

## ANUNȚ DE PARTICIPARE

privind achiziționarea *Lucrărilor de reparații din cadrul IMSP AMT Botanica*  
prin procedura de achiziție – Licităția deschisă

Cod CPV: 45215140-0

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 079436345
5. **Adresa de e-mail și pagina web oficială a autorității contractante:** [mcecoi@mail.ru](mailto:mcecoi@mail.ru), [www.amt-botanica.md](http://www.amt-botanica.md)
6. **Adresa de e-mail sau pagina web oficială de la care se va putea obține accesul la documentația de atribuire:** *documentația de atribuire este anexată în cadrul procedurii în SIA RSAP*
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):** Autoritatea contractantă
8. **Cumpărătorul invită operatorii economici interesați, care îi pot satisface necesitățile, să participe la procedura de achiziție privind executarea următoarelor 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
		<b>1. Cab.116-117 (Cabinet Consultativ-Ftiziopneumologie)</b>  <b>1.1. Lucrari de Reparatie</b>  <b>1.1.1. Demolari</b>		
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

1	2	3	4	5
<b>Total Demolari</b>				
		<b>1.1.2. Zidarii</b>		
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 muchiiilor 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 muchiiilor 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
<b>Total Zidarii</b>				
		<b>1.1.3. Tamplarii</b>		
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

1	2	3	4	5
	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
	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 montante 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 accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	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 accesoriile 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
<b>Total Tamplarii</b>				
		<b>1.1.4. Tavane</b>		
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

1	2	3	4	5
	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 amorsaj	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
	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

1	2	3	4	5
	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
<b>Total Tavane</b>				
<b>1.1.5. Pereti</b>				
18	RpCM33 A	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
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

1	2	3	4	5
	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

1	2	3	4	5
	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
	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
<b>Total Pereti</b>				
		<b>1.1.6. Glafuri ferestre si usa</b>		
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, Grundirmitteli)	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

1	2	3	4	5
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
	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
<b>Total Glafuri ferestre si usa</b>				
		<b>1.1.7. Pardoseli</b>		
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

1	2	3	4	5
	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 incaperii 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
	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
<b>Total Pardoseli</b>				
Total				
Asigurari sociale				

1	2	3	4	5
		Total		
		Cheltuieli de transport		
		Total		
		Cheltuieli de regie		
		Total		
		Beneficiu de deviz		
<b>Total Lucrari de Reparatie</b>				
		<b>1.2. Lucrari de constructie Electricitate</b>		
40	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije 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	RpCU05A 1	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

1	2	3	4	5
		Total		
		Asigurari sociale		
		Total		
		Cheltuieli de transport		
		Total		
		Cheltuieli de regie		
		Total		
		Beneficiu de deviz		
		<b>Total Lucrari de constructie Electricitate</b>		
		<b>1.3. Lucrari de montare Electricitate</b>		
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

1	2	3	4	5
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-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 "ИCЭИИ", 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
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 mm <sup>2</sup>	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 "ИCЭИИ", 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 BBΓHГ(A) LS-0,66 sec.3x1,5 mm <sup>2</sup>	m	30,00
	1234	Cablu din cupru BBΓHГ(A) LS-0,66 sec.3x1,5mm <sup>2</sup>	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 Э42A, diametru 4 mm	kg	0,29

1	2	3	4	5
	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
53	Pret de piata	Clema de fixare $\phi$ 16mm	buc	90,00
	12345	Clema de fixare $\phi$ 16mm	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 intreruptoarelor 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
56	RpEE14A	Montarea intreruptoarelor 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

1	2	3	4	5
	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	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				

1	2	3	4	5
Beneficiu de deviz				
<b>Total Lucrari de montare Electricitate</b>				
		<b>1.4. Lucrari Incalzire</b>		
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

1	2	3	4	5
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,01
66	SA37A	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încăstrare, conductele având diametrul de 1/2"	buc	8,00
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	2,00
	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalații de apă și gaze	buc	8,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, în suluri de 1 m	kg	0,04
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	2,48
	1421102200525	Nisip sortat nepalată de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,01
	4100116202820	Apă potabilă	m3	0,01
67	RpIB10H	Montarea radiatoarelor bimetal din aluminiu 5 Material marunt (fuior cinăpa, vopsea miniu, etc)=1,010	buc	1,00
	7136040011800	Instalator încălzire	h-om	0,63
	2822115710000 11	Radiator bimetal aluminiu 5	buc	1,01
	2875276305103	Consola de încăstrare	buc	4,04
	2721204110010	Reducție	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
68	IC36C	Teava din polietilena armată de înaltă densitate sau polipropilena armată sau nearmă, montată în coloane la instalații de încălzire centrală, având diametrul exterior de 32,0 mm.	m	4,00
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	1,60
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena d32mm	m	4,12
69	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 îmbinări, din polipropilena îmbinate prin polifuziune cu teava din polipropilena armată, având diametrul exterior de 32,0 mm	buc	2,00
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,42
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	2,00
	2112307325046	Hirtie absorbantă	kg	0,04
	3220137315778	Decapant	kg	0,02
	2940600003000	Aparat de sudură pentru polifuziune	h-ut	0,04
70	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalații de încălzire centrală, având diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc	1,00
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,18
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,00
	1714227322940	Cinăpa fuior	kg	0,01
	2430126100338	Soluție de etansare	kg	0,02
Total				
Asigurări sociale				

1	2	3	4	5
		Total		
		Cheltuieli de transport		
		Total		
		Cheltuieli de regie		
		Total		
		Beneficiu de deviz		
<b>Total Lucrari Incalzire</b>				
		<b>1.5. Apa si Canalizare</b>		
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 filetului 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 sicitivat	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)	m2	3,00

1	2	3	4	5
		Materiale marunte (cirpe, disc)=1,010		
	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 soccial-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	Bratară 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	Bratară 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				
<b>Total Apa si Canalizare</b>				

1	2	3	4	5
<b>Total Cab.116-117 (Cabinet Consultativ- Ftiziopneumologie)</b>				
		<b>2. Coridor (Cab 116-117)</b>		
		<b>2.1. Lucrari de Reparatie</b>		
		<b>2.1.1. Tamplarii</b>		
86	RpCO56A	Demontari: timplarie din aluminiu (perete din sticla din profile din aluminiu)	m2	8,22
	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 accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	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 accesoriile necesare	m2	1,47
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 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
<b>Total Tamplarii</b>				
		<b>2.1.2. Tavane</b>		
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 ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	8,82
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,13

1	2	3	4	5
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
<b>Total Tavane</b>				
		<b>2.1.3. Pereti</b>		
91	RpCM33 A	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
	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

1	2	3	4	5
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
<b>Total Pereti</b>				
		<b>2.1.4. Glafuri usa</b>		
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, Grundirmitteli)	kg	0,24
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	11,69
	4100126202818	Apa	m3	0,01
	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	m2	0,80

1	2	3	4	5
		din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj		
	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
<b>Total Glafuri usa</b>				
<b>2.1.5. Pardoseli</b>				
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

1	2	3	4	5
	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
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 ajutoraj 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
<b>Total Pardoseli</b>				
Total				
Asigurari sociale				
Total				
Cheltuieli de transport				
Total				
Cheltuieli de regie				

1	2	3	4	5
Total				
Beneficiu de deviz				
<b>Total Lucrari de Reparatie</b>				
		<b>2.2. Lucrari de constructie Electricitate</b>		
109	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije 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	RpCU05A 1	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
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				

1	2	3	4	5
Cheltuieli de transport				
Total				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
<b>Total Lucrari de constructie Electricitate</b>				
<b>2.3. Lucrari de montare Electricitate</b>				
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 "ЖСЭПЛ", 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 BBГнг(A) LS-0,66 sec.3x1,5 mm2	m	10,00
	1234	Cablu din cupru BBГнг(A) LS-0,66 sec.3x1,5mm2	m	10,00
117	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 Э42А, 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 "БМК-5k"	kg	0,02
	5009030	Flanse	10 buc	0,10
	5009031	Scoabe	10 buc	0,67
	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,80

1	2	3	4	5
	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 $\phi$ 16mm	buc	30,00
	12345	Clema de fixare $\phi$ 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

1	2	3	4	5
	2523156720028	Element de protectie (canal plinta PVC)	m	5,15
	2051142950700	Dibluri	buc	5,00
	2874115836660	Surub cap crestat L 3 x 25 mm	buc	5,15
Total				
Asigurari sociale				
Total				
Cheltuieli de transport				
Total				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
<b>Total Lucrari de montare Electricitate</b>				
<b>2.4. Lucrari Incalzire</b>				
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 polifisiune	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

1	2	3	4	5
	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				
Total				
Cheltuieli de transport				
Total				
Cheltuieli de regie				
Total				
<b>Total Lucrari Incalzire</b>				
<b>Total Coridor (Cab 116-117)</b>				
		<b>3. Birou Informatii</b>		
		<b>3.1. Lucrari de Reparatie</b>		
		<b>3.1.1. Demolari</b>		
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
<b>Total Demolari</b>				
		<b>3.1.2. Perete receptie</b>		
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

1	2	3	4	5
	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 "Dichtungsband"	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
	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 inaltimi 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
<b>Total Perete receptie</b>				

1	2	3	4	5
		<b>3.1.3. Tavane</b>		
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
<b>Total Tavane</b>				
		<b>3.1.4. Pereti</b>		
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 (Zona demolare perete)	m2	3,23
	7122050013400	Zidar	h-om	3,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,65

1	2	3	4	5
	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

1	2	3	4	5
	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
<b>Total Pereti</b>				
		<b>3.1.5. Glaf gol</b>		
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
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmiteli)	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 crestat 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

1	2	3	4	5
	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
<b>Total Glaf gol</b>				
<b>3.1.6. Pardoseli</b>				
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
	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

1	2	3	4	5
	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 incaperii 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
<b>Total Pardoseli</b>				
Total				
Asigurari sociale				
Total				
Cheltuieli de transport				
Total				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
<b>Total Lucrari de Reparatie</b>				
<b>3.2. Lucrari de constructie Electricitate</b>				
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

1	2	3	4	5
155	RpCU05A 1	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				
<b>Total Lucrari de constructie Electricitate</b>				
<b>3.3. Lucrari de montare Electricitate</b>				
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

1	2	3	4	5
	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 "JICЭПЛ", 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 BBГНГ(A) LS-0,66 sec.3x1,5 mm2	m	30,00
	1234	Cablu din cupru BBГНГ(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 Э42A, 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-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 $\phi$ 16mm	buc	90,00
	12345	Clema de fixare $\phi$ 16mm	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

1	2	3	4	5
	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 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
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 crestat 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 crestat L 3 x 25 mm	buc	15,45
Total				
Asigurari sociale				
Total				

1	2	3	4	5
Cheltuieli de transport				
Total				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
<b>Total Lucrari de montare Electricitate</b>				
<b>3.4. Lucrari Incalzire</b>				
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 polifusiune 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
	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	Bratară 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

1	2	3	4	5
	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
<b>Total</b>				
Asigurari sociale				
<b>Total</b>				
Cheltuieli de transport				
<b>Total</b>				
Cheltuieli de regie				
<b>Total</b>				
Beneficiu de deviz				
<b>Total Lucrari Incalzire</b>				
<b>Total Birou Informatii</b>				
		<b>4. Cab.122 (Secretariat 1+1)</b>		
		<b>4.1. Lucrari de Reparatie</b>		
		<b>4.1.1. Tavane</b>		
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
<b>Total Tavane</b>				
		<b>4.1.2. Pereti</b>		
175	RpCU05A 1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din	buc	1,00

1	2	3	4	5
		zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat (strapungere planseu teava canalizare lavuar)		
	7122050013400	Zidar	h-om	0,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,13
176	RpCM33 A	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 carcasi 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 "Dihtungsband"	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

1	2	3	4	5
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
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

1	2	3	4	5
	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
	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
<b>Total Pereti</b>				

1	2	3	4	5
		<b>4.1.3. Pardoseli</b>		
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 ajutoraj 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
	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
<b>Total Pardoseli</b>				

1	2	3	4	5
		Total		
		Asigurari sociale		
		Total		
		Cheltuieli de transport		
		Total		
		Cheltuieli de regie		
		Total		
		Beneficiu de deviz		
<b>Total Lucrari de Reparatie</b>				
		<b>4.2. Lucrari de constructie Electricitate</b>		
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	RpCU05A 1	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

1	2	3	4	5
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,15
	2922140006703	Macara fereastra 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				
<b>Total Lucrari de constructie Electricitate</b>				
<b>4.3. Lucrari de montare Electricitate</b>				
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 mm <sup>2</sup>	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 "JICЭПJI", 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 BBΓHГ(A) LS-0,66 sec.3x1,5 mm <sup>2</sup>	m	10,00
	1234	Cablu din cupru BBΓHГ(A) LS-0,66 sec.3x1,5mm <sup>2</sup>	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

1	2	3	4	5
	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 $\phi$ 16mm	buc	30,00
	12345	Clema de fixare $\phi$ 16mm	buc	30,00
205	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
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 bipolară simplă cu C.P.- simbol 0230 16A 250V	buc	6,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2,64
	2746167335101	Priza bipolară simplă - Priza unitară 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

1	2	3	4	5
	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 crestat 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 crestat L 3 x 25 mm	buc	10,30
Total				
Asigurari sociale				
Total				
Cheltuieli de transport				
Total				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
<b>Total Lucrari de montare Electricitate</b>				
<b>4.4. Apa si Canalizare</b>				
210	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
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

1	2	3	4	5
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 sicutivat	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 soccial-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,	m	6,00

1	2	3	4	5
		montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm		
	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	Bratară 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	Bratară 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, 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
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

1	2	3	4	5
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				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
<b>Total Apa si Canalizare</b>				
<b>Total Cab.122 (Secretariat 1+1)</b>				
		<b>5. Intrare principala coridor stanga</b>		
		<b>5.1. Lucrari de Reparatie</b>		
		<b>5.1.1. Demolari</b>		
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 fereastr	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
<b>Total Demolari</b>				
		<b>5.1.2. Tavane</b>		

1	2	3	4	5
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 ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	8,19
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,12
<b>Total Tavane</b>				
		<b>5.1.3. Pereti</b>		
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
	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

1	2	3	4	5
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 amorsaj	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
<b>Total Pereti</b>				
Total				
Asigurari sociale				
Total				
Cheltuieli de transport				
Total				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
<b>Total Lucrari de Reparatie</b>				
<b>5.2. Lucrari de montare Electricitate</b>				
236	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc	2,00

1	2	3	4	5
	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 bipolară simplă cu C.P.- simbol 0230 16A 250V	buc	1,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,44
	2746167335101	Priza bipolară simplă - Priza unitară 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 crestat L 3 x 25 mm	buc	3,09

1	2	3	4	5
		Total		
		Asigurari sociale		
		Total		
		Cheltuieli de transport		
		Total		
		Cheltuieli de regie		
		Total		
		Beneficiu de deviz		
		<b>Total Lucrari de montare Electricitate</b>		
		<b>Total Intrare principala coridor stanga</b>		
		<b>6. Cab.102 (Birou manager+secretariat)</b>		
		<b>6.1. Lucrari de Reparatie</b>		
		<b>6.1.1. Demolari</b>		
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
		<b>Total Demolari</b>		
		<b>6.1.2. Zidarii</b>		
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

1	2	3	4	5
	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 muchiiilor 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 muchiiilor 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
<b>Total Zidarii</b>				
<b>6.1.3. Tamplarii</b>				
246	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (Usi)	m2	4,20
	7422010060100	Timplar	h-om	0,88
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,88
247	CK25A	Usi confectionate din MDF inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	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
<b>Total Tamplarii</b>				
<b>6.1.4. Tavane</b>				
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

1	2	3	4	5
	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 amorsaj	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 vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	38,20
	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

1	2	3	4	5
	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
<b>Total Tavane</b>				
<b>6.1.5. Pereti</b>				
256	RpCM33 A	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 carcusei 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 "Dihtungsband"	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

1	2	3	4	5
	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
	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

1	2	3	4	5
	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
<b>Total Pereti</b>				
		<b>6.1.6. Glafuri usi</b>		
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
	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 amorsaj	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

1	2	3	4	5
	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
<b>Total Glafuri usi</b>				
<b>6.1.7. Pardoseli</b>				
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 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	m2	38,20
	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
<b>Total Pardoseli</b>				
Total				

1	2	3	4	5
		Asigurari sociale		
		Total		
		Cheltuieli de transport		
		Total		
		Cheltuieli de regie		
		Total		
		Beneficiu de deviz		
<b>Total Lucrari de Reparatie</b>				
		<b>6.2. Lucrari de constructie Electricitate</b>		
275	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv 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	RpCU05A 1	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
	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

1	2	3	4	5
	2922140006703	Macara fereastră 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		
<b>Total Lucrari de constructie Electricitate</b>				
<b>6.3. Lucrari de montare Electricitate</b>				
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 mm <sup>2</sup>	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 "ЖСЭИЛТ", 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 BBΓHГ(A) LS-0,66 sec.3x1,5 mm <sup>2</sup>	m	40,00
	1234	Cablu din cupru BBΓHГ(A) LS-0,66 sec.3x1,5mm <sup>2</sup>	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 Э42A, 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

1	2	3	4	5
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	5,36
	1139042	Clei "BMK-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
	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 $\phi$ 16mm	buc	120,00
	12345	Clema de fixare $\phi$ 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 clapete 10A 250V	buc	1,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,30
	1111000100020 1	Intrerupator 2 clapete - 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

1	2	3	4	5
288	RpEE17A	Inlocuirea prizelor - priza bipolară simplă cu C.P.- simbol 0230 16A 250V	buc	11,00
	7137010011520	Electrician în construcții	h-om	4,84
	2746167335101	Priza bipolară simplă - Priza unitară 16 A 250 V	buc	11,00
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	11,00
	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,55
	2513206621522	Banda izolatoare din pinză cauciucată tip PC-rolă 10m x 15mm	m	2,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,06
289	RpEE03A	Montarea prizelor RJ45 10A	buc	2,00
	7137010011520	Electrician în construcții	h-om	0,62
	2746167335100	Priza RJ45 10A	buc	2,04
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	2,00
	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,01
	2051142950700	Dibluri	buc	4,00
	2874115836777	Surub cap înecat creștat L 3 x 40	buc	4,00
290	RpEA09A	Montarea elementelor de protecție din material plastic, aparent pe perete sau în canale, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice, având dimensiunile 8x21 mm	m	25,00
	7137010011520	Electrician în construcții	h-om	7,50
	2523156720028	Element de protecție (canal plintă PVC)	m	25,75
	2051142950700	Dibluri	buc	25,00
	2874115836660	Surub cap creștat L 3 x 25 mm	buc	25,75
Total				
Asigurări sociale				
Total				
Cheltuieli de transport				
Total				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
<b>Total Lucrări de montare Electricitate</b>				
<b>6.4. Lucrări Incalzire</b>				
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

1	2	3	4	5
	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 imbinare 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				
Asigurari sociale				
Total				
Cheltuieli de transport				
Total				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				

1	2	3	4	5
<b>Total Lucrari Incalzire</b>				
		<b>6.5. Apa si Canalizare</b>		
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 sicitivat	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

1	2	3	4	5
	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 soccultural-culturale, avind diametrul de 20-25 mm	m	12,00
	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	Bratară 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	Bratară 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	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din plumb, montat pe console fixate pe pereti din zidarie beton	buc	2,00

1	2	3	4	5
		Material marunt (diblu, ipsos, holtsuruburi, aliajde lipit, streasina etc)=1,040		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,70
	2622102438000	Lavoar	buc	2,10
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	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
	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				
<b>Total Apa si Canalizare</b>				
<b>Total Cab.102 (Birou manager+secretariat)</b>				
		<b>7. Coridor comun</b>		
		<b>7.1. Tamplarii</b>		
311	RpCO56A	Demontari: timplarie din MDF (6 Usi)	m2	12,60

1	2	3	4	5
	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 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 (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 crestas 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 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 (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 accesoriile necesare	m2	4,20
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 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
<b>Total Tamplarii</b>				
		<b>7.2. Pereti</b>		
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

1	2	3	4	5
	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
<b>Total Pereti</b>				
		<b>7.3. Glafuri usi</b>		
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 crestat 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

1	2	3	4	5
321	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	8,32
	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
<b>Total Glafuri usi</b>				
Total				
Asigurari sociale				
Total				
Cheltuieli de transport				
Total				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
<b>Total Coridor comun</b>				
		<b>8. Streasina exterioara</b>		
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 fereastr	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

1	2	3	4	5
	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
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	32,00
	2430116104160	Email alchidic	kg	20,00
	2430226100761	Grund alchidic incolor 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				
<b>Total Streasina exterioara</b>				
		<b>9. Evacuare si transport gunoi</b>		
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	TrB22C1 A2	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

1	2	3	4	5
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	36,59

## Reparatie bir. 104 (Cabinet Chirurgie)

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de resurse manopera, materiale si mecanizme	
				Pe unitate de masura	Pe volumul total
1	2	3	4	5	6
<b>1. Lucrari de constructie</b>					
<b>1.1. Demolari</b>					
<b>1</b>	<b>RpCM33A</b>	<b>Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica</b>	<b>m2</b>		<b>102,55</b>
	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
<b>2</b>	<b>RpCJ35A</b>	<b>Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti</b>	<b>m2</b>		<b>120,95</b>
	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
<b>3</b>	<b>RpCK42C</b>	<b>Desfacerea pardoselilor reci din placi de gresie, placi ceramice, etc</b>	<b>m2</b>		<b>42,50</b>
	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
<b>4</b>	<b>RpCK42A</b>	<b>Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment</b>	<b>m2</b>		<b>42,50</b>
	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
<b>5</b>	<b>RpCO56B</b>	<b>Demontari: lambriuri la tavane din placaj, PFL, PAS etc.</b>	<b>m2</b>		<b>42,50</b>
	7422010060100	Timplar	h-om	0,47	19,98
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,47	19,98
<b>6</b>	<b>RpCO56A</b>	<b>Demontari: timplarie din lemn (usi -5buc)</b>	<b>m2</b>		<b>9,00</b>
	7422010060100	Timplar	h-om	0,21	1,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,21	1,89
<b>7</b>	<b>RpEF23A</b>	<b>Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile</b>	<b>buc</b>		<b>6,00</b>
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,22	1,32
<b>8</b>	<b>RpEE24A</b>	<b>Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)</b>	<b>buc</b>		<b>10,00</b>
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,06	0,60
<b>9</b>	<b>RpEG17A</b>	<b>Demontarea tablourilor electrice pe placa de marmura</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,10	0,10
<b>10</b>	<b>RpIB11B</b>	<b>Demontari de radiatoare</b>	<b>buc</b>		<b>4,00</b>
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,12	0,48
<b>11</b>	<b>RpIC19B</b>	<b>Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare,</b>	<b>m</b>		<b>60,00</b>

1	2	3	4	5	6
		<b>la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"</b>			
	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 (carbida) S102	kg	0,159	9,54
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,029	1,74
<b>12</b>	<b>RpSE06A</b>	<b>Demontarea unui boiler la conductele de apa rece si calda, avind capacitatea de pina la 100 l</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,45	2,45
<b>13</b>	<b>RpSC05A</b>	<b>Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile</b>	<b>buc</b>		<b>2,00</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,95	1,90
<b>14</b>	<b>RpSC10A</b>	<b>Demontarea unei chiuvete din inox</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,88	0,88
<b>15</b>	<b>RpSA04A</b>	<b>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</b>	<b>m</b>		<b>20,00</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,06	1,20
<b>16</b>	<b>RpSB03B</b>	<b>Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 110 mm</b>	<b>m</b>		<b>20,00</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,08	1,60
<b>17</b>	<b>RpCU09C</b>	<b>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)</b>	<b>t</b>		<b>5,00</b>
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,25	1,25
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,00	5,00
<b>18</b>	<b>TrI1AA02F 1</b>	<b>Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1</b>	<b>t</b>		<b>5,00</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,50	2,50
<b>19</b>	<b>TsI50B5</b>	<b>Transportarea gunoiului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km</b>	<b>t</b>		<b>5,00</b>
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,258	1,29
		<i>Total</i>			
		<b>Total Demolari</b>			
<b>1.2. Pardoseli</b>					
<b>20</b>	<b>CG01A</b>	<b>Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin</b>	<b>m2</b>		<b>42,50</b>
	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
<b>21</b>	<b>CG50B</b>	<b>Executarea pardoselilor din granit ceramic fixate pe adeziv: dimensiunile placilor sub 120x60 cm (Gresie portelanat, minim 8mm grosime, cu suprafata</b>	<b>m2</b>		<b>42,50</b>

1	2	3	4	5	6
		<b>antiderapanta, dimensiuni 1200x600mm, culoarea si modelul se va coordona cu beneficiarul)</b>			
	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 ajutoraj de snec	h-ut	0,0053	0,23
<b>22</b>	<b>CI14B</b>	<b>Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv</b>	<b>m</b>		<b>39,80</b>
	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 mastice 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>			
		<b>Total Pardoseli</b>			
<b>1.3. Pereti</b>					
<b>23</b>	<b>CF59F</b>	<b>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</b>	<b>m2</b>		<b>3,50</b>
	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
<b>24</b>	<b>CN54A</b>	<b>Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti interiori, (Norma de consum 0,2 kg/m2)</b>	<b>m2</b>		<b>114,95</b>
	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
<b>25</b>	<b>CF50B</b>	<b>Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos</b>	<b>m2</b>		<b>114,95</b>
	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

1	2	3	4	5	6
26	CF51B K=15	<b>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</b>	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	<b>Corner din aluminiu 25x25mm</b>	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 crestas 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	<b>Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane</b>	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	<b>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</b>	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
30	CN53A	<b>Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor</b>	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	<b>Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor,</b>	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	<b>Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor</b>	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	<b>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)</b>	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

1	2	3	4	5	6
	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
<b>34</b>	<b>CN54A</b>	<b>Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti interiori, (Norma de consum 0,2 kg/m2)</b>	<b>m2</b>		<b>6,00</b>
	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
<b>35</b>	<b>CF50B</b>	<b>Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ciment</b>	<b>m2</b>		<b>6,00</b>
	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
<b>36</b>	<b>CF51B K=15</b>	<b>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</b>	<b>m2</b>		<b>6,00</b>
	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
<b>37</b>	<b>CI21B</b>	<b>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)</b>	<b>m2</b>		<b>6,00</b>
	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
	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 universală	h-ut	0,0456	0,27
		<i>Total</i>			
		<b>Total Pereti</b>			
<b>1.4. Tavane</b>					
<b>38</b>	<b>CN54A</b>	<b>Aplicarea manuala a solutiei antimucegai la tavane in 2 straturi, norma de consum 0.2l/m2</b>	<b>m2</b>		<b>42,50</b>
	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
<b>39</b>	<b>CF59J</b>	<b>Placarea suprafetelor cu un strat de PGC 12,5 mm rezistent la umeditate cu executarea carcasi metalice simple plane, cu inaltimea peste 4 m: tavane fara izolatii</b>	<b>m2</b>		<b>42,50</b>
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,254	95,80
	2662102701000-1	Placi ghips-carton 12.5mm rezistent la umiditate	m2	1,092	46,41

1	2	3	4	5	6
	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 "Dihtungsband"	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
<b>40</b>	<b>CF57A</b>	<b>Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor</b>	<b>m2</b>		<b>42,50</b>
	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
<b>41</b>	<b>CN53A</b>	<b>Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor</b>	<b>m2</b>		<b>42,50</b>
	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
<b>42</b>	<b>CN06A</b>	<b>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)</b>	<b>m2</b>		<b>42,50</b>
	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
		<i>Total</i>			
		<b>Total Tavane</b>			
<b>1.5. Timplarie</b>					
<b>43</b>	<b>CK03A</b>	<b>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 2000 x 900mm, inclusiv furnitura necesara)</b>	<b>m2</b>		<b>5,40</b>
	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
<b>44</b>	<b>CK25A</b>	<b>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</b>	<b>m2</b>		<b>3,60</b>

1	2	3	4	5	6
		<b>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)</b>			
	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 crestas 6 x 30 mm	buc	4,00	14,40
	2416566101572	Spuma de poliuretana	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
<b>45</b>	<b>CK17F1</b>	<b>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</b>	<b>m2</b>		<b>4,50</b>
	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
<b>46</b>	<b>CL20A</b>	<b>Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de ventilare 250x300)</b>	<b>buc</b>		<b>3,00</b>
	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
		<i>Total</i>			
		<b>Total Timplarie</b>			
<b>1.6. Retele interioare de apa si canalizare</b>					
<b>47</b>	<b>RpCU06A</b>	<b>Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2</b>	<b>m</b>		<b>20,00</b>
	7122050013400	Zidar	h-om	0,10	2,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,80	16,00
<b>48</b>	<b>RpCU07D</b>	<b>Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari</b>	<b>m</b>		<b>20,00</b>
	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
<b>49</b>	<b>RpCU05D</b>	<b>Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime</b>	<b>buc</b>		<b>6,00</b>
	7122050013400	Zidar	h-om	0,04	0,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,58	3,48
<b>50</b>	<b>RpCU07C</b>	<b>Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment, dupa instalatii</b>	<b>buc</b>		<b>6,00</b>

1	2	3	4	5	6
	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
<b>51</b>	<b>SA14B</b>	<b>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)</b>	<b>m</b>		<b>30,00</b>
	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
<b>52</b>	<b>SA37B</b>	<b>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)</b>	<b>buc</b>		<b>30,00</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,29	8,70
	2875274204040-3	Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu pentru fixarea tevilor pentru conducte D20	buc	1,00	30,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in 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
<b>53</b>	<b>SF01A</b>	<b>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"</b>	<b>m</b>		<b>30,00</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,15	4,50
<b>54</b>	<b>SF04A</b>	<b>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</b>	<b>10 m</b>		<b>3,00</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,08	0,24
<b>55</b>	<b>SD01B</b>	<b>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)</b>	<b>buc</b>		<b>3,00</b>
	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

1	2	3	4	5	6
56	SD01B	<b>Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1" (Robinet sub lavoar D 15)</b>	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.mascaarea robinetelor	buc	1,00	6,06
57	SC04C	<b>Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal</b>	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	<b>Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal (Lavoar existent)</b>	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	<b>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)</b>	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	<b>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 institurii medicale, modelul se va coordona cu beneficiarul)</b>	buc		2,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,65	3,30
	2913124201370-1	baterie de lavuar cromata cu miner lung pentru institurii 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	<b>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)</b>	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
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,60	0,61
62	SB08E	<b>Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm</b>	m		10,00

1	2	3	4	5	6
		<b>(Tuburi din polipropilena PP tripulsat fonoabsorbant pentru canalizare D110)</b>			
	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
<b>63</b>	<b>SB08C</b>	<b>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)</b>	<b>m</b>		<b>10,00</b>
	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
<b>64</b>	<b>SA40B</b>	<b>Instalarea mufelor antiincendiere cu umplere cu mortar in planseu ( Mufe antiincendiere pentru coloanele de canalizare D110)</b>	<b>buc</b>		<b>2,00</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,60	1,20
	2875277330522-1	Mufe antiincendiere pentru coloanele de canalizare D110	buc	1,00	2,00
	2664102102017	Mortar ciment M-200	m3	0,012	0,02
<b>65</b>	<b>SB09E</b>	<b>Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Revizie din polipropilena PP D110)</b>	<b>buc</b>		<b>2,00</b>
	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
<b>66</b>	<b>SB09C</b>	<b>Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Revizie din polipropilena PP D50</b>	<b>buc</b>		<b>2,00</b>
	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
<b>67</b>	<b>SA37I</b>	<b>Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din oțel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 4" (Colier din oțel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu pentru fixarea tevelor pentru conducte D110)</b>	<b>buc</b>		<b>8,00</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,52	4,16
	2875274204040-4	Colier din oțel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu pentru fixarea tevelor 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
<b>68</b>	<b>SA37F</b>	<b>Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din oțel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 2" (Colier din oțel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu</b>	<b>buc</b>		<b>8,00</b>

1	2	3	4	5	6
		<b>pentru fixarea tevelor pentru conducte D50)</b>			
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,43	3,44
	2875274204040-5	Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu pentru fixarea tevelor 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
		<i>Total</i>			
		<b>Total Retele interioare de apa si canalizare</b>			
<b>1.7. Incalzire</b>					
<b>69</b>	<b>RpCU05D</b>	<b>Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime</b>	<b>buc</b>		<b>16,00</b>
	7122050013400	Zidar	h-om	0,04	0,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,58	9,28
<b>70</b>	<b>RpCU07C</b>	<b>Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment, dupa instalatii</b>	<b>buc</b>		<b>16,00</b>
	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
<b>71</b>	<b>IC43A</b>	<b>Confectionarea si montarea tevei de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 40mm</b>	<b>buc</b>		<b>16,00</b>
	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
<b>72</b>	<b>IC35C</b>	<b>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</b>	<b>m</b>		<b>60,00</b>
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	24,00
	2521216710000-3	Teava din polipropilena D25 PN 25	m	1,03	61,80
<b>73</b>	<b>IC40A</b>	<b>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</b>	<b>buc</b>		<b>60,00</b>
	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 crestas 5 x 50 FI	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
<b>74</b>	<b>IC38A</b>	<b>Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina</b>	<b>buc</b>		<b>20,00</b>

1	2	3	4	5	6
		<b>la 20,0 mm, inclusiv (Fiting pentru teava PPR PN25, D 25)</b>			
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	3,00
	2875274110102-2	Fiting pentru teava PPR PN25, D 25	buc	1,00	20,00
	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
<b>75</b>	<b>IC35B</b>	<b>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</b>	<b>m</b>		<b>4,00</b>
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,35	1,40
	2521216710000-1	Teava din polipropilena D20 PN 25	m	1,03	4,12
<b>76</b>	<b>IC38A</b>	<b>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 20)</b>	<b>buc</b>		<b>10,00</b>
	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
<b>77</b>	<b>IC40A</b>	<b>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</b>	<b>buc</b>		<b>8,00</b>
	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
<b>78</b>	<b>IE03A</b>	<b>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"</b>	<b>m</b>		<b>64,00</b>
	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
<b>79</b>	<b>IB05A</b>	<b>Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv (Radiator bimetal 500mm (h)-10 sectii)</b>	<b>buc</b>		<b>2,00</b>
	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
<b>80</b>	<b>IB05A</b>	<b>Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente,</b>	<b>buc</b>		<b>2,00</b>

1	2	3	4	5	6
		<b>inclusiv (Radiator bimetal 500mm (h)-5 sectii)</b>			
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,00	4,00
	282211570000-2	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
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,00	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,20	0,40
<b>81</b>	<b>ID01A</b>	<b>Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Robinet tur 1/2")</b>	<b>buc</b>		<b>4,00</b>
	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
<b>82</b>	<b>ID01A</b>	<b>Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Robinet retur 1/2")</b>	<b>buc</b>		<b>4,00</b>
	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
<b>83</b>	<b>ID04A</b>	<b>Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet PPR D25, PN25)</b>	<b>buc</b>		<b>4,00</b>
	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
<b>84</b>	<b>IC53B</b>	<b>Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1" (Racord olandez PPR D20/ 1/2")</b>	<b>buc</b>		<b>8,00</b>
	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
<b>85</b>	<b>IC53B</b>	<b>Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1" (Racord olandez PPR D25/ 1")</b>	<b>buc</b>		<b>8,00</b>
	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>			
		<b>Total Incalzire</b>			
<b>1.8. Retele electrice interne</b>					
<b>86</b>	<b>RpEJ08A</b>	<b>Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp</b>	<b>m</b>		<b>75,00</b>
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,10	7,50
<b>87</b>	<b>RpEJ09D</b>	<b>Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp</b>	<b>m</b>		<b>75,00</b>

1	2	3	4	5	6
	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
<b>88</b>	<b>RpCU05D</b>	<b>Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime</b>	<b>buc</b>		<b>6,00</b>
	7122050013400	Zidar	h-om	0,04	0,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,58	3,48
<b>89</b>	<b>RpCU07C</b>	<b>Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment, dupa instalatii</b>	<b>buc</b>		<b>6,00</b>
	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>			
		<b>Total Rețele electrice interne</b>			
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurari sociale</i>			
		<i>Transport</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltuieli de regie</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Beneficiul</i>			
		<b>Total Lucrari de constructie</b>			
<b>2. Montare utilaj</b>					
<b>2.1. Rețele electrice interne</b>					
<b>90</b>	<b>RpEG02B</b>	<b>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)</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	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
<b>91</b>	<b>RpEE01B</b>	<b>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 40A)</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	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
<b>92</b>	<b>RpEE01A</b>	<b>Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica</b>	<b>buc</b>		<b>3,00</b>

1	2	3	4	5	6
		<b>sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu (Intrerupator automat 1P C10)</b>			
	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
<b>93</b>	<b>RpEE01A</b>	<b>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)</b>	<b>buc</b>		<b>6,00</b>
	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
<b>94</b>	<b>RpEE01A</b>	<b>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)</b>	<b>buc</b>		<b>3,00</b>
	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
<b>95</b>	<b>RpEB01A</b>	<b>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)</b>	<b>m</b>		<b>60,00</b>
	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
<b>96</b>	<b>RpEB01A</b>	<b>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)</b>	<b>m</b>		<b>120,00</b>
	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
<b>97</b>	<b>RpEB01B</b>	<b>Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea 25 mmp (Cablul din cupru VVGng LS- 3x6mm)</b>	<b>m</b>		<b>30,00</b>
	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

1	2	3	4	5	6
98	RpEA02B	<b>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)</b>	m		<b>180,00</b>
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,50	90,00
	25212167042335 544	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	<b>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)</b>	m		<b>30,00</b>
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,54	16,20
	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	<b>Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator simplu tip 1- simbol 0158 (Intrerupator cu 2 clape, tip ingropat)</b>	buc		<b>3,00</b>
	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	<b>Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator simplu tip 1- simbol 0158 (Intrerupator cu 1 clapa, tip ingropat)</b>	buc		<b>2,00</b>
	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	<b>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)</b>	buc		<b>10,00</b>
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,31	3,10
	2746167335100- 13	Priza dubla cu contact de protectie, montare incorporata, 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 crestat L 3 x 40	buc	2,00	20,00
103	RpEE03A	<b>Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau</b>	buc		<b>3,00</b>

1	2	3	4	5	6
		<b>aparent pe dibluri din lemn sau plastic (Priza cu contact de protectie, montare oncorporata, IP 20 Inom 16A, Unom 250V)</b>			
	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
<b>104</b>	<b>RpEF01B</b>	<b>Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Corp de iluminat LED 600x600 incorporate p-u tavane din Gips-Carton 40W)</b>	<b>buc</b>		<b>10,00</b>
	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
<b>105</b>	<b>RpEQ04A</b>	<b>Montarea cutiei cu cleme</b>	<b>buc</b>		<b>3,00</b>
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,60	4,80
<b>106</b>		<b>Cutii de distributie (doze) (80x80x40mm)</b>	<b>buc</b>		<b>3,00</b>
	4332565	Cutii de distributie (doze) (80x80x40mm)	buc	1,00	3,00
		<i>Total</i>			
		<b>Total Retele electrice interne</b>			
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurari sociale</i>			
		<i>Transport</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltuieli de regie</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Beneficiul</i>			
		<b>Total Montare utilaj</b>			
<b>3. Utilaj</b>					
<b>3.1. Retele electrice interne</b>					
<b>107</b>		<b>Tablou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP-65 pentru 24 module.</b>			<b>1,00</b>
	82987511	Tablou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP-65 pentru 24 module.	buc	1,00	1,00
<b>108</b>		<b>Separator de sarcina 3P/40A, IP20, tip Schneider sau analogic</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	854313535	Separator de sarcina 3P/40A, IP20, tip Schneider sau analogic	buc	1,00	1,00
<b>109</b>		<b>Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C", In=10A, Un=230V BA47-29/IP/C10A tip Schneider sau analogic</b>	<b>buc</b>		<b>3,00</b>
	465652223	Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C", In=10A, Un=230V BA47-29/IP/C10A tip Schneider sau analogic	buc	1,00	3,00
<b>110</b>		<b>Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C", In=16A, Un=230V BA47-29/IP/C16A tip Schneider sau analogic</b>	<b>buc</b>		<b>6,00</b>
	46565522223	Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C", In=16A, Un=230V BA47-29/IP/C16A tip Schneider sau analogic	buc	1,00	6,00

1	2	3	4	5	6
111		<b>Automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=20A, Idn=30mA, U=230V АДТ C20A, 30mA tip Schneider sau analogic</b>	buc		<b>3,00</b>
	8546511655445	Automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=20A, Idn=30mA, U=230V АДТ C20A, 30mA tip Schneider sau analogic	buc	1,00	3,00
		<i>Total</i>			
		<b>Total Retele electrice interne</b>			
		<i>Total</i>			
		<i>Depozitare utilaj</i>			
		<b>Total Utilaj</b>			
		Total			
		TVA			
		<b>Total deviz:</b>			

