoane cu dizabilitati			
		<i>Total</i>			
		Total Reparatie exterioara			

1	2	3	4	5	6
		Total			
		Asigurari sociale			
		Transport			
		Cheltuielir de depozitare			
		Total			
		Cheltuieli de regie			
		Total			
		Beneficiul			
		Total			
		TVA			
		Total deviz:			

Echipament electric de forta/ Iluminat electric intern

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de resurse manopera, materiale si mecanizme	
				Pe unitate de masura	Pe volumul total
1	2	3	4	5	6
1. Lucrari de constructie					
1	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc		6,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,04	0,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,26	1,56
2	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc		6,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,07	0,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,08	0,48
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,22	1,32
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	0,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,005	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut.	0,01	0,06
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut.	0,015	0,09
3	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m		100,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,10	10,00
4	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m		100,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,30	30,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,70	170,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	0,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01	1,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,015	1,50
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,02	2,00
		Total			
		Asigurari sociale			
		Transport			
		Cheltuieli de depozitare			
		Total			
		Cheltuieli de regie			
		Total			
		Beneficiul			
		Total Lucrari de constructie			
2. Montare utilaj					
5	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 550*320*120 (Tablou de distributie cu	buc		1,00

1	2	3	4	5	6
		lacad, montare aparenta, IP-54 pentru 24 module.)			
	1	Muncitor	h-om	2,37	2,37
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,10	0,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	0,10
	1019852	Vopsea	kg	0,02	0,02
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,71	0,71
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,22	0,22
6	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	2,81	2,81
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,07	0,07
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,455	0,46
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	1,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	0,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	0,01
	1019852	Vopsea	kg	0,046	0,05
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,10	3,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIC-50"	buc	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	0,01
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC3111", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036	0,04
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,009	0,01
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	0,13
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	0,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,009	0,01
7	08-03-575-1aplicativ	Dispozitiv: Intrerupator automat	buc		8,00
	1	Muncitor	h-om	1,12	8,96
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,02	0,16
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	0,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	0,02
8	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa	100 buc		0,29
	1	Muncitor	h-om	88,30	25,61
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00306	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,08	1,18
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,04	0,59
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,02	0,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC3111", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,31	0,09
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	25,60	7,42
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,36	0,39
9		Corp tavan 600x600 LED	buc		21,00
	217546576654	Corp tavan 600x600 LED	buc	1,00	21,00
10		Spot tip 1	buc		2,00
	32217546576654	Spot tip 1	buc	1,00	2,00
11		Spot tip 2	buc		4,00
	3221754322	Spot tip 2	buc	1,00	4,00
12		Corp de iluminat LED 24W montat pe perete cu iluminat in sus si in jos, conform schitei de proiect plansa 51, modelul se va coordona cu beneficiarul	buc		2,00
	423221754322	Corp de iluminat LED 24W montat pe perete cu iluminat in sus si in jos, conform schitei de proiect plansa 51, modelul se	buc	1,00	2,00

1	2	3	4	5	6
		va coordona cu beneficiarul			
13	08-02-403-3	Conductor al retelelor in grup, de iluminat, in invelis de protectie sau cablu, cu 2-3 fire, sub tencuiala pe pereti sau in santuri de tencuiala	100 m		0,16
	1	Muncitor	h-om	37,00	5,92
	1010219	Lianti de ipsos "Γ-3"	t	0,01	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0025	0,00
	1019105	Dibluri	kg	1,80	0,29
	1019110	Cui consolidat	kg	1,30	0,21
	1019852	Vopsea	kg	0,30	0,05
	5009031	Scoabe	10 buc	28,00	4,48
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	4,90	0,78
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,12	0,02
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,31	0,05
	5009817	Fisie pentru fixarea conductorilor	100 buc	3,00	0,48
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,12	0,02
	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,83	0,13
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,03	0,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	5,21	0,83
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,03	0,00
14		Banda LED	m		16,00
	323232	Banda LED	m	1,00	16,00
15	08-03-591-9	Priza cu contact de protectie, montare incorporata,	100 buc		0,08
	1	Muncitor	h-om	38,10	3,05
	1010219	Lianti de ipsos "Γ-3"	t	0,00315	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,50	0,12
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,00	8,16
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICFILIT", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,42	0,03
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,04	0,00
16		Priza cu contact de protectie si oburatoare, montare incorporata, IP 20, Inom - 16A, Unom - 250V	buc		8,00
	64656434	Priza cu contact de protectie si oburatoare, montare incorporata, IP 20, Inom - 16A, Unom - 250V	buc	1,00	8,00
17	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc		0,01
	1	Muncitor	h-om	32,20	0,32
	1010219	Lianti de ipsos "Γ-3"	t	0,00315	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,00	1,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,04	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,04	0,00
18		Intreruptor cu o clapa pentru instalare incorporata IP 20, Inom - 10A, U -1- 250V.	buc		6,00
	76464656434	Intreruptor cu o clapa pentru instalare incorporata IP 20, Inom - 10A, U -1- 250V.	buc	1,00	6,00
19	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc		0,01
	1	Muncitor	h-om	32,80	0,33
	1010219	Lianti de ipsos "Γ-3"	t	0,00315	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,00	1,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,04	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,04	0,00
20		Intreruptor cu doua clape pentru instalare incorporata IP 20, Inom - 10A, U - 250V.	buc		1,00
	654654	Intreruptor cu doua clape pentru instalare incorporata IP 20, Inom - 10A, U - 250V.	buc	1,00	1,00
21	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m		1,00