**Suma estimativă pentru lotul 1 – 1 464 897,71 lei**

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

№ 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
<b>1. Lucrari de constructie</b>					
<b>1.1. Scara etajul -1-VI</b>					
<b>1.1.1. Demolare</b>					
<b>1</b>	<b>RpCM33B</b>	<b>Demontarea placajelor din marmura, piatra, granit sau similare</b>	<b>m2</b>		<b>173,50</b>
	7132010010900	Faianțar	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
<b>2</b>	<b>RpCP45D</b>	<b>Demontarea balustradelor, metalice etc cu recuperarea materialelor pentru ulterioara lor montare 117.5m.l.</b>	<b>kg</b>		<b>1 175,00</b>
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,02	23,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,02	23,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) 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
<b>3</b>	<b>RpCJ35A</b>	<b>Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la tavane și partea inferioara a scarilor</b>	<b>m2</b>		<b>263,00</b>
	7122050013400	Zidar	h-om	0,12	31,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	39,45
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,05	13,15
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,01	2,63
<b>4</b>	<b>RpCJ35A</b>	<b>Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti</b>	<b>m2</b>		<b>381,00</b>
	7122050013400	Zidar	h-om	0,12	45,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	57,15

1	2	3	4	5	6
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,05	19,05
	2922140006703	Macara fereastra de 0.0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,01	3,81
<b>5</b>	<b>RpCU09C</b>	<b>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)</b>	<b>t</b>		<b>20,00</b>
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,25	5,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,00	20,00
<b>6</b>	<b>TrI1AA02F 1</b>	<b>Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1</b>	<b>t</b>		<b>20,00</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,50	10,00
<b>7</b>	<b>TsI50B5</b>	<b>Transportarea gunoiului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km</b>	<b>t</b>		<b>20,00</b>
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,258	5,16
		<i>Total</i>			
		<b>Total Demolare</b>			
<b>1.1.2. Trepte</b>					
<b>8</b>	<b>CI12A</b>	<b>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 cu beneficiarul)</b>	<b>m2</b>		<b>173,50</b>
	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 mastice 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
<b>9</b>	<b>CI13A</b>	<b>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)</b>	<b>m</b>		<b>91,70</b>
	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>			
		<b>Total Trepte</b>			

1	2	3	4	5	6
<b>1.1.3. Pereti</b>					
<b>10</b>	<b>CN54A</b>	<b>Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti interiori, (Norma de consum 0,2 kg/m2)</b>	<b>m2</b>		<b>55,00</b>
	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
<b>11</b>	<b>CF50B</b>	<b>Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos (Reparatie partiala a peretilor)</b>	<b>m2</b>		<b>55,00</b>
	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
<b>12</b>	<b>CK26D</b>	<b>Corner din aluminiu 25x25mm</b>	<b>m</b>		<b>184,35</b>
	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
<b>13</b>	<b>CF61A</b>	<b>Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane, inclusiv partea laterala a scarilor</b>	<b>m2</b>		<b>51,70</b>
	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
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	1,53
<b>14</b>	<b>CF17C</b>	<b>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</b>	<b>m2</b>		<b>106,70</b>
	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
<b>15</b>	<b>CN53A</b>	<b>Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor</b>	<b>m2</b>		<b>414,70</b>
	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
<b>16</b>	<b>CF57A</b>	<b>Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor,</b>	<b>m2</b>		<b>414,70</b>
	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
<b>17</b>	<b>CN53A</b>	<b>Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor</b>	<b>m2</b>		<b>414,70</b>
	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
<b>18</b>	<b>CN06A</b>	<b>Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent,</b>	<b>m2</b>		<b>414,70</b>

1	2	3	4	5	6
		<b>executate manual (Vopsea lavabila tip Matlatex sau analog)</b>			
	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>			
		<b>Total Pereti</b>			
<b>1.1.4. Tavane</b>					
<b>19</b>	<b>CN54A</b>	<b>Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betoncontact" intr-un strat, la tavane interioari, (Norma de consum 0,2 kg/m2)</b>	<b>m2</b>		<b>36,00</b>
	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
<b>20</b>	<b>CF52B</b>	<b>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)</b>	<b>m2</b>		<b>36,00</b>
	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
<b>21</b>	<b>CK26D</b>	<b>Corner din aluminiu 25x25mm</b>	<b>m</b>		<b>129,60</b>
	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 crestas 6 x 30 mm	buc	6,00	777,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	1,30
<b>22</b>	<b>CN53A</b>	<b>Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor</b>	<b>m2</b>		<b>263,00</b>
	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
<b>23</b>	<b>CF57A</b>	<b>Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor</b>	<b>m2</b>		<b>263,00</b>
	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
<b>24</b>	<b>CN53A</b>	<b>Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor</b>	<b>m2</b>		<b>263,00</b>
	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
<b>25</b>	<b>CN06A</b>	<b>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)</b>	<b>m2</b>		<b>263,00</b>
	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>			

1	2	3	4	5	6
		<b>Total Tavane</b>			
<b>1.1.5. Timplarie</b>					
<b>26</b>	<b>RpCL08A</b>	<b>Montarea mainii curente din inox, simple, fixate pe trepte din granit (Balustrada din inox existenta, se exclude materialul)</b>	<b>m</b>		<b>117,50</b>
	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
<b>27</b>	<b>CK35B</b>	<b>Dibluri din metal fixate in trepte din granit executate cu carota p-u montarea balustradei din inox existente (Diblu din metal cu ancher 10x80)</b>	<b>buc</b>		<b>300,00</b>
	7422010060100	Timplar	h-om	0,20	60,00
	2874136313300-1	Diblu din metal cu ancher 10x80	buc	1,00	300,00
		<i>Total</i>			
		<b>Total Timplarie</b>			
		<i>Total</i>			
		<b>Total Scara etajul -1-VI</b>			
<b>1.2. Casieria</b>					
<b>1.2.1. Demolare</b>					
<b>28</b>	<b>RpCK42C</b>	<b>Desfacerea pardoselilor reci din placi de gresie, placi ceramice, etc</b>	<b>m2</b>		<b>14,00</b>
	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
<b>29</b>	<b>RpCJ35A</b>	<b>Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti</b>	<b>m2</b>		<b>38,50</b>
	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
<b>30</b>	<b>RpCJ35A</b>	<b>Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la tavane</b>	<b>m2</b>		<b>14,00</b>
	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
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,01	0,14
<b>31</b>	<b>RpCO56A</b>	<b>Demontari: timplarie din PVC</b>	<b>m2</b>		<b>8,10</b>
	7422010060100	Timplar	h-om	0,21	1,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,21	1,70
<b>32</b>	<b>RpCO56B</b>	<b>Demontari: lambriuri la pereti din placaj, PFL, PAS etc.</b>	<b>m2</b>		<b>6,00</b>
	7422010060100	Timplar	h-om	0,47	2,82
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,47	2,82
<b>33</b>	<b>RpEF23A</b>	<b>Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile</b>	<b>buc</b>		<b>2,00</b>
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,22	0,44
<b>34</b>	<b>RpEE24A</b>	<b>Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intreruptoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)</b>	<b>buc</b>		<b>10,00</b>
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,06	0,60
<b>35</b>	<b>RpIB11B</b>	<b>Demontari de radiatoare</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,12	0,12
<b>36</b>	<b>RpIC19B</b>	<b>Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare,</b>	<b>m</b>		<b>17,00</b>

1	2	3	4	5	6
		<b>la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"</b>			
	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
<b>37</b>	<b>RpSC05A</b>	<b>Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile (Cu recuperarea materialului pentru ulterioara lui montare)</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,95	0,95
<b>38</b>	<b>RpCU09C</b>	<b>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)</b>	<b>t</b>		<b>1,50</b>
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,25	0,38
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,00	1,50
<b>39</b>	<b>TrI1AA02F 1</b>	<b>Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1</b>	<b>t</b>		<b>1,50</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,50	0,75
<b>40</b>	<b>TsI50B5</b>	<b>Transportarea gunoiului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km</b>	<b>t</b>		<b>1,50</b>
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,258	0,39
		<i>Total</i>			
		<b>Total Demolare</b>			
<b>1.2.2. Pardoseli</b>					
<b>41</b>	<b>CG01A</b>	<b>Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin</b>	<b>m2</b>		<b>14,00</b>
	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
<b>42</b>	<b>CG50B</b>	<b>Executarea pardoselilor din granit 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)</b>	<b>m2</b>		<b>3,50</b>
	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
<b>43</b>	<b>CG36B</b>	<b>Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe</b>	<b>m2</b>		<b>10,50</b>

1	2	3	4	5	6
		<b>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 80mm - 15m, modelul si culoarea se va coordona cu beneficiarul)</b>			
	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 umeditate	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>			
		<b>Total Pardoseli</b>			
<b>1.2.3. Pereti</b>					
<b>44</b>	<b>CD72B</b>	<b>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</b>	<b>m2</b>		<b>1,60</b>
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,6832	4,29
	2662102701000-1	Placi ghips-carton 12.5 rezistent la umeditate	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
<b>45</b>	<b>CK18C</b>	<b>Montarea profilului UA din otel zincat pentru rigidizarea tocurelor la usi</b>	<b>m</b>		<b>5,00</b>
	7422010060100	Timplar	h-om	0,26	1,30
	2743123549025-1	profilului UA din otel zincat pentru rigidizarea tocurelor 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 crestat 6 x 30 mm	buc	6,00	30,00
<b>46</b>	<b>CN54A</b>	<b>Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti interiori, (Norma de consum 0,2 kg/m2)</b>	<b>m2</b>		<b>38,50</b>
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,14	5,39
	2430226101010-1	Betoncontact	kg	0,20	7,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	1,92
<b>47</b>	<b>CF50B</b>	<b>Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos</b>	<b>m2</b>		<b>38,50</b>
	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
<b>48</b>	<b>CF51B K=15</b>	<b>Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti</b>	<b>m2</b>		<b>38,50</b>

1	2	3	4	5	6
		<b>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</b>			
	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
<b>49</b>	<b>CK26D</b>	<b>Corner din aluminiu 25x25mm</b>	<b>m</b>		<b>7,00</b>
	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 crestas 6 x 30 mm	buc	6,00	42,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	0,07
<b>50</b>	<b>CF61A</b>	<b>Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane</b>	<b>m2</b>		<b>2,15</b>
	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
<b>51</b>	<b>CF17C</b>	<b>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</b>	<b>m2</b>		<b>29,00</b>
	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
<b>52</b>	<b>CN53A</b>	<b>Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor</b>	<b>m2</b>		<b>29,00</b>
	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
<b>53</b>	<b>CF57A</b>	<b>Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor,</b>	<b>m2</b>		<b>29,00</b>
	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
<b>54</b>	<b>CN53A</b>	<b>Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor</b>	<b>m2</b>		<b>29,00</b>
	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
<b>55</b>	<b>CN06A</b>	<b>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)</b>	<b>m2</b>		<b>29,00</b>
	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

1	2	3	4	5	6
56	CK17F1	<b>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</b>	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>			
		<b>Total Pereti</b>			
<b>1.2.4. Tavane</b>					
57	CN54A	<b>Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betoncontact" intr-un strat, la tavane interioari, (Norma de consum 0,2 kg/m2)</b>	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	<b>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)</b>	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	<b>Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor</b>	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	<b>Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor</b>	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	<b>Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor</b>	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	<b>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)</b>	m2		14,00
	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

1	2	3	4	5	6
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	0,03
		<i>Total</i>			
		<b>Total Tavane</b>			
<b>1.2.5. Timplarie</b>					
<b>63</b>	<b>CL20A</b>	<b>Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de ventilare 250x300)</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	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
<b>64</b>	<b>RpCO40F</b>	<b>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</b>	<b>buc</b>		<b>4,40</b>
	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.stiela 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
<b>65</b>	<b>CK22B</b>	<b>Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimi 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)</b>	<b>m2</b>		<b>4,20</b>
	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 crestă 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
<b>66</b>	<b>CN54A</b>	<b>Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti interiori, (Norma de consum 0,2 kg/m2)</b>	<b>m2</b>		<b>105,50</b>
	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
<b>67</b>	<b>CK12A</b>	<b>Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, 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</b>	<b>m2</b>		<b>1,60</b>

1	2	3	4	5	6
		<b>inclusiv (Usa metalica 2000x800, imbracata cu PAL Laminat 18mm, cu acoperire rezistenta la zgirieturi si la solutii chimice de dezinfectare, inclusiv furnitura necesara)</b>			
	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
<b>68</b>	<b>CL17B</b>	<b>Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Grila la fereastra 2.7x1.7m)</b>	<b>kg</b>		<b>45,90</b>
	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
		<i>Total</i>			
		<b>Total Timplarie</b>			
<b>1.2.6. Lucrari tehnico-sanitare</b>					
<b>69</b>	<b>SA14B</b>	<b>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)</b>	<b>m</b>		<b>1,00</b>
	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
<b>70</b>	<b>SA37B</b>	<b>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 tevelor pentru conducte D20)</b>	<b>buc</b>		<b>2,00</b>
	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
<b>71</b>	<b>SD01B</b>	<b>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)</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	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.mascarea robinetelor	buc	1,00	1,01
<b>72</b>	<b>SD01B</b>	<b>Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1" (Robinet sub lavoar D 15)</b>	<b>buc</b>		<b>2,00</b>
	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
<b>73</b>	<b>SC04C</b>	<b>Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal (Lavoar existent)</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	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
<b>74</b>	<b>SD04A</b>	<b>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)</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	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
<b>75</b>	<b>SB08C</b>	<b>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)</b>	<b>m</b>		<b>1,00</b>
	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
<b>76</b>	<b>SA37F</b>	<b>Bratară 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)</b>	<b>buc</b>		<b>2,00</b>
	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>			

1	2	3	4	5	6
		<b>Total Lucrari tehnico-sanitare</b>			
<b>1.2.7. Incalzire</b>					
<b>77</b>	<b>RpCU05D</b>	<b>Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime</b>	<b>buc</b>		<b>5,00</b>
	7122050013400	Zidar	h-om	0,04	0,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,58	2,90
<b>78</b>	<b>RpCU07C</b>	<b>Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment, dupa instalatii</b>	<b>buc</b>		<b>5,00</b>
	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 fereastră de 0.0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	0,07
<b>79</b>	<b>IC43A</b>	<b>Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 40mm</b>	<b>buc</b>		<b>5,00</b>
	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
<b>80</b>	<b>IC35C</b>	<b>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</b>	<b>m</b>		<b>20,00</b>
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	8,00
	2521216710000-3	Teava din polipropilena D25 PN 25	m	1,03	20,60
<b>81</b>	<b>IC40A</b>	<b>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</b>	<b>buc</b>		<b>20,00</b>
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,20	4,00
	2875274204000-41	Bratară 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 crestas 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
<b>82</b>	<b>IC38A</b>	<b>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)</b>	<b>buc</b>		<b>15,00</b>
	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
<b>83</b>	<b>IC35B</b>	<b>Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor</b>	<b>m</b>		<b>1,00</b>

1	2	3	4	5	6
		<b>sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm, PN 25</b>			
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,35	0,35
	2521216710000-1	Teava din polipropilena D20 PN 25	m	1,03	1,03
<b>84</b>	<b>IC38A</b>	<b>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)</b>	<b>buc</b>		<b>4,00</b>
	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
<b>85</b>	<b>IC40A</b>	<b>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</b>	<b>buc</b>		<b>4,00</b>
	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
<b>86</b>	<b>IE03A</b>	<b>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"</b>	<b>m</b>		<b>21,00</b>
	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
<b>87</b>	<b>IB05B</b>	<b>Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 11-20 elemente (Radiator bimetal 500mm (h)-15 sectii)</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	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
<b>88</b>	<b>ID01A</b>	<b>Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Robinet tur 1/2")</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	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
<b>89</b>	<b>ID01A</b>	<b>Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Robinet retur 1/2")</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18	0,18

1	2	3	4	5	6
	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
<b>90</b>	<b>ID04A</b>	<b>Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet PPR D25, PN25)</b>	<b>buc</b>		<b>5,00</b>
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	0,75
	2875274205100-1	Robinet PPR D25, PN25	buc	1,00	5,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	0,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	0,16
<b>91</b>	<b>IC53B</b>	<b>Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1" (Racord olandez PPR D20/ 1/2")</b>	<b>buc</b>		<b>2,00</b>
	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
<b>92</b>	<b>IC53B</b>	<b>Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1" (Racord olandez PPR D25/ 1")</b>	<b>buc</b>		<b>2,00</b>
	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>			
		<b>Total Incalzire</b>			
<b>1.2.8. Rețele electrice interne</b>					
<b>93</b>	<b>RpEJ08A</b>	<b>Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp</b>	<b>m</b>		<b>15,00</b>
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,10	1,50
<b>94</b>	<b>RpEJ09D</b>	<b>Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp</b>	<b>m</b>		<b>15,00</b>
	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 fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,02	0,30
<b>95</b>	<b>RpCU05D</b>	<b>Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime</b>	<b>buc</b>		<b>2,00</b>
	7122050013400	Zidar	h-om	0,04	0,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,58	1,16
<b>96</b>	<b>RpCU07C</b>	<b>Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment, dupa instalatii</b>	<b>buc</b>		<b>2,00</b>
	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
		<i>Total</i>			
		<b>Total Rețele electrice interne</b>			
		<i>Total</i>			
		<b>Total Casieria</b>			

1	2	3	4	5	6
<b>1.3. Bloc sanitar (WC) (subsol)</b>					
<b>1.3.1. Demolare</b>					
<b>97</b>	<b>RpCG29A</b>	<b>Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime</b>	<b>m2</b>		<b>5,00</b>
	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
<b>98</b>	<b>RpCM33A</b>	<b>Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica</b>	<b>m2</b>		<b>16,00</b>
	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
<b>99</b>	<b>RpCM33A</b>	<b>Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica</b>	<b>m2</b>		<b>48,30</b>
	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
<b>100</b>	<b>RpCJ35A</b>	<b>Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti</b>	<b>m2</b>		<b>35,90</b>
	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
<b>101</b>	<b>RpCK42C</b>	<b>Desfacerea pardoselilor reci din placi de gresie, placi ceramice, etc</b>	<b>m2</b>		<b>8,50</b>
	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
<b>102</b>	<b>RpCK42A</b>	<b>Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment</b>	<b>m2</b>		<b>8,50</b>
	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
<b>103</b>	<b>RpCO56A</b>	<b>Demontari: timplarie din lemn (usi -1buc)</b>	<b>m2</b>		<b>1,80</b>
	7422010060100	Timplar	h-om	0,21	0,38
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,21	0,38
<b>104</b>	<b>RpEF23A</b>	<b>Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile</b>	<b>buc</b>		<b>2,00</b>
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,22	0,44
<b>105</b>	<b>RpEE24A</b>	<b>Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intreruptoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)</b>	<b>buc</b>		<b>4,00</b>
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,06	0,24
<b>106</b>	<b>RpSE06A</b>	<b>Demontarea unui boiler la conductele de apa rece si calda, avind capacitatea de pina la 100 l</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,45	2,45
<b>107</b>	<b>RpSC05A</b>	<b>Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,95	0,95
<b>108</b>	<b>RpSC06A</b>	<b>Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,10	1,10
<b>109</b>	<b>RpSA04A</b>	<b>Demontarea tevii din policlorura de vinil (PVC) neplastifiat tip greu existenta in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau</b>	<b>m</b>		<b>10,00</b>

1	2	3	4	5	6
		<b>conducte de distributie, avind diametru de 12 mm - 50 mm</b>			
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,06	0,60
<b>110</b>	<b>RpSA04A</b>	<b>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</b>	<b>m</b>		<b>6,00</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,06	0,36
<b>111</b>	<b>RpSB03B</b>	<b>Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 75 mm - 110 mm</b>	<b>m</b>		<b>4,00</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,08	0,32
<b>112</b>	<b>RpCU09C</b>	<b>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)</b>	<b>t</b>		<b>2,50</b>
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,25	0,62
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,00	2,50
<b>113</b>	<b>TrI1AA02F 1</b>	<b>Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1</b>	<b>t</b>		<b>2,50</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,50	1,25
<b>114</b>	<b>TsI50B5</b>	<b>Transportarea gunoiului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km</b>	<b>t</b>		<b>2,50</b>
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,258	0,64
		<i>Total</i>			
		<b>Total Demolare</b>			
<b>1.3.2. Pardoseli</b>					
<b>115</b>	<b>CN54A</b>	<b>Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pardoseli interioare, (Norma de consum 0,2 kg/m2)</b>	<b>m2</b>		<b>8,50</b>
	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
<b>116</b>	<b>CG01A</b>	<b>Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin</b>	<b>m2</b>		<b>8,50</b>
	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
<b>117</b>	<b>IzF01A</b>	<b>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)</b>	<b>m2</b>		<b>11,00</b>
	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

1	2	3	4	5	6
	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 fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,001	0,01
<b>118</b>	<b>CG17D1</b>	<b>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)</b>	<b>m2</b>		<b>8,50</b>
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,61	22,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,29	2,46
	2661112800700-1	Placi sau pisoturi 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>			
		<b>Total Pardoseli</b>			
<b>1.3.3. Pereti</b>					
<b>119</b>	<b>CF59B</b>	<b>Placarea suprafetelor cu un strat de PGC 12.5mm rezistent la umeditate cu executarea carcasi metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: suprafete inclinate fara izolatie</b>	<b>m2</b>		<b>2,00</b>
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,835	3,67
	2662102701000-1	Placi ghips-carton 12.5 rezistent la umeditate	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 "Dichtungsbund"	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
<b>120</b>	<b>CN54A</b>	<b>Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betoncontact" intr-un strat, la pereti interiori, (Norma de consum 0,2 kg/m2)</b>	<b>m2</b>		<b>29,50</b>
	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
<b>121</b>	<b>CF15A</b>	<b>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</b>	<b>m2</b>		<b>29,50</b>
	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
<b>122</b>	<b>CF17B</b>	<b>Diverse lucrari - diferenta de grosime, + 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar, K=4</b>	<b>m2</b>		<b>29,50</b>
	7122050013400	Zidar	h-om	0,10	11,80

1	2	3	4	5	6
	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
<b>123</b>	<b>CC03A</b>	<b>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)</b>	<b>kg</b>		<b>61,95</b>
	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
<b>124</b>	<b>RpCJ06B</b>	<b>Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime</b>	<b>m</b>		<b>5,00</b>
	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
	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
<b>125</b>	<b>CI21B</b>	<b>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)</b>	<b>m2</b>		<b>31,50</b>
	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
		<i>Total</i>			
		<b>Total Pereti</b>			
<b>1.3.4. Tavane</b>					
<b>126</b>	<b>CK29F</b>	<b>Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila (Tavane armstrong cu panouri din aluminiu)</b>	<b>m2</b>		<b>8,50</b>
	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
		<i>Total</i>			
		<b>Total Tavane</b>			
<b>1.3.5. Timplarie</b>					
<b>127</b>	<b>CK25A</b>	<b>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</b>	<b>m2</b>		<b>1,80</b>

1	2	3	4	5	6
		<b>70mm, inclusiv furnitura necesara, modelul se va coordona cu beneficiarul)</b>			
	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 poliuretana	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
<b>128</b>	<b>CK22A</b>	<b>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)</b>	<b>m2</b>		<b>6,00</b>
	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 crestet 6 x 30 mm	buc	6,00	36,00
	2416566101572	Spuma de poliuretana	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
		<i>Total</i>			
		<b>Total Timplarie</b>			
<b>1.3.6. Retele interioare de apa si canalizare</b>					
<b>129</b>	<b>RpCU06A</b>	<b>Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2</b>	<b>m</b>		<b>10,00</b>
	7122050013400	Zidar	h-om	0,10	1,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,80	8,00
<b>130</b>	<b>RpCU07D</b>	<b>Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari</b>	<b>m</b>		<b>10,00</b>
	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
<b>131</b>	<b>RpCU05D</b>	<b>Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime</b>	<b>buc</b>		<b>2,00</b>
	7122050013400	Zidar	h-om	0,04	0,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,58	1,16
<b>132</b>	<b>RpCU07C</b>	<b>Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment, dupa instalatii</b>	<b>buc</b>		<b>2,00</b>
	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

1	2	3	4	5	6
133	SA14B	<b>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)</b>	<b>m</b>		<b>15,00</b>
	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	<b>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)</b>	<b>buc</b>		<b>10,00</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,29	2,90
	2875274204040-3	Colier din oțel zincat cu garnitură de cauciuc și diblu pentru fixarea tevelor pentru conducte D20	buc	1,00	10,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, în 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 nepalată de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	0,01
	4100116202820	Apă potabilă	m3	0,001	0,01
135	SF01A	<b>Efectuarea probei de etansare la presiune a instalației de apă caldă sau rece executată din conducte de oțel, zincate, pentru instalații, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"</b>	<b>m</b>		<b>15,00</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,15	2,25
136	SF04A	<b>Efectuarea probei de etanșitate și funcționare a instalației de canalizare executată din tuburi de fontă, pentru scurgere, teava de policlorură de vinil, neplastifiată, tip ușor sau din material plastic, fontă ductilă teava avind diametrul de până la 100 mm inclusiv</b>	<b>10 m</b>		<b>1,50</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,08	0,12
137	SD01B	<b>Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de închidere, avind diametrul de 3/4" - 1" (Robinet apă cu sferă și fluture, Fi-Fi D 20)</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,18	0,18
	2913124202100-1	Robinet apă cu sferă și fluture, Fi-Fi D 20	buc	1,00	1,01
	2913124204200	Rozeta din alama pt. mascarea robinetelor	buc	1,00	1,01
138	SD01B	<b>Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de închidere, avind diametrul de 3/4" - 1" (Robinet sub lavoar D 15)</b>	<b>buc</b>		<b>4,00</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,18	0,72
	2913124202100-12	Robinet sub lavoar D 15	buc	1,00	4,04

1	2	3	4	5	6
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,00	4,04
<b>139</b>	<b>SC04C</b>	<b>Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	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
<b>140</b>	<b>SD04A</b>	<b>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)</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	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
<b>141</b>	<b>SB08E</b>	<b>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)</b>	<b>m</b>		<b>3,00</b>
	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
<b>142</b>	<b>SB08C</b>	<b>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)</b>	<b>m</b>		<b>4,00</b>
	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
<b>143</b>	<b>SA40B</b>	<b>Instalarea mufelor antiincendiere cu umplere cu mortar in planseu ( Mufe antiincendiere pentru coloanele de canalizare D110)</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,60	0,60
	2875277330522-1	Mufe antiincendiere pentru coloanele de canalizare D110	buc	1,00	1,00
	2664102102017	Mortar ciment M-200	m3	0,012	0,01
<b>144</b>	<b>SB09E</b>	<b>Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Revizie din polipropilena PP D110)</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	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
<b>145</b>	<b>SB09E</b>	<b>Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm</b>	<b>buc</b>		<b>4,00</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,28	1,12

1	2	3	4	5	6
	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
<b>146</b>	<b>SB09C</b>	<b>Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Revizie din polipropilena PP D50</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	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
<b>147</b>	<b>SB09C</b>	<b>Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm</b>	<b>buc</b>		<b>4,00</b>
	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
<b>148</b>	<b>SB24A</b>	<b>Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm (Sifon de pardoseala din inox D 50mm, cu clapeta antimiros )</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,83	0,83
	2875114202905-3	Sifon de pardoseala 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
<b>149</b>	<b>SA37I</b>	<b>Bratară 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)</b>	<b>buc</b>		<b>3,00</b>
	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
	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
<b>150</b>	<b>SA37F</b>	<b>Bratară 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)</b>	<b>buc</b>		<b>3,00</b>
	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
<b>151</b>	<b>SC07A</b>	<b>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</b>	<b>buc</b>		<b>2,00</b>

1	2	3	4	5	6
	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>			
		<b>Total Retele interioare de apa si canalizare</b>			
<b>1.3.7. Incalzire</b>					
<b>152</b>	<b>RpCU05D</b>	<b>Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime</b>	<b>buc</b>		<b>4,00</b>
	7122050013400	Zidar	h-om	0,04	0,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,58	2,32
<b>153</b>	<b>RpCU07C</b>	<b>Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment, dupa instalatii</b>	<b>buc</b>		<b>4,00</b>
	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
<b>154</b>	<b>IC43A</b>	<b>Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 40mm</b>	<b>buc</b>		<b>4,00</b>
	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
<b>155</b>	<b>IC35C</b>	<b>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</b>	<b>m</b>		<b>16,00</b>
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	6,40
	2521216710000-3	Teava din polipropilena D25 PN 25	m	1,03	16,48
<b>156</b>	<b>IC40A</b>	<b>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</b>	<b>buc</b>		<b>14,00</b>
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,20	2,80
	2875274204000-41	Bratară 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 crestas 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
<b>157</b>	<b>IC38A</b>	<b>Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina</b>	<b>buc</b>		<b>12,00</b>

1	2	3	4	5	6
		<b>la 20,0 mm, inclusiv (Fiting pentru teava PPR PN25, D 25)</b>			
	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
<b>158</b>	<b>IC35B</b>	<b>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</b>	<b>m</b>		<b>1,00</b>
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,35	0,35
	2521216710000-1	Teava din polipropilena D20 PN 25	m	1,03	1,03
<b>159</b>	<b>IC38A</b>	<b>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)</b>	<b>buc</b>		<b>4,00</b>
	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
<b>160</b>	<b>IC40A</b>	<b>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</b>	<b>buc</b>		<b>4,00</b>
	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
<b>161</b>	<b>IE03A</b>	<b>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"</b>	<b>m</b>		<b>20,00</b>
	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
<b>162</b>	<b>IB05B</b>	<b>Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 11-20 elemente (Radiator bimetal 500mm (h)-5 sectii)</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	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
<b>163</b>	<b>ID01A</b>	<b>Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>

1	2	3	4	5	6
		<b>diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Robinet tur 1/2")</b>			
	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
<b>164</b>	<b>ID01A</b>	<b>Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Robinet retur 1/2")</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	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
<b>165</b>	<b>ID04A</b>	<b>Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet PPR D25, PN25)</b>	<b>buc</b>		<b>2,00</b>
	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
<b>166</b>	<b>IC53B</b>	<b>Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1" (Racord olandez PPR D20/ 1/2")</b>	<b>buc</b>		<b>2,00</b>
	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
<b>167</b>	<b>IC53B</b>	<b>Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1" (Racord olandez PPR D25/ 1")</b>	<b>buc</b>		<b>2,00</b>
	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>			
		<b>Total Incalzire</b>			
		<i>Total</i>			
		<b>Total Bloc sanitar (WC) (subsol)</b>			
<b>1.4. Baie cu dus (subsol)</b>					
<b>1.4.1. Demolare</b>					
<b>168</b>	<b>RpSC02A</b>	<b>Demontarea unei cazi pentru dus, inclusiv accesoriile</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,30	1,30
<b>169</b>	<b>RpCK42C</b>	<b>Desfacerea pardoselilor reci din placi de gresie, placi ceramice, etc</b>	<b>m2</b>		<b>1,00</b>
	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 fereasta de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,05	0,05
<b>170</b>	<b>RpCU09C</b>	<b>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)</b>	<b>t</b>		<b>0,10</b>

1	2	3	4	5	6
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,25	0,02
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,00	0,10
<b>171</b>	<b>TrI1AA02F 1</b>	<b>Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1</b>	<b>t</b>		<b>0,10</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,50	0,05
<b>172</b>	<b>TsI50B5</b>	<b>Transportarea gunoiului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km</b>	<b>t</b>		<b>0,10</b>
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,258	0,03
		<i>Total</i>			
		<b>Total Demolare</b>			
<b>1.4.2. Pardosea</b>					
<b>173</b>	<b>CN54A</b>	<b>Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pardoseli interioare, (Norma de consum 0,2 kg/m2)</b>	<b>m2</b>		<b>1,00</b>
	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
<b>174</b>	<b>CG01A</b>	<b>Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin</b>	<b>m2</b>		<b>1,00</b>
	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
<b>175</b>	<b>IzF01A</b>	<b>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)</b>	<b>m2</b>		<b>1,40</b>
	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
	23201662000670	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
<b>176</b>	<b>CG17D1</b>	<b>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)</b>	<b>m2</b>		<b>1,40</b>
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,61	3,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,29	0,41
	2661112800700-1	Placi sau pisoturi 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>			

1	2	3	4	5	6
		<b>Total Pardosea</b>			
<b>1.4.3. Retele interioare de apa si canalizare</b>					
<b>177</b>	<b>RpCU06A</b>	<b>Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2</b>	<b>m</b>		<b>2,00</b>
	7122050013400	Zidar	h-om	0,10	0,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,80	1,60
<b>178</b>	<b>RpCU07C</b>	<b>Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment, dupa instalatii</b>	<b>buc</b>		<b>2,00</b>
	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
<b>179</b>	<b>SB08C</b>	<b>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)</b>	<b>m</b>		<b>2,00</b>
	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
<b>180</b>	<b>SB24A</b>	<b>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 )</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	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
<b>181</b>	<b>SD02A</b>	<b>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.</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,15	1,15
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,00	1,00
<b>182</b>		<b>Bara pentru perdea cu perdea de dus</b>	<b>set</b>		<b>1,00</b>
	737837	Bara pentru perdea cu perdea de dus	set	1,00	1,00
		<i>Total</i>			
		<b>Total Retele interioare de apa si canalizare</b>			
<b>1.4.4. Incalzire</b>					
<b>183</b>	<b>RpCU05D</b>	<b>Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime</b>	<b>buc</b>		<b>4,00</b>
	7122050013400	Zidar	h-om	0,04	0,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,58	2,32
<b>184</b>	<b>RpCU07C</b>	<b>Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment, dupa instalatii</b>	<b>buc</b>		<b>4,00</b>
	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

1	2	3	4	5	6
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	0,06
<b>185</b>	<b>IC43A</b>	<b>Confectionarea și montarea tevii de protecție la trecerea conductelor prin planșee, teava având diametrul de 40mm</b>	<b>buc</b>		<b>4,00</b>
	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	Carbura de calciu tehnică (carbide) 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
<b>186</b>	<b>IC35C</b>	<b>Teava din polietilena armată de înaltă densitate sau polipropilena armată sau nearmă, montată, la legătura corpurilor sau aparatelor de încălzire, în instalații de încălzire centrală, având diametrul exterior de 25,0 mm PN25</b>	<b>m</b>		<b>16,00</b>
	7136040011749	Instalator incalzire și gaze	h-om	0,40	6,40
	2521216710000-3	Teava din polipropilena D25 PN 25	m	1,03	16,48
<b>187</b>	<b>IC40A</b>	<b>Brătara 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</b>	<b>buc</b>		<b>14,00</b>
	7136040011749	Instalator incalzire și gaze	h-om	0,20	2,80
	2875274204000-41	Brătara 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 înecat creștat 5 x 50 F1	buc	1,00	14,00
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,00	14,00
	2952270007609	Mășină de găurit electrică	h-ut	0,10	1,40
<b>188</b>	<b>IC38A</b>	<b>Piesa de racordare (fiting), cu 2 îmbinări, din polipropilena îmbinate prin polifuziune cu teava din polipropilena armată, având diametrul exterior de până la 20,0 mm, inclusiv (Fiting pentru teava PPR PN25, D 25)</b>	<b>buc</b>		<b>12,00</b>
	7136040011749	Instalator incalzire și gaze	h-om	0,15	1,80
	2875274110102-2	Fiting pentru teava PPR PN25, D 25	buc	1,00	12,00
	2112307325046	Hirtie absorbantă	kg	0,02	0,24
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	0,07
	2940600003000	Aparat de sudură pentru polifuziune	h-ut	0,015	0,18
<b>189</b>	<b>IC35B</b>	<b>Teava din polietilena armată de înaltă densitate sau polipropilena armată sau nearmă, montată, la legătura corpurilor sau aparatelor de încălzire, în instalații de încălzire centrală, având diametrul exterior de 20,0 mm, PN 25</b>	<b>m</b>		<b>1,00</b>
	7136040011749	Instalator incalzire și gaze	h-om	0,35	0,35
	2521216710000-1	Teava din polipropilena D20 PN 25	m	1,03	1,03
<b>190</b>	<b>IC38A</b>	<b>Piesa de racordare (fiting), cu 2 îmbinări, din polipropilena îmbinate prin polifuziune cu teava din polipropilena armată, având diametrul exterior de până la 20,0 mm, inclusiv (Fiting pentru teava PPR PN25, D 20)</b>	<b>buc</b>		<b>4,00</b>
	7136040011749	Instalator incalzire și gaze	h-om	0,15	0,60
	2875274110102-1	Fiting pentru teava PPR PN25, D 20	buc	1,00	4,00
	2112307325046	Hirtie absorbantă	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
<b>191</b>	<b>IC40A</b>	<b>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</b>	<b>buc</b>		<b>4,00</b>
	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
<b>192</b>	<b>IE03A</b>	<b>Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"</b>	<b>m</b>		<b>20,00</b>
	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
<b>193</b>	<b>IB05B</b>	<b>Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 11-20 elemente (Radiator bimetel 500mm (h)-5 sectii)</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,50	2,50
	2822115700000-2	Radiator bimetel 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
<b>194</b>	<b>ID01A</b>	<b>Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Robinet tur 1/2")</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	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
<b>195</b>	<b>ID01A</b>	<b>Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Robinet retur 1/2")</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	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
<b>196</b>	<b>ID04A</b>	<b>Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet PPR D25, PN25)</b>	<b>buc</b>		<b>2,00</b>
	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
<b>197</b>	<b>IC53B</b>	<b>Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1" (Racord olandez PPR D20/ 1/2")</b>	<b>buc</b>		<b>2,00</b>
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,20	0,40

1	2	3	4	5	6
	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
<b>198</b>	<b>IC53B</b>	<b>Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1" (Racord olandez PPR D25/ 1")</b>	<b>buc</b>		<b>2,00</b>
	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>			
		<b>Total Incalzire</b>			
<b>1.4.5. Timplarie</b>					
<b>199</b>	<b>CK25A</b>	<b>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)</b>	<b>m2</b>		<b>1,80</b>
	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>			
		<b>Total Timplarie</b>			
		<i>Total</i>			
		<b>Total Baie cu dus (subsol)</b>			
<b>1.5. Ventilare in blocuri saitare</b>					
<b>200</b>	<b>RCsB30N</b>	<b>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)</b>	<b>buc</b>		<b>3,00</b>
	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
<b>201</b>	<b>RCsB30N</b>	<b>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)</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	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

1	2	3	4	5	6
202	VA02E	<b>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)</b>	<b>m2</b>		<b>3,50</b>
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,78	13,23
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,80	2,83
	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	<b>Piesa speciala (schimbare de sectiune), din tabla neagra de 0,5 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii cerculare de 400 - 700 mm (D125)</b>	<b>m2</b>		<b>1,20</b>
	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	<b>Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20mm (Синтетический каучук RUBBER C 10x1000x10 )</b>	<b>m2</b>		<b>4,70</b>
	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		<b>Скотч алюминиевый 75ммX50м</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	354354345	Скотч алюминиевый 75ммX50м	buc	1,00	1,00
206	VC34A	<b>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</b>	<b>kg</b>		<b>15,00</b>
	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	<b>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)</b>	<b>buc</b>		<b>2,00</b>

1	2	3	4	5	6
	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
<b>208</b>	<b>CL20A</b>	<b>Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de ventilare din aluminiu D125)</b>	<b>buc</b>		<b>2,00</b>
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	0,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	0,06
	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
<b>209</b>	<b>CL20A</b>	<b>Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de ventilare din aluminiu exteriora D125)</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	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>			
		<b>Total Ventilare in blocuri saitare</b>			
<b>1.6. Reparatie scara exteriora</b>					
<b>210</b>	<b>RpCK42C</b>	<b>Desfacerea pardoselilor reci din placi de gresie, placi ceramice, etc</b>	<b>m2</b>		<b>5,50</b>
	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
<b>211</b>	<b>CN54A</b>	<b>Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pardoseli (Norma de consum 0,2 kg/m2)</b>	<b>m2</b>		<b>5,50</b>
	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
<b>212</b>	<b>CG17D1</b>	<b>Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (Gresie existenta)</b>	<b>m2</b>		<b>5,50</b>
	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>			
		<b>Total Reparatie scara exteriora</b>			
<b>1.7. Lucrari de reparatie curenta la acoperis</b>					
<b>213</b>	<b>RpCI42F</b>	<b>Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi</b>	<b>m2</b>		<b>20,00</b>
	7213050013100	Tinichigu	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
<b>214</b>	<b>CG01A</b>	<b>Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin</b>	<b>m2</b>		<b>20,00</b>
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,60	12,00

1	2	3	4	5	6
	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
<b>215</b>	<b>IzF04A</b>	<b>Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Mastica bituminoasa)</b>	<b>m2</b>		<b>20,00</b>
	7134030012200	Izolator hidrofug	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=1 m 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
<b>216</b>	<b>IzF04B K=2</b>	<b>Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta 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)</b>	<b>m2</b>		<b>20,00</b>
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,08	3,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	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=1 m 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>			
		<b>Total Lucrari de reparatie curenta la acoperis</b>			
<b>1.8. Montarea balustradei la scara exterioara (CMF3)</b>					
<b>217</b>	<b>CH06A</b>	<b>Mina curenta metalica montata pe suporti de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondoale 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)</b>	<b>m</b>		<b>6,50</b>
	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
<b>218</b>	<b>RpCB18C</b>	<b>Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat in fundatii, pereti, stilpi etc</b>	<b>m3</b>		<b>0,03</b>

1	2	3	4	5	6
	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
<b>219</b>	<b>SB24E</b>	<b>Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm (Sifon de pardosea verticala pentru burlan montat la exterior, PP D110/125, cu inel pentru burlan D50mm)</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,05	1,05
	2875114202905-1	Sifon de pardosea 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
<b>220</b>	<b>CG01A</b>	<b>Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin</b>	<b>m2</b>		<b>0,10</b>
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,60	0,06
	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 nespaltat 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
		<i>Total</i>			
		<b>Total Montarea balustradei la scara exterioara (CMF3)</b>			
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurari sociale</i>			
		<i>Transport</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltuieli de regie</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Beneficiul</i>			
		<b>Total Lucrari de constructie</b>			
<b>2. Montare utilaj</b>					
<b>2.1. Retele electrice interne casierie</b>					
<b>221</b>	<b>RpEG02B</b>	<b>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)</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	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
<b>222</b>	<b>RpEE01B</b>	<b>Montarea interuptoarelor 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)</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	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
223	RpEE01A	<b>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)</b>	buc		<b>1,00</b>
	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	<b>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)</b>	buc		<b>2,00</b>
	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	<b>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)</b>	buc		<b>1,00</b>
	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	<b>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)</b>	m		<b>10,00</b>
	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	<b>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)</b>	m		<b>40,00</b>
	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	<b>Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea 25 mmp (Cablul din cupru VVGng LS- 3x6mm)</b>	m		<b>10,00</b>

1	2	3	4	5	6
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,09	0,90
	2722103107001-4	Cablu din cupru VVGng LS-0.66 3x6mm	m	1,03	11,02
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,03	0,32
<b>229</b>	<b>RpEA02B</b>	<b>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)</b>	<b>m</b>		<b>50,00</b>
	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
<b>230</b>	<b>RpEA02C</b>	<b>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)</b>	<b>m</b>		<b>10,00</b>
	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
<b>231</b>	<b>RpEE14A</b>	<b>Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator simplu tip 1- simbol 0158 (Intrerupator cu 2 clape, tip ingropat)</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	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
<b>232</b>	<b>RpEE03A</b>	<b>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)</b>	<b>buc</b>		<b>5,00</b>
	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
<b>233</b>	<b>RpEE03A</b>	<b>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)</b>	<b>buc</b>		<b>2,00</b>
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,31	0,62

1	2	3	4	5	6
	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 crestat L 3 x 40	buc	2,00	4,00
<b>234</b>	<b>RpEF01B</b>	<b>Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Corp de iluminat LED 600x600 incorporate p-u tavane din Gips-Carton 40W)</b>	<b>buc</b>		<b>2,00</b>
	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
<b>235</b>	<b>RpEQ04A</b>	<b>Montarea cutiei cu cleme</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,60	1,60
<b>236</b>		<b>Cutii de distributie (doze) (80x80x40mm)</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	4332565	Cutii de distributie (doze) (80x80x40mm)	buc	1,00	1,00
		<i>Total</i>			
		<b>Total Rețele electrice interne casierie</b>			
<b>2.2. Rețele electrice interne blocuri sanitare subsol</b>					
<b>237</b>	<b>RpEG02B</b>	<b>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)</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	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
<b>238</b>	<b>RpEE01B</b>	<b>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)</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	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
<b>239</b>	<b>RpEE01A</b>	<b>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)</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	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

1	2	3	4	5	6
240	RpEE01A	<b>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)</b>	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	<b>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)</b>	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	<b>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)</b>	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
243	RpEB01A	<b>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)</b>	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	<b>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)</b>	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	<b>Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator simplu tip 1- simbol 0158 (Intrerupator cu 1 clapă, tip ingropat)</b>	buc		3,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,30	0,90
	1111000100020-5	Intrerupator cu 1 clapă, 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

1	2	3	4	5	6
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-rola 10m x 15mm	m	0,20	0,60
<b>246</b>	<b>RpEE03A</b>	<b>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)</b>	<b>buc</b>		<b>4,00</b>
	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 crestas L 3 x 40	buc	2,00	8,00
<b>247</b>	<b>RpEF01B</b>	<b>Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Corp de iluminat LED 600x600 incorporate p-u tavane Armstrong 40W)</b>	<b>buc</b>		<b>4,00</b>
	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
<b>248</b>	<b>RpEQ04A</b>	<b>Montarea cutiei cu cleme</b>	<b>buc</b>		<b>2,00</b>
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,60	3,20
<b>249</b>		<b>Cutii de distributie (doze) (80x80x40mm)</b>	<b>buc</b>		<b>2,00</b>
	4332565	Cutii de distributie (doze) (80x80x40mm)	buc	1,00	2,00
<b>250</b>	<b>SE59A</b>	<b>Uscator de mini montat pe perete din caramida sau b.c.a.</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,35	0,35
	2051142950700	Dibluri	buc	2,00	2,04
<b>251</b>	<b>SE44A</b>	<b>Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 100 l si greutatea de 44 kg,, montata pe console fixate in perete</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	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
		<i>Total</i>			
		<b>Total Retele electrice interne blocuri sanitare subsol</b>			
<b>2.3. Ventilare in blocuri saitare</b>					
<b>252</b>	<b>VC07A</b>	<b>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</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	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

1	2	3	4	5	6
		<i>Total</i>			
		<b>Total Ventilare in blocuri saitare</b>			
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurari sociale</i>			
		<i>Transport</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltuieli de regie</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Beneficiul</i>			
		<b>Total Montare utilaj</b>			
<b>3. Utilaj</b>					
<b>3.1. Retele electrice interne casierie</b>					
<b>253</b>		<b>Tablou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP-65 pentru 6 module.</b>			<b>1,00</b>
	829873252323	Tablou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP-65 pentru 6 module.	buc	1,00	1,00
<b>254</b>		<b>Separator de sarcina 3P/25A, IP20, tip Schneider sau analogic</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	85431355635	Separator de sarcina 3P/25A, IP20, tip Schneider sau analogic	buc	1,00	1,00
<b>255</b>		<b>Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C", In=10A, Un=230V BA47-29/1P/C10A tip Schneider sau analogic</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	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
<b>256</b>		<b>Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C", In=16A, Un=230V BA47-29/1P/C16A tip Schneider sau analogic</b>	<b>buc</b>		<b>2,00</b>
	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
<b>257</b>		<b>Automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=20A, Idn=30mA, U=230V ABДТ C20A, 30MA tip Schneider sau analogic</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	8546511655445	Automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=20A, Idn=30mA, U=230V ABДТ C20A, 30MA tip Schneider sau analogic	buc	1,00	1,00
		<i>Total</i>			
		<b>Total Retele electrice interne casierie</b>			
<b>3.2. Retele electrice interne blocuri sanitare subsol</b>					
<b>258</b>		<b>Tablou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP-65 pentru 6 module.</b>			<b>1,00</b>
	829873252323	Tablou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP-65 pentru 6 module.	buc	1,00	1,00
<b>259</b>		<b>Separator de sarcina 3P/25A, IP20, tip Schneider sau analogic</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	85431355635	Separator de sarcina 3P/25A, IP20, tip Schneider sau analogic	buc	1,00	1,00
<b>260</b>		<b>Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C", In=10A, Un=230V BA47-29/1P/C10A tip Schneider sau analogic</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	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

1	2	3	4	5	6
261		<b>Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C", In=16A, Un=230V BA47-29/1P/C16A tip Schneider sau analogic</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	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		<b>Automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=20A, Idn=30mA, U=230V AB/DT C20A, 30mA tip Schneider sau analogic</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	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
263		<b>Uscator pentru miini electric minim 800W, modelul se va coordona cu beneficiarul</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	3535135	Uscator pentru miini electric minim 800W, modelul se va coordona cu beneficiarul	buc	1,00	1,00
264		<b>Boiler electric 100l. 220V</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	5165151	Boiler electric 100l. 220V	buc	1,00	1,00
		<i>Total</i>			
		<b>Total Retele electrice interne blocuri sanitare subsol</b>			
<b>3.3. Ventilare in blocuri saitare</b>					
265		<b>Ventilator circular l=330m3/h 10Pa</b>	<b>set</b>		<b>1,00</b>
	5344324	Ventilator circular l=330m3/h 10Pa	buc	1,00	1,00
		<i>Total</i>			
		<b>Total Ventilare in blocuri saitare</b>			
		<i>Total</i>			
		<i>Depozitare utilaj</i>			
		<b>Total Utilaj</b>			
		<b>Total</b>			
		<b>TVA</b>			
		<b>Total deviz:</b>			

**Suma estimativă pentru lotul 2 – 1 153 619,67 lei**

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

№ 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
<b>1. Lucrari de constructie</b>					
<b>1.1. Bir. 306</b>					
<b>1.1.1. Demolari</b>					
<b>1</b>	<b>RpCO56C</b>	<b>Demontari: pereti din placaj laminat</b>	<b>m2</b>		<b>29,40</b>
	7422010060100	Timplar	h-om	0,13	3,82
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,12	3,53
<b>2</b>	<b>RpCJ35A</b>	<b>Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti</b>	<b>m2</b>		<b>100,30</b>
	7122050013400	Zidar	h-om	0,12	12,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	15,05

1	2	3	4	5	6
	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
<b>3</b>	<b>RpCJ35A</b>	<b>Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la tavane</b>	<b>m2</b>		<b>16,00</b>
	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
<b>4</b>	<b>RpCO56A</b>	<b>Demontari: timplarie din lemn (usi -4buc)</b>	<b>m2</b>		<b>7,20</b>
	7422010060100	Timplar	h-om	0,21	1,51
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,21	1,51
<b>5</b>	<b>RpCM33F</b>	<b>Demontarea placajelor din sticla- oglinda</b>	<b>m2</b>		<b>13,50</b>
	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
<b>6</b>	<b>RpCK41C</b>	<b>Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc</b>	<b>m2</b>		<b>75,00</b>
	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
<b>7</b>	<b>RpCK41B</b>	<b>Desfacerea pardoselilor din parchet de stejar sau fag</b>	<b>m2</b>		<b>75,00</b>
	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
<b>8</b>	<b>RpEF23A</b>	<b>Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile</b>	<b>buc</b>		<b>6,00</b>
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,22	1,32
<b>9</b>	<b>RpEE24A</b>	<b>Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)</b>	<b>buc</b>		<b>10,00</b>
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,06	0,60
<b>10</b>	<b>RpSC05A</b>	<b>Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,95	0,95
<b>11</b>	<b>RpIB11B</b>	<b>Demontari de radiatoare</b>	<b>buc</b>		<b>4,00</b>
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,12	0,48
<b>12</b>	<b>RpIC19B</b>	<b>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"</b>	<b>m</b>		<b>16,00</b>
	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 (carbida) S102	kg	0,159	2,54
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,029	0,46
<b>13</b>	<b>RpCU09C</b>	<b>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)</b>	<b>t</b>		<b>5,00</b>
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,25	1,25
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,00	5,00

1	2	3	4	5	6
14	TrI1AA02F 1	<b>Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1</b>	t		5,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,50	2,50
15	TsI50B5	<b>Transportarea gunoiului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km</b>	t		5,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,258	1,29
		<i>Total</i>			
		<b>Total Demolari</b>			
<b>1.1.2. Pardoseli</b>					
16	CG01A	<b>Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin</b>	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	<b>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</b>	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	<b>Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm</b>	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	<b>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 - 39m, modelul si culoarea se va coordona cu beneficiarul)</b>	m2		75,00
	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
		<i>Total</i>			
		<b>Total Pardoseli</b>			
<b>1.1.3. Pereti</b>					
20	CD72B	<b>Pereti despartitori plane din PGC 12.5mm rezistent la umeditate cu grosimea 125 mm</b>	m2		2,10

1	2	3	4	5	6
		<b>pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC intr-un strat din ambele parti cu izolatie din vata minerala 40kg/m<sup>3</sup>, cu inaltimea pina la 4 m (astuparea unei usi)</b>			
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,6832	5,63
	2662102701000-1	Placi ghips-carton 12.5 rezistent la umeditate	m <sup>2</sup>	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)	m <sup>2</sup>	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 "Fughenfuller 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	m <sup>2</sup>	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
<b>21</b>	<b>CN54A</b>	<b>Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betoncontact" intr-un strat, la pereti interiori, (Norma de consum 0,2 kg/m<sup>2</sup>)</b>	<b>m<sup>2</sup></b>		<b>100,30</b>
	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
<b>22</b>	<b>CF50B</b>	<b>Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos</b>	<b>m<sup>2</sup></b>		<b>100,30</b>
	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
<b>23</b>	<b>CF51B K=15</b>	<b>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</b>	<b>m<sup>2</sup></b>		<b>100,30</b>
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,24	24,07
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,43	2 151,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m <sup>3</sup>	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
<b>24</b>	<b>CK26D</b>	<b>Corner din aluminiu 25x25mm</b>	<b>m</b>		<b>35,00</b>
	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 crestas 6 x 30 mm	buc	6,00	210,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	0,35
<b>25</b>	<b>CF61A</b>	<b>Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane</b>	<b>m<sup>2</sup></b>		<b>8,75</b>
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,486	13,00
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	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	m <sup>3</sup>	0,0112	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	0,69

1	2	3	4	5	6
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	0,26
<b>26</b>	<b>CF17C</b>	<b>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</b>	<b>m2</b>		<b>109,50</b>
	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
<b>27</b>	<b>CN53A</b>	<b>Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor</b>	<b>m2</b>		<b>96,50</b>
	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
<b>28</b>	<b>CF57A</b>	<b>Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor,</b>	<b>m2</b>		<b>96,00</b>
	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
<b>29</b>	<b>CN53A</b>	<b>Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor</b>	<b>m2</b>		<b>96,50</b>
	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
<b>30</b>	<b>CN06A</b>	<b>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)</b>	<b>m2</b>		<b>96,50</b>
	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
<b>31</b>	<b>CI21B</b>	<b>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)</b>	<b>m2</b>		<b>3,50</b>
	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
		<i>Total</i>			
		<b>Total Pereti</b>			
<b>1.1.4. Tavane</b>					
<b>32</b>	<b>CN54A</b>	<b>Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la tavane interioari, (Norma de consum 0,2 kg/m2)</b>	<b>m2</b>		<b>14,50</b>
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,14	2,03
	2430226101010-1	Betoncontact	kg	0,20	2,90
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	0,72
<b>33</b>	<b>CF52B</b>	<b>Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala</b>	<b>m2</b>		<b>14,50</b>

1	2	3	4	5	6
		<b>a mortarului (Reparatie partiala a tavanelor)</b>			
	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
<b>34</b>	<b>CF53B K=5</b>	<b>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)</b>	<b>m2</b>		<b>14,50</b>
	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
<b>35</b>	<b>CK26D</b>	<b>Corner din aluminiu 25x25mm</b>	<b>m</b>		<b>24,00</b>
	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
<b>36</b>	<b>CN53A</b>	<b>Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor</b>	<b>m2</b>		<b>14,50</b>
	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
<b>37</b>	<b>CF57A</b>	<b>Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor</b>	<b>m2</b>		<b>14,50</b>
	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
<b>38</b>	<b>CN53A</b>	<b>Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor</b>	<b>m2</b>		<b>14,50</b>
	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
<b>39</b>	<b>CN06A</b>	<b>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)</b>	<b>m2</b>		<b>14,50</b>
	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
<b>40</b>	<b>CK29F</b>	<b>Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila (Tavane tip Armstrong 15mm grosime)</b>	<b>m2</b>		<b>72,00</b>
	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
		<i>Total</i>			

1	2	3	4	5	6
		<b>Total Tavane</b>			
<b>1.1.5. Timplarie</b>					
<b>41</b>	<b>CK03A</b>	<b>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 vor preciza in teren 2050 x 900mm, inclusiv furnitura necesara)</b>	<b>m2</b>		<b>1,85</b>
	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
<b>42</b>	<b>CK17F1</b>	<b>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</b>	<b>m2</b>		<b>4,77</b>
	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
<b>43</b>	<b>CI10A1 aplicativ</b>	<b>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 5500x2500mm</b>	<b>m2</b>		<b>13,75</b>
	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
<b>44</b>	<b>CL20A</b>	<b>Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de ventilare 250x300)</b>	<b>buc</b>		<b>6,00</b>
	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

1	2	3	4	5	6
	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
		<i>Total</i>			
		<b>Total Timplarie</b>			
<b>1.1.6. Retele interioare de apa si canalizare</b>					
<b>45</b>	<b>RpCU06A</b>	<b>Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2</b>	<b>m</b>		<b>8,00</b>
	7122050013400	Zidar	h-om	0,10	0,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,80	6,40
<b>46</b>	<b>RpCU07D</b>	<b>Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari</b>	<b>m</b>		<b>8,00</b>
	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
<b>47</b>	<b>RpCU05D</b>	<b>Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime</b>	<b>buc</b>		<b>2,00</b>
	7122050013400	Zidar	h-om	0,04	0,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,58	1,16
<b>48</b>	<b>RpCU07C</b>	<b>Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment, dupa instalatii</b>	<b>buc</b>		<b>2,00</b>
	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
<b>49</b>	<b>SA14B</b>	<b>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)</b>	<b>m</b>		<b>9,00</b>
	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
<b>50</b>	<b>IC53B</b>	<b>Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" (Racord olandez PPR D20 x 3/4)</b>	<b>buc</b>		<b>2,00</b>
	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

1	2	3	4	5	6
<b>51</b>	<b>IC53B</b>	<b>Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" (Racord olandez PPR D20 x 1/2)</b>	<b>buc</b>		<b>2,00</b>
	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
<b>52</b>	<b>SA37B</b>	<b>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)</b>	<b>buc</b>		<b>8,00</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,29	2,32
	2875274204040-3	Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu pentru fixarea tevelor 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
<b>53</b>	<b>SF01A</b>	<b>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"</b>	<b>m</b>		<b>9,00</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,15	1,35
<b>54</b>	<b>SF04A</b>	<b>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</b>	<b>10 m</b>		<b>0,90</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,08	0,07
<b>55</b>	<b>SD01B</b>	<b>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)</b>	<b>buc</b>		<b>2,00</b>
	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.mascaarea robinetelor	buc	1,00	2,02
<b>56</b>	<b>SD01B</b>	<b>Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1" (Robinet sub lavoar D 15)</b>	<b>buc</b>		<b>2,00</b>
	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.mascaarea robinetelor	buc	1,00	2,02
<b>57</b>	<b>SC04C</b>	<b>Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	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
58	SD04A	<b>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)</b>	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	<b>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)</b>	m		5,00
	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	<b>Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm</b>	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	<b>Bratară 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)</b>	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>			
		<b>Total Rețele interioare de apa si canalizare</b>			
<b>1.1.7. Incalzire</b>					
62	RpCU05D	<b>Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime</b>	buc		8,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,04	0,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,58	4,64
63	RpCU07C	<b>Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment, dupa instalatii</b>	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

1	2	3	4	5	6
<b>64</b>	<b>IC43A</b>	<b>Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 40mm</b>	<b>buc</b>		<b>8,00</b>
	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
<b>65</b>	<b>IC35C</b>	<b>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</b>	<b>m</b>		<b>16,00</b>
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	6,40
	2521216710000-3	Teava din polipropilena D25 PN 25	m	1,03	16,48
<b>66</b>	<b>IC40A</b>	<b>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</b>	<b>buc</b>		<b>16,00</b>
	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 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
<b>67</b>	<b>IC38A</b>	<b>Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Fiting pentru teava PPR PN25, D 25)</b>	<b>buc</b>		<b>16,00</b>
	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 polifuziune	h-ut	0,015	0,24
<b>68</b>	<b>IC35B</b>	<b>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</b>	<b>m</b>		<b>4,00</b>
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,35	1,40
	2521216710000-1	Teava din polipropilena D20 PN 25	m	1,03	4,12
<b>69</b>	<b>IC38A</b>	<b>Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Fiting pentru teava PPR PN25, D 20)</b>	<b>buc</b>		<b>10,00</b>
	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

1	2	3	4	5	6
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,015	0,15
<b>70</b>	<b>IC40A</b>	<b>Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalația de încălzire centrală sau gaze, montată prin dibluri până la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de cărămidă D20</b>	<b>buc</b>		<b>8,00</b>
	7136040011749	Instalator încălzire și 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 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
<b>71</b>	<b>IE03A</b>	<b>Efectuarea probei de etanșitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plintă, etc.) având diametrul de 3/8" ... 1"</b>	<b>m</b>		<b>20,00</b>
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,09	1,80
	2952270003304	Electropompa de apă monoetajată de joasă presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,04	0,80
<b>72</b>	<b>IB05A</b>	<b>Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator având până la 10 elemente, inclusiv (Radiator bimetal 500mm (h)-10 secții)</b>	<b>buc</b>		<b>4,00</b>
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	2,00	8,00
	2822115700000-1	Radiator bimetal 500mm (h) - 10 secții	buc	1,00	4,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,03	0,12
	2430126100338	Soluție de etansare	kg	0,06	0,24
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	0,20
	2875276313344	Diblu cu expansiune cu D= 8	buc	3,00	12,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrică	h-ut	0,20	0,80
<b>73</b>	<b>ID01A</b>	<b>Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalații de încălzire centrală, având diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Robinet tur 1/2")</b>	<b>buc</b>		<b>4,00</b>
	7136040011749	Instalator încălzire și 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	Soluție de etansare	kg	0,024	0,10
<b>74</b>	<b>ID01A</b>	<b>Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalații de încălzire centrală, având diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Robinet retur 1/2")</b>	<b>buc</b>		<b>4,00</b>
	7136040011749	Instalator încălzire și 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	Soluție de etansare	kg	0,024	0,10
<b>75</b>	<b>ID04A</b>	<b>Robinet de trecere sau de reținere cu mufe pentru instalații de încălzire centrală, având diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet PPR D25, PN25)</b>	<b>buc</b>		<b>4,00</b>
	7136040011749	Instalator încălzire și 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	Soluție de etansare	kg	0,032	0,13
<b>76</b>	<b>IC53B</b>	<b>Racord olandez U2, negru, având diametrul de 3/4" ...1" (Racord olandez PPR D20/ 1/2")</b>	<b>buc</b>		<b>8,00</b>

1	2	3	4	5	6
	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
<b>77</b>	<b>IC53B</b>	<b>Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1" (Racord olandez PPR D25/ 1")</b>	<b>buc</b>		<b>8,00</b>
	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>			
		<b>Total Incalzire</b>			
<b>1.1.8. Retele electrice interne</b>					
<b>78</b>	<b>RpEJ08A</b>	<b>Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp</b>	<b>m</b>		<b>75,00</b>
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,10	7,50
<b>79</b>	<b>RpEJ09D</b>	<b>Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp</b>	<b>m</b>		<b>75,00</b>
	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
<b>80</b>	<b>RpCU05D</b>	<b>Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime</b>	<b>buc</b>		<b>6,00</b>
	7122050013400	Zidar	h-om	0,04	0,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,58	3,48
<b>81</b>	<b>RpCU07C</b>	<b>Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment, dupa instalatii</b>	<b>buc</b>		<b>6,00</b>
	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>			
		<b>Total Retele electrice interne</b>			
		<i>Total</i>			
		<b>Total Bir. 306</b>			
<b>1.2. Bir. 305, 304</b>					
<b>1.2.1. Demolari</b>					
<b>82</b>	<b>RpCJ35A</b>	<b>Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti</b>	<b>m2</b>		<b>105,50</b>
	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
<b>83</b>	<b>RpCM33A</b>	<b>Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica</b>	<b>m2</b>		<b>1,50</b>
	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
<b>84</b>	<b>RpCO56A</b>	<b>Demontari: timplarie din lemn (usi -2buc)</b>	<b>m2</b>		<b>3,60</b>

1	2	3	4	5	6
	7422010060100	Timplari	h-om	0,21	0,76
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,21	0,76
<b>85</b>	<b>RpCK41C</b>	<b>Desfacerea pardoselilor din covor din linoleum</b>	<b>m2</b>		<b>38,50</b>
	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
<b>86</b>	<b>RpCK42A</b>	<b>Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment</b>	<b>m2</b>		<b>38,50</b>
	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
<b>87</b>	<b>RpCM33F</b>	<b>Demontarea placajelor din sticla- oglinda</b>	<b>m2</b>		<b>5,40</b>
	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
<b>88</b>	<b>RpEF23A</b>	<b>Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile</b>	<b>buc</b>		<b>4,00</b>
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,22	0,88
<b>89</b>	<b>RpEE24A</b>	<b>Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)</b>	<b>buc</b>		<b>8,00</b>
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,06	0,48
<b>90</b>	<b>RpEG17A</b>	<b>Demontarea tablourilor electrice pe placa de marmura</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,10	0,10
<b>91</b>	<b>RpIB11B</b>	<b>Demontari de radiatoare</b>	<b>buc</b>		<b>3,00</b>
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,12	0,36
<b>92</b>	<b>RpIC19B</b>	<b>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"</b>	<b>m</b>		<b>45,00</b>
	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 (carbida) S102	kg	0,159	7,16
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,029	1,30
<b>93</b>	<b>RpSE06A</b>	<b>Demontarea unui boiler la conductele de apa rece si calda, avind capacitatea de pina la 100 l</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,45	2,45
<b>94</b>	<b>RpSC05A</b>	<b>Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile</b>	<b>buc</b>		<b>2,00</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,95	1,90
<b>95</b>	<b>RpSA04A</b>	<b>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</b>	<b>m</b>		<b>3,00</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,06	0,18
<b>96</b>	<b>RpCU09C</b>	<b>Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m</b>	<b>t</b>		<b>4,00</b>

1	2	3	4	5	6
		<b>transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)</b>			
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,25	1,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,00	4,00
<b>97</b>	<b>TrI1AA02F 1</b>	<b>Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1</b>	<b>t</b>		<b>4,00</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,50	2,00
<b>98</b>	<b>TsI50B5</b>	<b>Transportarea gunoiului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km</b>	<b>t</b>		<b>4,00</b>
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,258	1,03
		<i>Total</i>			
		<b>Total Demolari</b>			
<b>1.2.2. Pardoseli</b>					
<b>99</b>	<b>CG01A</b>	<b>Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin</b>	<b>m2</b>		<b>38,50</b>
	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
<b>100</b>	<b>CG01A1 K=2</b>	<b>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</b>	<b>m2</b>		<b>38,50</b>
	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
<b>101</b>	<b>CG56A</b>	<b>Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm</b>	<b>m2</b>		<b>38,50</b>
	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
<b>102</b>	<b>CG36B</b>	<b>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)</b>	<b>m2</b>		<b>38,50</b>
	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
		<i>Total</i>			

1	2	3	4	5	6
		<b>Total Pardoseli</b>			
<b>1.2.3. Pereti</b>					
<b>103</b>	<b>CF59F</b>	<b>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</b>	<b>m2</b>		<b>1,50</b>
	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 "Dichtungsbund"	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
<b>104</b>	<b>CN54A</b>	<b>Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti interiori, (Norma de consum 0,2 kg/m2)</b>	<b>m2</b>		<b>105,50</b>
	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
<b>105</b>	<b>CF50B</b>	<b>Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos</b>	<b>m2</b>		<b>105,50</b>
	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
<b>106</b>	<b>CF51B K=15</b>	<b>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</b>	<b>m2</b>		<b>105,50</b>
	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
<b>107</b>	<b>CK26D</b>	<b>Corner din aluminiu 25x25mm</b>	<b>m</b>		<b>15,25</b>
	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 crestat 6 x 30 mm	buc	6,00	91,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	0,15
<b>108</b>	<b>CF61A</b>	<b>Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane</b>	<b>m2</b>		<b>2,65</b>
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,486	3,94
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmitteli)	kg	0,30	0,80

1	2	3	4	5	6
	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
<b>109</b>	<b>CF17C</b>	<b>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</b>	<b>m2</b>		<b>108,15</b>
	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
<b>110</b>	<b>CN53A</b>	<b>Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor</b>	<b>m2</b>		<b>108,15</b>
	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
<b>111</b>	<b>CF57A</b>	<b>Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor,</b>	<b>m2</b>		<b>108,15</b>
	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
<b>112</b>	<b>CN53A</b>	<b>Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor</b>	<b>m2</b>		<b>108,15</b>
	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
<b>113</b>	<b>CN06A</b>	<b>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)</b>	<b>m2</b>		<b>108,15</b>
	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
<b>114</b>	<b>CI21B</b>	<b>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)</b>	<b>m2</b>		<b>3,40</b>
	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>			
		<b>Total Pereti</b>			
<b>1.2.4. Tavane</b>					
<b>115</b>	<b>CK29F</b>	<b>Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila (Tavane tip Armstrong 15mm grosime)</b>	<b>m2</b>		<b>38,50</b>
	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

1	2	3	4	5	6
	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>			
		<b>Total Tavane</b>			
<b>1.2.5. Timplarie</b>					
<b>116</b>	<b>CK03A</b>	<b>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)</b>	<b>m2</b>		<b>3,70</b>
	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
<b>117</b>	<b>CK17F1</b>	<b>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</b>	<b>m2</b>		<b>9,60</b>
	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
<b>118</b>	<b>CI10A1 aplicativ</b>	<b>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 1500x1200mm</b>	<b>m2</b>		<b>1,80</b>
	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
<b>119</b>	<b>CL20A</b>	<b>Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual,</b>	<b>buc</b>		<b>8,00</b>

1	2	3	4	5	6
		<b>vopsite si montate in zidarie (Grila de ventilare 250x300)</b>			
	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
<b>120</b>	<b>CK22A</b>	<b>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)</b>	<b>m2</b>		<b>4,60</b>
	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 crestas 6 x 30 mm	buc	6,00	27,60
	2416566101572	Spuma de poliuretana	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>			
		<b>Total Timplarie</b>			
<b>1.2.6. Rețele interioare de apă și canalizare</b>					
<b>121</b>	<b>RpCU06A</b>	<b>Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2</b>	<b>m</b>		<b>4,00</b>
	7122050013400	Zidar	h-om	0,10	0,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,80	3,20
<b>122</b>	<b>RpCU07D</b>	<b>Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari</b>	<b>m</b>		<b>4,00</b>
	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
<b>123</b>	<b>RpCU05D</b>	<b>Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime</b>	<b>buc</b>		<b>4,00</b>
	7122050013400	Zidar	h-om	0,04	0,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,58	2,32
<b>124</b>	<b>RpCU07C</b>	<b>Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment, dupa instalatii</b>	<b>buc</b>		<b>4,00</b>
	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
<b>125</b>	<b>SA14B</b>	<b>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)</b>	<b>m</b>		<b>10,00</b>

1	2	3	4	5	6
	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
<b>126</b>	<b>IC53B</b>	<b>Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" (Racord olandez PPR D20 x 3/4)</b>	<b>buc</b>		<b>4,00</b>
	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
<b>127</b>	<b>IC53B</b>	<b>Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" (Racord olandez PPR D20 x 1/2)</b>	<b>buc</b>		<b>4,00</b>
	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
<b>128</b>	<b>SA37B</b>	<b>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 tevelor pentru conducte D20)</b>	<b>buc</b>		<b>8,00</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,29	2,32
	2875274204040-3	Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu pentru fixarea tevelor 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
<b>129</b>	<b>SF01A</b>	<b>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"</b>	<b>m</b>		<b>10,00</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,15	1,50
<b>130</b>	<b>SF04A</b>	<b>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</b>	<b>10 m</b>		<b>1,00</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,08	0,08
<b>131</b>	<b>SD01B</b>	<b>Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere,</b>	<b>buc</b>		<b>4,00</b>

1	2	3	4	5	6
		<b>avind diametrul de 3/4" - 1" (Robinet apa cu sfera si fluture, Fi-Fi D 20)</b>			
	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.mascarea robinetelor	buc	1,00	4,04
<b>132</b>	<b>SD01B</b>	<b>Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1" (Robinet sub lavoar D 15)</b>	<b>buc</b>		<b>4,00</b>
	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.mascarea robinetelor	buc	1,00	4,04
<b>133</b>	<b>SC04C</b>	<b>Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal (350x350mm)</b>	<b>buc</b>		<b>2,00</b>
	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
<b>134</b>	<b>SD04A</b>	<b>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 integrat)</b>	<b>buc</b>		<b>2,00</b>
	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
<b>135</b>	<b>SB08C</b>	<b>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)</b>	<b>m</b>		<b>4,00</b>
	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
<b>136</b>	<b>SB09C</b>	<b>Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm</b>	<b>buc</b>		<b>4,00</b>
	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
<b>137</b>	<b>SA37F</b>	<b>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 tevelor pentru conducte D50)</b>	<b>buc</b>		<b>4,00</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,43	1,72
	2875274204040-5	Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu pentru fixarea tevelor pentru conducte D50	buc	1,00	4,00

1	2	3	4	5	6
	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>			
		<b>Total Retele interioare de apa si canalizare</b>			
<b>1.2.7. Incalzire</b>					
<b>138</b>	<b>RpCU05D</b>	<b>Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime</b>	<b>buc</b>		<b>6,00</b>
	7122050013400	Zidar	h-om	0,04	0,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,58	3,48
<b>139</b>	<b>RpCU07C</b>	<b>Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment, dupa instalatii</b>	<b>buc</b>		<b>6,00</b>
	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
<b>140</b>	<b>IC43A</b>	<b>Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 40mm</b>	<b>buc</b>		<b>6,00</b>
	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
<b>141</b>	<b>IC35C</b>	<b>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</b>	<b>m</b>		<b>12,00</b>
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	4,80
	2521216710000-3	Teava din polipropilena D25 PN 25	m	1,03	12,36
<b>142</b>	<b>IC40A</b>	<b>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</b>	<b>buc</b>		<b>12,00</b>
	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
	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
<b>143</b>	<b>IC38A</b>	<b>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)</b>	<b>buc</b>		<b>12,00</b>
	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

1	2	3	4	5	6
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	0,07
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,015	0,18
<b>144</b>	<b>IC35B</b>	<b>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</b>	<b>m</b>		<b>3,00</b>
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,35	1,05
	2521216710000-1	Teava din polipropilena D20 PN 25	m	1,03	3,09
<b>145</b>	<b>IC38A</b>	<b>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)</b>	<b>buc</b>		<b>9,00</b>
	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
<b>146</b>	<b>IC40A</b>	<b>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</b>	<b>buc</b>		<b>6,00</b>
	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 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
<b>147</b>	<b>IE03A</b>	<b>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"</b>	<b>m</b>		<b>15,00</b>
	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
<b>148</b>	<b>IB05A</b>	<b>Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv (Radiator bimetal 500mm (h)-10 sectii)</b>	<b>buc</b>		<b>3,00</b>
	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
<b>149</b>	<b>ID01A</b>	<b>Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Robinet tur 1/2")</b>	<b>buc</b>		<b>3,00</b>
	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

1	2	3	4	5	6
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	0,07
<b>150</b>	<b>ID01A</b>	<b>Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Robinet retur 1/2")</b>	<b>buc</b>		<b>3,00</b>
	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
<b>151</b>	<b>ID04A</b>	<b>Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet PPR D25, PN25)</b>	<b>buc</b>		<b>3,00</b>
	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
<b>152</b>	<b>IC53B</b>	<b>Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1" (Racord olandez PPR D20/ 1/2")</b>	<b>buc</b>		<b>6,00</b>
	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
<b>153</b>	<b>IC53B</b>	<b>Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1" (Racord olandez PPR D25/ 1")</b>	<b>buc</b>		<b>6,00</b>
	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>			
		<b>Total Incalzire</b>			
<b>1.2.8. Rețele electrice interne</b>					
<b>154</b>	<b>RpEJ08A</b>	<b>Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp</b>	<b>m</b>		<b>40,00</b>
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,10	4,00
<b>155</b>	<b>RpEJ09D</b>	<b>Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp</b>	<b>m</b>		<b>40,00</b>
	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
<b>156</b>	<b>RpCU05D</b>	<b>Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime</b>	<b>buc</b>		<b>6,00</b>
	7122050013400	Zidar	h-om	0,04	0,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,58	3,48
<b>157</b>	<b>RpCU07C</b>	<b>Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment, dupa instalatii</b>	<b>buc</b>		<b>6,00</b>
	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

1	2	3	4	5	6
	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>			
		<b>Total Retele electrice interne</b>			
		<i>Total</i>			
		<b>Total Bir. 305, 304</b>			
<b>1.3. Bir. 303</b>					
<b>1.3.1. Demolari</b>					
<b>158</b>	<b>RpCO56C</b>	<b>Demontari: pereti din placaj laminat</b>	<b>m2</b>		<b>26,25</b>
	7422010060100	Timplar	h-om	0,13	3,41
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,12	3,15
<b>159</b>	<b>RpCJ35A</b>	<b>Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti</b>	<b>m2</b>		<b>83,50</b>
	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 fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,01	0,84
<b>160</b>	<b>RpCJ35A</b>	<b>Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la tavane</b>	<b>m2</b>		<b>7,50</b>
	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 fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,01	0,07
<b>161</b>	<b>RpCO56A</b>	<b>Demontari: timplarie din lemn (usi -4buc)</b>	<b>m2</b>		<b>7,20</b>
	7422010060100	Timplar	h-om	0,21	1,51
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,21	1,51
<b>162</b>	<b>RpCM33F</b>	<b>Demontarea placajelor din sticla- oglinda</b>	<b>m2</b>		<b>3,00</b>
	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 fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,02	0,06
<b>163</b>	<b>RpCK41C</b>	<b>Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc</b>	<b>m2</b>		<b>56,50</b>
	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 fereastra	h-ut	0,03	1,70
<b>164</b>	<b>RpCK41B</b>	<b>Desfacerea pardoselilor din parchet de stejar sau fag</b>	<b>m2</b>		<b>56,50</b>
	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 fereastra	h-ut	0,04	2,26
<b>165</b>	<b>RpEF23A</b>	<b>Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile</b>	<b>buc</b>		<b>6,00</b>
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,22	1,32
<b>166</b>	<b>RpEE24A</b>	<b>Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intreruptoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)</b>	<b>buc</b>		<b>10,00</b>
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,06	0,60
<b>167</b>	<b>RpSC05A</b>	<b>Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile</b>	<b>buc</b>		<b>2,00</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,95	1,90
<b>168</b>	<b>RpIB11B</b>	<b>Demontari de radiatoare</b>	<b>buc</b>		<b>3,00</b>
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,12	0,36
<b>169</b>	<b>RpIC19B</b>	<b>Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare,</b>	<b>m</b>		<b>12,00</b>

1	2	3	4	5	6
		<b>la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"</b>			
	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
<b>170</b>	<b>RpCU09C</b>	<b>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)</b>	<b>t</b>		<b>5,00</b>
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,25	1,25
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,00	5,00
<b>171</b>	<b>TrI1AA02F 1</b>	<b>Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1</b>	<b>t</b>		<b>5,00</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,50	2,50
<b>172</b>	<b>TsI50B5</b>	<b>Transportarea gunoiului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km</b>	<b>t</b>		<b>5,00</b>
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,258	1,29
		<i>Total</i>			
		<b>Total Demolari</b>			
<b>1.3.2. Pardoseli</b>					
<b>173</b>	<b>CG01A</b>	<b>Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin</b>	<b>m2</b>		<b>56,50</b>
	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
<b>174</b>	<b>CG01A1 K=2</b>	<b>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</b>	<b>m2</b>		<b>56,50</b>
	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
<b>175</b>	<b>CG56A</b>	<b>Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm</b>	<b>m2</b>		<b>56,50</b>
	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
	4100126202818	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
<b>176</b>	<b>CG36B</b>	<b>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</b>	<b>m2</b>		<b>56,50</b>

1	2	3	4	5	6
		<b>cu 16 mp (Placi laminat 12mm, seria 33 rezistent la umeditate, plinta PVC 60mm - 35m, modelul si culoarea se va coordona cu beneficiarul)</b>			
	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
		<i>Total</i>			
		<b>Total Pardoseli</b>			
<b>1.3.3. Pereti</b>					
<b>177</b>	<b>CD72B</b>	<b>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)</b>	<b>m2</b>		<b>3,00</b>
	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
<b>178</b>	<b>CN54A</b>	<b>Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti interiori, (Norma de consum 0,2 kg/m2)</b>	<b>m2</b>		<b>83,50</b>
	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
<b>179</b>	<b>CF50B</b>	<b>Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos</b>	<b>m2</b>		<b>83,50</b>
	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
<b>180</b>	<b>CF51B K=15</b>	<b>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</b>	<b>m2</b>		<b>83,50</b>
	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