1	2	3	4	5	6
	1	Muncitor	h-om	7,86	7,86
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00105	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,02	0,02
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,31	0,31
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,80	0,80
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,20	12,20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,05	0,05
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	0,02
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,32	0,32
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,04	0,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,04	0,04
22		Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 3 x 2,5 mm2 BBГHГ-LS	m		100,00
	432354563211	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 3 x 2,5 mm2 BBГHГ-LS	buc	1,00	100,00
23	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m		2,50
	1	Muncitor	h-om	6,74	16,85
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,02	0,05
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,31	0,78
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,80	2,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,20	30,50
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,05	0,12
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	0,05
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,16	0,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	0,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	0,05
24		Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 3 x 1,5 mm2 BBГHГ-LS	m		250,00
	432354211	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 3 x 1,5 mm2 BBГHГ-LS	buc	1,00	250,00
25	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (K=0,5, pentru manopera)	100 m		3,50
	1	Muncitor	h-om	23,80	41,65
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,01
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,96	3,36
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,40	46,90
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,40	46,90
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,20	0,70
	5009030	Flanse	10 buc	1,00	3,50
	5009031	Scoabe	10 buc	6,70	23,45
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,00	63,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,80	6,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,11	0,38
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,80	55,30
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,70	9,45
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,84	16,94
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,11	0,38
26		Teava PVC D20	m		100,00
	43437453323	Teava PVC D20	m	1,00	100,00
27		Teava PVC D16	m		250,00
	5343437453323	Teava PVC D16	m	1,00	250,00
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurari sociale</i>			
		<i>Transport</i>			

1	2	3	4	5	6
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltuieli de regie</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Beneficiul</i>			
		Total Montare utilaj			
3. Utilaj					
28		Tablou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP-54 pentru 24 module.			1,00
	9873852323	Tablou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP-54 pentru 24 module.	buc	1,00	1,00
29		Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 32A, 3P.	buc		1,00
	852322323	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 32A, 3P.	buc	1,00	1,00
30		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 16A, 1P Clasa C	buc		4,00
	4433321285	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 16A, 1P Clasa C	buc	1,00	4,00
31		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 10A, 1P Clasa C	buc		3,00
	43433323131	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 10A, 1P Clasa C	buc	1,00	3,00
32		Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom- 20 A (Idif - 30mA), 2P,	buc		1,00
	653132122	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom- 20 A (Idif -30mA), 2P	buc	1,00	1,00
		<i>Total</i>			
		<i>Depozitare utilaj</i>			
		Total Utilaj			
		Total			
		TVA			
		Total deviz:			

Rețele de apa si canalizare

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de resurse manopera, materiale si mecanizme	
				Pe unitate de masura	Pe volumul total
1	2	3	4	5	6
1. Rețele de apa					
1	SA14B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 20 mm (Tevi din polipropilena PN20 pentru apa D 20)	m		6,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,31	1,86
	2521216717050-3	Teava PPR D20, PN20	m	1,02	6,12
	2523156719430-3	Cot ppr d 20	buc	0,20	1,20
	2523156719450-3	Teu ppr d 20	buc	0,21	1,26
	2523156719460-3	Reductie PPR D 20	buc	0,04	0,24
	2523156719400-3	Mufa PPR D 20	buc	0,04	0,24
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,00	6,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	0,12