1	2	3	4	5	6
<b>181</b>	<b>CK26D</b>	<b>Corner din aluminiu 25x25mm</b>	<b>m</b>		<b>26,00</b>
	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 crestat 6 x 30 mm	buc	6,00	156,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	0,26
<b>182</b>	<b>CF61A</b>	<b>Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane</b>	<b>m2</b>		<b>7,50</b>
	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 (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	0,22
<b>183</b>	<b>CF17C</b>	<b>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</b>	<b>m2</b>		<b>91,00</b>
	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
<b>184</b>	<b>CN53A</b>	<b>Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor</b>	<b>m2</b>		<b>91,00</b>
	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
<b>185</b>	<b>CF57A</b>	<b>Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor,</b>	<b>m2</b>		<b>91,00</b>
	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
<b>186</b>	<b>CN53A</b>	<b>Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor</b>	<b>m2</b>		<b>91,00</b>
	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
<b>187</b>	<b>CN06A</b>	<b>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)</b>	<b>m2</b>		<b>91,00</b>
	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
<b>188</b>	<b>CI21B</b>	<b>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)</b>	<b>m2</b>		<b>1,80</b>
	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

1	2	3	4	5	6
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0456	0,08
		<i>Total</i>			
		<b>Total Pereti</b>			
<b>1.3.4. Tavane</b>					
<b>189</b>	<b>CN54A</b>	<b>Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la tavane interioari, (Norma de consum 0,2 kg/m2)</b>	<b>m2</b>		<b>8,00</b>
	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
<b>190</b>	<b>CF52B</b>	<b>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)</b>	<b>m2</b>		<b>8,00</b>
	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
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	0,63
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	0,16
<b>191</b>	<b>CF53B K=5</b>	<b>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)</b>	<b>m2</b>		<b>8,00</b>
	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
<b>192</b>	<b>CK26D</b>	<b>Corner din aluminiu 25x25mm</b>	<b>m</b>		<b>12,00</b>
	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
<b>193</b>	<b>CN53A</b>	<b>Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor</b>	<b>m2</b>		<b>8,00</b>
	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
<b>194</b>	<b>CF57A</b>	<b>Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor</b>	<b>m2</b>		<b>8,00</b>
	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
<b>195</b>	<b>CN53A</b>	<b>Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor</b>	<b>m2</b>		<b>8,00</b>
	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
<b>196</b>	<b>CN06A</b>	<b>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)</b>	<b>m2</b>		<b>8,00</b>
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,55	4,40
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,40	3,20

1	2	3	4	5	6
	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
<b>197</b>	<b>CK29F</b>	<b>Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila (Tavane tip Armstrong 15mm grosime)</b>	<b>m2</b>		<b>54,10</b>
	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
		<i>Total</i>			
		<b>Total Tavane</b>			
<b>1.3.5. Timplarie</b>					
<b>198</b>	<b>CK03A</b>	<b>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)</b>	<b>m2</b>		<b>1,85</b>
	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
<b>199</b>	<b>CK17F1</b>	<b>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</b>	<b>m2</b>		<b>4,50</b>
	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
<b>200</b>	<b>CI10A1 aplicativ</b>	<b>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</b>	<b>m2</b>		<b>8,80</b>

1	2	3	4	5	6
	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
<b>201</b>	<b>CL20A</b>	<b>Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de ventilare 250x300)</b>	<b>buc</b>		<b>5,00</b>
	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
		<i>Total</i>			
		<b>Total Timplarie</b>			
<b>1.3.6. Retele interioare de apa si canalizare</b>					
<b>202</b>	<b>RpCU06A</b>	<b>Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2</b>	<b>m</b>		<b>2,00</b>
	7122050013400	Zidar	h-om	0,10	0,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,80	1,60
<b>203</b>	<b>RpCU07D</b>	<b>Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari</b>	<b>m</b>		<b>2,00</b>
	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
<b>204</b>	<b>RpCU05D</b>	<b>Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime</b>	<b>buc</b>		<b>2,00</b>
	7122050013400	Zidar	h-om	0,04	0,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,58	1,16
<b>205</b>	<b>RpCU07C</b>	<b>Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment, dupa instalatii</b>	<b>buc</b>		<b>2,00</b>
	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
<b>206</b>	<b>SA14B</b>	<b>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)</b>	<b>m</b>		<b>3,00</b>
	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

1	2	3	4	5	6
	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
<b>207</b>	<b>IC53B</b>	<b>Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" (Racord olandez PPR D20 x 3/4)</b>	<b>buc</b>		<b>2,00</b>
	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
<b>208</b>	<b>IC53B</b>	<b>Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" (Racord olandez PPR D20 x 1/2)</b>	<b>buc</b>		<b>2,00</b>
	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
<b>209</b>	<b>SA37B</b>	<b>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 garnitura de cauciuc și diblu pentru fixarea tevelor pentru conducte D20)</b>	<b>buc</b>		<b>4,00</b>
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,29	1,16
	2875274204040-3	Colier din oțel zincat cu garnitura de cauciuc și diblu pentru fixarea tevelor pentru conducte D20	buc	1,00	4,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, în 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 nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	0,00
	4100116202820	Apă potabilă	m3	0,001	0,00
<b>210</b>	<b>SF01A</b>	<b>Efectuarea probei de etansare la presiune a instalației de apă caldă sau rece executată din conducte de oțel, zincate, pentru instalații, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"</b>	<b>m</b>		<b>3,00</b>
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,15	0,45
<b>211</b>	<b>SF04A</b>	<b>Efectuarea probei de etanșeitate și funcționare a instalației de canalizare executată din tuburi de fontă, pentru scurgere, teava de policlorură de vinil, neplastifiată, tip ușor sau din material plastic, fontă ductilă teava avind diametrul de pînă la 100 mm inclusiv</b>	<b>10 m</b>		<b>0,30</b>
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,08	0,02
<b>212</b>	<b>SD01B</b>	<b>Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de închidere, avind diametrul de 3/4" - 1" (Robinet apă cu sferă și fluture, Fi-Fi D 20)</b>	<b>buc</b>		<b>2,00</b>
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,18	0,36
	2913124202100-1	Robinet apă cu sferă și fluture, Fi-Fi D 20	buc	1,00	2,02
	2913124204200	Rozeta din alama pt. mascarea robinetelor	buc	1,00	2,02
<b>213</b>	<b>SD01B</b>	<b>Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de închidere, avind diametrul de 3/4" - 1" (Robinet sub lavoar D 15)</b>	<b>buc</b>		<b>2,00</b>

1	2	3	4	5	6
	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.mascaarea robinetelor	buc	1,00	2,02
<b>214</b>	<b>SC04C</b>	<b>Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	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
<b>215</b>	<b>SD04A</b>	<b>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)</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	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
<b>216</b>	<b>SB08C</b>	<b>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)</b>	<b>m</b>		<b>1,00</b>
	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
<b>217</b>	<b>SB09C</b>	<b>Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm</b>	<b>buc</b>		<b>3,00</b>
	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
<b>218</b>	<b>SA37F</b>	<b>Bratară 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 tevelor pentru conducte D50)</b>	<b>buc</b>		<b>2,00</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,43	0,86
	2875274204040-5	Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu pentru fixarea tevelor 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>			
		<b>Total Retele interioare de apa si canalizare</b>			
<b>1.3.7. Incalzire</b>					
<b>219</b>	<b>RpCU05D</b>	<b>Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime</b>	<b>buc</b>		<b>6,00</b>

1	2	3	4	5	6
	7122050013400	Zidar	h-om	0,04	0,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,58	3,48
<b>220</b>	<b>RpCU07C</b>	<b>Matarea gurilor in pereti, cu mortar de ciment, dupa instalatii</b>	<b>buc</b>		<b>6,00</b>
	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
<b>221</b>	<b>IC43A</b>	<b>Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 40mm</b>	<b>buc</b>		<b>6,00</b>
	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
<b>222</b>	<b>IC35C</b>	<b>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</b>	<b>m</b>		<b>12,00</b>
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	4,80
	2521216710000-3	Teava din polipropilena D25 PN 25	m	1,03	12,36
<b>223</b>	<b>IC40A</b>	<b>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</b>	<b>buc</b>		<b>12,00</b>
	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
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 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
<b>224</b>	<b>IC38A</b>	<b>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)</b>	<b>buc</b>		<b>12,00</b>
	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
<b>225</b>	<b>IC35B</b>	<b>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</b>	<b>m</b>		<b>3,00</b>
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,35	1,05
	2521216710000-1	Teava din polipropilena D20 PN 25	m	1,03	3,09

1	2	3	4	5	6
226	IC38A	<b>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 20)</b>	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	<b>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</b>	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 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	<b>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"</b>	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	<b>Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv (Radiator bimetal 500mm (h)-10 sectii)</b>	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
230	ID01A	<b>Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Robinet tur 1/2")</b>	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	<b>Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Robinet retur 1/2")</b>	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

1	2	3	4	5	6
232	ID04A	<b>Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet PPR D25, PN25)</b>	<b>buc</b>		<b>3,00</b>
	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	<b>Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1" (Racord olandez PPR D20/ 1/2")</b>	<b>buc</b>		<b>6,00</b>
	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	<b>Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1" (Racord olandez PPR D25/ 1")</b>	<b>buc</b>		<b>6,00</b>
	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>			
		<b>Total Incalzire</b>			
<b>1.3.8. Retele electrice interne</b>					
235	RpEJ08A	<b>Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp</b>	<b>m</b>		<b>40,00</b>
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,10	4,00
236	RpEJ09D	<b>Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp</b>	<b>m</b>		<b>40,00</b>
	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
237	RpCU05D	<b>Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime</b>	<b>buc</b>		<b>6,00</b>
	7122050013400	Zidar	h-om	0,04	0,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,58	3,48
238	RpCU07C	<b>Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment, dupa instalatii</b>	<b>buc</b>		<b>6,00</b>
	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>			
		<b>Total Retele electrice interne</b>			
		<i>Total</i>			
		<b>Total Bir. 303</b>			
<b>1.4. Bir. 302; 301</b>					
<b>1.4.1. Demolari</b>					

1	2	3	4	5	6
<b>239</b>	<b>RpCJ35A</b>	<b>Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti</b>	<b>m2</b>		<b>109,80</b>
	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
<b>240</b>	<b>RpCM33A</b>	<b>Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica</b>	<b>m2</b>		<b>5,00</b>
	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
<b>241</b>	<b>RpCO56A</b>	<b>Demontari: timplarie din lemn (usi -2buc)</b>	<b>m2</b>		<b>3,60</b>
	7422010060100	Timplar	h-om	0,21	0,76
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,21	0,76
<b>242</b>	<b>RpCK41C</b>	<b>Desfacerea pardoselilor din covor din linoleum</b>	<b>m2</b>		<b>38,50</b>
	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
<b>243</b>	<b>RpCK42A</b>	<b>Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment</b>	<b>m2</b>		<b>38,50</b>
	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
<b>244</b>	<b>RpEF23A</b>	<b>Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile</b>	<b>buc</b>		<b>4,00</b>
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,22	0,88
<b>245</b>	<b>RpEE24A</b>	<b>Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intreruptoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)</b>	<b>buc</b>		<b>8,00</b>
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,06	0,48
<b>246</b>	<b>RpEG17A</b>	<b>Demontarea tablourilor electrice pe placa de marmura</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,10	0,10
<b>247</b>	<b>RpIB11B</b>	<b>Demontari de radiatoare</b>	<b>buc</b>		<b>2,00</b>
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,12	0,24
<b>248</b>	<b>RpIC19B</b>	<b>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"</b>	<b>m</b>		<b>30,00</b>
	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 (carbide) S102	kg	0,159	4,77
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,029	0,87
<b>249</b>	<b>RpSC05A</b>	<b>Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile</b>	<b>buc</b>		<b>2,00</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,95	1,90
<b>250</b>	<b>RpSA04A</b>	<b>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</b>	<b>m</b>		<b>4,00</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,06	0,24

1	2	3	4	5	6
251	RpCU09C	<b>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)</b>	t		<b>4,00</b>
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,25	1,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,00	4,00
252	TrI1AA02F 1	<b>Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1</b>	t		<b>4,00</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,50	2,00
253	TsI50B5	<b>Transportarea gunoiului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km</b>	t		<b>4,00</b>
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,258	1,03
		<i>Total</i>			
		<b>Total Demolari</b>			
<b>1.4.2. Pardoseli</b>					
254	CG01A	<b>Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin</b>	m2		<b>38,50</b>
	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	<b>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</b>	m2		<b>38,50</b>
	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	<b>Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm</b>	m2		<b>38,50</b>
	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	<b>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 cu beneficiarul)</b>	m2		<b>38,50</b>
	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

1	2	3	4	5	6
	2030122946766	Plinte din PVC 60mm	m	0,925806	36,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03	1,16
		<i>Total</i>			
		<b>Total Pardoseli</b>			
<b>1.4.3. Pereti</b>					
<b>258</b>	<b>CF59F</b>	<b>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</b>	<b>m2</b>		<b>1,50</b>
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,7674	5,65
	2662102701000-1	Placi ghips-carton 12.5 rezistent la umiditate	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 "Dichtungsbund"	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
<b>259</b>	<b>CN54A</b>	<b>Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti interiori, (Norma de consum 0,2 kg/m2)</b>	<b>m2</b>		<b>109,80</b>
	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
<b>260</b>	<b>CF50B</b>	<b>Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos</b>	<b>m2</b>		<b>109,80</b>
	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
<b>261</b>	<b>CF51B K=15</b>	<b>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</b>	<b>m2</b>		<b>109,80</b>
	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
<b>262</b>	<b>CK26D</b>	<b>Corner din aluminiu 25x25mm</b>	<b>m</b>		<b>15,25</b>
	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
<b>263</b>	<b>CF61A</b>	<b>Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane</b>	<b>m2</b>		<b>2,65</b>

1	2	3	4	5	6
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,486	3,94
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmitteli)	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
<b>264</b>	<b>CF17C</b>	<b>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</b>	<b>m2</b>		<b>112,45</b>
	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
<b>265</b>	<b>CN53A</b>	<b>Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor</b>	<b>m2</b>		<b>112,45</b>
	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
<b>266</b>	<b>CF57A</b>	<b>Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor,</b>	<b>m2</b>		<b>112,45</b>
	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
<b>267</b>	<b>CN53A</b>	<b>Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor</b>	<b>m2</b>		<b>112,45</b>
	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
<b>268</b>	<b>CN06A</b>	<b>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)</b>	<b>m2</b>		<b>112,45</b>
	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
<b>269</b>	<b>CI21B</b>	<b>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)</b>	<b>m2</b>		<b>3,84</b>
	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
		<i>Total</i>			
		<b>Total Pereti</b>			
<b>1.4.4. Tavane</b>					
<b>270</b>	<b>CK29F</b>	<b>Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila (Tavane tip Armstrong 15mm grosime)</b>	<b>m2</b>		<b>38,30</b>

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
		<i>Total</i>			
		<b>Total Tavane</b>			

#### 1.4.5. Timplarie

271	CK03A	<b>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 vor preciza in teren 2050 x 900mm, inclusiv furnitura necesara)</b>	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	<b>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</b>	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	<b>Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de ventilare 250x300)</b>	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
		<i>Total</i>			
		<b>Total Timplarie</b>			

#### 1.4.6. Retele interioare de apa si canalizare

274	RpCU06A	<b>Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2</b>	m		4,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,10	0,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,80	3,20

1	2	3	4	5	6
<b>275</b>	<b>RpCU07D</b>	<b>Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari</b>	<b>m</b>		<b>4,00</b>
	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 fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,02	0,08
<b>276</b>	<b>RpCU05D</b>	<b>Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime</b>	<b>buc</b>		<b>4,00</b>
	7122050013400	Zidar	h-om	0,04	0,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,58	2,32
<b>277</b>	<b>RpCU07C</b>	<b>Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment, dupa instalatii</b>	<b>buc</b>		<b>4,00</b>
	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
<b>278</b>	<b>SA14B</b>	<b>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)</b>	<b>m</b>		<b>10,00</b>
	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
<b>279</b>	<b>IC53B</b>	<b>Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" (Racord olandez PPR D20 x 3/4)</b>	<b>buc</b>		<b>4,00</b>
	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
<b>280</b>	<b>IC53B</b>	<b>Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" (Racord olandez PPR D20 x 1/2)</b>	<b>buc</b>		<b>4,00</b>
	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
<b>281</b>	<b>SA37B</b>	<b>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</b>	<b>buc</b>		<b>8,00</b>

1	2	3	4	5	6
		<b>pentru fixarea tevelor pentru conducte D20)</b>			
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,29	2,32
	2875274204040-3	Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu pentru fixarea tevelor 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
<b>282</b>	<b>SF01A</b>	<b>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"</b>	<b>m</b>		<b>10,00</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,15	1,50
<b>283</b>	<b>SF04A</b>	<b>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</b>	<b>10 m</b>		<b>1,00</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,08	0,08
<b>284</b>	<b>SD01B</b>	<b>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)</b>	<b>buc</b>		<b>4,00</b>
	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
<b>285</b>	<b>SD01B</b>	<b>Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1" (Robinet sub lavoar D 15)</b>	<b>buc</b>		<b>4,00</b>
	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
<b>286</b>	<b>SC04C</b>	<b>Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal</b>	<b>buc</b>		<b>2,00</b>
	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
<b>287</b>	<b>SD04A</b>	<b>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)</b>	<b>buc</b>		<b>2,00</b>
	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
<b>288</b>	<b>SB08C</b>	<b>Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm</b>	<b>m</b>		<b>4,00</b>

1	2	3	4	5	6
		<b>(Tuburi din polipropilena PP tripulsat fonoabsorbant pentru canalizare D50)</b>			
	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
<b>289</b>	<b>SB09C</b>	<b>Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm</b>	<b>buc</b>		<b>4,00</b>
	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
<b>290</b>	<b>SA37F</b>	<b>Bratară 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)</b>	<b>buc</b>		<b>4,00</b>
	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>			
		<b>Total Rețele interioare de apa si canalizare</b>			
<b>1.4.7. Incalzire</b>					
<b>291</b>	<b>RpCU05D</b>	<b>Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime</b>	<b>buc</b>		<b>4,00</b>
	7122050013400	Zidar	h-om	0,04	0,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,58	2,32
<b>292</b>	<b>RpCU07C</b>	<b>Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment, dupa instalatii</b>	<b>buc</b>		<b>4,00</b>
	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
<b>293</b>	<b>IC43A</b>	<b>Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 40mm</b>	<b>buc</b>		<b>4,00</b>
	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 (carbida) 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
<b>294</b>	<b>IC35C</b>	<b>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</b>	<b>m</b>		<b>8,00</b>

1	2	3	4	5	6
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	3,20
	2521216710000-3	Teava din polipropilena D25 PN 25	m	1,03	8,24
<b>295</b>	<b>IC40A</b>	<b>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</b>	<b>buc</b>		<b>8,00</b>
	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
<b>296</b>	<b>IC38A</b>	<b>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)</b>	<b>buc</b>		<b>8,00</b>
	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
<b>297</b>	<b>IC35B</b>	<b>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</b>	<b>m</b>		<b>2,00</b>
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,35	0,70
	2521216710000-1	Teava din polipropilena D20 PN 25	m	1,03	2,06
<b>298</b>	<b>IC38A</b>	<b>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 20)</b>	<b>buc</b>		<b>6,00</b>
	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
<b>299</b>	<b>IC40A</b>	<b>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</b>	<b>buc</b>		<b>4,00</b>
	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 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
<b>300</b>	<b>IE03A</b>	<b>Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a</b>	<b>m</b>		<b>10,00</b>

1	2	3	4	5	6
		<b>aparatoare de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"</b>			
	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
<b>301</b>	<b>IB05A</b>	<b>Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv (Radiator bimetal 500mm (h)-10 sectii)</b>	<b>buc</b>		<b>2,00</b>
	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
<b>302</b>	<b>ID01A</b>	<b>Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Robinet tur 1/2")</b>	<b>buc</b>		<b>2,00</b>
	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
<b>303</b>	<b>ID01A</b>	<b>Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Robinet retur 1/2")</b>	<b>buc</b>		<b>2,00</b>
	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
<b>304</b>	<b>ID04A</b>	<b>Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet PPR D25, PN25)</b>	<b>buc</b>		<b>2,00</b>
	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
<b>305</b>	<b>IC53B</b>	<b>Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1" (Racord olandez PPR D20/ 1/2")</b>	<b>buc</b>		<b>4,00</b>
	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
<b>306</b>	<b>IC53B</b>	<b>Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1" (Racord olandez PPR D25/ 1")</b>	<b>buc</b>		<b>4,00</b>
	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>			
		<b>Total Incalzire</b>			

1	2	3	4	5	6
<b>1.4.8. Rețele electrice interne</b>					
<b>307</b>	<b>RpEJ08A</b>	<b>Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp</b>	<b>m</b>		<b>40,00</b>
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,10	4,00
<b>308</b>	<b>RpEJ09D</b>	<b>Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp</b>	<b>m</b>		<b>40,00</b>
	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
<b>309</b>	<b>RpCU05D</b>	<b>Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime</b>	<b>buc</b>		<b>6,00</b>
	7122050013400	Zidar	h-om	0,04	0,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,58	3,48
<b>310</b>	<b>RpCU07C</b>	<b>Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment, dupa instalatii</b>	<b>buc</b>		<b>6,00</b>
	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>			
		<b>Total Rețele electrice interne</b>			
		<i>Total</i>			
		<b>Total Bir. 302; 301</b>			
<b>1.5. Bir. 308; 308A</b>					
<b>1.5.1. Demolari</b>					
<b>311</b>	<b>RpCJ35A</b>	<b>Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti</b>	<b>m2</b>		<b>98,40</b>
	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
<b>312</b>	<b>RpCM33A</b>	<b>Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica</b>	<b>m2</b>		<b>3,40</b>
	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
<b>313</b>	<b>RpCO56A</b>	<b>Demontari: timplarie din lemn (usi -2buc)</b>	<b>m2</b>		<b>3,70</b>
	7422010060100	Timplar	h-om	0,21	0,78
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,21	0,78
<b>314</b>	<b>RpCK41C</b>	<b>Desfacerea pardoselilor din covor din linoleum</b>	<b>m2</b>		<b>36,00</b>
	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
<b>315</b>	<b>RpCK42A</b>	<b>Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment</b>	<b>m2</b>		<b>36,00</b>
	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
<b>316</b>	<b>RpEF23A</b>	<b>Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile</b>	<b>buc</b>		<b>4,00</b>

1	2	3	4	5	6
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,22	0,88
<b>317</b>	<b>RpEE24A</b>	<b>Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)</b>	<b>buc</b>		<b>8,00</b>
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,06	0,48
<b>318</b>	<b>RpEG17A</b>	<b>Demontarea tablourilor electrice pe placa de marmura</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,10	0,10
<b>319</b>	<b>RpIB11B</b>	<b>Demontari de radiatoare</b>	<b>buc</b>		<b>2,00</b>
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,12	0,24
<b>320</b>	<b>RpIC19B</b>	<b>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"</b>	<b>m</b>		<b>10,00</b>
	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
<b>321</b>	<b>RpSC05A</b>	<b>Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile</b>	<b>buc</b>		<b>2,00</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,95	1,90
<b>322</b>	<b>RpSA04A</b>	<b>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</b>	<b>m</b>		<b>2,00</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,06	0,12
<b>323</b>	<b>RpCU09C</b>	<b>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)</b>	<b>t</b>		<b>4,00</b>
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,25	1,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,00	4,00
<b>324</b>	<b>TrI1AA02F 1</b>	<b>Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1</b>	<b>t</b>		<b>4,00</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,50	2,00
<b>325</b>	<b>TsI50B5</b>	<b>Transportarea gunoiului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km</b>	<b>t</b>		<b>4,00</b>
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,258	1,03
		<i>Total</i>			
		<b>Total Demolari</b>			
<b>1.5.2. Pardoseli</b>					
<b>326</b>	<b>CG01A</b>	<b>Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin</b>	<b>m2</b>		<b>36,00</b>
	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

1	2	3	4	5	6
327	CG01A1 K=2	<b>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</b>	<b>m2</b>		<b>36,00</b>
	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	<b>Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm</b>	<b>m2</b>		<b>36,00</b>
	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	<b>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 cu beneficiarul)</b>	<b>m2</b>		<b>36,00</b>
	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>			
		<b>Total Pardoseli</b>			
<b>1.5.3. Pereti</b>					
330	CD72B	<b>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)</b>	<b>m2</b>		<b>1,50</b>
	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 "Dichtungsbund"	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

1	2	3	4	5	6
<b>331</b>	<b>CN54A</b>	<b>Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti interiori, (Norma de consum 0,2 kg/m2)</b>	<b>m2</b>		<b>98,40</b>
	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
<b>332</b>	<b>CF50B</b>	<b>Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos</b>	<b>m2</b>		<b>98,40</b>
	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
<b>333</b>	<b>CF51B K=15</b>	<b>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</b>	<b>m2</b>		<b>98,40</b>
	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
<b>334</b>	<b>CK26D</b>	<b>Corner din aluminiu 25x25mm</b>	<b>m</b>		<b>20,50</b>
	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 crestas 6 x 30 mm	buc	6,00	123,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	0,20
<b>335</b>	<b>CF61A</b>	<b>Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane</b>	<b>m2</b>		<b>2,80</b>
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,486	4,16
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	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 sneec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	0,08
<b>336</b>	<b>CF17C</b>	<b>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</b>	<b>m2</b>		<b>101,20</b>
	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
<b>337</b>	<b>CN53A</b>	<b>Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor</b>	<b>m2</b>		<b>101,20</b>
	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
<b>338</b>	<b>CF57A</b>	<b>Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor,</b>	<b>m2</b>		<b>101,20</b>
	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

1	2	3	4	5	6
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	0,10
<b>339</b>	<b>CN53A</b>	<b>Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor</b>	<b>m2</b>		<b>101,20</b>
	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
<b>340</b>	<b>CN06A</b>	<b>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)</b>	<b>m2</b>		<b>101,20</b>
	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
<b>341</b>	<b>CI21B</b>	<b>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)</b>	<b>m2</b>		<b>3,40</b>
	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>			
		<b>Total Pereti</b>			
<b>1.5.4. Tavane</b>					
<b>342</b>	<b>CK29F</b>	<b>Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila (Tavane tip Armstrong 15mm grosime)</b>	<b>m2</b>		<b>36,00</b>
	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
		<i>Total</i>			
		<b>Total Tavane</b>			
<b>1.5.5. Timplarie</b>					
<b>343</b>	<b>CK03A</b>	<b>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 vor preciza in teren 2050 x 900mm, inclusiv furnitura necesara)</b>	<b>m2</b>		<b>3,70</b>
	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

1	2	3	4	5	6
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,22	0,81
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	0,07
<b>344</b>	<b>CK17F1</b>	<b>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</b>	<b>m2</b>		<b>9,00</b>
	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
<b>345</b>	<b>CL20A</b>	<b>Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de ventilare 250x300)</b>	<b>buc</b>		<b>4,00</b>
	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
		<i>Total</i>			
		<b>Total Timplarie</b>			
<b>1.5.6. Rețele interioare de apă și canalizare</b>					
<b>346</b>	<b>RpCU06A</b>	<b>Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2</b>	<b>m</b>		<b>4,00</b>
	7122050013400	Zidar	h-om	0,10	0,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,80	3,20
<b>347</b>	<b>RpCU07D</b>	<b>Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari</b>	<b>m</b>		<b>4,00</b>
	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 fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,02	0,08
<b>348</b>	<b>RpCU05D</b>	<b>Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime</b>	<b>buc</b>		<b>4,00</b>
	7122050013400	Zidar	h-om	0,04	0,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,58	2,32
<b>349</b>	<b>RpCU07C</b>	<b>Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment, dupa instalatii</b>	<b>buc</b>		<b>4,00</b>
	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
<b>350</b>	<b>SA14B</b>	<b>Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 20 mm</b>	<b>m</b>		<b>8,00</b>

1	2	3	4	5	6
		<b>(Tevi din polipropilena PN20 pentru apa D 20)</b>			
	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
<b>351</b>	<b>IC53B</b>	<b>Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" (Racord olandez PPR D20 x 3/4)</b>	<b>buc</b>		<b>4,00</b>
	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
<b>352</b>	<b>IC53B</b>	<b>Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" (Racord olandez PPR D20 x 1/2)</b>	<b>buc</b>		<b>4,00</b>
	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
<b>353</b>	<b>SA37B</b>	<b>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 tevelor pentru conducte D20)</b>	<b>buc</b>		<b>8,00</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,29	2,32
	2875274204040-3	Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu pentru fixarea tevelor 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
<b>354</b>	<b>SF01A</b>	<b>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"</b>	<b>m</b>		<b>8,00</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,15	1,20
<b>355</b>	<b>SF04A</b>	<b>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</b>	<b>10 m</b>		<b>0,80</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,08	0,06

1	2	3	4	5	6
356	SC04C	<b>Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal</b>	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	<b>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)</b>	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	<b>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)</b>	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	<b>Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1" (Robinet sub lavoar D 15)</b>	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	<b>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)</b>	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	<b>Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm</b>	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
362	SA37F	<b>Bratară 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 tevelor pentru conducte D50)</b>	buc		4,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,43	1,72

1	2	3	4	5	6
	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
		<b>Total</b>			
		<b>Total Retele interioare de apa si canalizare</b>			
<b>1.5.7. Incalzire</b>					
<b>363</b>	<b>RpCU05D</b>	<b>Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime</b>	<b>buc</b>		<b>4,00</b>
	7122050013400	Zidar	h-om	0,04	0,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,58	2,32
<b>364</b>	<b>RpCU07C</b>	<b>Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment, dupa instalatii</b>	<b>buc</b>		<b>4,00</b>
	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
<b>365</b>	<b>IC43A</b>	<b>Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 40mm</b>	<b>buc</b>		<b>4,00</b>
	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
<b>366</b>	<b>IC35C</b>	<b>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</b>	<b>m</b>		<b>8,00</b>
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	3,20
	2521216710000-3	Teava din polipropilena D25 PN 25	m	1,03	8,24
<b>367</b>	<b>IC40A</b>	<b>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</b>	<b>buc</b>		<b>8,00</b>
	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
<b>368</b>	<b>IC38A</b>	<b>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)</b>	<b>buc</b>		<b>8,00</b>
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	1,20

1	2	3	4	5	6
	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
<b>369</b>	<b>IC35B</b>	<b>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</b>	<b>m</b>		<b>2,00</b>
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,35	0,70
	2521216710000-1	Teava din polipropilena D20 PN 25	m	1,03	2,06
<b>370</b>	<b>IC38A</b>	<b>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)</b>	<b>buc</b>		<b>6,00</b>
	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
<b>371</b>	<b>IC40A</b>	<b>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</b>	<b>buc</b>		<b>4,00</b>
	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 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
<b>372</b>	<b>IE03A</b>	<b>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"</b>	<b>m</b>		<b>10,00</b>
	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
<b>373</b>	<b>IB05A</b>	<b>Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv (Radiator bimetal 500mm (h)-10 sectii)</b>	<b>buc</b>		<b>2,00</b>
	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
<b>374</b>	<b>ID01A</b>	<b>Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Robinet tur 1/2")</b>	<b>buc</b>		<b>2,00</b>
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18	0,36

1	2	3	4	5	6
	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
<b>375</b>	<b>ID01A</b>	<b>Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Robinet retur 1/2")</b>	<b>buc</b>		<b>2,00</b>
	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
<b>376</b>	<b>ID04A</b>	<b>Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet PPR D25, PN25)</b>	<b>buc</b>		<b>2,00</b>
	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
<b>377</b>	<b>IC53B</b>	<b>Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1" (Racord olandez PPR D20/ 1/2")</b>	<b>buc</b>		<b>4,00</b>
	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
<b>378</b>	<b>IC53B</b>	<b>Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1" (Racord olandez PPR D25/ 1")</b>	<b>buc</b>		<b>4,00</b>
	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>			
		<b>Total Incalzire</b>			
<b>1.5.8. Retele electrice interne</b>					
<b>379</b>	<b>RpEJ08A</b>	<b>Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp</b>	<b>m</b>		<b>40,00</b>
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,10	4,00
<b>380</b>	<b>RpEJ09D</b>	<b>Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp</b>	<b>m</b>		<b>40,00</b>
	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
<b>381</b>	<b>RpCU05D</b>	<b>Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime</b>	<b>buc</b>		<b>6,00</b>
	7122050013400	Zidar	h-om	0,04	0,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,58	3,48
<b>382</b>	<b>RpCU07C</b>	<b>Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment, dupa instalatii</b>	<b>buc</b>		<b>6,00</b>
	7122050013400	Zidar	h-om	0,43	2,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	0,90

1	2	3	4	5	6
	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>			
		<b>Total Retele electrice interne</b>			
		<i>Total</i>			
		<b>Total Bir. 308; 308A</b>			
<b>1.6. Bir. 309</b>					
<b>1.6.1. Demolari</b>					
<b>383</b>	<b>RpCJ35A</b>	<b>Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti</b>	<b>m2</b>		<b>112,90</b>
	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
<b>384</b>	<b>RpCM33A</b>	<b>Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica</b>	<b>m2</b>		<b>3,40</b>
	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
<b>385</b>	<b>RpCO56A</b>	<b>Demontari: timplarie din lemn (usi -2buc)</b>	<b>m2</b>		<b>3,60</b>
	7422010060100	Timplar	h-om	0,21	0,76
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,21	0,76
<b>386</b>	<b>RpCO56C</b>	<b>Demontari: captuseli din lemn</b>	<b>m2</b>		<b>12,50</b>
	7422010060100	Timplar	h-om	0,13	1,62
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,12	1,50
<b>387</b>	<b>RpCK41C</b>	<b>Desfacerea pardoselilor din covor din linoleum</b>	<b>m2</b>		<b>66,50</b>
	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
<b>388</b>	<b>RpCK42A</b>	<b>Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment</b>	<b>m2</b>		<b>66,50</b>
	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
<b>389</b>	<b>RpEF23A</b>	<b>Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclisiv tije si globurile</b>	<b>buc</b>		<b>4,00</b>
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,22	0,88
<b>390</b>	<b>RpEE24A</b>	<b>Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)</b>	<b>buc</b>		<b>10,00</b>
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,06	0,60
<b>391</b>	<b>RpEG17A</b>	<b>Demontarea tablourilor electrice pe placa de marmura</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,10	0,10
<b>392</b>	<b>RpIB11B</b>	<b>Demontari de radiatoare</b>	<b>buc</b>		<b>4,00</b>
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,12	0,48
<b>393</b>	<b>RpIC19B</b>	<b>Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de</b>	<b>m</b>		<b>20,00</b>

1	2	3	4	5	6
		<b>distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"</b>			
	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
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,159	3,18
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,029	0,58
<b>394</b>	<b>RpSC05A</b>	<b>Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,95	0,95
<b>395</b>	<b>RpSA04A</b>	<b>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</b>	<b>m</b>		<b>2,00</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,06	0,12
<b>396</b>	<b>RpCU09C</b>	<b>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)</b>	<b>t</b>		<b>8,00</b>
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,25	2,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,00	8,00
<b>397</b>	<b>TrI1AA02F 1</b>	<b>Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1</b>	<b>t</b>		<b>8,00</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,50	4,00
<b>398</b>	<b>TsI50B5</b>	<b>Transportarea gunoiului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km</b>	<b>t</b>		<b>8,00</b>
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,258	2,06
		<i>Total</i>			
		<b>Total Demolari</b>			
<b>1.6.2. Pardoseli</b>					
<b>399</b>	<b>CG01A</b>	<b>Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin</b>	<b>m2</b>		<b>66,50</b>
	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
<b>400</b>	<b>CG01A1 K=2</b>	<b>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</b>	<b>m2</b>		<b>66,50</b>
	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
<b>401</b>	<b>CG56A</b>	<b>Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm</b>	<b>m2</b>		<b>66,50</b>
	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

1	2	3	4	5	6
	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
<b>402</b>	<b>CG36B</b>	<b>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 cu beneficiarul)</b>	<b>m2</b>		<b>66,50</b>
	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
		<i>Total</i>			
		<b>Total Pardoseli</b>			
<b>1.6.3. Pereti</b>					
<b>403</b>	<b>CD72B</b>	<b>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)</b>	<b>m2</b>		<b>4,00</b>
	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
<b>404</b>	<b>CN54A</b>	<b>Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti interiori, (Norma de consum 0,2 kg/m2)</b>	<b>m2</b>		<b>112,90</b>
	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
<b>405</b>	<b>CF50B</b>	<b>Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos</b>	<b>m2</b>		<b>112,90</b>
	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
<b>406</b>	<b>CF51B K=15</b>	<b>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</b>	<b>m2</b>		<b>112,90</b>

1	2	3	4	5	6
		<b>pentru fiecare 1,0 mm (se adauga la art. CF50) K=15, la material si utilaj, pentru grosimea totala de 20mm</b>			
	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
<b>407</b>	<b>CK26D</b>	<b>Corner din aluminiu 25x25mm</b>	<b>m</b>		<b>40,00</b>
	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
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,00	240,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	0,40
<b>408</b>	<b>CF61A</b>	<b>Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane</b>	<b>m2</b>		<b>9,50</b>
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,486	14,12
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	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
<b>409</b>	<b>CF17C</b>	<b>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</b>	<b>m2</b>		<b>118,20</b>
	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
<b>410</b>	<b>CN53A</b>	<b>Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor</b>	<b>m2</b>		<b>118,20</b>
	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
<b>411</b>	<b>CF57A</b>	<b>Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor,</b>	<b>m2</b>		<b>118,20</b>
	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
<b>412</b>	<b>CN53A</b>	<b>Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor</b>	<b>m2</b>		<b>118,20</b>
	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
<b>413</b>	<b>CN06A</b>	<b>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)</b>	<b>m2</b>		<b>118,20</b>
	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
<b>414</b>	<b>CI21B</b>	<b>Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 600 x 600 mm</b>	<b>m2</b>		<b>3,40</b>

1	2	3	4	5	6
		<b>(Modelul si culoarea se va coordona cu beneficiarul, h=1.4m- la lavoar)</b>			
	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>			
		<b>Total Pereti</b>			

#### 1.6.4. Tavane

<b>415</b>	<b>CK29F</b>	<b>Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila (Tavane tip Armstrong 15mm grosime)</b>	<b>m2</b>		<b>66,50</b>
	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
		<i>Total</i>			
		<b>Total Tavane</b>			

#### 1.6.5. Timplarie

<b>416</b>	<b>CK03A</b>	<b>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 vor preciza in teren 2050 x 900mm, inclusiv furnitura necesara)</b>	<b>m2</b>		<b>1,85</b>
	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
<b>417</b>	<b>CK03A</b>	<b>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 vor preciza in teren 2050 x 800mm, inclusiv furnitura necesara)</b>	<b>m2</b>		<b>1,65</b>
	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

1	2	3	4	5	6
	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
<b>418</b>	<b>CK22A</b>	<b>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 2000mm (h), umplutura glasvandurilor va fi realizata din HPL, material rezistent la solutii chimice de dezinfectare, modelul si culoarea se va consulta cu beneficiarul)</b>	<b>m2</b>		<b>30,80</b>
	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 crestas 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
	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
<b>419</b>	<b>CK17F1</b>	<b>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</b>	<b>m2</b>		<b>4,50</b>
	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
<b>420</b>	<b>CL20A</b>	<b>Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de ventilare 250x300)</b>	<b>buc</b>		<b>11,00</b>
	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>			
		<b>Total Timplarie</b>			
<b>1.6.6. Retele interioare de apa si canalizare</b>					
<b>421</b>	<b>RpCU06A</b>	<b>Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2</b>	<b>m</b>		<b>2,00</b>
	7122050013400	Zidar	h-om	0,10	0,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,80	1,60
<b>422</b>	<b>RpCU07D</b>	<b>Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari</b>	<b>m</b>		<b>2,00</b>
	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

1	2	3	4	5	6
	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
<b>423</b>	<b>RpCU05D</b>	<b>Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime</b>	<b>buc</b>		<b>2,00</b>
	7122050013400	Zidar	h-om	0,04	0,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,58	1,16
<b>424</b>	<b>RpCU07C</b>	<b>Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment, dupa instalatii</b>	<b>buc</b>		<b>2,00</b>
	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
<b>425</b>	<b>SA14B</b>	<b>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)</b>	<b>m</b>		<b>4,00</b>
	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
<b>426</b>	<b>IC53B</b>	<b>Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" (Racord olandez PPR D20 x 3/4)</b>	<b>buc</b>		<b>2,00</b>
	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
<b>427</b>	<b>IC53B</b>	<b>Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" (Racord olandez PPR D20 x 1/2)</b>	<b>buc</b>		<b>2,00</b>
	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
<b>428</b>	<b>SA37B</b>	<b>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)</b>	<b>buc</b>		<b>4,00</b>
	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

1	2	3	4	5	6
	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
<b>429</b>	<b>SF01A</b>	<b>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"</b>	<b>m</b>		<b>4,00</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,15	0,60
<b>430</b>	<b>SF04A</b>	<b>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</b>	<b>10 m</b>		<b>0,40</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,08	0,03
<b>431</b>	<b>SD01B</b>	<b>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)</b>	<b>buc</b>		<b>2,00</b>
	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.mascaarea robinetelor	buc	1,00	2,02
<b>432</b>	<b>SD01B</b>	<b>Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1" (Robinet sub lavoar D 15)</b>	<b>buc</b>		<b>2,00</b>
	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.mascaarea robinetelor	buc	1,00	2,02
<b>433</b>	<b>SC04C</b>	<b>Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	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
<b>434</b>	<b>SD04A</b>	<b>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)</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	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
<b>435</b>	<b>SB08C</b>	<b>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)</b>	<b>m</b>		<b>2,00</b>
	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

1	2	3	4	5	6
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	0,02
<b>436</b>	<b>SB09C</b>	<b>Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm</b>	<b>buc</b>		<b>3,00</b>
	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
<b>437</b>	<b>SA37F</b>	<b>Bratară 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)</b>	<b>buc</b>		<b>2,00</b>
	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>			
		<b>Total Rețele interioare de apa si canalizare</b>			
<b>1.6.7. Incalzire</b>					
<b>438</b>	<b>RpCU05D</b>	<b>Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime</b>	<b>buc</b>		<b>8,00</b>
	7122050013400	Zidar	h-om	0,04	0,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,58	4,64
<b>439</b>	<b>RpCU07C</b>	<b>Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment, dupa instalatii</b>	<b>buc</b>		<b>8,00</b>
	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 fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	0,12
<b>440</b>	<b>IC43A</b>	<b>Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 40mm</b>	<b>buc</b>		<b>8,00</b>
	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
<b>441</b>	<b>IC35C</b>	<b>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</b>	<b>m</b>		<b>16,00</b>
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	6,40
	2521216710000-3	Teava din polipropilena D25 PN 25	m	1,03	16,48
<b>442</b>	<b>IC40A</b>	<b>Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1"</b>	<b>buc</b>		<b>16,00</b>

1	2	3	4	5	6
		<b>inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida D25</b>			
	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
<b>443</b>	<b>IC38A</b>	<b>Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Fiting pentru teava PPR PN25, D 25)</b>	<b>buc</b>		<b>16,00</b>
	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 polifuziune	h-ut	0,015	0,24
<b>444</b>	<b>IC35B</b>	<b>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</b>	<b>m</b>		<b>4,00</b>
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,35	1,40
	2521216710000-1	Teava din polipropilena D20 PN 25	m	1,03	4,12
<b>445</b>	<b>IC38A</b>	<b>Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Fiting pentru teava PPR PN25, D 20)</b>	<b>buc</b>		<b>10,00</b>
	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 polifuziune	h-ut	0,015	0,15
<b>446</b>	<b>IC40A</b>	<b>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</b>	<b>buc</b>		<b>8,00</b>
	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
<b>447</b>	<b>IE03A</b>	<b>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"</b>	<b>m</b>		<b>20,00</b>
	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
448	IB05A	<b>Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv (Radiator bimetal 500mm (h)-10 sectii)</b>	<b>buc</b>		<b>4,00</b>
	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	<b>Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Robinet tur 1/2")</b>	<b>buc</b>		<b>4,00</b>
	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	<b>Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Robinet retur 1/2")</b>	<b>buc</b>		<b>4,00</b>
	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	<b>Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet PPR D25, PN25)</b>	<b>buc</b>		<b>4,00</b>
	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
452	IC53B	<b>Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1" (Racord olandez PPR D20/ 1/2")</b>	<b>buc</b>		<b>8,00</b>
	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	<b>Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1" (Racord olandez PPR D25/ 1")</b>	<b>buc</b>		<b>8,00</b>
	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>			
		<b>Total Incalzire</b>			
<b>1.6.8. Rețele electrice interne</b>					
454	RpEJ08A	<b>Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp</b>	<b>m</b>		<b>75,00</b>
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,10	7,50

1	2	3	4	5	6
<b>455</b>	<b>RpEJ09D</b>	<b>Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp</b>	<b>m</b>		<b>75,00</b>
	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
<b>456</b>	<b>RpCU05D</b>	<b>Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime</b>	<b>buc</b>		<b>6,00</b>
	7122050013400	Zidar	h-om	0,04	0,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,58	3,48
<b>457</b>	<b>RpCU07C</b>	<b>Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment, dupa instalatii</b>	<b>buc</b>		<b>6,00</b>
	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>			
		<b>Total Retele electrice interne</b>			
		<i>Total</i>			
		<b>Total Bir. 309</b>			
<b>1.7. Bir. 310</b>					
<b>1.7.1. Demolari</b>					
<b>458</b>	<b>RpCJ35A</b>	<b>Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti</b>	<b>m2</b>		<b>67,40</b>
	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
<b>459</b>	<b>RpCO56A</b>	<b>Demontari: timplarie din lemn (usi -1buc)</b>	<b>m2</b>		<b>1,85</b>
	7422010060100	Timplă	h-om	0,21	0,39
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,21	0,39
<b>460</b>	<b>RpCK41C</b>	<b>Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc</b>	<b>m2</b>		<b>33,80</b>
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,23	7,77
	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
<b>461</b>	<b>RpCK41B</b>	<b>Desfacerea pardoselilor din parchet de stejar sau fag</b>	<b>m2</b>		<b>33,80</b>
	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
<b>462</b>	<b>RpEF23A</b>	<b>Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile</b>	<b>buc</b>		<b>4,00</b>
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,22	0,88
<b>463</b>	<b>RpEE24A</b>	<b>Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)</b>	<b>buc</b>		<b>8,00</b>
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,06	0,48

1	2	3	4	5	6
464	RpSC05A	<b>Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,95	0,95
465	RpIB11B	<b>Demontari de radiatoare</b>	<b>buc</b>		<b>2,00</b>
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,12	0,24
466	RpIC19B	<b>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"</b>	<b>m</b>		<b>8,00</b>
	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
467	RpCU09C	<b>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)</b>	<b>t</b>		<b>4,50</b>
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,25	1,12
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,00	4,50
468	TrI1AA02F 1	<b>Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1</b>	<b>t</b>		<b>4,50</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,50	2,25
469	TsI50B5	<b>Transportarea gunoiului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km</b>	<b>t</b>		<b>4,50</b>
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,258	1,16
		<i>Total</i>			
		<b>Total Demolari</b>			
<b>1.7.2. Pardoseli</b>					
470	CG01A	<b>Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin</b>	<b>m2</b>		<b>33,80</b>
	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 K=2	<b>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</b>	<b>m2</b>		<b>33,80</b>
	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	<b>Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm</b>	<b>m2</b>		<b>33,80</b>
	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

1	2	3	4	5	6
	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
<b>473</b>	<b>CG36B</b>	<b>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)</b>	<b>m2</b>		<b>33,80</b>
	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 umeditate	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
		<i>Total</i>			
		<b>Total Pardoseli</b>			
<b>1.7.3. Pereti</b>					
<b>474</b>	<b>CN54A</b>	<b>Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betoncontact" intr-un strat, la pereti interiori, (Norma de consum 0,2 kg/m2)</b>	<b>m2</b>		<b>67,40</b>
	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
<b>475</b>	<b>CF50B</b>	<b>Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos</b>	<b>m2</b>		<b>67,40</b>
	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
<b>476</b>	<b>CF51B K=15</b>	<b>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</b>	<b>m2</b>		<b>67,40</b>
	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
<b>477</b>	<b>CK26D</b>	<b>Corner din aluminiu 25x25mm</b>	<b>m</b>		<b>19,00</b>
	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
<b>478</b>	<b>CF61A</b>	<b>Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane</b>	<b>m2</b>		<b>7,20</b>
	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

1	2	3	4	5	6
	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
<b>479</b>	<b>CF17C</b>	<b>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</b>	<b>m2</b>		<b>70,10</b>
	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
<b>480</b>	<b>CN53A</b>	<b>Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor</b>	<b>m2</b>		<b>70,10</b>
	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
<b>481</b>	<b>CF57A</b>	<b>Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor,</b>	<b>m2</b>		<b>70,10</b>
	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
<b>482</b>	<b>CN53A</b>	<b>Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor</b>	<b>m2</b>		<b>70,10</b>
	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
<b>483</b>	<b>CN06A</b>	<b>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)</b>	<b>m2</b>		<b>70,10</b>
	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
<b>484</b>	<b>CI21B</b>	<b>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)</b>	<b>m2</b>		<b>1,70</b>
	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
		<i>Total</i>			
		<b>Total Pereti</b>			
<b>1.7.4. Tavane</b>					
<b>485</b>	<b>CK29F</b>	<b>Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila (Tavane tip Armstrong 15mm grosime)</b>	<b>m2</b>		<b>33,80</b>
	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

1	2	3	4	5	6
		<i>Total</i>			
		<b>Total Tavane</b>			
<b>1.7.5. Timplarie</b>					
<b>486</b>	<b>CK03A</b>	<b>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 vor preciza in teren 2050 x 900mm, inclusiv furnitura necesara)</b>	<b>m2</b>		<b>1,85</b>
	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
<b>487</b>	<b>CK17F1</b>	<b>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</b>	<b>m2</b>		<b>4,50</b>
	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
<b>488</b>	<b>CK22A</b>	<b>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)</b>	<b>m2</b>		<b>17,60</b>
	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 poliuretana	kg	0,195	3,43
	2430226101600	Chit silionic	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
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	0,35
<b>489</b>	<b>CL20A</b>	<b>Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de ventilare 250x300)</b>	<b>buc</b>		<b>2,00</b>

1	2	3	4	5	6
	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>			
		<b>Total Timplarie</b>			
<b>1.7.6. Retele interioare de apa si canalizare</b>					
<b>490</b>	<b>RpCU06A</b>	<b>Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2</b>	<b>m</b>		<b>2,00</b>
	7122050013400	Zidar	h-om	0,10	0,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,80	1,60
<b>491</b>	<b>RpCU07D</b>	<b>Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari</b>	<b>m</b>		<b>2,00</b>
	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
<b>492</b>	<b>RpCU05D</b>	<b>Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime</b>	<b>buc</b>		<b>2,00</b>
	7122050013400	Zidar	h-om	0,04	0,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,58	1,16
<b>493</b>	<b>RpCU07C</b>	<b>Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment, dupa instalatii</b>	<b>buc</b>		<b>2,00</b>
	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
<b>494</b>	<b>SA14B</b>	<b>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)</b>	<b>m</b>		<b>3,00</b>
	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
<b>495</b>	<b>IC53B</b>	<b>Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" (Racord olandez PPR D20 x 3/4)</b>	<b>buc</b>		<b>2,00</b>
	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

1	2	3	4	5	6
<b>496</b>	<b>IC53B</b>	<b>Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" (Racord olandez PPR D20 x 1/2)</b>	<b>buc</b>		<b>2,00</b>
	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
<b>497</b>	<b>SA37B</b>	<b>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)</b>	<b>buc</b>		<b>4,00</b>
	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
<b>498</b>	<b>SF01A</b>	<b>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"</b>	<b>m</b>		<b>3,00</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,15	0,45
<b>499</b>	<b>SF04A</b>	<b>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</b>	<b>10 m</b>		<b>0,30</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,08	0,02
<b>500</b>	<b>SD01B</b>	<b>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)</b>	<b>buc</b>		<b>2,00</b>
	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.mascaarea robinetelor	buc	1,00	2,02
<b>501</b>	<b>SD01B</b>	<b>Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1" (Robinet sub lavoar D 15)</b>	<b>buc</b>		<b>2,00</b>
	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.mascaarea robinetelor	buc	1,00	2,02
<b>502</b>	<b>SC04C</b>	<b>Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	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	<b>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)</b>	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	<b>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)</b>	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	<b>Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm</b>	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
506	SA37F	<b>Bratară 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)</b>	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>			
		<b>Total Rețele interioare de apa si canalizare</b>			
<b>1.7.7. Incalzire</b>					
507	RpCU05D	<b>Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime</b>	buc		4,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,04	0,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,58	2,32
508	RpCU07C	<b>Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment, dupa instalatii</b>	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

1	2	3	4	5	6
509	IC43A	<b>Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 40mm</b>	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	Armaturi	kg	0,022	0,09
510	IC35C	<b>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</b>	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	<b>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</b>	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
512	IC38A	<b>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)</b>	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	<b>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</b>	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	<b>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)</b>	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

1	2	3	4	5	6
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,015	0,09
<b>515</b>	<b>IC40A</b>	<b>Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalația de încălzire centrală sau gaze, montată prin dibluri până la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida D20</b>	<b>buc</b>		<b>4,00</b>
	7136040011749	Instalator încălzire și 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 înecat crestat 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
<b>516</b>	<b>IE03A</b>	<b>Efectuarea probei de etanșitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plintă, etc.) având diametrul de 3/8" ... 1"</b>	<b>m</b>		<b>10,00</b>
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,09	0,90
	2952270003304	Electropompa de apă monoetajată de joasă presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,04	0,40
<b>517</b>	<b>IB05A</b>	<b>Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator având până la 10 elemente, inclusiv (Radiator bimetal 500mm (h)-10 secții)</b>	<b>buc</b>		<b>2,00</b>
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	2,00	4,00
	2822115700000-1	Radiator bimetal 500mm (h) - 10 secții	buc	1,00	2,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,03	0,06
	2430126100338	Soluție de etansare	kg	0,06	0,12
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	0,10
	2875276313344	Diblu cu expansiune cu D= 8	buc	3,00	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,20	0,40
<b>518</b>	<b>ID01A</b>	<b>Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalații de încălzire centrală, având diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Robinet tur 1/2")</b>	<b>buc</b>		<b>2,00</b>
	7136040011749	Instalator încălzire și 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	Soluție de etansare	kg	0,024	0,05
<b>519</b>	<b>ID01A</b>	<b>Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalații de încălzire centrală, având diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Robinet retur 1/2")</b>	<b>buc</b>		<b>2,00</b>
	7136040011749	Instalator încălzire și 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	Soluție de etansare	kg	0,024	0,05
<b>520</b>	<b>ID04A</b>	<b>Robinet de trecere sau de reținere cu mufe pentru instalații de încălzire centrală, având diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet PPR D25, PN25)</b>	<b>buc</b>		<b>2,00</b>
	7136040011749	Instalator încălzire și 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	Soluție de etansare	kg	0,032	0,06
<b>521</b>	<b>IC53B</b>	<b>Racord olandez U2, negru, având diametrul de 3/4" ...1" (Racord olandez PPR D20/ 1/2")</b>	<b>buc</b>		<b>4,00</b>

1	2	3	4	5	6
	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
<b>522</b>	<b>IC53B</b>	<b>Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1" (Racord olandez PPR D25/ 1")</b>	<b>buc</b>		<b>4,00</b>
	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>			
		<b>Total Incalzire</b>			

### 1.7.8. Rețele electrice interne

<b>523</b>	<b>RpEJ08A</b>	<b>Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp</b>	<b>m</b>		<b>30,00</b>
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,10	3,00
<b>524</b>	<b>RpEJ09D</b>	<b>Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp</b>	<b>m</b>		<b>30,00</b>
	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
<b>525</b>	<b>RpCU05D</b>	<b>Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime</b>	<b>buc</b>		<b>4,00</b>
	7122050013400	Zidar	h-om	0,04	0,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,58	2,32
<b>526</b>	<b>RpCU07C</b>	<b>Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment, dupa instalatii</b>	<b>buc</b>		<b>4,00</b>
	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>			
		<b>Total Rețele electrice interne</b>			
		<i>Total</i>			
		<b>Total Bir. 310</b>			

### 1.8. Bir. 311

#### 1.8.1. Demolari

<b>527</b>	<b>RpCJ35A</b>	<b>Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti</b>	<b>m2</b>		<b>68,98</b>
	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
<b>528</b>	<b>RpCM33A</b>	<b>Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica</b>	<b>m2</b>		<b>34,00</b>
	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
<b>529</b>	<b>RpCO56A</b>	<b>Demontari: timplarie din lemn (usi -2buc)</b>	<b>m2</b>		<b>3,50</b>

1	2	3	4	5	6
	7422010060100	Timplari	h-om	0,21	0,73
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,21	0,73
<b>530</b>	<b>RpCK41C</b>	<b>Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc</b>	<b>m2</b>		<b>29,40</b>
	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
<b>531</b>	<b>RpCK42C</b>	<b>Desfacerea pardoselilor reci din placi de gresie, placi ceramice, etc</b>	<b>m2</b>		<b>8,20</b>
	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
<b>532</b>	<b>RpCK42A</b>	<b>Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment</b>	<b>m2</b>		<b>37,60</b>
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,15	5,64
	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
<b>533</b>	<b>RpEF23A</b>	<b>Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile</b>	<b>buc</b>		<b>3,00</b>
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,22	0,66
<b>534</b>	<b>RpEE24A</b>	<b>Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)</b>	<b>buc</b>		<b>8,00</b>
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,06	0,48
<b>535</b>	<b>RpSC05A</b>	<b>Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,95	0,95
<b>536</b>	<b>RpSC10A</b>	<b>Demontarea unei chiuvete din inox</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,88	0,88
<b>537</b>	<b>RpIB11B</b>	<b>Demontari de radiatoare</b>	<b>buc</b>		<b>2,00</b>
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,12	0,24
<b>538</b>	<b>RpIC19B</b>	<b>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"</b>	<b>m</b>		<b>8,00</b>
	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 (carbida) S102	kg	0,159	1,27
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,029	0,23
<b>539</b>	<b>RpCU09C</b>	<b>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)</b>	<b>t</b>		<b>6,50</b>
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,25	1,62
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,00	6,50
<b>540</b>	<b>TrI1AA02F 1</b>	<b>Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1</b>	<b>t</b>		<b>6,50</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,50	3,25

1	2	3	4	5	6
<b>541</b>	<b>TsI50B5</b>	<b>Transportarea gunoiului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km</b>	<b>t</b>		<b>6,50</b>
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,258	1,68
		<i>Total</i>			
		<b>Total Demolari</b>			
<b>1.8.2. Pardoseli</b>					
<b>542</b>	<b>CG01A</b>	<b>Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin</b>	<b>m2</b>		<b>37,60</b>
	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
<b>543</b>	<b>CG01A1 K=2</b>	<b>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</b>	<b>m2</b>		<b>37,60</b>
	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
<b>544</b>	<b>CG56A</b>	<b>Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm</b>	<b>m2</b>		<b>29,40</b>
	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
<b>545</b>	<b>CG36B</b>	<b>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)</b>	<b>m2</b>		<b>29,40</b>
	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
<b>546</b>	<b>CG17D1</b>	<b>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)</b>	<b>m2</b>		<b>8,20</b>
	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

1	2	3	4	5	6
	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
		<i>Total</i>			
		<b>Total Pardoseli</b>			
<b>1.8.3. Pereti</b>					
<b>547</b>	<b>CN54A</b>	<b>Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti interiori, (Norma de consum 0,2 kg/m2)</b>	<b>m2</b>		<b>68,98</b>
	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
<b>548</b>	<b>CF50B</b>	<b>Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos</b>	<b>m2</b>		<b>68,98</b>
	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
<b>549</b>	<b>CF51B K=15</b>	<b>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</b>	<b>m2</b>		<b>68,98</b>
	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
<b>550</b>	<b>CK26D</b>	<b>Corner din aluminiu 25x25mm</b>	<b>m</b>		<b>19,00</b>
	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
<b>551</b>	<b>CF61A</b>	<b>Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane</b>	<b>m2</b>		<b>7,20</b>
	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
<b>552</b>	<b>CF17C</b>	<b>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</b>	<b>m2</b>		<b>72,68</b>
	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
<b>553</b>	<b>CN53A</b>	<b>Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor</b>	<b>m2</b>		<b>72,68</b>
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	2,18
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15	10,90

1	2	3	4	5	6
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	3,63
<b>554</b>	<b>CF57A</b>	<b>Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor,</b>	<b>m2</b>		<b>72,68</b>
	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
<b>555</b>	<b>CN53A</b>	<b>Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor</b>	<b>m2</b>		<b>72,68</b>
	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
<b>556</b>	<b>CN06A</b>	<b>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)</b>	<b>m2</b>		<b>72,68</b>
	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
<b>557</b>	<b>CI21B</b>	<b>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)</b>	<b>m2</b>		<b>72,68</b>
	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
<b>558</b>	<b>CN54A</b>	<b>Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betoncontact" intr-un strat, la pereti interiori, (Norma de consum 0,2 kg/m2)</b>	<b>m2</b>		<b>34,00</b>
	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
<b>559</b>	<b>CF15A</b>	<b>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</b>	<b>m2</b>		<b>34,00</b>
	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
<b>560</b>	<b>RpCJ06B</b>	<b>Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime</b>	<b>m</b>		<b>4,80</b>
	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

1	2	3	4	5	6
	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
<b>561</b>	<b>CI21B</b>	<b>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)</b>	<b>m2</b>		<b>34,48</b>
	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
		<i>Total</i>			
		<b>Total Pereti</b>			
<b>1.8.4. Tavane</b>					
<b>562</b>	<b>CK29F</b>	<b>Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila (Tavane tip Armstrong 15mm grosime)</b>	<b>m2</b>		<b>37,60</b>
	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
		<i>Total</i>			
		<b>Total Tavane</b>			
<b>1.8.5. Timplarie</b>					
<b>563</b>	<b>CK03A</b>	<b>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)</b>	<b>m2</b>		<b>1,85</b>
	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
<b>564</b>	<b>CK03A</b>	<b>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 800mm, inclusiv furnitura necesara)</b>	<b>m2</b>		<b>1,65</b>

1	2	3	4	5	6
	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
<b>565</b>	<b>CK22A</b>	<b>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)</b>	<b>m2</b>		<b>22,00</b>
	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 crestas 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
<b>566</b>	<b>CK17F1</b>	<b>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</b>	<b>m2</b>		<b>4,50</b>
	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
<b>567</b>	<b>CL20A</b>	<b>Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de ventilare 250x300)</b>	<b>buc</b>		<b>9,00</b>
	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>			
		<b>Total Timplarie</b>			
<b>1.8.6. Retele interioare de apa si canalizare</b>					
<b>568</b>	<b>RpCU06A</b>	<b>Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2</b>	<b>m</b>		<b>4,00</b>
	7122050013400	Zidar	h-om	0,10	0,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,80	3,20

1	2	3	4	5	6
<b>569</b>	<b>RpCU07D</b>	<b>Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari</b>	<b>m</b>		<b>4,00</b>
	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 fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,02	0,08
<b>570</b>	<b>RpCU05D</b>	<b>Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime</b>	<b>buc</b>		<b>2,00</b>
	7122050013400	Zidar	h-om	0,04	0,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,58	1,16
<b>571</b>	<b>RpCU07C</b>	<b>Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment, dupa instalatii</b>	<b>buc</b>		<b>2,00</b>
	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
<b>572</b>	<b>SA14B</b>	<b>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)</b>	<b>m</b>		<b>4,00</b>
	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
<b>573</b>	<b>IC53B</b>	<b>Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" (Racord olandez PPR D20 x 3/4)</b>	<b>buc</b>		<b>4,00</b>
	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
<b>574</b>	<b>IC53B</b>	<b>Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" (Racord olandez PPR D20 x 1/2)</b>	<b>buc</b>		<b>4,00</b>
	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
<b>575</b>	<b>SA37B</b>	<b>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</b>	<b>buc</b>		<b>4,00</b>

1	2	3	4	5	6
		<b>pentru fixarea tevelor pentru conducte D20)</b>			
	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
<b>576</b>	<b>SF01A</b>	<b>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"</b>	<b>m</b>		<b>4,00</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,15	0,60
<b>577</b>	<b>SF04A</b>	<b>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</b>	<b>10 m</b>		<b>0,40</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,08	0,03
<b>578</b>	<b>SD01B</b>	<b>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)</b>	<b>buc</b>		<b>4,00</b>
	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
<b>579</b>	<b>SD01B</b>	<b>Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1" (Robinet sub lavoar D 15)</b>	<b>buc</b>		<b>4,00</b>
	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
<b>580</b>	<b>SC04C</b>	<b>Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal</b>	<b>buc</b>		<b>2,00</b>
	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
<b>581</b>	<b>SD04A</b>	<b>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)</b>	<b>buc</b>		<b>2,00</b>
	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
<b>582</b>	<b>SB08C</b>	<b>Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm</b>	<b>m</b>		<b>3,00</b>

1	2	3	4	5	6
		<b>(Tuburi din polipropilena PP tripulsat fonoabsorbant pentru canalizare D50)</b>			
	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
<b>583</b>	<b>SB09C</b>	<b>Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm</b>	<b>buc</b>		<b>6,00</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,22	1,32
	2523156721037-6	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare 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
<b>584</b>	<b>SA37F</b>	<b>Bratară 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)</b>	<b>buc</b>		<b>3,00</b>
	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>			
		<b>Total Rețele interioare de apa si canalizare</b>			
<b>1.8.7. Incalzire</b>					
<b>585</b>	<b>RpCU05D</b>	<b>Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime</b>	<b>buc</b>		<b>4,00</b>
	7122050013400	Zidar	h-om	0,04	0,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,58	2,32
<b>586</b>	<b>RpCU07C</b>	<b>Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment, dupa instalatii</b>	<b>buc</b>		<b>4,00</b>
	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
<b>587</b>	<b>IC43A</b>	<b>Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 40mm</b>	<b>buc</b>		<b>4,00</b>
	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 (carbida) 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
<b>588</b>	<b>IC35C</b>	<b>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</b>	<b>m</b>		<b>8,00</b>

1	2	3	4	5	6
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	3,20
	2521216710000-3	Teava din polipropilena D25 PN 25	m	1,03	8,24
<b>589</b>	<b>IC40A</b>	<b>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</b>	<b>buc</b>		<b>8,00</b>
	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
<b>590</b>	<b>IC38A</b>	<b>Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Fiting pentru teava PPR PN25, D 25)</b>	<b>buc</b>		<b>10,00</b>
	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 polifuziune	h-ut	0,015	0,15
<b>591</b>	<b>IC35B</b>	<b>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</b>	<b>m</b>		<b>2,00</b>
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,35	0,70
	2521216710000-1	Teava din polipropilena D20 PN 25	m	1,03	2,06
<b>592</b>	<b>IC38A</b>	<b>Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Fiting pentru teava PPR PN25, D 20)</b>	<b>buc</b>		<b>6,00</b>
	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 polifuziune	h-ut	0,015	0,09
<b>593</b>	<b>IC40A</b>	<b>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</b>	<b>buc</b>		<b>4,00</b>
	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 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
<b>594</b>	<b>IE03A</b>	<b>Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a</b>	<b>m</b>		<b>10,00</b>

1	2	3	4	5	6
		<b>aparatoare de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"</b>			
	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
<b>595</b>	<b>IB05A</b>	<b>Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv (Radiator bimetal 500mm (h)-10 sectii)</b>	<b>buc</b>		<b>2,00</b>
	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
<b>596</b>	<b>ID01A</b>	<b>Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Robinet tur 1/2")</b>	<b>buc</b>		<b>2,00</b>
	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
<b>597</b>	<b>ID01A</b>	<b>Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Robinet retur 1/2")</b>	<b>buc</b>		<b>2,00</b>
	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
<b>598</b>	<b>ID04A</b>	<b>Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet PPR D25, PN25)</b>	<b>buc</b>		<b>2,00</b>
	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
<b>599</b>	<b>IC53B</b>	<b>Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1" (Racord olandez PPR D20/ 1/2")</b>	<b>buc</b>		<b>4,00</b>
	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
<b>600</b>	<b>IC53B</b>	<b>Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1" (Racord olandez PPR D25/ 1")</b>	<b>buc</b>		<b>4,00</b>
	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>			
		<b>Total Incalzire</b>			

1	2	3	4	5	6
<b>1.8.8. Rețele electrice interne</b>					
<b>601</b>	<b>RpEJ08A</b>	<b>Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp</b>	<b>m</b>		<b>30,00</b>
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,10	3,00
<b>602</b>	<b>RpEJ09D</b>	<b>Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp</b>	<b>m</b>		<b>30,00</b>
	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
<b>603</b>	<b>RpCU05D</b>	<b>Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime</b>	<b>buc</b>		<b>4,00</b>
	7122050013400	Zidar	h-om	0,04	0,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,58	2,32
<b>604</b>	<b>RpCU07C</b>	<b>Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment, dupa instalatii</b>	<b>buc</b>		<b>4,00</b>
	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>			
		<b>Total Rețele electrice interne</b>			
		<i>Total</i>			
		<b>Total Bir. 311</b>			
<b>1.9. Birou camera spelio</b>					
<b>1.9.1. Demolare</b>					
<b>605</b>	<b>RpCO56C</b>	<b>Demontari: pereti din placaj laminat</b>	<b>m2</b>		<b>6,00</b>
	7422010060100	Timplar	h-om	0,13	0,78
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,12	0,72
<b>606</b>	<b>RpCJ35A</b>	<b>Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti</b>	<b>m2</b>		<b>41,20</b>
	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
<b>607</b>	<b>RpCO56A</b>	<b>Demontari: timplarie din lemn (usi -2buc)</b>	<b>m2</b>		<b>3,20</b>
	7422010060100	Timplar	h-om	0,21	0,67
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,21	0,67
<b>608</b>	<b>RpCK41C</b>	<b>Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc</b>	<b>m2</b>		<b>16,00</b>
	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
<b>609</b>	<b>RpCK42A</b>	<b>Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment</b>	<b>m2</b>		<b>16,00</b>
	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
<b>610</b>	<b>RpEF23A</b>	<b>Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile</b>	<b>buc</b>		<b>2,00</b>
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,22	0,44

1	2	3	4	5	6
611	RpEE24A	<b>Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intreruptoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)</b>	buc		4,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,06	0,24
612	RpCU09C	<b>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)</b>	t		2,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,25	0,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,00	2,00
613	TrI1AA02F 1	<b>Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1</b>	t		2,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,50	1,00
614	TsI50B5	<b>Transportarea gunoiului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km</b>	t		2,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,258	0,52
		<i>Total</i>			
		<b>Total Demolare</b>			
<b>1.9.2. Pardoseli</b>					
615	CG01A	<b>Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin</b>	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	<b>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</b>	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	<b>Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm</b>	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	<b>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 -</b>	m2		16,00

1	2	3	4	5	6
		<b>36m, modelul si culoarea se va coordona cu beneficiarul)</b>			
	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>			
		<b>Total Pardoseli</b>			
<b>1.9.3. Pereti</b>					
<b>619</b>	<b>CD72B</b>	<b>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)</b>	<b>m2</b>		<b>8,00</b>
	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
<b>620</b>	<b>IzF14A</b>	<b>Strat fonoizolant intre peretii dubli executat cu burete cofrat fonoabsorbant 22kg/m3, 5cm pentru izolatii generale lipite cu prenadez</b>	<b>m2</b>		<b>6,00</b>
	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
<b>621</b>	<b>CN54A</b>	<b>Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti interiori, (Norma de consum 0,2 kg/m2)</b>	<b>m2</b>		<b>61,00</b>
	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
<b>622</b>	<b>CF50B</b>	<b>Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos</b>	<b>m2</b>		<b>61,00</b>
	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
<b>623</b>	<b>CF51B K=15</b>	<b>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.</b>	<b>m2</b>		<b>61,00</b>

1	2	3	4	5	6
		<b>CF50) K=15, la material si utilaj, pentru grosimea totala de 20mm</b>			
	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
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,003	2,74
<b>624</b>	<b>CF17C</b>	<b>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</b>	<b>m2</b>		<b>77,00</b>
	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
<b>625</b>	<b>CN53A</b>	<b>Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor</b>	<b>m2</b>		<b>77,00</b>
	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
<b>626</b>	<b>CF57A</b>	<b>Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor,</b>	<b>m2</b>		<b>77,00</b>
	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
<b>627</b>	<b>CN53A</b>	<b>Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor</b>	<b>m2</b>		<b>77,00</b>
	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
<b>628</b>	<b>CN06A</b>	<b>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)</b>	<b>m2</b>		<b>77,00</b>
	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>			
		<b>Total Pereti</b>			
<b>1.9.4. Tavane</b>					
<b>629</b>	<b>CK29F</b>	<b>Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila (Tavane tip Armstrong 15mm grosime)</b>	<b>m2</b>		<b>25,00</b>
	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>			
		<b>Total Tavane</b>			
<b>1.9.5. Timplarie</b>					
<b>630</b>	<b>CK03A</b>	<b>Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului,</b>	<b>m2</b>		<b>1,85</b>

1	2	3	4	5	6
		<b>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)</b>			
	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
		<i>Total</i>			
		<b>Total Timplarie</b>			

### 1.9.6. Incalzire

<b>631</b>	<b>RpCU05D</b>	<b>Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime</b>	<b>buc</b>		<b>2,00</b>
	7122050013400	Zidar	h-om	0,04	0,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,58	1,16
<b>632</b>	<b>RpCU07C</b>	<b>Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment, dupa instalatii</b>	<b>buc</b>		<b>2,00</b>
	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
<b>633</b>	<b>IC43A</b>	<b>Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 40mm</b>	<b>buc</b>		<b>2,00</b>
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,37	0,74
	2521216701000	Teava din otel D40	m	0,25	0,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,02	0,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) 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
<b>634</b>	<b>IC35C</b>	<b>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</b>	<b>m</b>		<b>4,00</b>
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	1,60
	2521216710000-3	Teava din polipropilena D25 PN 25	m	1,03	4,12
<b>635</b>	<b>IC40A</b>	<b>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</b>	<b>buc</b>		<b>4,00</b>
	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 crestet 5 x 50 F1	buc	1,00	4,00

1	2	3	4	5	6
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,10	0,40
<b>636</b>	<b>IC38A</b>	<b>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)</b>	<b>buc</b>		<b>6,00</b>
	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
<b>637</b>	<b>IC35B</b>	<b>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</b>	<b>m</b>		<b>1,00</b>
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,35	0,35
	2521216710000-1	Teava din polipropilena D20 PN 25	m	1,03	1,03
<b>638</b>	<b>IC38A</b>	<b>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)</b>	<b>buc</b>		<b>4,00</b>
	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
<b>639</b>	<b>IC40A</b>	<b>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</b>	<b>buc</b>		<b>4,00</b>
	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 Fl	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
<b>640</b>	<b>IE03A</b>	<b>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"</b>	<b>m</b>		<b>6,00</b>
	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
<b>641</b>	<b>IB05A</b>	<b>Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv (Radiator bimetal 500mm (h)-10 sectii)</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	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

1	2	3	4	5	6
	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
<b>642</b>	<b>ID01A</b>	<b>Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Robinet tur 1/2")</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	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
<b>643</b>	<b>ID01A</b>	<b>Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Robinet retur 1/2")</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	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
<b>644</b>	<b>ID04A</b>	<b>Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet PPR D25, PN25)</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	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
<b>645</b>	<b>IC53B</b>	<b>Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1" (Racord olandez PPR D20/ 1/2")</b>	<b>buc</b>		<b>2,00</b>
	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
<b>646</b>	<b>IC53B</b>	<b>Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1" (Racord olandez PPR D25/ 1")</b>	<b>buc</b>		<b>2,00</b>
	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>			
		<b>Total Incalzire</b>			
		<i>Total</i>			
		<b>Total Birou camera spelio</b>			
<b>1.10. Coridor et. 3</b>					
<b>1.10.1. Demolare</b>					
<b>647</b>	<b>RpCO56A</b>	<b>Demontari: timplarie din lemn (vitralii)</b>	<b>m2</b>		<b>17,30</b>
	7422010060100	Timplar	h-om	0,21	3,63
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,21	3,63
<b>648</b>	<b>RpCO56A</b>	<b>Demontari: timplarie din lemn (Usi -19 buc)</b>	<b>m2</b>		<b>33,43</b>
	7422010060100	Timplar	h-om	0,21	7,02
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,21	7,02

1	2	3	4	5	6
<b>649</b>	<b>RpCR42A</b>	<b>Curatarea manuala a suprafetelor peretilor interiori de vopsea</b>	<b>m2</b>		<b>350,20</b>
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,23	80,55
		<i>Total</i>			
		<b>Total Demolare</b>			
<b>1.10.2. Pardoseli</b>					
<b>650</b>	<b>CN54A</b>	<b>Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pardoseli (Norma de consum 0,2 kg/m2)</b>	<b>m2</b>		<b>220,60</b>
	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
<b>651</b>	<b>CG56A</b>	<b>Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm</b>	<b>m2</b>		<b>220,60</b>
	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
<b>652</b>	<b>CG17D</b>	<b>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)</b>	<b>m2</b>		<b>220,60</b>
	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
<b>653</b>	<b>CI14B</b>	<b>Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv</b>	<b>m</b>		<b>91,50</b>
	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>			
		<b>Total Pardoseli</b>			
<b>1.10.3. Pereti</b>					
<b>654</b>	<b>CD72F</b>	<b>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</b>	<b>m2</b>		<b>31,10</b>
	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

1	2	3	4	5	6
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	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
<b>655</b>	<b>CN54A</b>	<b>Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betoncontact" intr-un strat, la pereti interiori, (Norma de consum 0,2 kg/m2)</b>	<b>m2</b>		<b>35,00</b>
	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
<b>656</b>	<b>CF50B</b>	<b>Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos</b>	<b>m2</b>		<b>35,00</b>
	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
<b>657</b>	<b>CF17C</b>	<b>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</b>	<b>m2</b>		<b>35,00</b>
	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
<b>658</b>	<b>CN53A</b>	<b>Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor</b>	<b>m2</b>		<b>97,20</b>
	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
<b>659</b>	<b>CF57A</b>	<b>Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor,</b>	<b>m2</b>		<b>97,20</b>
	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
<b>660</b>	<b>CN53A</b>	<b>Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor</b>	<b>m2</b>		<b>412,40</b>
	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
<b>661</b>	<b>CN06A</b>	<b>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)</b>	<b>m2</b>		<b>412,40</b>
	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
		<i>Total</i>			
		<b>Total Pereti</b>			
<b>1.10.4. Tavane</b>					

1	2	3	4	5	6
662	CK29F	<b>Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila (Tavane tip Armstrong 15mm grosime)</b>	<b>m2</b>		<b>220,60</b>
	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
		<i>Total</i>			
		<b>Total Tavane</b>			
<b>1.10.5. Timplarie</b>					
663	CG06B	<b>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)</b>	<b>m</b>		<b>88,00</b>
	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
664	CK03A	<b>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)</b>	<b>m2</b>		<b>9,22</b>
	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	<b>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)</b>	<b>m2</b>		<b>14,66</b>
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,85	12,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	1,47

1	2	3	4	5	6
	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 crestas 6 x 30 mm	buc	4,00	58,64
	2416566101572	Spuma de poliuretana	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
<b>666</b>	<b>CK21A</b>	<b>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)</b>	<b>m2</b>		<b>0,98</b>
	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 crestas 6 x 30 mm	buc	4,00	3,92
	2416566101572	Spuma de poliuretana	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
<b>667</b>	<b>CK22B</b>	<b>Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii (Perete despartitor din sticla calita 10mm mata, inclusiv usile glisante si furnitura necesara, 5400x2750(h))</b>	<b>m2</b>		<b>14,85</b>
	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 crestas 6 x 30 mm	buc	4,00	59,40
	2416566101572	Spuma de poliuretana	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
<b>668</b>	<b>CK22B</b>	<b>Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltime 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))</b>	<b>m2</b>		<b>6,00</b>
	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 crestas 6 x 30 mm	buc	4,00	24,00
	2416566101572	Spuma de poliuretana	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
		<b>Total</b>			
		<b>Total Timplarie</b>			
<b>1.10.6. Incalzire</b>					

1	2	3	4	5	6
<b>669</b>	<b>RpCU05D</b>	<b>Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime</b>	<b>buc</b>		<b>8,00</b>
	7122050013400	Zidar	h-om	0,04	0,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,58	4,64
<b>670</b>	<b>RpCU07C</b>	<b>Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment, dupa instalatii</b>	<b>buc</b>		<b>8,00</b>
	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 fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	0,12
<b>671</b>	<b>IC43A</b>	<b>Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 40mm</b>	<b>buc</b>		<b>8,00</b>
	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
<b>672</b>	<b>IC35C</b>	<b>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</b>	<b>m</b>		<b>16,00</b>
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	6,40
	2521216710000-3	Teava din polipropilena D25 PN 25	m	1,03	16,48
<b>673</b>	<b>IC40A</b>	<b>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</b>	<b>buc</b>		<b>16,00</b>
	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 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
<b>674</b>	<b>IC38A</b>	<b>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)</b>	<b>buc</b>		<b>18,00</b>
	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
<b>675</b>	<b>IC35B</b>	<b>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</b>	<b>m</b>		<b>4,00</b>

1	2	3	4	5	6
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,35	1,40
	2521216710000-1	Teava din polipropilena D20 PN 25	m	1,03	4,12
<b>676</b>	<b>IC38A</b>	<b>Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Fiting pentru teava PPR PN25, D 20)</b>	<b>buc</b>		<b>8,00</b>
	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 polifuziune	h-ut	0,015	0,12
<b>677</b>	<b>IC40A</b>	<b>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</b>	<b>buc</b>		<b>6,00</b>
	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
<b>678</b>	<b>IE03A</b>	<b>Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"</b>	<b>m</b>		<b>20,00</b>
	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
<b>679</b>	<b>IB05A</b>	<b>Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv (Radiator bimetal 500mm (h)-10 sectii)</b>	<b>buc</b>		<b>4,00</b>
	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
<b>680</b>	<b>ID01A</b>	<b>Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Robinet tur 1/2")</b>	<b>buc</b>		<b>4,00</b>
	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
<b>681</b>	<b>ID01A</b>	<b>Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Robinet retur 1/2")</b>	<b>buc</b>		<b>4,00</b>
	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