1	2	3	4	5	6
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	0,04
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,002	0,01
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0206	0,12
2	SA37B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 3/4" (Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu pentru fixarea tevilor pentru conducte D20)	buc		6,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,29	1,74
	2875274204040-3	Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu pentru fixarea tevilor pentru conducte D20	buc	1,00	6,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,005	0,03
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,31	1,86
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	0,01
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	0,01
3	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		0,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,08	0,05
4	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m		6,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,15	0,90
5	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1" (Racord olandez PPR 20 x 1/2")	buc		3,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,20	0,60
	2875274119000-5	Racord olandez PPR 20 x 1/2"	buc	1,00	3,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,01	0,03
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,04	0,12
6	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de .1" (Racord Olandez PPR 20 x 1")	buc		2,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,20	0,40
	2875274119000-6	Racord Olandez PPR 20 x 1"	buc	1,00	2,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,01	0,02
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,04	0,08
7	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1" (Robinet sub lavoar D 15)	buc		2,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,18	0,36
	2913124202100-12	Robinet sub lavoar D 15	buc	1,00	2,02
	2913124204200	Rozeta din alama pt.masarea robinetelor	buc	1,00	2,02
8	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet bila de serviciu 1/2)	buc		1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,13	0,13
	2913124202100-1	Robinet bila de serviciu 1/2	buc	1,00	1,00
	2913124204200	Rozeta din alama pt.masarea robinetelor	buc	1,00	1,00
		Total			

1	2	3	4	5	6
		Total Retele de apa			
2. Retele de canalizare					
9	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (Tuburi din polipropilena PP tripulsat fonoabsorbant pentru canalizare D50)	m		4,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,25	1,00
	2521216720160-2	Tuburi din polipropilena PP tripulsat fonoabsorbant pentru canalizare D50	m	1,03	4,12
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,004	0,02
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	0,05
10	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc		4,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,22	0,88
	2523156721037-11	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reducere din material plastic pentru canalizare D50	buc	1,00	4,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,01	0,04
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	0,05
11	SA37F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 2" (Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu pentru fixarea tevelor pentru conducte D50)	buc		3,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,43	1,29
	2875274204040-5	Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu pentru fixarea tevelor pentru conducte D50	buc	1,00	3,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,006	0,02
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,31	0,93
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	0,00
12	SC04C	Lavuar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc		1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,90	1,90
	2622102438000	Lavuar	buc	1,01	1,03
	2875114202800	Sifon pt.lavuar	buc	1,00	1,02
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,00	1,02
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,30	0,31
	2622102453900	Pedestal din portelan sanitar	buc	1,01	1,03
13	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavuar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (baterie de lavuar cromata)	buc		1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,65	1,65
	2913124201370-1	baterie de lavuar cromata cu dn=1/2"	buc	1,00	1,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,00	2,00
		Total			
		Total Retele de canalizare			
		Total			
		Asigurari sociale			
		Transport			
		Cheltuielir de depozitare			
		Total			
		Cheltuieli de regie			
		Total			
		Beneficiul			

1	2	3	4	5	6
		Total			
		TVA			
		Total deviz:			

Litere volumetrice

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de resurse manopera, materiale și mecanizme	
				Pe unitate de masura	Pe volumul total
1	2	3	4	5	6
1		Litere iluminate led / denumirea institutiei - h=450mm/l=380mm, garantie de la 3 ani (Inclusiv furnitura necesara si conectarea la retea electrica)	buc		18,00
	34355	Litere iluminate led / denumirea institutiei - h=450mm/l=380mm, garantie de la 3 ani	buc	1,00	18,00
2		Litere iluminate led / denumirea institutiei - h=300mm/l=250mm, garantie de la 3 ani (Inclusiv furnitura necesara si conectarea la retea electrica)	buc		26,00
	234355	Litere iluminate led / denumirea institutiei - h=300mm/l=250mm, garantie de la 3 ani	buc	1,00	26,00
3		Medalion IMSP - D=1400/iluminat led, garantie de la 3 ani (Inclusiv furnitura necesara si conectarea la retea electrica)	buc		1,00
	32134355	Medalion IMSP - D=1000/iluminat led, garantie de la 3 ani	buc	1,00	1,00
		Total			
		Cheltuieli de depozitare			
		Total			
		TVA			
		Total deviz:			

9. Adresa de prestare a serviciilor:

- Centrul Consultativ Diagnostic – mun. Chișinău, bd. Dacia 5/2b;
- Centrul Medicilor de Familie nr. 1 – mun. Chișinău, str. Titulescu 37;
- Centrul Medicilor de Familie nr. 2 – mun. Chișinău, str. Independenței 28;
- Centrul Medicilor de Familie nr. 3 – mun. Chișinău, bd. Dacia 5/2a;

10. În cazul în care contractul este împărțit pe loturi un operator economic poate depune oferta (se va selecta): Pentru lista întregă;

11. Admiterea sau interzicerea ofertelor alternative: Nu se admite

12. Termenii și condițiile de prestare solicitate: Serviciile vor fi prestate în termenul de executare a lucrărilor de reparații curente.