1	2	3	4	5	6
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	0,10
<b>682</b>	<b>ID04A</b>	<b>Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet PPR D25, PN25)</b>	<b>buc</b>		<b>4,00</b>
	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
<b>683</b>	<b>IC53B</b>	<b>Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1" (Racord olandez PPR D20/ 1/2")</b>	<b>buc</b>		<b>8,00</b>
	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
<b>684</b>	<b>IC53B</b>	<b>Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1" (Racord olandez PPR D25/ 1")</b>	<b>buc</b>		<b>8,00</b>
	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>			
		<b>Total Incalzire</b>			
		<i>Total</i>			
		<b>Total Coridor et. 3</b>			
<b>1.11. Bloc sanitar (WC)</b>					
<b>1.11.1. Demolare</b>					
<b>685</b>	<b>RpCG29C</b>	<b>Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor</b>	<b>m3</b>		<b>2,00</b>
	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
<b>686</b>	<b>RpCM33A</b>	<b>Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica</b>	<b>m2</b>		<b>41,00</b>
	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 fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	0,62
<b>687</b>	<b>RpCJ35A</b>	<b>Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti</b>	<b>m2</b>		<b>71,10</b>
	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 fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,01	0,71
<b>688</b>	<b>RpCK42C</b>	<b>Desfacerea pardoselilor reci din placi de gresie, placi ceramice, etc</b>	<b>m2</b>		<b>22,50</b>
	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 fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,05	1,12
<b>689</b>	<b>RpCK42A</b>	<b>Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment</b>	<b>m2</b>		<b>22,50</b>
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,15	3,38

1	2	3	4	5	6
	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
<b>690</b>	<b>RpCO56A</b>	<b>Demontari: timplarie din lemn (usi -4buc)</b>	<b>m2</b>		<b>6,22</b>
	7422010060100	Timplar	h-om	0,21	1,31
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,21	1,31
<b>691</b>	<b>RpEF23A</b>	<b>Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile</b>	<b>buc</b>		<b>3,00</b>
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,22	0,66
<b>692</b>	<b>RpEE24A</b>	<b>Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)</b>	<b>buc</b>		<b>4,00</b>
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,06	0,24
<b>693</b>	<b>RpSC05A</b>	<b>Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,95	0,95
<b>694</b>	<b>RpSC06A</b>	<b>Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat</b>	<b>buc</b>		<b>3,00</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,10	3,30
<b>695</b>	<b>RpSA04A</b>	<b>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</b>	<b>m</b>		<b>10,00</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,06	0,60
<b>696</b>	<b>RpSB03B</b>	<b>Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 75 mm - 110 mm</b>	<b>m</b>		<b>8,00</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,08	0,64
<b>697</b>	<b>RCsB30L</b>	<b>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)</b>	<b>buc</b>		<b>2,00</b>
	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
<b>698</b>	<b>RpCU09C</b>	<b>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)</b>	<b>t</b>		<b>9,00</b>
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,25	2,25
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,00	9,00
<b>699</b>	<b>TrI1AA02F 1</b>	<b>Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1</b>	<b>t</b>		<b>9,00</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,50	4,50
<b>700</b>	<b>TsI50B5</b>	<b>Transportarea gunoiului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km</b>	<b>t</b>		<b>9,00</b>
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,258	2,32
		<i>Total</i>			
		<b>Total Demolare</b>			

### 1.11.2. Pardoseli

1	2	3	4	5	6
701	CN54A	<b>Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pardoseli interioare, (Norma de consum 0,2 kg/m2)</b>	m2		<b>22,50</b>
	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	<b>Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin</b>	m2		<b>22,50</b>
	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	<b>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)</b>	m2		<b>27,00</b>
	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 fereastră 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	<b>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)</b>	m2		<b>22,50</b>
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,61	58,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,29	6,52
	2661112800700-1	Placi sau pisoturi 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>			
		<b>Total Pardoseli</b>			
<b>1.11.3. Pereti</b>					
705	CF59B	<b>Placarea suprafetelor cu un strat de PGC 12.5mm rezistent la umeditate cu executarea carcusei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: suprafete inclinate fara izolatie</b>	m2		<b>3,00</b>
	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 "Dihungsband"	m	2,35	7,05

1	2	3	4	5	6
	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
<b>706</b>	<b>CN54A</b>	<b>Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betoncontact" intr-un strat, la pereti interiori, (Norma de consum 0,2 kg/m2)</b>	<b>m2</b>		<b>29,50</b>
	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
<b>707</b>	<b>CF15A</b>	<b>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</b>	<b>m2</b>		<b>71,10</b>
	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
<b>708</b>	<b>CF17B</b>	<b>Diverse lucrari - diferenta de grosime, + 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar, K=4</b>	<b>m2</b>		<b>71,10</b>
	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
<b>709</b>	<b>CC03A</b>	<b>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)</b>	<b>kg</b>		<b>149,31</b>
	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
<b>710</b>	<b>RpCJ06B</b>	<b>Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime</b>	<b>m</b>		<b>21,45</b>
	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
	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
<b>711</b>	<b>CI21B</b>	<b>Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 600 x 600 mm (Modelul si culoarea se va coordona cu beneficiarul, h=3m)</b>	<b>m2</b>		<b>75,39</b>
	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

1	2	3	4	5	6
	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
<b>712</b>	<b>CN54A</b>	<b>Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betoncontact" intr-un strat, la pereti interiori, (Norma de consum 0,2 kg/m2)</b>	<b>m2</b>		<b>9,00</b>
	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
<b>713</b>	<b>CF50B</b>	<b>Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos</b>	<b>m2</b>		<b>9,00</b>
	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
<b>714</b>	<b>CF51B K=15</b>	<b>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</b>	<b>m2</b>		<b>9,00</b>
	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
<b>715</b>	<b>CF17C</b>	<b>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</b>	<b>m2</b>		<b>9,00</b>
	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
<b>716</b>	<b>CN53A</b>	<b>Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor</b>	<b>m2</b>		<b>9,00</b>
	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
<b>717</b>	<b>CF57A</b>	<b>Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor,</b>	<b>m2</b>		<b>9,00</b>
	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
<b>718</b>	<b>CN53A</b>	<b>Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor</b>	<b>m2</b>		<b>9,00</b>
	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
<b>719</b>	<b>CN06A</b>	<b>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)</b>	<b>m2</b>		<b>9,00</b>
	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

1	2	3	4	5	6
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	0,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	0,02
		<i>Total</i>			
		<b>Total Pereti</b>			
<b>1.11.4. Tavane</b>					
<b>720</b>	<b>CN54A</b>	<b>Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la tavane interioari, (Norma de consum 0,2 kg/m2)</b>	<b>m2</b>		<b>2,20</b>
	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
<b>721</b>	<b>CF52B</b>	<b>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)</b>	<b>m2</b>		<b>2,20</b>
	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
<b>722</b>	<b>CF53B K=5</b>	<b>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)</b>	<b>m2</b>		<b>2,20</b>
	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
<b>723</b>	<b>CN53A</b>	<b>Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor</b>	<b>m2</b>		<b>2,20</b>
	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
<b>724</b>	<b>CF57A</b>	<b>Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor</b>	<b>m2</b>		<b>2,20</b>
	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
<b>725</b>	<b>CN53A</b>	<b>Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor</b>	<b>m2</b>		<b>2,20</b>
	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
<b>726</b>	<b>CN06A</b>	<b>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)</b>	<b>m2</b>		<b>2,20</b>
	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
	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
<b>727</b>	<b>CK29F</b>	<b>Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv</b>	<b>m2</b>		<b>22,50</b>

1	2	3	4	5	6
		<b>sistemul-grila (Tavane tip Armstrong 15mm grosime)</b>			
	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>			
		<b>Total Tavane</b>			
<b>1.11.5. Timplarie</b>					
<b>728</b>	<b>CK03A</b>	<b>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)</b>	<b>m2</b>		<b>4,92</b>
	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
<b>729</b>	<b>CK21A</b>	<b>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)</b>	<b>m2</b>		<b>1,33</b>
	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
<b>730</b>	<b>CK22A</b>	<b>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)</b>	<b>m2</b>		<b>14,04</b>
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,00	14,04

1	2	3	4	5	6
	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
<b>731</b>	<b>CK23A</b>	<b>Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv (Fereastra PVC 400x400mm)</b>	<b>m2</b>		<b>0,16</b>
	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>			
		<b>Total Timplarie</b>			
<b>1.11.6. Rețele interioare de apa si canalizare</b>					
<b>732</b>	<b>RpCU06A</b>	<b>Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2</b>	<b>m</b>		<b>15,00</b>
	7122050013400	Zidar	h-om	0,10	1,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,80	12,00
<b>733</b>	<b>RpCU07D</b>	<b>Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari</b>	<b>m</b>		<b>15,00</b>
	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 fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,02	0,30
<b>734</b>	<b>RpCU05D</b>	<b>Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime</b>	<b>buc</b>		<b>6,00</b>
	7122050013400	Zidar	h-om	0,04	0,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,58	3,48
<b>735</b>	<b>RpCU07C</b>	<b>Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment, dupa instalatii</b>	<b>buc</b>		<b>6,00</b>
	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
<b>736</b>	<b>SA14B</b>	<b>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)</b>	<b>m</b>		<b>20,00</b>
	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

1	2	3	4	5	6
	2523156719450-3	Teu ppr d 20	buc	0,21	4,20
	2523156719460-3	Reductie PPR D 20	buc	0,04	0,80
	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
<b>737</b>	<b>SA37B</b>	<b>Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele având diametrul de 3/4" (Colier din oțel zincat cu garnitura de cauciuc și diblu pentru fixarea tevelor pentru conducte D20)</b>	<b>buc</b>		<b>18,00</b>
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,29	5,22
	2875274204040-3	Colier din oțel zincat cu garnitura de cauciuc și diblu pentru fixarea tevelor pentru conducte D20	buc	1,00	18,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, în 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 nepalată de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	0,02
	4100116202820	Apă potabilă	m3	0,001	0,02
<b>738</b>	<b>SF01A</b>	<b>Efectuarea probei de etansare la presiune a instalației de apă caldă sau rece executată din conducte de oțel, zincate, pentru instalații, sudate longitudinal, având diametrul de 3/8"-2"</b>	<b>m</b>		<b>20,00</b>
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,15	3,00
<b>739</b>	<b>SF04A</b>	<b>Efectuarea probei de etanșitate și funcționare a instalației de canalizare executată din tuburi de fontă, pentru scurgere, teava de policlorură de vinil, neplastifiată, tip ușor sau din material plastic, fontă ductilă teava având diametrul de până la 100 mm inclusiv</b>	<b>10 m</b>		<b>2,00</b>
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,08	0,16
<b>740</b>	<b>SD01B</b>	<b>Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de închidere, având diametrul de 3/4" - 1" (Robinet apă cu sferă și fluture, Fi-Fi D 20)</b>	<b>buc</b>		<b>2,00</b>
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,18	0,36
	2913124202100-1	Robinet apă cu sferă și fluture, Fi-Fi D 20	buc	1,00	2,02
	2913124204200	Rozeta din alama pt. mascarea robinetelor	buc	1,00	2,02
<b>741</b>	<b>SD01B</b>	<b>Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de închidere, având diametrul de 3/4" - 1" (Robinet sub lavoar D 15)</b>	<b>buc</b>		<b>8,00</b>
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,18	1,44
	2913124202100-12	Robinet sub lavoar D 15	buc	1,00	8,08
	2913124204200	Rozeta din alama pt. mascarea robinetelor	buc	1,00	8,08
<b>742</b>	<b>SC04C</b>	<b>Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, având teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal</b>	<b>buc</b>		<b>2,00</b>
	7136020011620	Instalator apă, 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

1	2	3	4	5	6
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,01	2,06
<b>743</b>	<b>SD04A</b>	<b>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)</b>	<b>buc</b>		<b>2,00</b>
	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
<b>744</b>	<b>SB08E</b>	<b>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)</b>	<b>m</b>		<b>14,00</b>
	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
<b>745</b>	<b>SB08C</b>	<b>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)</b>	<b>m</b>		<b>8,00</b>
	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
<b>746</b>	<b>SA40B</b>	<b>Instalarea mufelor antiincendiere cu umplere cu mortar in planseu ( Mufe antiincendiere pentru coloanele de canalizare D110)</b>	<b>buc</b>		<b>4,00</b>
	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
<b>747</b>	<b>SB09E</b>	<b>Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Revizie din polipropilena PP D110)</b>	<b>buc</b>		<b>2,00</b>
	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
<b>748</b>	<b>SB09E</b>	<b>Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm</b>	<b>buc</b>		<b>6,00</b>
	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
<b>749</b>	<b>SB09C</b>	<b>Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Revizie din polipropilena PP D50</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,22	0,22
	2523156721037-2	Revizie din polipropilena D50	buc	1,00	1,00

1	2	3	4	5	6
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,01	0,01
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	0,01
<b>750</b>	<b>SB09C</b>	<b>Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm</b>	<b>buc</b>		<b>4,00</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,22	0,88
	2523156721037-6	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare 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
<b>751</b>	<b>SB24A</b>	<b>Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm (Sifon de pardoseala din inox D 50mm, cu clapeta antimiros )</b>	<b>buc</b>		<b>2,00</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,83	1,66
	2875114202905-3	Sifon de pardoseala 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
<b>752</b>	<b>SA37I</b>	<b>Bratară 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 tevelor pentru conducte D110)</b>	<b>buc</b>		<b>6,00</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,52	3,12
	2875274204040-4	Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu pentru fixarea tevelor 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
<b>753</b>	<b>SA37F</b>	<b>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)</b>	<b>buc</b>		<b>4,00</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,43	1,72
	2875274204040-5	Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu pentru fixarea tevelor 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
<b>754</b>	<b>SC07A</b>	<b>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</b>	<b>buc</b>		<b>4,00</b>
	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
		<b>Total</b>			

1	2	3	4	5	6
		<b>Total Retele interioare de apa si canalizare</b>			
<b>1.11.7. Incalzire</b>					
<b>755</b>	<b>RpCU05D</b>	<b>Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime</b>	<b>buc</b>		<b>4,00</b>
	7122050013400	Zidar	h-om	0,04	0,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,58	2,32
<b>756</b>	<b>RpCU07C</b>	<b>Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment, dupa instalatii</b>	<b>buc</b>		<b>4,00</b>
	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
<b>757</b>	<b>IC43A</b>	<b>Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 40mm</b>	<b>buc</b>		<b>4,00</b>
	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
<b>758</b>	<b>IC35C</b>	<b>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</b>	<b>m</b>		<b>8,00</b>
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	3,20
	2521216710000-3	Teava din polipropilena D25 PN 25	m	1,03	8,24
<b>759</b>	<b>IC40A</b>	<b>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</b>	<b>buc</b>		<b>8,00</b>
	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 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
<b>760</b>	<b>IC38A</b>	<b>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)</b>	<b>buc</b>		<b>6,00</b>
	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
<b>761</b>	<b>IC35B</b>	<b>Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau</b>	<b>m</b>		<b>2,00</b>

1	2	3	4	5	6
		<b>nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm, PN 25</b>			
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,35	0,70
	2521216710000-1	Teava din polipropilena D20 PN 25	m	1,03	2,06
<b>762</b>	<b>IC38A</b>	<b>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)</b>	<b>buc</b>		<b>4,00</b>
	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
<b>763</b>	<b>IC40A</b>	<b>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</b>	<b>buc</b>		<b>4,00</b>
	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
<b>764</b>	<b>IE03A</b>	<b>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"</b>	<b>m</b>		<b>10,00</b>
	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
<b>765</b>	<b>IB05A</b>	<b>Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv (Radiator bimetal 500mm (h)-10 sectii)</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	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
<b>766</b>	<b>IB05A</b>	<b>Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv (Radiator bimetal 500mm (h)-5 sectii)</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	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

1	2	3	4	5	6
767	ID01A	<b>Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Robinet tur 1/2")</b>	<b>buc</b>		<b>2,00</b>
	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	<b>Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Robinet retur 1/2")</b>	<b>buc</b>		<b>2,00</b>
	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	<b>Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet PPR D25, PN25)</b>	<b>buc</b>		<b>2,00</b>
	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	<b>Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1" (Racord olandez PPR D20/ 1/2")</b>	<b>buc</b>		<b>4,00</b>
	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	<b>Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1" (Racord olandez PPR D25/ 1")</b>	<b>buc</b>		<b>4,00</b>
	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>			
		<b>Total Incalzire</b>			
		<i>Total</i>			
		<b>Total Bloc sanitar (WC)</b>			
<b>1.12. Reparatie acoperis</b>					
772	RpCI42A	<b>Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.</b>	<b>m</b>		<b>5,00</b>
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,09	0,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,05	0,25
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,01	0,05
773	CE40A	<b>Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic</b>	<b>m3</b>		<b>0,12</b>
	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 δ=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,93	0,11
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase δ = 44mm calit II	m3	0,12	0,01
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Покровки)	kg	3,40	0,41

1	2	3	4	5	6
	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
<b>774</b>	<b>CE41A</b>	<b>Montarea capriorilor cu tratament antiseptic</b>	<b>m3</b>		<b>0,12</b>
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,68	2,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,41	0,29
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase b=40-75mm calit a II a	m3	0,16	0,02
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=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 D=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
<b>775</b>	<b>CE30A</b>	<b>Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (50*30; 50*50 mm grosime), la constructii obisnuite. (sipci 50x50mm- 0.08m3)</b>	<b>m2</b>		<b>10,50</b>
	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
<b>776</b>	<b>CN50B</b>	<b>Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.</b>	<b>m3</b>		<b>0,32</b>
	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
<b>777</b>	<b>CE17A</b>	<b>Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Membrana de difuzie)</b>	<b>m2</b>		<b>10,50</b>
	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
<b>778</b>	<b>CE07A</b>	<b>Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) (Tigla metalica 0.5mm)</b>	<b>m2</b>		<b>10,50</b>
	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
<b>779</b>	<b>CK26D aplicativ</b>	<b>Sisteme de bara de retinere a zapezii din tabla protejata anticoroziv</b>	<b>m</b>		<b>3,00</b>

1	2	3	4	5	6
	7422010060100	Timplari	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 crestat 6 x 30 mm	buc	6,00	18,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	0,03
<b>780</b>	<b>CE31C2</b>	<b>Streasina infundata, fara console aparente, din lambriu din lemn 12.5mm, cu latimea medie de 0,4 m</b>	<b>m2</b>		<b>3,00</b>
	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
<b>781</b>	<b>CN16A</b>	<b>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)</b>	<b>m2</b>		<b>3,00</b>
	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 sicitat	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
<b>782</b>	<b>CE20A</b>	<b>Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (jgheab d 125mm)</b>	<b>m</b>		<b>3,00</b>
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,30	0,90
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde 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
<b>783</b>	<b>CE22A</b>	<b>Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (D87mm)</b>	<b>m</b>		<b>3,00</b>
	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>			
		<b>Total Reparatie acoperis</b>			
<b>1.13. Spelio (Camera cu sare)</b>					
<b>1.13.1. Demolari</b>					
<b>784</b>	<b>RpCK41C</b>	<b>Desfacerea pardoselilor din linoleum</b>	<b>m2</b>		<b>19,50</b>
	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
<b>785</b>	<b>RpCK42A</b>	<b>Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment</b>	<b>m2</b>		<b>19,50</b>
	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

1	2	3	4	5	6
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,04	0,78
<b>786</b>	<b>RpCO56A</b>	<b>Demontari: timplarie din lemn (usi -1buc)</b>	<b>m2</b>		<b>1,85</b>
	7422010060100	Timplă	h-om	0,21	0,39
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,21	0,39
<b>787</b>	<b>RpCU09C</b>	<b>Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanță cu o încărcătură până la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticală se consideră 10 pe orizontală)</b>	<b>t</b>		<b>0,50</b>
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,25	0,12
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,00	0,50
<b>788</b>	<b>TrI1AA02F 1</b>	<b>Încărcarea materialelor din grupa A - grele, în bulgari prin transport până la 10 m - de pe rampă sau teren, în auto, categoria 1</b>	<b>t</b>		<b>0,50</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,50	0,25
<b>789</b>	<b>TsI50B5</b>	<b>Transportarea gunoierului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 15 km</b>	<b>t</b>		<b>0,50</b>
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,258	0,13
		<i>Total</i>			
		<b>Total Demolari</b>			
<b>1.13.2. Pardoseli</b>					
<b>790</b>	<b>CN54A</b>	<b>Aplicarea manuală a grundului cu cuarț "Betoncontact" într-un strat, la pardoseli interioare, (Norma de consum 0,2 kg/m<sup>2</sup>)</b>	<b>m2</b>		<b>19,50</b>
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,14	2,73
	2430226101010-1	Betoncontact	kg	0,20	3,90
	810741	Hirtie pentru șlefuit uscată	buc	0,05	0,98
<b>791</b>	<b>CG01A</b>	<b>Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fața driscuită fin</b>	<b>m2</b>		<b>19,50</b>
	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 nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	0,82
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,01	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,03	0,58
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,012	0,23
<b>792</b>	<b>CG17D1</b>	<b>Pardoseli din plăci de gresie ceramică inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafețe: egale sau mai mici de 16 m<sup>2</sup> (Gresie portelanat, minim 8mm grosime, culoarea și modelul se va coordona cu beneficiarul)</b>	<b>m2</b>		<b>19,50</b>
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,61	50,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,29	5,66
	2661112800700-1	Plăci sau piscoturi de gresie portelanat	m2	1,03	20,08
	26641021020101	Adeziv pentru placarea plăcilor de gresie	kg	4,05	78,98
	24302261000001	Fuga	kg	0,30	5,85
	2010237318700	Distanțieri de rost	buc	20,00	390,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare și izolare strat suport	kg	0,90	17,55
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,045	0,88
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,012	0,23
		<i>Total</i>			
		<b>Total Pardoseli</b>			
<b>1.13.3. Pereti</b>					
<b>793</b>	<b>CF59B</b>	<b>Placarea suprafețelor cu un strat de PGC 12.5mm rezistent la umiditate cu executarea carcăsei metalice simple plane,</b>	<b>m2</b>		<b>56,70</b>

1	2	3	4	5	6
		<b>cu inaltimea pina la 4 m: suprafete inclinate fara izolatie</b>			
	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 "Dichtungsband"	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>			
		<b>Total Pereti</b>			
<b>1.13.4. Tavane</b>					
<b>794</b>	<b>CK29B</b>	<b>Tavane suspendate extensibile, inclusiv banda de silicon pe perimetru- 19 m.l.</b>	<b>m2</b>		<b>19,50</b>
	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>			
		<b>Total Tavane</b>			
<b>1.13.5. Timplarie</b>					
<b>795</b>	<b>CK21A</b>	<b>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 sticla armata, grosimea profilului minim 70mm 2050 x 650, inclusiv furnitura necesara)</b>	<b>m2</b>		<b>1,84</b>
	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
	2416566101572	Spuma de poliuretana	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
		<i>Total</i>			
		<b>Total Timplarie</b>			
<b>1.13.6. Sarea si servicii de pulverizare a sarii</b>					
<b>796</b>	<b>RpCF02A</b>	<b>Zidarie din bolovani sau caramizi de sare executata cu mortar M-50-Z,</b>	<b>m3</b>		<b>11,34</b>
	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
<b>797</b>		<b>Bulgari de praid</b>	<b>kg</b>		<b>2 187,50</b>
	7623672	Bulgari de praid	kg	1,00	2 187,50
<b>798</b>		<b>Caramizi Himalaya 20x20x5cm</b>	<b>buc</b>		<b>63,00</b>

1	2	3	4	5	6
	37623672	Caramizi Himalaya 20x20x5cm	buc	1,00	63,00
<b>799</b>		<b>Aluminiu caramizi himalaya</b>	<b>m</b>		<b>17,50</b>
	7623723	Aluminiu caramizi himalaya	m	1,00	17,50
<b>800</b>		<b>Folie iluminiscenta Himalaya</b>	<b>m2</b>		<b>6,50</b>
	762832	Folie iluminiscenta Himalaya	m2	1,00	6,50
<b>801</b>	<b>RCsJ34C Apicativ</b>	<b>Pulverizarea sarii pe pereti</b>	<b>m2</b>		<b>56,70</b>
	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
<b>802</b>		<b>Sare de mare fr. 1</b>	<b>kg</b>		<b>3 125,00</b>
	672363	Sare de mare fr. 1	kg	1,00	3 125,00
<b>803</b>	<b>TsC54A aplicativ</b>	<b>Strat de fundatie din sare</b>	<b>m3</b>		<b>0,20</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,90	0,18
<b>804</b>		<b>Sare de mare fr. 3</b>	<b>kg</b>		<b>1 875,00</b>
	67243363	Sare de mare fr. 3	kg	1,00	1 875,00
<b>805</b>	<b>RCsB30L</b>	<b>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)</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	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
<b>806</b>	<b>CL20A</b>	<b>Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de ventilare din aluminiu exterioara D160)</b>	<b>buc</b>		<b>3,00</b>
	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
		<i>Total</i>			
		<b>Total Sarea si servicii de pulverizare a sarii</b>			
		<i>Total</i>			
		<b>Total Spelio (Camera cu sare)</b>			
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurari sociale</i>			
		<i>Transport</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltuieli de regie</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Beneficiul</i>			
		<b>Total Lucrari de constructie</b>			
<b>2. Montare utilaj</b>					
<b>2.1. Bir. 306</b>					
<b>2.1.1. Rețele electrice interne</b>					
<b>807</b>	<b>RpEG02B</b>	<b>Montarea tablourilor electrice pe stelaj metalic, modulată, cu masca, pe perete sau in nisa, avind suprafata 0,31-0,90 mp (Panou pentru intrerupatoare automate 16 module IP54)</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>

1	2	3	4	5	6
	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
<b>808</b>	<b>RpEE01B</b>	<b>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)</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	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
<b>809</b>	<b>RpEE01A</b>	<b>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)</b>	<b>buc</b>		<b>2,00</b>
	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
<b>810</b>	<b>RpEE01A</b>	<b>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)</b>	<b>buc</b>		<b>2,00</b>
	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
<b>811</b>	<b>RpEE01A</b>	<b>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)</b>	<b>buc</b>		<b>2,00</b>
	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
<b>812</b>	<b>RpEE01A</b>	<b>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</b>	<b>buc</b>		<b>2,00</b>

1	2	3	4	5	6
		<b>aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu (Automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=20A)</b>			
	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
<b>813</b>	<b>RpEB01A</b>	<b>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)</b>	<b>m</b>		<b>50,00</b>
	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
<b>814</b>	<b>RpEB01A</b>	<b>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)</b>	<b>m</b>		<b>150,00</b>
	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
<b>815</b>	<b>RpEB01B</b>	<b>Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea 25 mmp (Cablul din cupru VVGng LS- 3x4mm)</b>	<b>m</b>		<b>20,00</b>
	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
<b>816</b>	<b>RpEA02B</b>	<b>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)</b>	<b>m</b>		<b>200,00</b>
	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
<b>817</b>	<b>RpEA02C</b>	<b>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)</b>	<b>m</b>		<b>20,00</b>
	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
<b>818</b>	<b>RpEE14A</b>	<b>Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator simplu tip 1- simbol 0158 (Intrerupator cu 2 clape, tip ingropat)</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,30	0,30
	1111000100020-3	Intrerupator cu 2 clape tip ingropat	buc	1,00	1,00

1	2	3	4	5	6
	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
<b>819</b>	<b>RpEE14A</b>	<b>Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator simplu tip 1- simbol 0158 (Intrerupator cu 1 clapa, tip ingropat)</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	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
<b>820</b>	<b>RpEE03A</b>	<b>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)</b>	<b>buc</b>		<b>7,00</b>
	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 crestas L 3 x 40	buc	2,00	14,00
<b>821</b>	<b>RpEE03A</b>	<b>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)</b>	<b>buc</b>		<b>3,00</b>
	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
<b>822</b>	<b>RpEF01B</b>	<b>Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Corp de iluminat LED 600x600 incorporate p-u tavane Armstrong 40W)</b>	<b>buc</b>		<b>8,00</b>
	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
<b>823</b>	<b>RpEF01B</b>	<b>Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Lampa bactericida de perete cu carcasa existenta)</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	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

1	2	3	4	5	6
<b>824</b>	<b>RpEQ04A</b>	<b>Montarea cutiei cu cleme</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,60	1,60
<b>825</b>		<b>Cutii de distributie (doze) (80x80x40mm)</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	4332565	Cutii de distributie (doze) (80x80x40mm)	buc	1,00	1,00
		<i>Total</i>			
		<b>Total Rețele electrice interne</b>			
		<i>Total</i>			
		<b>Total Bir. 306</b>			
<b>2.2. Bir. 305, 304</b>					
<b>2.2.1. Rețele electrice interne</b>					
<b>826</b>	<b>RpEG02B</b>	<b>Montarea tablourilor electrice pe stelaj metalic, modulată, cu masca, pe perete sau în nisă, având suprafața 0,31-0,90 mp (Panou pentru întrerupătoare automate 12 module IP54)</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	7137010011520	Electrician în construcții	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 construcții tip A	kg	0,80	0,81
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,02	0,02
<b>827</b>	<b>RpEE01B</b>	<b>Montarea întrerupătoarelor unipolare sau bipolare pachet 10-63 A, în carcasa de aminoplast, bachelita, metalică sau portelan, montate îngropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic (Separator de sarcină 3P 25A)</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	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
<b>828</b>	<b>RpEE01A</b>	<b>Montarea întrerupătoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de construcție normală, impermeabile sau etanșe în carcasa de aminoplast, bachelita, metalică sau portelan, montate îngropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu (Întrerupător automat 1P C10)</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	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
<b>829</b>	<b>RpEE01A</b>	<b>Montarea întrerupătoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de construcție normală, impermeabile sau etanșe în carcasa de aminoplast, bachelita, metalică sau portelan, montate îngropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu (Întrerupător automat 1P C16)</b>	<b>buc</b>		<b>2,00</b>
	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

1	2	3	4	5	6
830	RpEE01A	<b>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)</b>	buc		<b>2,00</b>
	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	<b>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)</b>	buc		<b>1,00</b>
	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	<b>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)</b>	buc		<b>1,00</b>
	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	<b>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)</b>	m		<b>30,00</b>
	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	<b>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)</b>	m		<b>90,00</b>
	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	<b>Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea 25 mmp (Cablul din cupru VVGng LS- 3x4mm)</b>	m		<b>20,00</b>
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,09	1,80

1	2	3	4	5	6
	2722103107001-14	Cablu din cupru VVGng LS-0.66 3x4mm	m	1,03	22,04
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,03	0,64
<b>836</b>	<b>RpEA02B</b>	<b>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)</b>	<b>m</b>		<b>120,00</b>
	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
<b>837</b>	<b>RpEA02C</b>	<b>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)</b>	<b>m</b>		<b>20,00</b>
	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
<b>838</b>	<b>RpEE14A</b>	<b>Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator simplu tip 1- simbol 0158 (Intrerupator cu 2 clape, tip ingropat)</b>	<b>buc</b>		<b>2,00</b>
	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
<b>839</b>	<b>RpEE14A</b>	<b>Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator simplu tip 1- simbol 0158 (Intrerupator cu 1 clapa, tip ingropat)</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	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
<b>840</b>	<b>RpEE03A</b>	<b>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)</b>	<b>buc</b>		<b>6,00</b>
	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 crestat L 3 x 40	buc	2,00	12,00
<b>841</b>	<b>RpEE03A</b>	<b>Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila,</b>	<b>buc</b>		<b>3,00</b>

1	2	3	4	5	6
		<b>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)</b>			
	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 crestat L 3 x 40	buc	2,00	6,00
<b>842</b>	<b>RpEF01B</b>	<b>Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Corp de iluminat LED 600x600 incorporate p-u tavane Armstrong 40W)</b>	<b>buc</b>		<b>4,00</b>
	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
<b>843</b>	<b>RpEF01B</b>	<b>Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Lampa bactericida de perete cu carcasa existenta)</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	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
<b>844</b>	<b>RpEQ04A</b>	<b>Montarea cutiei cu cleme</b>	<b>buc</b>		<b>2,00</b>
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,60	3,20
<b>845</b>		<b>Cutii de distributie (doze) (80x80x40mm)</b>	<b>buc</b>		<b>2,00</b>
	4332565	Cutii de distributie (doze) (80x80x40mm)	buc	1,00	2,00
		<i>Total</i>			
		<b>Total Retele electrice interne</b>			
		<i>Total</i>			
		<b>Total Bir. 305, 304</b>			
<b>2.3. Bir. 303</b>					
<b>2.3.1. Retele electrice interne</b>					
<b>846</b>	<b>RpEG02B</b>	<b>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)</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	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
<b>847</b>	<b>RpEE01B</b>	<b>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)</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	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

1	2	3	4	5	6
	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
<b>848</b>	<b>RpEE01A</b>	<b>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)</b>	<b>buc</b>		<b>2,00</b>
	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
<b>849</b>	<b>RpEE01A</b>	<b>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)</b>	<b>buc</b>		<b>2,00</b>
	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
<b>850</b>	<b>RpEE01A</b>	<b>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)</b>	<b>buc</b>		<b>2,00</b>
	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
<b>851</b>	<b>RpEE01A</b>	<b>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)</b>	<b>buc</b>		<b>2,00</b>
	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
<b>852</b>	<b>RpEE01A</b>	<b>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)</b>	<b>buc</b>		<b>2,00</b>

1	2	3	4	5	6
	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
<b>853</b>	<b>RpEB01A</b>	<b>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)</b>	<b>m</b>		<b>30,00</b>
	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
<b>854</b>	<b>RpEB01A</b>	<b>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)</b>	<b>m</b>		<b>90,00</b>
	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
<b>855</b>	<b>RpEB01B</b>	<b>Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea 25 mmp (Cablul din cupru VVGng LS- 3x4mm)</b>	<b>m</b>		<b>20,00</b>
	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
<b>856</b>	<b>RpEA02B</b>	<b>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)</b>	<b>m</b>		<b>120,00</b>
	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
<b>857</b>	<b>RpEA02C</b>	<b>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)</b>	<b>m</b>		<b>20,00</b>
	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
<b>858</b>	<b>RpEE14A</b>	<b>Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator simplu tip 1- simbol 0158 (Intrerupator cu 2 clape, tip ingropat)</b>	<b>buc</b>		<b>2,00</b>
	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

1	2	3	4	5	6
<b>859</b>	<b>RpEE14A</b>	<b>Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator simplu tip 1- simbol 0158 (Intrerupator cu 1 clapa, tip ingropat)</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	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
<b>860</b>	<b>RpEE03A</b>	<b>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)</b>	<b>buc</b>		<b>5,00</b>
	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 crestas L 3 x 40	buc	2,00	10,00
<b>861</b>	<b>RpEE03A</b>	<b>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)</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	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 crestas L 3 x 40	buc	2,00	2,00
<b>862</b>	<b>RpEF01B</b>	<b>Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Corp de iluminat LED 600x600 incorporate p-u tavane Armstrong 40W)</b>	<b>buc</b>		<b>6,00</b>
	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
<b>863</b>	<b>RpEF01B</b>	<b>Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Lampa bactericida de perete cu carcasa existenta)</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	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
<b>864</b>	<b>RpEQ04A</b>	<b>Montarea cutiei cu cleme</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,60	1,60
<b>865</b>		<b>Cutii de distributie (doze) (80x80x40mm)</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	4332565	Cutii de distributie (doze) (80x80x40mm)	buc	1,00	1,00

1	2	3	4	5	6
		<i>Total</i>			
		<b>Total Retele electrice interne</b>			
		<i>Total</i>			
		<b>Total Bir. 303</b>			
<b>2.4. Bir. 302; 301</b>					
<b>2.4.1. Retele electrice interne</b>					
<b>866</b>	<b>RpEG02B</b>	<b>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)</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	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
<b>867</b>	<b>RpEE01B</b>	<b>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)</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	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
<b>868</b>	<b>RpEE01A</b>	<b>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)</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	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
<b>869</b>	<b>RpEE01A</b>	<b>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)</b>	<b>buc</b>		<b>2,00</b>
	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
<b>870</b>	<b>RpEE01A</b>	<b>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</b>	<b>buc</b>		<b>2,00</b>

1	2	3	4	5	6
		<b>aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu (Intrerupator automat 1P C20)</b>			
	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
<b>871</b>	<b>RpEE01A</b>	<b>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)</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	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
<b>872</b>	<b>RpEE01A</b>	<b>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)</b>	<b>buc</b>		<b>2,00</b>
	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
<b>873</b>	<b>RpEB01A</b>	<b>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)</b>	<b>m</b>		<b>30,00</b>
	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
<b>874</b>	<b>RpEB01A</b>	<b>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)</b>	<b>m</b>		<b>90,00</b>
	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
<b>875</b>	<b>RpEB01B</b>	<b>Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea 25 mmp (Cablul din cupru VVGng LS- 3x4mm)</b>	<b>m</b>		<b>20,00</b>
	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
<b>876</b>	<b>RpEA02B</b>	<b>Montarea tubului izolant din policlorura de vinil neplastifiata de protectie etans tip</b>	<b>m</b>		<b>120,00</b>

1	2	3	4	5	6
		<b>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)</b>			
	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
<b>877</b>	<b>RpEA02C</b>	<b>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)</b>	<b>m</b>		<b>20,00</b>
	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
<b>878</b>	<b>RpEE14A</b>	<b>Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator simplu tip 1- simbol 0158 (Intrerupator cu 2 clape, tip ingropat)</b>	<b>buc</b>		<b>2,00</b>
	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
<b>879</b>	<b>RpEE14A</b>	<b>Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator simplu tip 1- simbol 0158 (Intrerupator cu 1 clapa, tip ingropat)</b>	<b>buc</b>		<b>2,00</b>
	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
<b>880</b>	<b>RpEE03A</b>	<b>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)</b>	<b>buc</b>		<b>7,00</b>
	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 crestat L 3 x 40	buc	2,00	14,00
<b>881</b>	<b>RpEF01B</b>	<b>Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Corp de iluminat LED 600x600 incorporate p-u tavane Armstrong 40W)</b>	<b>buc</b>		<b>4,00</b>
	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

1	2	3	4	5	6
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,00	4,16
<b>882</b>	<b>RpEQ04A</b>	<b>Montarea cutiei cu cleme</b>	<b>buc</b>		<b>2,00</b>
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,60	3,20
<b>883</b>		<b>Cutii de distributie (doze) (80x80x40mm)</b>	<b>buc</b>		<b>2,00</b>
	4332565	Cutii de distributie (doze) (80x80x40mm)	buc	1,00	2,00
		<i>Total</i>			
		<b>Total Retele electrice interne</b>			
		<i>Total</i>			
		<b>Total Bir. 302; 301</b>			

## 2.5. 309

### 2.5.1. Retele electrice interne

<b>884</b>	<b>RpEG02B</b>	<b>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)</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	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
<b>885</b>	<b>RpEE01B</b>	<b>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 50A, 3P)</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	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
<b>886</b>	<b>RpEE01A</b>	<b>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)</b>	<b>buc</b>		<b>2,00</b>
	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
<b>887</b>	<b>RpEE01A</b>	<b>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)</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	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

1	2	3	4	5	6
888	RpEE01A	<b>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 C6)</b>	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
889	RpEE01A	<b>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)</b>	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
890	RpEE01A	<b>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)</b>	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
891	RpEE01A	<b>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)</b>	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	<b>Montarea butonului de comanda : buton comanda Start/Stop inclusiv cutia</b>	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	<b>Montarea tablourilor electrice pe stelaj metalic, modulat, cu masca, pe perete sau in nisa, avind suprafata 0,31-0,90 mp</b>	buc		1,00

1	2	3	4	5	6
		<b>(Tablou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP-65 pentru 36 module.)</b>			
	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
<b>894</b>	<b>RpEE01B</b>	<b>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)</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	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
<b>895</b>	<b>RpEE01A</b>	<b>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)</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	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
<b>896</b>	<b>RpEE01B</b>	<b>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)</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	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
<b>897</b>	<b>RpEE01A</b>	<b>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)</b>	<b>buc</b>		<b>10,00</b>
	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

1	2	3	4	5	6
898	RpEE01A	<b>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)</b>	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	<b>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)</b>	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	<b>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)</b>	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
901	RpEE01A	<b>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)</b>	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	<b>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)</b>	buc		1,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,27	0,27
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,00	1,00

1	2	3	4	5	6
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	0,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,05	0,05
<b>903</b>	<b>RpEB01A</b>	<b>Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea pina la 16 mmp (Cablu din cupru VVGng LS-0.66 3*1.5mm)</b>	<b>m</b>		<b>60,00</b>
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,07	4,20
	2722103107001-3	Cablu din cupru VVGng LS-0.66 3*1.5mm	m	1,03	67,98
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,05	3,30
<b>904</b>	<b>RpEB01A</b>	<b>Montarea conductorilor mascati, din 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)</b>	<b>m</b>		<b>250,00</b>
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,07	17,50
	2722103107001-2	Cablu din cupru VVGng LS-0.66 3*2.5mm	m	1,03	283,25
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,05	13,75
<b>905</b>	<b>RpEB01B</b>	<b>Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea 25 mmp (Cablu din cupru VVGng LS- 3x4mm)</b>	<b>m</b>		<b>20,00</b>
	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
<b>906</b>	<b>RpEB01B</b>	<b>Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea 25 mmp (Cablu din cupru VVGng LS- 5x6mm)</b>	<b>m</b>		<b>25,00</b>
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,09	2,25
	2722103107001-16	Cablu din cupru VVGng LS-0.66 5x6mm	m	1,03	27,55
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,03	0,80
<b>907</b>	<b>RpEA02B</b>	<b>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)</b>	<b>m</b>		<b>310,00</b>
	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
<b>908</b>	<b>RpEA02C</b>	<b>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)</b>	<b>m</b>		<b>20,00</b>
	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
<b>909</b>	<b>RpEA02C</b>	<b>Montarea tubului izolant din policlorura de vinil neplastifiata de protectie etans tip IPE-PVC sau PEL lacuit, avind diametrul</b>	<b>m</b>		<b>25,00</b>

1	2	3	4	5	6
		<b>peste 25 mm, montat aparent pe dibluri sau console fixate direct in ziduri. (Teava gofrata diametrul 40mm, fixate pe scoabe)</b>			
	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
<b>910</b>	<b>RpEE14A</b>	<b>Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator simplu tip 1- simbol 0158 (Intrerupator cu 2 clape, tip ingropat)</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	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
<b>911</b>	<b>RpEE14A</b>	<b>Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator simplu tip 1- simbol 0158 (Intrerupator cu 1 clapa, tip ingropat)</b>	<b>buc</b>		<b>2,00</b>
	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
<b>912</b>	<b>RpEE03A</b>	<b>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)</b>	<b>buc</b>		<b>7,00</b>
	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 crestat L 3 x 40	buc	2,00	14,00
<b>913</b>	<b>RpEE03A</b>	<b>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)</b>	<b>buc</b>		<b>4,00</b>
	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
<b>914</b>	<b>RpEG02B</b>	<b>Montarea tablourilor electrice pe stelaj metalic, modulat, cu masca, pe perete sau</b>	<b>buc</b>		<b>7,00</b>

1	2	3	4	5	6
		<b>in nisa, avind suprafata 0,31-0,90 mp (Panou pentru intrerupatoare automate 6 module IP40, aparent plastic)</b>			
	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 fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,02	0,14
<b>915</b>	<b>RpEE03A</b>	<b>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)</b>	<b>buc</b>		<b>14,00</b>
	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 crestet L 3 x 40	buc	2,00	28,00
<b>916</b>	<b>RpEE01A</b>	<b>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 aluminu (Intrerupator automat 1P 6A)</b>	<b>buc</b>		<b>7,00</b>
	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
<b>917</b>	<b>RpEF01B</b>	<b>Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Corp de iluminat LED 600x600 incorporate p-u tavane Armstrong 40W)</b>	<b>buc</b>		<b>8,00</b>
	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
<b>918</b>	<b>RpEQ04A</b>	<b>Montarea cutiei cu cleme</b>	<b>buc</b>		<b>2,00</b>
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,60	3,20
<b>919</b>		<b>Cutii de distributie (doze) (80x80x40mm)</b>	<b>buc</b>		<b>2,00</b>
	4332565	Cutii de distributie (doze) (80x80x40mm)	buc	1,00	2,00
		<i>Total</i>			
		<b>Total Retele electrice interne</b>			
		<i>Total</i>			
		<b>Total 309</b>			
<b>2.6. Bir. 310</b>					
<b>2.6.1. Retele electrice interne</b>					
<b>920</b>	<b>RpEG02B</b>	<b>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)</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>

1	2	3	4	5	6
	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
<b>921</b>	<b>RpEE01B</b>	<b>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)</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	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
<b>922</b>	<b>RpEE01A</b>	<b>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)</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	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
<b>923</b>	<b>RpEE01A</b>	<b>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)</b>	<b>buc</b>		<b>2,00</b>
	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
<b>924</b>	<b>RpEE01A</b>	<b>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)</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	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
<b>925</b>	<b>RpEE01A</b>	<b>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</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>

1	2	3	4	5	6
		<b>aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu (Automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=20A)</b>			
	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
<b>926</b>	<b>RpEB01A</b>	<b>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)</b>	<b>m</b>		<b>35,00</b>
	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
<b>927</b>	<b>RpEB01A</b>	<b>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)</b>	<b>m</b>		<b>100,00</b>
	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
<b>928</b>	<b>RpEB01B</b>	<b>Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea 25 mmp (Cablul din cupru VVGng LS- 3x4mm)</b>	<b>m</b>		<b>25,00</b>
	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
<b>929</b>	<b>RpEA02B</b>	<b>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)</b>	<b>m</b>		<b>105,00</b>
	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
<b>930</b>	<b>RpEA02C</b>	<b>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)</b>	<b>m</b>		<b>25,00</b>
	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
<b>931</b>	<b>RpEE14A</b>	<b>Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator simplu tip 1- simbol 0158 (Intrerupator cu 2 clape, tip ingropat)</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,30	0,30
	1111000100020-3	Intrerupator cu 2 clape tip ingropat	buc	1,00	1,00

1	2	3	4	5	6
	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
<b>932</b>	<b>RpEE14A</b>	<b>Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator simplu tip 1- simbol 0158 (Intrerupator cu 1 clapa, tip ingropat)</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	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
<b>933</b>	<b>RpEE03A</b>	<b>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)</b>	<b>buc</b>		<b>5,00</b>
	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 crestas L 3 x 40	buc	2,00	10,00
<b>934</b>	<b>RpEE03A</b>	<b>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)</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	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 crestas L 3 x 40	buc	2,00	2,00
<b>935</b>	<b>RpEG02B</b>	<b>Montarea tablourilor electrice pe stelaj metalic, modulata, cu masca, pe perete sau in nisa, avind suprafata 0,31-0,90 mp (Panou pentru intrerupatoare automate 6 module IP40, aparent plastic)</b>	<b>buc</b>		<b>2,00</b>
	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
	2874115801368	Surub M 12x120 mm	buc	4,00	8,08
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,80	1,62
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,02	0,04
<b>936</b>	<b>RpEE03A</b>	<b>Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau</b>	<b>buc</b>		<b>4,00</b>

1	2	3	4	5	6
		<b>aparent pe dibluri din lemn sau plastic (Priza modulara montata in panou 16A, 220-250V)</b>			
	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
<b>937</b>	<b>RpEE01A</b>	<b>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 6A)</b>	<b>buc</b>		<b>2,00</b>
	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
<b>938</b>	<b>RpEF01B</b>	<b>Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Corp de iluminat LED 600x600 incorporate p-u tavane Armstrong 40W)</b>	<b>buc</b>		<b>3,00</b>
	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
<b>939</b>	<b>RpEF01B</b>	<b>Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Lampa bactericida de perete cu carcasa existenta)</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	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
<b>940</b>	<b>RpEQ04A</b>	<b>Montarea cutiei cu cleme</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,60	1,60
<b>941</b>		<b>Cutii de distributie (doze) (80x80x40mm)</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	4332565	Cutii de distributie (doze) (80x80x40mm)	buc	1,00	1,00
		<i>Total</i>			
		<b>Total Rețele electrice interne</b>			
		<i>Total</i>			
		<b>Total Bir. 310</b>			
<b>2.7. Bir. 311</b>					
<b>2.7.1. Rețele electrice interne</b>					
<b>942</b>	<b>RpEG02B</b>	<b>Montarea tablourilor electrice pe stelaj metalic, modulată, cu masca, pe perete sau in nisa, avind suprafata 0,31-0,90 mp (Panou pentru intreruptoare automate 16 module IP54)</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	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

1	2	3	4	5	6
943	RpEE01B	<b>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)</b>	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
944	RpEE01A	<b>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)</b>	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	<b>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)</b>	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	<b>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)</b>	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	<b>Montarea tablourilor electrice pe stelaj metalic, modulata, cu masca, pe perete sau in nisa, avind suprafata 0,31-0,90 mp (Panou pentru intrerupatoare automate 12 module IP54)</b>	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

1	2	3	4	5	6
948	RpEE01B	<b>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)</b>	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
949	RpEE01A	<b>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)</b>	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	<b>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)</b>	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	<b>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)</b>	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	<b>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)</b>	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
<b>953</b>	<b>RpEB01A</b>	<b>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)</b>	<b>m</b>		<b>25,00</b>
	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
<b>954</b>	<b>RpEB01A</b>	<b>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)</b>	<b>m</b>		<b>100,00</b>
	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
<b>955</b>	<b>RpEB01B</b>	<b>Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea 25 mmp (Cablul din cupru VVGng LS- 3x4mm)</b>	<b>m</b>		<b>25,00</b>
	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
<b>956</b>	<b>RpEB01B</b>	<b>Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea 25 mmp (Cablul din cupru VVGng LS- 5x6mm)</b>	<b>m</b>		<b>25,00</b>
	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
<b>957</b>	<b>RpEA02B</b>	<b>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)</b>	<b>m</b>		<b>125,00</b>
	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
<b>958</b>	<b>RpEA02C</b>	<b>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)</b>	<b>m</b>		<b>25,00</b>
	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
<b>959</b>	<b>RpEA02C</b>	<b>Montarea tubului izolant din policlorura de vinil neplastifiata de protectie etans tip</b>	<b>m</b>		<b>25,00</b>

1	2	3	4	5	6
		<b>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)</b>			
	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
<b>960</b>	<b>RpEE14A</b>	<b>Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator simplu tip 1- simbol 0158 (Intrerupator cu 2 clape, tip ingropat)</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	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
<b>961</b>	<b>RpEE14A</b>	<b>Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator simplu tip 1- simbol 0158 (Intrerupator cu 1 clapa, tip ingropat)</b>	<b>buc</b>		<b>2,00</b>
	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
<b>962</b>	<b>RpEE03A</b>	<b>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)</b>	<b>buc</b>		<b>2,00</b>
	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 crestat L 3 x 40	buc	2,00	4,00
<b>963</b>	<b>RpEE03A</b>	<b>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)</b>	<b>buc</b>		<b>4,00</b>
	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 crestat L 3 x 40	buc	2,00	8,00

1	2	3	4	5	6
<b>964</b>	<b>RpEG02B</b>	<b>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 IP40, aparent plastic)</b>	<b>buc</b>		<b>3,00</b>
	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 fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,02	0,06
<b>965</b>	<b>RpEE03A</b>	<b>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)</b>	<b>buc</b>		<b>6,00</b>
	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 crestat L 3 x 40	buc	2,00	12,00
<b>966</b>	<b>RpEE01A</b>	<b>Montarea interuptoarelor 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)</b>	<b>buc</b>		<b>3,00</b>
	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
<b>967</b>	<b>RpEF01B</b>	<b>Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Corp de iluminat LED 600x600 incorporate p-u tavane Armstrong 40W)</b>	<b>buc</b>		<b>4,00</b>
	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
<b>968</b>	<b>RpEF01B</b>	<b>Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Lampa bactericida de perete cu carcasa existenta)</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	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
<b>969</b>	<b>RpEQ04A</b>	<b>Montarea cutiei cu cleme</b>	<b>buc</b>		<b>2,00</b>
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,60	3,20
<b>970</b>		<b>Cutii de distributie (doze) (80x80x40mm)</b>	<b>buc</b>		<b>2,00</b>
	4332565	Cutii de distributie (doze) (80x80x40mm)	buc	1,00	2,00
		<i>Total</i>			
		<b>Total Retele electrice interne</b>			
		<i>Total</i>			

1	2	3	4	5	6
		<b>Total Bir. 311</b>			
<b>2.8. Birou camera spelio</b>					
<b>2.8.1. Retele electrice interne</b>					
<b>971</b>	<b>RpEG02B</b>	<b>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)</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	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
<b>972</b>	<b>RpEE01B</b>	<b>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)</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	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
<b>973</b>	<b>RpEE01A</b>	<b>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)</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	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
<b>974</b>	<b>RpEE01A</b>	<b>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)</b>	<b>buc</b>		<b>2,00</b>
	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
<b>975</b>	<b>RpEE01A</b>	<b>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</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>

1	2	3	4	5	6
		<b>aluminiu (Automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=20A)</b>			
	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
<b>976</b>	<b>RpEB01A</b>	<b>Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea pina la 16 mmp (Cablu din cupru VVGng LS-0.66 3*1.5mm)</b>	<b>m</b>		<b>6,00</b>
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,07	0,42
	2722103107001-3	Cablu din cupru VVGng LS-0.66 3*1.5mm	m	1,03	6,80
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,05	0,33
<b>977</b>	<b>RpEB01A</b>	<b>Montarea conductorilor mascati, din 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)</b>	<b>m</b>		<b>32,00</b>
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,07	2,24
	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
<b>978</b>	<b>RpEB01B</b>	<b>Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea 25 mmp (Cablu din cupru VVGng LS- 3x4mm)</b>	<b>m</b>		<b>10,00</b>
	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
<b>979</b>	<b>RpEA02B</b>	<b>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)</b>	<b>m</b>		<b>38,00</b>
	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
<b>980</b>	<b>RpEA02C</b>	<b>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)</b>	<b>m</b>		<b>10,00</b>
	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
<b>981</b>	<b>RpEE14A</b>	<b>Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator simplu tip 1- simbol 0158 (Intrerupator cu 2 clape, tip ingropat)</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	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

1	2	3	4	5	6
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,20	0,20
<b>982</b>	<b>RpEE03A</b>	<b>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)</b>	<b>buc</b>		<b>3,00</b>
	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 crestat L 3 x 40	buc	2,00	6,00
<b>983</b>	<b>RpEF01B</b>	<b>Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Corp de iluminat LED 600x600 incorporate p-u tavane Armstrong 40W)</b>	<b>buc</b>		<b>2,00</b>
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,28	0,56
	2875274400501-6	Corp de iluminat LED 600x600 incorporate p-u tavane Armstrong 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
<b>984</b>	<b>RpEQ04A</b>	<b>Montarea cutiei cu cleme</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,60	1,60
<b>985</b>		<b>Cutii de distributie (doze) (80x80x40mm)</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	4332565	Cutii de distributie (doze) (80x80x40mm)	buc	1,00	1,00
		<i>Total</i>			
		<b>Total Retele electrice interne</b>			
		<i>Total</i>			
		<b>Total Birou camera spelio</b>			
<b>2.9. Bloc sanitar (WC)</b>					
<b>2.9.1. Retele electrice interne blocuri sanitare subsol</b>					
<b>986</b>	<b>RpEG02B</b>	<b>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)</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	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
<b>987</b>	<b>RpEE01B</b>	<b>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)</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	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

1	2	3	4	5	6
	2874115881198	Saiba M 6	buc	2,00	2,00
	2874115819950	Surub M6x22 mm	buc	2,00	2,00
<b>988</b>	<b>RpEE01A</b>	<b>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)</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	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
<b>989</b>	<b>RpEE01A</b>	<b>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)</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	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
<b>990</b>	<b>RpEE01A</b>	<b>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)</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	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
<b>991</b>	<b>RpEB01A</b>	<b>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)</b>	<b>m</b>		<b>12,00</b>
	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
<b>992</b>	<b>RpEB01A</b>	<b>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)</b>	<b>m</b>		<b>20,00</b>
	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
<b>993</b>	<b>RpEA02B</b>	<b>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</b>	<b>m</b>		<b>32,00</b>

1	2	3	4	5	6
		<b>sau console fixate direct in ziduri. (Teava gofrata diametrul 25mm, fixate pe scoabe)</b>			
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,50	16,00
	25212167042335 544	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
<b>994</b>	<b>RpEE14A</b>	<b>Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator simplu tip 1- simbol 0158 (Intrerupator cu 1 clapa, tip ingropat)</b>	<b>buc</b>		<b>3,00</b>
	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
<b>995</b>	<b>RpEE03A</b>	<b>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)</b>	<b>buc</b>		<b>3,00</b>
	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
<b>996</b>	<b>RpEF01B</b>	<b>Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Corp de iluminat LED 600x600 incorporate p-u tavane Armstrong 40W)</b>	<b>buc</b>		<b>4,00</b>
	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
<b>997</b>	<b>RpEQ04A</b>	<b>Montarea cutiei cu cleme</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,60	1,60
<b>998</b>		<b>Cutii de distributie (doze) (80x80x40mm)</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	4332565	Cutii de distributie (doze) (80x80x40mm)	buc	1,00	1,00
<b>999</b>	<b>SE59A</b>	<b>Uscator de mini montat pe perete din caramida sau b.c.a.</b>	<b>buc</b>		<b>2,00</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,35	0,70
	2051142950700	Dibluri	buc	2,00	4,08
<b>1000</b>	<b>VC07A</b>	<b>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</b>	<b>buc</b>		<b>2,00</b>
	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
		<i>Total</i>			
		<b>Total Retele electrice interne blocuri sanitare subsol</b>			
		<i>Total</i>			
		<b>Total Bloc sanitar (WC)</b>			

1	2	3	4	5	6
<b>2.10. Coridor et. 3</b>					
<b>2.10.1. Retele electrice interne</b>					
<b>1001</b>	<b>08-03-573-4</b>	<b>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.)</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	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
<b>1002</b>	<b>08-03-525-3</b>	<b>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</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	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 "TTC-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 "ЖСЭИЛ", 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
<b>1003</b>	<b>08-03-575-1aplicativ</b>	<b>Dispozitiv: Intrerupator automat</b>	<b>buc</b>		<b>17,00</b>
	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
<b>1004</b>	<b>08-03-573-4</b>	<b>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.)</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	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
<b>1005</b>	<b>08-03-525-3</b>	<b>Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>

1	2	3	4	5	6
		<b>perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 250 A</b>			
	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 "ПГС-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 "JICЭИЛЛ", 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
<b>1006</b>	<b>08-03-575-1aplicativ</b>	<b>Dispozitiv: Intrerupator automat</b>	<b>buc</b>		<b>14,00</b>
	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
<b>1007</b>	<b>08-03-573-4</b>	<b>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.)</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	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
<b>1008</b>	<b>08-03-525-2</b>	<b>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</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	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 "ПГС-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 "JICЭИЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036	0,04

1	2	3	4	5	6
	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
<b>1009</b>	<b>08-03-575-1aplicativ</b>	<b>Dispozitiv: Intrerupator automat</b>	<b>buc</b>		<b>14,00</b>
	I	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>			
		<b>Total Retele electrice interne</b>			
		<i>Total</i>			
		<b>Total Coridor et. 3</b>			

## 2.11. Spelio (Camera cu sare)

### 2.11.1. Retele electrice interne

<b>1010</b>	<b>RpEG02B</b>	<b>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)</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	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
<b>1011</b>	<b>RpEE01B</b>	<b>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)</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	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
<b>1012</b>	<b>RpEE01A</b>	<b>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)</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	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
<b>1013</b>	<b>RpEE01A</b>	<b>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,</b>	<b>buc</b>		<b>2,00</b>

1	2	3	4	5	6
		<b>racordate la conductori de cupru sau aluminiu (Intrerupator automat 1P C16)</b>			
	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
<b>1014</b>	<b>RpEE01A</b>	<b>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)</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	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
<b>1015</b>	<b>RpEB01A</b>	<b>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)</b>	<b>m</b>		<b>30,00</b>
	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
<b>1016</b>	<b>08-02-390-1</b>	<b>Canale din masa plastica cu latime: pina la 20x10 mm.</b>	<b>100 m</b>		<b>0,30</b>
	1	Muncitor	h-om	16,29	4,89
	101-1485	Suruburi cu cap semitotund 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
<b>1017</b>	<b>RpEB01A</b>	<b>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)</b>	<b>m</b>		<b>15,00</b>
	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
<b>1018</b>	<b>RpEB01A</b>	<b>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)</b>	<b>m</b>		<b>30,00</b>
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,07	2,10
	2722103107001-2	Cablul din cupru VVGng LS-0.66 3*2.5mm	m	1,03	33,99
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,05	1,65
<b>1019</b>	<b>RpEB01B</b>	<b>Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea 25 mmp (Cablul din cupru VVGng LS- 3x4mm)</b>	<b>m</b>		<b>20,00</b>
	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

1	2	3	4	5	6
<b>1020</b>	<b>RpEA02B</b>	<b>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)</b>	<b>m</b>		<b>65,00</b>
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,50	32,50
	25212167042335 544	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
<b>1021</b>	<b>RpEA02C</b>	<b>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)</b>	<b>m</b>		<b>20,00</b>
	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
<b>1022</b>	<b>RpEQ04A</b>	<b>Montarea cutiei cu cleme</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,60	1,60
<b>1023</b>		<b>Cutii de distributie (doze) 310x230x130</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	644332565	Cutii de distributie (doze) 310x230x130	buc	1,00	1,00
<b>1024</b>	<b>RpEF02D aplicativ</b>	<b>Montarea banda LED 14,4W, 12V, IP44-47m.l.</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,75	1,75
	2875274400501	Montarea banda LED 14,4W, 12V, IP44-	m	47,00	47,94
<b>1025</b>		<b>Amplificator banda LED 288W</b>	<b>buc</b>		<b>2,00</b>
	354351	Amplificator banda LED 288W	buc	1,00	2,00
<b>1026</b>	<b>RpEE05A</b>	<b>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)</b>	<b>buc</b>		<b>2,00</b>
	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 crestat L 3 x 40	buc	2,00	4,08
<b>1027</b>		<b>Controller RGB 3x8A HX-SZ600</b>	<b>buc</b>		<b>2,00</b>
	354354315	Controller RGB 3x8A HX-SZ600	buc	1,00	2,00
<b>1028</b>	<b>RpEE14A</b>	<b>Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator simplu tip 1- simbol 0158 (Intrerupator cu 3 clape, tip ingropat)</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	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
<b>1029</b>	<b>VC07A</b>	<b>Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>

1	2	3	4	5	6
		<b>greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw</b>			
	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
<b>1030</b>	<b>RpEF01B</b>	<b>Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate</b>	<b>buc</b>		<b>2,00</b>
	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
<b>1031</b>	<b>10-04-066-07</b>	<b>Aparataj de perete: Boxe incorporabile in tavan</b>	<b>buc</b>		<b>2,00</b>
	1	Muncitor	h-om	1,00	2,00
<b>1032</b>		<b>Boxe incorporabile in tavan 50W</b>	<b>buc</b>		<b>2,00</b>
	6766775	Boxe incorporabile in tavan 50W	buc	1,00	2,00
<b>1033</b>	<b>RpEQ04A</b>	<b>Montarea cutiei cu cleme</b>	<b>buc</b>		<b>2,00</b>
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,60	3,20
<b>1034</b>		<b>Cutii de distributie (doze) (80x80x40mm)</b>	<b>buc</b>		<b>2,00</b>
	4332565	Cutii de distributie (doze) (80x80x40mm)	buc	1,00	2,00
		<i>Total</i>			
		<b>Total Retele electrice interne</b>			
<b>2.11.2. Halogenerator</b>					
<b>1035</b>	<b>VC16A aplicativ</b>	<b>Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, Halogenerator Multisalt +, doar manopera</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,87	44,87
<b>1036</b>	<b>10-08-002-03</b>	<b>Avertizoare "IIC" automate: Indicator umeditate</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	1	Muncitor	h-om	2,00	2,00
	1010219	Liant de ipsos "Γ-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 "IIOC40"	kg	0,004	0,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,19	0,19
		<i>Total</i>			
		<b>Total Halogenerator</b>			
		<i>Total</i>			
		<b>Total Spelio (Camera cu sare)</b>			
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurari sociale</i>			
		<i>Transport</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltuieli de regie</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Beneficiul</i>			
		<b>Total Montare utilaj</b>			
<b>3. Utilaj</b>					
<b>3.1. Bir. 306</b>					
<b>3.1.1. Retele electrice interne</b>					
<b>1037</b>		<b>Tablou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP-65 pentru 16 module.</b>			<b>1,00</b>
	8298751352432	Tablou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP-65 pentru 16 module.	buc	1,00	1,00
<b>1038</b>		<b>Intrerupator de sarcina 3P/32A, IP20, tip Schneider sau analogic</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	8585465544	Intrerupator de sarcina 3P/32A, IP20, tip Schneider sau analogic	buc	1,00	1,00

1	2	3	4	5	6
1039		<b>Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C", In=10A, Un=230V BA47-29/1P/C10A tip Schneider sau analogic</b>	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		<b>Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C", In=16A, Un=230V BA47-29/1P/C16A tip Schneider sau analogic</b>	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
1041		<b>Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C", In=20A, Un=230V BA47-29/1P/C20A tip Schneider sau analogic</b>	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
1042		<b>Automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=20A, Idn=30mA, U=230V АВДТ C20A, 30mA tip Schneider sau analogic</b>	buc		2,00
	8546511655445	Automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=20A, Idn=30mA, U=230V АВДТ C20A, 30mA tip Schneider sau analogic	buc	1,00	2,00
		<i>Total</i>			
		<b>Total Retele electrice interne</b>			
		<i>Total</i>			
		<b>Total Bir. 306</b>			
<b>3.2. Bir. 305, 304</b>					
<b>3.2.1. Retele electrice interne</b>					
1043		<b>Tablou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP-65 pentru 12 module.</b>			1,00
	82987513432	Tablou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP-65 pentru 12 module.	buc	1,00	1,00
1044		<b>Intrerupator de sarcina 3P/25A, IP20, tip Schneider sau analogic</b>	buc		1,00
	85858546552244	Intrerupator de sarcina 3P/25A, IP20, tip Schneider sau analogic	buc	1,00	1,00
1045		<b>Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C", In=10A, Un=230V BA47-29/1P/C10A tip Schneider sau analogic</b>	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		<b>Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C", In=16A, Un=230V BA47-29/1P/C16A tip Schneider sau analogic</b>	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
1047		<b>Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C", In=20A, Un=230V BA47-29/1P/C20A tip Schneider sau analogic</b>	buc		2,00

1	2	3	4	5	6
	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
<b>1048</b>		<b>Automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=20A, Idn=30mA, U=230V ABДТ C20A, 30mA tip Schneider sau analogic</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	8546511655445	Automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=20A, Idn=30mA, U=230V ABДТ C20A, 30mA tip Schneider sau analogic	buc	1,00	1,00
		<i>Total</i>			
		<b>Total Retele electrice interne</b>			
		<i>Total</i>			
		<b>Total Bir. 305, 304</b>			

### 3.3. Bir. 303

#### 3.3.1. Retele electrice interne

<b>1049</b>		<b>Tablou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP-65 pentru 16 module.</b>			<b>1,00</b>
	8298751346632	Tablou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP-65 pentru 16 module.	buc	1,00	1,00
<b>1050</b>		<b>Intrerupator de sarcina 3P/32A, IP20, tip Schneider sau analogic</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	858585465544	Intrerupator de sarcina 3P/32A, IP20, tip Schneider sau analogic	buc	1,00	1,00
<b>1051</b>		<b>Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C", In=10A, Un=230V BA47-29/1P/C10A tip Schneider sau analogic</b>	<b>buc</b>		<b>2,00</b>
	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
<b>1052</b>		<b>Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C", In=16A, Un=230V BA47-29/1P/C16A tip Schneider sau analogic</b>	<b>buc</b>		<b>2,00</b>
	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
<b>1053</b>		<b>Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C", In=20A, Un=230V BA47-29/1P/C20A tip Schneider sau analogic</b>	<b>buc</b>		<b>2,00</b>
	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
<b>1054</b>		<b>Automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=20A, Idn=30mA, U=230V ABДТ C20A, 30mA tip Schneider sau analogic</b>	<b>buc</b>		<b>2,00</b>
	8546511655445	Automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=20A, Idn=30mA, U=230V ABДТ C20A, 30mA tip Schneider sau analogic	buc	1,00	2,00
		<i>Total</i>			
		<b>Total Retele electrice interne</b>			
		<i>Total</i>			
		<b>Total Bir. 303</b>			

### 3.4. Bir. 302;301

#### 3.4.1. Retele electrice interne

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

1	2	3	4	5	6
	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
<b>1065</b>		<b>Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C", In=6A, Un=230V BA47-29/1P/C6A tip Schneider sau analogic</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	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
<b>1066</b>		<b>Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C", In=16A, Un=230V BA47-29/1P/C16A tip Schneider sau analogic</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	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
<b>1067</b>		<b>Automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=32A, Idn=30mA, U=230V ABДТ C32A, 30mA tip Schneider sau analogic</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	98854651288	Automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=32A, Idn=30mA, U=230V ABДТ C32A, 30mA tip Schneider sau analogic	buc	1,00	1,00
<b>1068</b>		<b>Tablou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP-65 pentru 36 module.</b>			<b>1,00</b>
	32323	Tablou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP-65 pentru 36 module.	buc	1,00	1,00
<b>1069</b>		<b>Intrerupator de sarcina 3P/63A, IP20, tip Schneider sau analogic</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	75854313535	Intrerupator de sarcina 3P/63A, IP20, tip Schneider sau analogic	buc	1,00	1,00
<b>1070</b>		<b>Automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=16A, Idn=30mA, U=230V ABДТ C16A, 30mA tip Schneider sau analogic</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	8546521	Automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=16A, Idn=30mA, U=230V ABДТ C16A, 30mA tip Schneider sau analogic	buc	1,00	1,00
<b>1071</b>		<b>Intrerupator de sarcina 3P/32A, IP20, tip Schneider sau analogic</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	858585465544	Intrerupator de sarcina 3P/32A, IP20, tip Schneider sau analogic	buc	1,00	1,00
<b>1072</b>		<b>Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C", In=16A, Un=230V BA47-29/1P/C16A tip Schneider sau analogic</b>	<b>buc</b>		<b>10,00</b>
	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
<b>1073</b>		<b>Intrerupator automat, modular, 3-polar, caracteristica "C", In=16A, Un=230V BA47-29/3P/C16A tip Schneider sau analogic</b>	<b>buc</b>		<b>2,00</b>
	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
<b>1074</b>		<b>Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C", In=10A, Un=230V BA47-29/1P/C10A tip Schneider sau analogic</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>

1	2	3	4	5	6
	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
<b>1075</b>		<b>Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C", In=16A, Un=230V BA47-29/1P/C16A tip Schneider sau analogic</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	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
<b>1076</b>		<b>Automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=16A, Idn=30mA, U=230V АВДТ C16A, 30mA tip Schneider sau analogic</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	8546521	Automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=16A, Idn=30mA, U=230V АВДТ C16A, 30mA tip Schneider sau analogic	buc	1,00	1,00
<b>1077</b>		<b>Automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=20A, Idn=30mA, U=230V АВДТ C20A, 30mA tip Schneider sau analogic</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	878546521	Automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=20A, Idn=30mA, U=230V АВДТ C20A, 30mA tip Schneider sau analogic	buc	1,00	1,00
<b>1078</b>		<b>Panou pentru intrerupatoare automate 6 module IP40, aparent plastic</b>	<b>buc</b>		<b>7,00</b>
	4524325	Panou pentru intrerupatoare automate 6 module IP40, aparent plastic	buc	1,00	7,00
<b>1079</b>		<b>Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C", In=6A, Un=230V BA47-29/1P/C6A tip Schneider sau analogic</b>	<b>buc</b>		<b>7,00</b>
	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>			
		<b>Total Bir. 309</b>			
<b>3.6. Bir. 310</b>					
<b>1080</b>		<b>Tablou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP-65 pentru 12 module.</b>			<b>1,00</b>
	82987513432	Tablou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP-65 pentru 12 module.	buc	1,00	1,00
<b>1081</b>		<b>Intrerupator de sarcina 3P/25A, IP20, tip Schneider sau analogic</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	85858546552244	Intrerupator de sarcina 3P/25A, IP20, tip Schneider sau analogic	buc	1,00	1,00
<b>1082</b>		<b>Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C", In=10A, Un=230V BA47-29/1P/C10A tip Schneider sau analogic</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	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
<b>1083</b>		<b>Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C", In=16A, Un=230V BA47-29/1P/C16A tip Schneider sau analogic</b>	<b>buc</b>		<b>2,00</b>
	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
<b>1084</b>		<b>Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C", In=20A, Un=230V</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>

1	2	3	4	5	6
		<b>BA47-29/1P/C20A tip Schneider sau analogic</b>			
	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
<b>1085</b>		<b>Automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=20A, Idn=30mA, U=230V АВДТ C20A, 30mA tip Schneider sau analogic</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	8546511655445	Automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=20A, Idn=30mA, U=230V АВДТ C20A, 30mA tip Schneider sau analogic	buc	1,00	1,00
<b>1086</b>		<b>Panou pentru intreruptoare automate 6 module IP40, aparent plastic</b>	<b>buc</b>		<b>2,00</b>
	4524325	Panou pentru intreruptoare automate 6 module IP40, aparent plastic	buc	1,00	2,00
<b>1087</b>		<b>Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C", In=6A, Un=230V BA47-29/1P/C6A tip Schneider sau analogic</b>	<b>buc</b>		<b>2,00</b>
	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>			
		<b>Total Bir. 310</b>			
<b>3.7. Bir. 311</b>					
<b>1088</b>		<b>Tablou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP-65 pentru 16 module.</b>			<b>1,00</b>
	82987654	Tablou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP-65 pentru 16 module.	buc	1,00	1,00
<b>1089</b>		<b>Intrerupator de sarcina 3P/50A, IP20, tip Schneider sau analogic</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	76854313535	Intrerupator de sarcina 3P/50A, IP20, tip Schneider sau analogic	buc	1,00	1,00
<b>1090</b>		<b>Intrerupator automat, modular, 3-polar, caracteristica "C", In=25A, Un=230V BA47-29/3P/C25A tip Schneider sau analogic</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	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
<b>1091</b>		<b>Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C", In=16A, Un=230V BA47-29/1P/C16A tip Schneider sau analogic</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	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
<b>1092</b>		<b>Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C", In=6A, Un=230V BA47-29/1P/C6A tip Schneider sau analogic</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	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
<b>1093</b>		<b>Tablou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP-65 pentru 12 module.</b>			<b>1,00</b>
	82987513432	Tablou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP-65 pentru 12 module.	buc	1,00	1,00
<b>1094</b>		<b>Intrerupator de sarcina 3P/25A, IP20, tip Schneider sau analogic</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>

1	2	3	4	5	6
	85858546552244	Intrerupator de sarcina 3P/25A, IP20, tip Schneider sau analogic	buc	1,00	1,00
<b>1095</b>		<b>Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C", In=10A, Un=230V BA47-29/1P/C10A tip Schneider sau analogic</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	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
<b>1096</b>		<b>Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C", In=16A, Un=230V BA47-29/1P/C16A tip Schneider sau analogic</b>	<b>buc</b>		<b>2,00</b>
	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
<b>1097</b>		<b>Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C", In=20A, Un=230V BA47-29/1P/C20A tip Schneider sau analogic</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	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
<b>1098</b>		<b>Automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=20A, Idn=30mA, U=230V AB/DT C20A, 30mA tip Schneider sau analogic</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	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
<b>1099</b>		<b>Panou pentru intrerupatoare automate 6 module IP40, aparent plastic</b>	<b>buc</b>		<b>3,00</b>
	4524325	Panou pentru intrerupatoare automate 6 module IP40, aparent plastic	buc	1,00	3,00
<b>1100</b>		<b>Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C", In=6A, Un=230V BA47-29/1P/C6A tip Schneider sau analogic</b>	<b>buc</b>		<b>3,00</b>
	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>			
		<b>Total Bir. 311</b>			
<b>3.8. Birou camera spelio</b>					
<b>3.8.1. Retele electrice interne</b>					
<b>1101</b>		<b>Tablou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP-65 pentru 6 module.</b>			<b>1,00</b>
	829875133432	Tablou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP-65 pentru 6 module.	buc	1,00	1,00
<b>1102</b>		<b>Intrerupator de sarcina 3P/25A, IP20, tip Schneider sau analogic</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	85858546552244	Intrerupator de sarcina 3P/25A, IP20, tip Schneider sau analogic	buc	1,00	1,00
<b>1103</b>		<b>Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C", In=10A, Un=230V BA47-29/1P/C10A tip Schneider sau analogic</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	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

1	2	3	4	5	6
1104		<b>Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C", In=16A, Un=230V BA47-29/1P/C16A tip Schneider sau analogic</b>	<b>buc</b>		<b>2,00</b>
	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
1105		<b>Automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=20A, Idn=30mA, U=230V ABДТ C20A, 30mA tip Schneider sau analogic</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	8546511655445	Automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=20A, Idn=30mA, U=230V ABДТ C20A, 30mA tip Schneider sau analogic	buc	1,00	1,00
		<i>Total</i>			
		<b>Total Retele electrice interne</b>			
		<i>Total</i>			
		<b>Total Birou camera spelio</b>			
<b>3.9. Bloc sanitar (WC)</b>					
<b>3.9.1. Retele electrice interne</b>					
1106		<b>Tablou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP-65 pentru 6 module.</b>			<b>1,00</b>
	829873252323	Tablou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP-65 pentru 6 module.	buc	1,00	1,00
1107		<b>Separator de sarcina 3P/25A, IP20, tip Schneider sau analogic</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	85431355635	Separator de sarcina 3P/25A, IP20, tip Schneider sau analogic	buc	1,00	1,00
1108		<b>Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C", In=10A, Un=230V BA47-29/1P/C10A tip Schneider sau analogic</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	4656552223	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		<b>Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C", In=16A, Un=230V BA47-29/1P/C16A tip Schneider sau analogic</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	4656552223	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		<b>Automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=20A, Idn=30mA, U=230V ABДТ C20A, 30mA tip Schneider sau analogic</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	8546511655445	Automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=20A, Idn=30mA, U=230V ABДТ C20A, 30mA tip Schneider sau analogic	buc	1,00	1,00
1111		<b>Uscator pentru miini electric minim 2300W, modelul se va coordona cu beneficiarul</b>	<b>buc</b>		<b>2,00</b>
	3535135	Uscator pentru miini electric minim 2300W, modelul se va coordona cu beneficiarul	buc	1,00	2,00
1112		<b>Ventilator perete d 125 180 m3/h</b>	<b>buc</b>		<b>2,00</b>
	351315	Ventilator perete d 125 180 m3/h	buc	1,00	2,00
		<i>Total</i>			
		<b>Total Retele electrice interne</b>			
		<i>Total</i>			
		<b>Total Bloc sanitar (WC)</b>			

1	2	3	4	5	6
<b>3.10. Coridor et. 3</b>					
<b>3.10.1. Retele electrice</b>					
<b>1113</b>		<b>Tablou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP-65 pentru 36 module.</b>			<b>1,00</b>
	32323	Tablou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP-65 pentru 36 module.	buc	1,00	1,00
<b>1114</b>		<b>Intrerupator de sarcina 3P 150A, tip Schneider sau analogic</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	854365767	Intrerupator de sarcina 3P 150A, tip Schneider sau analogic	buc	1,00	1,00
<b>1115</b>		<b>Intrerupator automat 3P 63A, tip Schneider sau analogic</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	85436211	Intrerupator automat 3P 63A, tip Schneider sau analogic	buc	1,00	1,00
<b>1116</b>		<b>Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C", In=16A, Un=230V BA47-29/1P/C16A tip Schneider sau analogic</b>	<b>buc</b>		<b>14,00</b>
	46565522223	Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C", In=16A, Un=230V BA47-29/1P/C16A tip Schneider sau analogic	buc	1,00	14,00
<b>1117</b>		<b>Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C", In=10A, Un=230V BA47-29/1P/C10A tip Schneider sau analogic</b>	<b>buc</b>		<b>2,00</b>
	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
<b>1118</b>		<b>Tablou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP-65 pentru 36 module.</b>			<b>1,00</b>
	32323	Tablou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP-65 pentru 36 module.	buc	1,00	1,00
<b>1119</b>		<b>Intrerupator de sarcina 3P 200A, tip Schneider sau analogic</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	31854365767	Intrerupator de sarcina 3P 200A, tip Schneider sau analogic	buc	1,00	1,00
<b>1120</b>		<b>Intrerupator automat 3P 63A, tip Schneider sau analogic</b>	<b>buc</b>		<b>2,00</b>
	85436211	Intrerupator automat 3P 63A, tip Schneider sau analogic	buc	1,00	2,00
<b>1121</b>		<b>Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C", In=25A, Un=230V BA47-29/1P/C25A tip Schneider sau analogic</b>	<b>buc</b>		<b>6,00</b>
	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
<b>1122</b>		<b>Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C", In=16A, Un=230V BA47-29/1P/C16A tip Schneider sau analogic</b>	<b>buc</b>		<b>6,00</b>
	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
<b>1123</b>		<b>Tablou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP-65 pentru 36 module.</b>			<b>1,00</b>
	32323	Tablou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP-65 pentru 36 module.	buc	1,00	1,00
<b>1124</b>		<b>Intrerupator de sarcina 3P 63A, tip Schneider sau analogic</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	31854876	Intrerupator de sarcina 3P 63A, tip Schneider sau analogic	buc	1,00	1,00
<b>1125</b>		<b>Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C", In=16A, Un=230V</b>	<b>buc</b>		<b>10,00</b>