13. Termenul de valabilitate a contractului: până la finisarea lucrărilor de reparație în baza contractelor de atepriță.

14. Contract de achiziție rezervat atelierelor protejate sau că acesta poate fi executat numai în cadrul unor programe de angajare protejată (după caz): Nu

15. Prestarea serviciului este rezervată unei anumite profesii în temeiul unor acte cu putere de lege sau al unor acte administrative (după caz): Nu

16. Scurta descriere a criteriilor privind eligibilitatea operatorilor economici care pot determina eliminarea acestora și a criteriilor de selecție; nivelul minim (nivelurile minime) al (ale) cerințelor eventual impuse; se menționează informațiile solicitate (documentație):

Nr. d/o	Descrierea criteriului/cerinței	Mod de demonstrare a îndeplinirii criteriului/cerinței:	Nivelul minim/Obligativitatea
1.	Oferta de preț	Confirmată prin aplicarea semnăturii electronice a participantului.	DA
2.	Certificat de înregistrare a întreprinderii și Extras din Registru de Stat a Persoanelor Juridice și/sau informații despre participant	Copia, confirmată prin aplicarea semnăturii electronice a participantului.	DA
3.	Actul care atestă dreptul de a presta serviciile solicitate	Copia, confirmată prin aplicarea semnăturii electronice a participantului.	DA
4.	Certificat privind contul bancar	Copia, confirmată prin aplicarea semnăturii electronice a participantului.	DA
5.	Declarație de eligibilitate	Anexa nr.2 din HG nr.870/2022 pentru aprobarea Regulamentului cu privire la achizițiile publice de valoare mică, confirmată prin aplicarea semnăturii electronice a participantului.	DA

17. Tehnici și instrumente specifice de atribuire (dacă este cazul specificați dacă se va utiliza acordul-cadru, sistemul dinamic de achiziție sau licitația electronică): conform datelor indicate în SIA RSAP – Nu se aplică

18. Criteriul de evaluare aplicat pentru adjudecarea contractului: cel mai mic preț pentru lista întreagă și corespunderea cerințelor tehnice.

19. Termenul limită de depunere/deschidere a ofertelor:

- până la: conform datelor SIA RSAP "MTender".

20. Adresa la care trebuie transmise ofertele sau cererile de participare:

21. *Ofertele sau cererile de participare vor fi depuse electronic prin intermediul SIA RSAP*

22. Termenul de valabilitate a ofertelor: 30 zile.

23. Locul deschiderii ofertelor: SIA RSAP "MTender".

24. Persoanele autorizate să asiste la deschiderea ofertelor:

Ofertanții sau reprezentanții acestora au dreptul să participe la deschiderea ofertelor, cu excepția cazului când ofertele au fost depuse prin SIA "RSAP" MTender.

25. Limba sau limbile în care trebuie redactate ofertele sau cererile de participare: limba română

26. În cadrul procedurii de achiziție publică se va utiliza/accepta:

Denumirea instrumentului electronic	Se va utiliza/accepta sau nu
depunerea electronică a ofertelor sau a cererilor de participare	DA
sistemul de comenzi electronice	NU
facturarea electronică	DA
plățile electronice	DA

27. Alte informații relevante: nu

Conducătorul grupului de lucru

Marina Golovaci

Model de formulare

Anexa nr. 2
la Regulamentul cu privire la achizițiile
publice de valoare mică

DECLARAȚIE DE ELIGIBILITATE

Către IMSP Asociația Medicală Teritorială Botanica, mun. Chișinău, bd. Dacia 5/2
(denumirea autorității/entității contractante și adresa completă)

Stimați domni,

Subsemnatul, reprezentant împuternicit al _____,
(denumirea operatorului economic)

în calitate de ofertant, declar pe propria răspundere, sub sancțiunea excluderii din procedură și sub sancțiunile aplicate faptei de fals în acte publice, că nu mă aflu în una dintre situațiile prevăzute la art. 19 din Legea nr. 131/2015 privind achizițiile publice.

Mă oblig, la solicitarea autorității/entității contractante, în scopul verificării și confirmării declarației, să prezint orice document doveditor de care dispun.

Data completării _____

Ofertant/candidat

(semnătura autorizată)