1	2	3	4	5	6
		<b>BA47-29/1P/C16A tip Schneider sau analogic</b>			
	4656522223	Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C", In=16A, Un=230V BA47-29/1P/C16A tip Schneider sau analogic	buc	1,00	10,00
<b>1126</b>		<b>Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C", In=10A, Un=230V BA47-29/1P/C10A tip Schneider sau analogic</b>	<b>buc</b>		<b>4,00</b>
	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>			
		<b>Total Retele electrice</b>			
		<i>Total</i>			
		<b>Total Coridor et. 3</b>			
<b>3.11. Spelio (Camera cu sare)</b>					
<b>3.11.1. Retele electrice interne</b>					
<b>1127</b>		<b>Transformator banda LED 360W, 12V</b>	<b>buc</b>		<b>2,00</b>
	322124	Transformator banda LED 360W, 12V	buc	1,00	2,00
<b>1128</b>		<b>Ventilator perete d 125 180 m3/h</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	351315	Ventilator perete d 125 180 m3/h	buc	1,00	1,00
<b>1129</b>		<b>Tablou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP-65 pentru 12 module.</b>			<b>1,00</b>
	82987513432	Tablou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP-65 pentru 12 module.	buc	1,00	1,00
<b>1130</b>		<b>Intrerupator de sarcina 3P/25A, IP20, tip Schneider sau analogic</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	85858546552244	Intrerupator de sarcina 3P/25A, IP20, tip Schneider sau analogic	buc	1,00	1,00
<b>1131</b>		<b>Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C", In=10A, Un=230V BA47-29/1P/C10A tip Schneider sau analogic</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	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
<b>1132</b>		<b>Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C", In=16A, Un=230V BA47-29/1P/C16A tip Schneider sau analogic</b>	<b>buc</b>		<b>2,00</b>
	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
<b>1133</b>		<b>Automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=20A, Idn=30mA, U=230V АВДТ C20A, 30mA tip Schneider sau analogic</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	8546511655445	Automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=20A, Idn=30mA, U=230V АВДТ C20A, 30mA tip Schneider sau analogic	buc	1,00	1,00
		<i>Total</i>			
		<b>Total Retele electrice interne</b>			
<b>3.11.2. Halogenerator</b>					
<b>1134</b>		<b>Halogenerator Multisalt +</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	77676	Halogenerator Multisalt +	set	1,00	1,00
<b>1135</b>		<b>Indicator umeditate</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	988776757	Indicator umeditate	buc	1,00	1,00
<b>1136</b>		<b>Sare Halogenerator</b>	<b>kg</b>		<b>25,00</b>
	7776	Sare Halogenerator	kg	1,00	25,00

1	2	3	4	5	6
		<i>Total</i>			
		<b>Total Halogenerator</b>			
<b>3.11.3. Echipament tehnologic</b>					
<b>1137</b>		<b>Televizor 32 inchi, Smart TV cu stativ de perete</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	75766	Televizor 32 inchi, Smart TV cu stativ de perete	buc	1,00	1,00
<b>1138</b>		<b>Cablu aux 10m</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	76757	Cablu aux 10m	buc	1,00	1,00
<b>1139</b>		<b>Regulator energie electrica 220V</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	8776757	Regulator energie electrica 220V	buc	1,00	1,00
<b>1140</b>		<b>Fotolii din profil de aluminiu cu saltele moi, modelul se va coordona cu beneficiarul</b>	<b>buc</b>		<b>6,00</b>
	25778776757	Fotolii din profil de aluminiu cu saltele moi, modelul se va coordona cu beneficiarul	buc	1,00	6,00
<b>1141</b>		<b>Set masa +4 scaune pentru copii</b>	<b>buc</b>		<b>2,00</b>
	8778776757	Set masa +4 scaune pentru copii	buc	1,00	2,00
		<i>Total</i>			
		<b>Total Echipament tehnologic</b>			
		<i>Total</i>			
		<b>Total Spelio (Camera cu sare)</b>			
		<i>Total</i>			
		<i>Depozitare utilaj</i>			
		<b>Total Utilaj</b>			
		<b>Total</b>			
		<b>TVA</b>			
		<b>Total deviz:</b>			

**Suma estimativă pentru lotul 3 – 3 771 601,90 lei**

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

### Solutii arhitecturale

№ 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
<b>1. Lucrari de demolare</b>					
<b>1</b>	<b>RpCO56A</b>	<b>Demontari: timplarie din lemn (Pereti despartitori PVC)</b>	<b>m2</b>		<b>12,00</b>
	7422010060100	Timplar	h-om	0,21	2,52
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,21	2,52
<b>2</b>	<b>RpCG29C</b>	<b>Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi (Bariera)</b>	<b>m3</b>		<b>1,25</b>
	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
<b>3</b>	<b>RpCJ35A</b>	<b>Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti</b>	<b>m2</b>		<b>235,00</b>
	7122050013400	Zidar	h-om	0,12	28,20

1	2	3	4	5	6
	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
<b>4</b>	<b>RpCO56A</b>	<b>Demontari: timplarie din lemn (usi )</b>	<b>m2</b>		<b>43,33</b>
	7422010060100	Timplar	h-om	0,21	9,10
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,21	9,10
<b>5</b>	<b>RpEF23A</b>	<b>Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile</b>	<b>buc</b>		<b>36,00</b>
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,22	7,92
<b>6</b>	<b>RpEE24A</b>	<b>Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intreruptoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)</b>	<b>buc</b>		<b>30,00</b>
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,06	1,80
<b>7</b>	<b>RpCU09C</b>	<b>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)</b>	<b>t</b>		<b>15,00</b>
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,25	3,75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,00	15,00
<b>8</b>	<b>TrI1AA02F 1</b>	<b>Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1</b>	<b>t</b>		<b>15,00</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,50	7,50
<b>9</b>	<b>TsI50B5</b>	<b>Transportarea gunoiului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km</b>	<b>t</b>		<b>15,00</b>
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,258	3,87
		<i>Total</i>			
		<b>Total Lucrari de demolare</b>			
<b>2. Pardoseli</b>					
<b>10</b>	<b>CN54A</b>	<b>Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pardoseli (Norma de consum 0,2 kg/m2)</b>	<b>m2</b>		<b>194,44</b>
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,14	27,22
	2430226101010-1	Betoncontact	kg	0,20	38,89
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	9,72
<b>11</b>	<b>CG56B</b>	<b>Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 20 mm</b>	<b>m2</b>		<b>194,44</b>
	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
<b>12</b>	<b>CG17D</b>	<b>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)</b>	<b>m2</b>		<b>194,44</b>
	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

1	2	3	4	5	6
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,012	2,33
		<i>Total</i>			
		<b>Total Pardoseli</b>			
<b>3. Pereti</b>					
<b>13</b>	<b>CD72B</b>	<b>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</b>	<b>m2</b>		<b>17,80</b>
	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 "Dichtungsbund"	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
<b>14</b>	<b>CN54A</b>	<b>Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betoncontact" intr-un strat, la pereti interiori, (Norma de consum 0,2 kg/m2)</b>	<b>m2</b>		<b>174,18</b>
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,14	24,39
	2430226101010-1	Betoncontact	kg	0,20	34,84
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	8,71
<b>15</b>	<b>CF50B</b>	<b>Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos</b>	<b>m2</b>		<b>174,18</b>
	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
<b>16</b>	<b>CF51B K=15</b>	<b>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</b>	<b>m2</b>		<b>174,18</b>
	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
<b>17</b>	<b>CF17C</b>	<b>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</b>	<b>m2</b>		<b>174,18</b>
	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

1	2	3	4	5	6
<b>18</b>	<b>CF57A</b>	<b>Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor,</b>	<b>m2</b>		<b>174,18</b>
	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
<b>19</b>	<b>CN53A</b>	<b>Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor</b>	<b>m2</b>		<b>174,18</b>
	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
<b>20</b>	<b>CF56A</b>	<b>Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor</b>	<b>m2</b>		<b>174,18</b>
	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
<b>21</b>	<b>CN53A</b>	<b>Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor</b>	<b>m2</b>		<b>174,18</b>
	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
<b>22</b>	<b>CN06A</b>	<b>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)</b>	<b>m2</b>		<b>47,54</b>
	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
<b>23</b>	<b>CF17D</b>	<b>Diverse lucrari - adaos de colorant (Pentru vopsea culoare gri)</b>	<b>kg</b>		<b>1,00</b>
	7122050013400	Zidar	h-om	0,07	0,07
	1421302200465	Colorant	kg	1,02	1,02
<b>24</b>	<b>CN06A</b>	<b>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)</b>	<b>m2</b>		<b>126,64</b>
	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
	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
<b>25</b>	<b>CN54A</b>	<b>Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti interiori, (Norma de consum 0,2 kg/m2)</b>	<b>m2</b>		<b>27,83</b>
	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
<b>26</b>	<b>CF50B</b>	<b>Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ciment</b>	<b>m2</b>		<b>27,83</b>
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,22	33,95
	2653102100831-1	Amestec uscat pe baza de ciment	kg	7,14	198,71

1	2	3	4	5	6
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	2,20
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,016	0,45
<b>27</b>	<b>CF51B K=15</b>	<b>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</b>	<b>m2</b>		<b>27,83</b>
	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
<b>28</b>	<b>CI17A</b>	<b>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)</b>	<b>m2</b>		<b>27,83</b>
	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
<b>29</b>	<b>CN54A</b>	<b>Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betoncontact" intr-un strat, la pereti interiori, (Norma de consum 0,2 kg/m2)</b>	<b>m2</b>		<b>13,21</b>
	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
<b>30</b>	<b>CF50B</b>	<b>Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ciment</b>	<b>m2</b>		<b>13,21</b>
	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
<b>31</b>	<b>CF51B K=15</b>	<b>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</b>	<b>m2</b>		<b>13,21</b>
	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

1	2	3	4	5	6
32	CI17A	<b>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 suporturi plane (din lemn, metal, mort de ciment, placi ceramice), ce trebuiesc renovate (Panou decorativ din lamele WPC sau analog)</b>	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	<b>Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti interiori, (Norma de consum 0,2 kg/m2)</b>	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	<b>Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ciment</b>	m2		13,83
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,22	16,87
	2653102100831-1	Ameestec 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	<b>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</b>	m2		13,83
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,24	3,32
	2653102100831-1	Ameestec 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	<b>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 suporturi plane (din lemn, metal, mort de ciment, placi ceramice), ce trebuiesc renovate (Panou decorativ din poliuretan, model NOEL &amp; MARQUET, ARSTYL, LIQUID sau analog)</b>	m2		13,83
	7422010060100	Timplar	h-om	1,85	25,59

1	2	3	4	5	6
	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
<b>37</b>	<b>CN54A</b>	<b>Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti interiori, (Norma de consum 0,2 kg/m2)</b>	<b>m2</b>		<b>2,90</b>
	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
<b>38</b>	<b>CF50B</b>	<b>Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ciment</b>	<b>m2</b>		<b>2,90</b>
	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
<b>39</b>	<b>CF51B K=15</b>	<b>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</b>	<b>m2</b>		<b>2,90</b>
	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
<b>40</b>	<b>CI21B</b>	<b>Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 600 x 600 mm (Gresie model Ark Silver Matt 600x600mm)</b>	<b>m2</b>		<b>2,90</b>
	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
<b>41</b>	<b>CN54A</b>	<b>Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti interiori, (Norma de consum 0,2 kg/m2)</b>	<b>m2</b>		<b>3,40</b>
	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
<b>42</b>	<b>CF50B</b>	<b>Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ciment</b>	<b>m2</b>		<b>3,40</b>
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,22	4,15
	2653102100831-1	Amestec uscat pe baza de ciment	kg	7,14	24,28
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	0,27
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,016	0,05
<b>43</b>	<b>CF51B K=15</b>	<b>Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ciment, la pereti si pereti</b>	<b>m2</b>		<b>3,40</b>

1	2	3	4	5	6
		<b>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</b>			
	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
<b>44</b>	<b>CI17A</b>	<b>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 suporturi plane (din lemn, metal, mort de ciment, placi ceramice), ce trebuiesc renovate (Panou flori artificiale verzi)</b>	<b>m2</b>		<b>3,40</b>
	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
		<i>Total</i>			
		<b>Total Pereti</b>			
<b>4. Tavane</b>					
<b>45</b>	<b>CK29F</b>	<b>Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila (Tavane tip Armstrong Mediceil Tromer sau analog)</b>	<b>m2</b>		<b>175,23</b>
	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
<b>46</b>	<b>CF59J</b>	<b>Placarea suprafetelor cu un strat de PGC 12,5 mm rezistent la umeditate cu executarea carcasi metalice simple plane, cu inaltimea peste 4 m: tavane fara izolatie</b>	<b>m2</b>		<b>1,60</b>
	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 "Dichtungsbund"	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

1	2	3	4	5	6
47	CF57A	<b>Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor</b>	<b>m2</b>		<b>1,60</b>
	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	<b>Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor</b>	<b>m2</b>		<b>1,60</b>
	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	<b>Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor</b>	<b>m2</b>		<b>1,60</b>
	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	<b>Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor</b>	<b>m2</b>		<b>1,60</b>
	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	<b>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)</b>	<b>m2</b>		<b>1,60</b>
	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	<b>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)</b>	<b>m2</b>		<b>17,61</b>
	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
		<i>Total</i>			
		<b>Total Tavane</b>			
<b>5. Timplarie</b>					
53	CK03A	<b>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</b>	<b>m2</b>		<b>3,78</b>

1	2	3	4	5	6
		<b>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 900mm, inclusiv furnitura necesara)</b>			
	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
<b>54</b>	<b>CK03A</b>	<b>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 vor preciza in teren 2100 x 800mm, inclusiv furnitura necesara)</b>	<b>m2</b>		<b>1,68</b>
	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
<b>55</b>	<b>CK03A</b>	<b>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 vor preciza in teren 2100 x 850mm, inclusiv furnitura necesara)</b>	<b>m2</b>		<b>5,36</b>
	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
<b>56</b>	<b>CK03A</b>	<b>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</b>	<b>m2</b>		<b>2,60</b>

1	2	3	4	5	6
		<b>consulta cu beneficiarul, dimensiunile se vor preciza in teren 2100 x 1240mm, inclusiv furnitura necesara)</b>			
	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
<b>57</b>	<b>CK03A</b>	<b>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 vor preciza in teren 2100 x650mm, inclusiv furnitura necesara)</b>	<b>m2</b>		<b>5,46</b>
	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
<b>58</b>	<b>CK03A</b>	<b>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 vor preciza in teren 2100 x 1240mm, inclusiv furnitura necesara)</b>	<b>m2</b>		<b>2,60</b>
	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
<b>59</b>	<b>CK03A</b>	<b>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 vor preciza in teren 2100 x 870mm, inclusiv furnitura necesara)</b>	<b>m2</b>		<b>1,83</b>

1	2	3	4	5	6
	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
<b>60</b>	<b>CK22B</b>	<b>Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii (U8 Panou timplarie 2 usi i 2 deschideri, din aluminiu cu punte termica, 3340x2670mm)</b>	<b>m2</b>		<b>8,92</b>
	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 crestas 6 x 30 mm	buc	4,00	35,68
	2416566101572	Spuma de poliuretana	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
<b>61</b>	<b>CK22B</b>	<b>Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltime 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)</b>	<b>m2</b>		<b>12,97</b>
	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 crestas 6 x 30 mm	buc	4,00	51,88
	2416566101572	Spuma de poliuretana	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
<b>62</b>	<b>CK33A</b>	<b>Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor</b>	<b>buc</b>		<b>4,00</b>
	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
<b>63</b>	<b>CG09A</b>	<b>Bandou decorativ WOOD GRAIN MATTE 8041 H=180mm</b>	<b>m</b>		<b>24,03</b>
	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
<b>64</b>		<b>Set echibana din flori artificiale montata pe perete, dimensiuni 1500x700mm, conform schitei de proiect, coala 40, modelul se va coordona cu beneficiarul</b>	<b>set</b>		<b>1,00</b>
	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>			
		<b>Total Timplarie</b>			
<b>6. Reparatie exterioara</b>					
<b>6.1. Demolari</b>					

1	2	3	4	5	6
<b>65</b>	<b>RpCO56B</b>	<b>Demontari: panourilor de etalbond</b>	<b>m2</b>		<b>45,00</b>
	7422010060100	Timplar	h-om	0,47	21,15
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,47	21,15
<b>66</b>	<b>RpCP44A</b>	<b>Demontarea constructiilor metalice cu recuperarea materialelor (panta pentru persoane cu dizabilitati)</b>	<b>kg</b>		<b>320,00</b>
	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>			
		<b>Total Demolari</b>			

## 6.2. Fatada ventilata

<b>67</b>	<b>CL53A</b>	<b>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)</b>	<b>m2</b>		<b>85,00</b>
	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>			
		<b>Total Fatada ventilata</b>			

## 6.3. Panta pentru persoane cu dizabilitati

<b>68</b>	<b>CL18A</b>	<b>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)</b>	<b>kg</b>		<b>185,00</b>
	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
<b>69</b>	<b>CH06A</b>	<b>Mina curenta metalica montata pe suporti de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondoale sudate,</b>	<b>m</b>		<b>8,50</b>

1	2	3	4	5	6
		<b>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)</b>			
	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>			
		<b>Total Panta pentru persoane cu dizabilitati</b>			
		<i>Total</i>			
		<b>Total Reparatie exterioara</b>			
		<b>Total</b>			
		Asigurari sociale			
		Transport			
		Cheltuielir de depozitare			
		<b>Total</b>			
		Cheltuieli de regie			
		<b>Total</b>			
		Beneficiul			
		<b>Total</b>			
		TVA			
		<b>Total deviz:</b>			

### Echipament electric de forta/ Iluminat electric intern

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
<b>1. Lucrari de constructie</b>					
<b>1</b>	<b>RpCU05D1</b>	<b>Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat</b>	<b>buc</b>		<b>6,00</b>
	7122050013400	Zidar	h-om	0,04	0,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,26	1,56
<b>2</b>	<b>RpCU07A</b>	<b>Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari</b>	<b>buc</b>		<b>6,00</b>
	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 fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut.	0,015	0,09
<b>3</b>	<b>RpEJ08A</b>	<b>Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp</b>	<b>m</b>		<b>100,00</b>
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,10	10,00

1	2	3	4	5	6
<b>4</b>	<b>RpEJ09D</b>	<b>Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp</b>	<b>m</b>		<b>100,00</b>
	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
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurari sociale</i>			
		<i>Transport</i>			
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltuieli de regie</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Beneficiul</i>			
		<b>Total Lucrari de constructie</b>			
<b>2. Montare utilaj</b>					
<b>5</b>	<b>08-03-573-4</b>	<b>Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 550*320*120 (Tablou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP-54 pentru 24 module.)</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	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
<b>6</b>	<b>08-03-525-2</b>	<b>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</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	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 "ИПС-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 "ИСЭИЛ", 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
<b>7</b>	<b>08-03-575-1aplicativ</b>	<b>Dispozitiv: Intrerupator automat</b>	<b>buc</b>		<b>8,00</b>
	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

1	2	3	4	5	6
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	0,02
<b>8</b>	<b>08-03-593-6</b>	<b>Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa</b>	<b>100 buc</b>		<b>0,29</b>
	1	Muncitor	h-om	88,30	25,61
	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, 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 "JCЭИJI", 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
<b>9</b>		<b>Corp tavan 600x600 LED</b>	<b>buc</b>		<b>21,00</b>
	217546576654	Corp tavan 600x600 LED	buc	1,00	21,00
<b>10</b>		<b>Spot tip 1</b>	<b>buc</b>		<b>2,00</b>
	32217546576654	Spot tip 1	buc	1,00	2,00
<b>11</b>		<b>Spot tip 2</b>	<b>buc</b>		<b>4,00</b>
	3221754322	Spot tip 2	buc	1,00	4,00
<b>12</b>		<b>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</b>	<b>buc</b>		<b>2,00</b>
	423221754322	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	1,00	2,00
<b>13</b>	<b>08-02-403-3</b>	<b>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</b>	<b>100 m</b>		<b>0,16</b>
	1	Muncitor	h-om	37,00	5,92
	1010219	Lianti de ipsos "T-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
<b>14</b>		<b>Banda LED</b>	<b>m</b>		<b>16,00</b>
	323232	Banda LED	m	1,00	16,00
<b>15</b>	<b>08-03-591-9</b>	<b>Priza cu contact de protectie, montare incorporata,</b>	<b>100 buc</b>		<b>0,08</b>
	1	Muncitor	h-om	38,10	3,05
	1010219	Lianti de ipsos "T-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 "JCЭИJI", 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
<b>16</b>		<b>Priza cu contact de protectie si oburatoare, montare incorporata, IP 20, Inom - 16A, Unom - 250V</b>	<b>buc</b>		<b>8,00</b>
	64656434	Priza cu contact de protectie si oburatoare, montare incorporata, IP 20, Inom - 16A, Unom - 250V	buc	1,00	8,00

1	2	3	4	5	6
<b>17</b>	<b>08-03-591-2</b>	<b>Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa</b>	<b>100 buc</b>		<b>0,01</b>
	1	Muncitor	h-om	32,20	0,32
	1010219	Lianti de ipsos "Г-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
<b>18</b>		<b>Intreruptor cu o clapa pentru instalare incorporata IP 20, Inom - 10A, U -1- 250V.</b>	<b>buc</b>		<b>6,00</b>
	76464656434	Intreruptor cu o clapa pentru instalare incorporata IP 20, Inom - 10A, U -1- 250V.	buc	1,00	6,00
<b>19</b>	<b>08-03-591-5</b>	<b>Intreruptor cu doua clape, tip ingropat, la instalatie inchisa</b>	<b>100 buc</b>		<b>0,01</b>
	1	Muncitor	h-om	32,80	0,33
	1010219	Lianti de ipsos "Г-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
<b>20</b>		<b>Intreruptor cu doua clape pentru instalare incorporata IP 20, Inom - 10A, U - 250V.</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	654654	Intreruptor cu doua clape pentru instalare incorporata IP 20, Inom - 10A, U - 250V.	buc	1,00	1,00
<b>21</b>	<b>08-02-412-3</b>	<b>Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2</b>	<b>100 m</b>		<b>1,00</b>
	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 "JCЭПЛЛ", 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
<b>22</b>		<b>Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 3 x 2,5 mm2 BBГHГ-LS</b>	<b>m</b>		<b>100,00</b>
	432354563211	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 3 x 2,5 mm2 BBГHГ-LS	buc	1,00	100,00
<b>23</b>	<b>08-02-412-2</b>	<b>Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2</b>	<b>100 m</b>		<b>2,50</b>
	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 "JCЭПЛЛ", 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

1	2	3	4	5	6
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	0,05
<b>24</b>		<b>Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 3 x 1,5 mm2 BBΓnr-LS</b>	<b>m</b>		<b>250,00</b>
	432354211	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 3 x 1,5 mm2 BBΓnr-LS	buc	1,00	250,00
<b>25</b>	<b>08-02-409-1</b>	<b>Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (K=0,5, pentru manopera)</b>	<b>100 m</b>		<b>3,50</b>
	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 Э42A, 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
<b>26</b>		<b>Teava PVC D20</b>	<b>m</b>		<b>100,00</b>
	43437453323	Teava PVC D20	m	1,00	100,00
<b>27</b>		<b>Teava PVC D16</b>	<b>m</b>		<b>250,00</b>
	5343437453323	Teava PVC D16	m	1,00	250,00
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurari sociale</i>			
		<i>Transport</i>			
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltuieli de regie</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Beneficiul</i>			
		<b>Total Montare utilaj</b>			
<b>3. Utilaj</b>					
<b>28</b>		<b>Tablou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP-54 pentru 24 module.</b>			<b>1,00</b>
	9873852323	Tablou de distributie cu lacat, montare aparenta, IP-54 pentru 24 module.	buc	1,00	1,00
<b>29</b>		<b>Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 32A, 3P.</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	852322323	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 32A, 3P.	buc	1,00	1,00
<b>30</b>		<b>Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 16A, 1P Clasa C</b>	<b>buc</b>		<b>4,00</b>
	4433321285	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 16A, 1P Clasa C	buc	1,00	4,00
<b>31</b>		<b>Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 10A, 1P Clasa C</b>	<b>buc</b>		<b>3,00</b>
	43433323131	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 10A, 1P Clasa C	buc	1,00	3,00
<b>32</b>		<b>Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom- 20 A (Idif - 30mA), 2P,</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>

1	2	3	4	5	6
	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>			
		<b>Total Utilaj</b>			
		Total			
		TVA			
		<b>Total deviz:</b>			

## Rețele de apa si canalizare

№ 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
<b>1. Rețele de apa</b>					
<b>1</b>	<b>SA14B</b>	<b>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)</b>	<b>m</b>		<b>6,00</b>
	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
	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
<b>2</b>	<b>SA37B</b>	<b>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 tevelor pentru conducte D20)</b>	<b>buc</b>		<b>6,00</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,29	1,74
	2875274204040-3	Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu pentru fixarea tevelor 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
<b>3</b>	<b>SF04A</b>	<b>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</b>	<b>10 m</b>		<b>0,60</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,08	0,05

1	2	3	4	5	6
4	SF01A	<b>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"</b>	m		<b>6,00</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,15	0,90
5	IC53B	<b>Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1" (Racord olandez PPR 20 x 1/2")</b>	buc		<b>3,00</b>
	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	<b>Racord olandez U2, negru, avind diametrul de .1" (Racord Olandez PPR 20 x 1")</b>	buc		<b>2,00</b>
	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	<b>Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1" (Robinet sub lavoar D 15)</b>	buc		<b>2,00</b>
	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.mascaarea robinetelor	buc	1,00	2,02
8	SD01A	<b>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)</b>	buc		<b>1,00</b>
	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.mascaarea robinetelor	buc	1,00	1,00
		<i>Total</i>			
		<b>Total Retele de apa</b>			
<b>2. Retele de canalizare</b>					
9	SB08C	<b>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)</b>	m		<b>4,00</b>
	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	<b>Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm</b>	buc		<b>4,00</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,22	0,88
	2523156721037-11	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
11	SA37F	<b>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 tevelor pentru conducte D50)</b>	buc		<b>3,00</b>
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,43	1,29
	2875274204040-5	Colier din oțel zincat cu garnitură de cauciuc și diblu pentru fixarea tevelor pentru conducte D50	buc	1,00	3,00
	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	0,93
	1421102200525	Nisip sortat nepalată de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	0,00
	4100116202820	Apă potabilă	m3	0,001	0,00
12	SC04C	<b>Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapați, având teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal</b>	buc		<b>1,00</b>
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	1,90	1,90
	2622102438000	Lavoar	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
13	SD04A	<b>Baterie amestecătoare cu brat basculant stativă pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de închidere, inclusiv pentru handicapați, având diametrul de 1/2" (baterie de lavuar cromată)</b>	buc		<b>1,00</b>
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	1,65	1,65
	2913124201370-1	baterie de lavuar cromată cu dn=1/2"	buc	1,00	1,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,00	2,00
		<i>Total</i>			
		<b>Total Rețele de canalizare</b>			
		Total			
		Asigurări sociale			
		Transport			
		Cheltuieli de depozitare			
		Total			
		Cheltuieli de regie			
		Total			
		Beneficiul			
		Total			
		TVA			
		<b>Total deviz:</b>			

### Litere volumetrice

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie primă, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de resurse manopera, materiale și mecanizme	
				Pe unitate de măsură	Pe volumul total
1	2	3	4	5	6
1		<b>Litere iluminate led / denumirea institutiei - h=450mm/l=380mm, garanție de la 3 ani (Inclusiv furnitura necesara și conectarea la rețea electrica)</b>	buc		<b>18,00</b>

1	2	3	4	5	6
	34355	Litere iluminate led / denumirea institutiei - h=450mm/l=380mm, garantie de la 3 ani	buc	1,00	18,00
<b>2</b>		<b>Litere iluminate led / denumirea institutiei - h=300mm/l=250mm, garantie de la 3 ani (Inclusiv furnitura necesara si conectarea la retea electrica)</b>	<b>buc</b>		<b>26,00</b>
	234355	Litere iluminate led / denumirea institutiei - h=300mm/l=250mm, garantie de la 3 ani	buc	1,00	26,00
<b>3</b>		<b>Medalion IMSP - D=1400/iluminat led, garantie de la 3 ani (Inclusiv furnitura necesara si conectarea la retea electrica)</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	32134355	Medalion IMSP - D=1000/iluminat led, garantie de la 3 ani	buc	1,00	1,00
		Total			
		Cheltuieli de depozitare			
		Total			
		TVA			
		<b>Total deviz:</b>			

**Suma estimativă pentru lotul 4 – 1 454 479,26 lei**

**Suma estimativă a achiziției constituie – 7 844 598,54 fără TVA**

Informații despre clădirile unde vor fi executate lucrările de reparație:

CCD:

Adresa: mun. Chișinău, bd. Dacia, 5/2b

Clădirea – 6 etaje

CMF nr.1:

Adresa: mun. Chișinău, str. Titulescu, 37

Clădirea – 3 etaje

CMF nr.2:

Adresa: mun. Chișinău, str. Independenței, 28

Clădirea – 4 etaje

CMF nr.3:

Adresa: mun. Chișinău, bd. Dacia, 5/2a

Clădirea – 5 etaje

**9. În cazul în care contractul este împărțit pe loturi, un operator economic poate depune oferta (se va selecta):**

- 1) Pentru un singur lot;
- 2) **Pentru mai multe loturi;**
- 3) Pentru toate loturile;
- 4) Alte limitări privind numărul de loturi care pot fi atribuite aceluiași ofertant

**10. Admiterea sau interzicerea ofertelor alternative:** nu se admite

**11. Termenii și condițiile de executare solicitați:**

Din data primirii ordinului de începere a execuției, emis de către Beneficiar:

- Pentru lotul 1 în decurs de 120 zile

- Pentru lotul 2 în decurs de 120 zile
- Pentru lotul 3 în decurs de 150 zile
- Pentru lotul 4 în decurs de 90 zile

*și vor începe la data indicată în solicitarea de începere a lucrărilor emisă de Beneficiar.*

**12. Termenul de valabilitate a contractului:** 31.12.2026

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

**14. Prestarea serviciului este rezervată unei anumite profesii în temeiul unor legi sau al unor acte administrative (după caz):** nu

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

Nr. d/o	Descrierea criteriului/cerinței	Mod de demonstrare a îndeplinirii criteriului/cerinței:	Nivelul minim/Obligativitatea
	Formularul DUAE	Original, completat și confirmat prin aplicarea semnăturii și ștampilei a participantului  <b>*(se va prezenta la depunerea ofertei de către toți ofertanții)</b>	DA
	Oferta de preț cu indicarea termenului de garanție a lucrărilor executate	Anexa nr.29 din documentația standard, confirmată prin aplicarea semnăturii și ștampilei a participantului.  <b>*(se va prezenta la depunerea ofertei de către toți ofertanții)</b>	DA
	Deviz de cheltuieli - Formularele 3, 5 și 7	confirmate prin aplicarea semnăturii și ștampilei a participantului.  <b>*(se va prezenta la depunerea ofertei de către toți ofertanții)</b>	DA
	Garanția pentru ofertă în valoare de 1%	<b><u>Garanția pentru ofertă prin transfer la contul autorității contractante,</u></b> <b>conform următoarelor date bancare:</b> Beneficiarul plății: <b>I.M.S.P.</b> <b>ASOCIAȚIA MEDICALĂ</b> <b>TERITORIALĂ BOTANICA</b> DenumireaBăncii: <b>B.C.</b> <b>„VICTORIABANK” S.A. fil.nr.30</b> <b>Chișinau</b> Codul fiscal: <b>1003600153360</b> IBAN: <b>MD63VI000002251030103MDL</b> <b>cu nota “Pentru garanția pentru ofertă</b> <b>la licitația publică nr. _____ din</b> <b>_____”</b>	DA

		<p>Dispoziția de plată va fi atașată în modul scanat, cofirmată prin semnatura electronică a participantului.</p> <p><u>Sau</u></p> <p><b><u>Scrisoarea de garanție bancară conform Anexei nr.9 din documentația standard,</u></b> semnată de către banca prin aplicarea semnăturii electronice, și confirmată prin aplicarea semnăturii electronice a participantului. Dacă este semnată olograf de către bancă se va prezenta în original la sediu IMSP AMT Botanica după în termen de 72 de ore de la data limită de depunere a ofertelor.</p> <p><b>*(se va prezenta la depunerea ofertei de către toți ofertanții)</b></p>	
	Cerere de participare	<p>Anexa nr.7 din documentația standard, confirmată prin aplicarea semnăturii electronice a participantului.</p> <p><b>*(se va prezenta la depunerea ofertei de către toți ofertanții)</b></p>	DA
	Declarație privind valabilitatea ofertei	<p>Anexa nr.8 din documentația standard, confirmată prin aplicarea semnăturii electronice a participantului.</p> <p><b>*(se va prezenta la depunerea ofertei de către toți ofertanții)</b></p>	DA
	Extras din Registrul de Stat	<p>Copie – confirmată prin aplicarea semnăturii electronice a participantului.</p> <p><b>*(se va prezenta la depunerea ofertei de către toți ofertanții)</b></p>	DA
	Certificat ISO 9001, 14001, 45001	<p>Copie – confirmată prin aplicarea semnăturii electronice a participantului.</p> <p><b>*(se va prezenta la depunerea ofertei de către toți ofertanții)</b></p>	DA
	Certificat de atribuire a contului bancar	<p>Copie – confirmată prin aplicarea semnăturii electronice a participantului.</p> <p><b>*(se va prezenta la depunerea ofertei de către toți ofertanții)</b></p>	DA
	Neîncadrarea în situațiile ce determină excluderea de la procedura de atribuire, ce vine în aplicarea art. 19 din	<p>Declarație pe proprie răspundere, completată în conformitate cu Anexa nr.30 din documentația standard,</p>	DA

	Legea nr. 131 din 03.07.2015	confirmată prin semnatura electronică a participantului.  <b>*(se va prezenta la depunerea ofertei de către toți ofertanții)</b>	
	Grafic de executare a lucrărilor	Anexa nr.10 din documentația standard, confirmată prin aplicarea semnăturii electronice a participantului.  <b>*(se va prezenta la depunerea ofertei de către toți ofertanții)</b>	DA
	Declarație privind experiența similară.	Anexa nr.12 din documentația standard, confirmată prin aplicarea semnăturii electronice a participantului.  <b>*(se va prezenta la depunerea ofertei de către toți ofertanții)</b>	DA
	Declarație privind lista principalelor lucrări executate în ultimul an de activitate	Anexa nr.13 din documentația standard, confirmată prin aplicarea semnăturii electronice a participantului.  <b>*(se va prezenta la depunerea ofertei de către toți ofertanții)</b>	DA
	Operatorul economic să dispună de experiență în domeniul de activitate aferent obiectului contractului minimum 5 ani	Declarație pe proprie răspundere, confirmată prin semnatura electronică a participantului.  <b>*(se va prezenta la depunerea ofertei de către toți ofertanții)</b>	DA
	Informații cu privire la obligațiile contractuale față de alți beneficiari	Original, confirmat prin semnatura electronică a ofertantului  <b>*(se va prezenta la depunerea ofertei de către toți ofertanții)</b>	DA
	Actul de examinare a obiectivului cu ieșire la fața locului (în teritoriu) pentru determinarea volumului de lucrari, semnat de ofertant și beneficiar	Confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a participantului  <b>*(se va prezenta la depunerea ofertei de către toți ofertanții)</b>	DA
	Declarație privind dotările specifice, utilajul și echipamentul necesar pentru îndeplinirea corespunzătoare a contractului	Anexa nr.14 din documentația standard, confirmată prin aplicarea semnăturii electronice a participantului.  <b>*(se va prezenta la depunerea ofertei de către toți ofertanții)</b>	DA
	Certificate de conformitate pentru principalele materiale utilizate	Copie, confirmat prin semnatura electronică a ofertantului  <b>*(se va prezenta la depunerea ofertei de către toți ofertanții)</b>	DA

	Declaratie privind personalul de specialitate propus pentru implementarea contractului	Anexa nr.15 din documentatia standard, confirmata prin aplicarea semnaturii electronice a participantului. <b>*(se va prezenta la depunerea ofertei de catre toti ofertantii)</b>	DA
	Aviz pentru participare la licitatiile publice de lucrari din domeniul constructiilor si instalatiilor	Anexa nr.22 din documentatia standard, confirmata prin aplicarea semnaturii electronice a participantului. <b>*(se va prezenta la depunerea ofertei de catre toti ofertantii)</b>	DA
	Garantia de buna executie a Contractului in valoare de 5% din valoarea Contractului	<b>Garantia de buna executie prin transfer la contul autoritatii contractante, conform urmatoarelor date bancare:</b> Beneficiarul platii: <b>I.M.S.P. ASOCIATIA MEDICALA TERITORIALA BOTANICA</b> Denumirea Bancii: <b>B.C. „VICTORIABANK” S.A. fil.nr.30 Chişinau</b> Codul fiscal: <b>1003600153360</b> IBAN: <b>MD63VI000002251030103MDL</b> cu nota <b>“Pentru garantia de buna executie a contractului nr. ___ din ___”</b> <b>Sau</b> <b>Garantia de buna executie conform Anexei nr.10 din documentatia standard.</b> <b>*(Se va prezenta doar de catre ofertantul declarat castigator odata cu semnarea Contractului)</b>	DA
	Declaratie privind confirmarea identitatii beneficiarilor efectivi si neincadrarea acestora in situatia condamnarii pentru participarea la activitati ale unei organizatii sau grupari criminale, pentru coruptie, fraudă și/sau spălare de bani	Formularul aprobat prin Ordinul MF al RM nr.145 din 24.11.2020, completat și confirmat prin semnatura electronica participantului <b>*(Se va prezenta doar de catre ofertantul declarat castigator odata cu semnarea Contractului)</b>	DA

**16. Garantia pentru oferta, cuantumul – 1%.**

**17. Termenul de garantie a lucrarilor – minimum 5 ani.**

**18. Garantia de buna executie a contractului, cuantumul – 5%.**

**19. Motivul recurgerii la procedura accelerata (in cazul licitatiei deschise, restranse si a procedurii negociate), dupa caz – Nu se aplica.**

**20. Tehnici și instrumente specifice de atribuire (dacă este cazul specificați dacă se va utiliza acordul-cadru, sistemul dinamic de achiziție sau licitația electronică):**

Licitație electronică cu utilizarea pasului minim de licitație (1%) și numărului de runde succesive indicate în SIA RSAP (3 runde).

**Notă:** După etapa finalizării licitației electronice, dacă acesta a avut loc, în cazul micșorării prețurilor inițiale, conform rundelor desfășurate, urmează a fi prezentat formularul specificațiilor de preț actualizat în format electronic, cu aplicarea semnăturii electronice, pe adresa indicată în documentație de atribuire.

**21. Condiții speciale de care depinde îndeplinirea contractului:** nu se aplică

**22. Ofertele se prezintă în valuta – Lei MD**

**23. Criteriul de evaluare aplicat pentru atribuirea contractului:** cel mai mic preț pe lot și corespunderea caietului de sarcini și cerințelor tehnice

**24. Termenul limită de depunere/deschidere a ofertelor:**

- până la: *[ora exactă]* - Conform informației din SIA RSAP "MTender"

- pe: *[data]* - Conform informației din SIA RSAP "MTender"

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

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

**26. Termenul de valabilitate a ofertelor:** 60 zile

**27. Locul deschiderii ofertelor:** SIA RSAP "MTender" *Ofertele întârziate vor fi respinse*

**28. 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.*

**29. Limba sau limbile în care trebuie redactate ofertele sau cererile de participare:** limba de stat

**30. Respectivul contract se referă la un proiect și/sau program finanțat din fonduri ale Uniunii Europene:** nu

**31. Denumirea și adresa organismului competent de soluționare a contestațiilor:**

*Agencia Națională pentru Soluționarea Contestațiilor*

*Adresa: mun. Chișinău, bd. Ștefan cel Mare și Sfânt nr.124 (et.4), MD 2001;*

*Tel/Fax/email: 022-820 652, 022 820-651, contestatii@ansc.md*

**32. Data (datele) și referința (referințele) publicărilor anterioare în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene privind contractul (contractele) la care se referă anunțul respectiv (dacă este cazul):** nu

**33. În cazul achizițiilor periodice, calendarul estimat pentru publicarea anunțurilor viitoare:** nu

**34. Data publicării anunțului de intenție sau, după caz, precizarea că nu a fost publicat un astfel de anunț:** nu

**35. Data transmiterii spre publicare a anunțului de participare:** Conform informației din SIA RSAP "MTender"

**36. 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

**37. Contractul intră sub incidența Acordului privind achizițiile guvernamentale al Organizației Mondiale a Comerțului (numai în cazul anunțurilor transmise spre publicare în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene):** nu

**38. Alte informații relevante:** nu

**Conducătorul grupului de lucru:**

**Marina Golovaci**