

**Lucrari de reparatie a IP LT Petru
Zadnipru, din str. P. Zadnipru, mun.
Chisinau**

Formular Nr.1 desfasurat
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-2
Reparatie bir. 206, 212, 215, 409**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de resurse manopera, materiale si mecanizme	
				Pe unitate de masura	Pe volumul total
1	2	3	4	5	6
1. Lucrari de constructie					
1.1. Bir. 206					
1.1.1. Demolari					
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2		71,74
	7122050013400	Zidar	h-om	0,12	8,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	10,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,05	3,59
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,01	0,72
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la tavane	m2		43,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,12	5,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	6,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,05	2,18
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,01	0,44
3	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din linoleum	m2		43,50
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,23	10,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,23	10,00
	2320166200729	Parchetin	l	0,03	1,30
	4100126202818	Apa	m3	0,03	1,30
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,03	1,30
4	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2		43,50
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,15	6,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	6,52
	4100126202818	Apa	m3	0,05	2,18
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,04	1,74
5	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre)	m2		13,12
	7422010060100	Timplar	h-om	0,21	2,76
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,21	2,76
6	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare (2buc)	m2		1,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,16	0,19
7	RpIC18B	Demontarea tevii negre pentru instalatii, montate la de incalzire centrala prin insurubare, la constructii de locuit si social-culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1"-1 1/4"	m		8,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,46	3,68
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,30	2,52
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,029	0,24
8	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc		6,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,22	1,32
9	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc		4,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,06	0,24
10	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin	t		4,00

1	2	3	4	5	6
		purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)			
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,25	1,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,00	4,00
11	TrI1AA02F 1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t		4,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,50	2,00
12	TsI50B5	Transportarea gunoiului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t		4,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,258	1,03
		<i>Total</i>			
		Total Demolari			
1.1.2. Pardoseli					
13	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a pardoselilor cu betonocontact	m2		43,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	1,30
	2416586105303-1	betonocontact	kg	0,15	6,52
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	2,18
14	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2		43,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,60	26,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	4,35
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,00	565,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	1,83
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01	0,44
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03	1,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	0,52
15	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical), la pardoseli (Covor PVC Omogen antiderapant -2mm, inclusiv plintele 100mm, modelul si culoarea se va coordona cu beneficiarul)	m2		46,12
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,00	92,24
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,19	54,88
	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	0,15	6,92
	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	0,35	16,14
	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	5,25	242,13
	2710503808004	Fir de sudare	m	1,02	47,04
	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	0,15	6,92
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,10	50,73
	2523116716346-1	Covor PVC Omogen antiderapant -2mm	m2	1,05	48,43
	4100126202818	Apa	m3	0,0015	0,07
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,01	0,46
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,012	0,55
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,20	9,22
		<i>Total</i>			
		Total Pardoseli			
1.1.3. Pereti					
16	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu betonocontact	m2		71,74
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	2,15
	2416586105303-1	betonocontact	kg	0,15	10,76
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	3,59
17	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2		71,74
	7122050013400	Zidar	h-om	1,40	100,44

1	2	3	4	5	6
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,30	21,52
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,50	753,27
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,03	2,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007	0,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004	0,29
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008	0,57
18	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar (K=2)	m2		71,74
	7122050013400	Zidar	h-om	0,10	14,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	4,30
	2664102100000	Mortar	m3	0,006	0,86
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	0,14
19	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (Plasa VR 150x150x4mm- 1,35kg/m2)	kg		96,85
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,04	3,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	0,48
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,01	97,82
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	0,48
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	0,97
	2010237318750	Distantieri	buc	0,30	29,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	0,06
20	RpCJ06B	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime	m		17,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,44	7,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,22	3,74
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,98	16,66
	2652102100713	Var pasta	m3	0,001	0,02
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0062	0,11
	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 fereastr	h-ut	0,001	0,02
21	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu betonocontact	m2		71,74
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	2,15
	2416586105303-1	betonocontact	kg	0,15	10,76
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	3,59
22	CF59L	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC 12,5mm rezistent la umeditate, cu executarea carcasi metalice simple plane, cu inaltimea peste 4 m: glafuri (Corob pentru mascarea retelelor ingineresti)	m2		2,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,144	8,29
	2662102701000-1	Placi ghips-carton 12,5mm rezistent la umeditate	m2	1,092	2,18
	2710703520284-1	Profil de ghidaj UD	m	2,158	4,32
	2710703520285-1	Profil de suport CD	m	4,368	8,74
	2812106306002	Profiluri de aluminiu pentru protectia ungherelor 25x25 mm	m	4,368	8,74
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihtungsband"	m	4,659	9,32
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,863	1,73
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	1,872	3,74
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,091	0,18
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	4,71	9,42
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	55,59	111,18
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0062	0,01
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1377	0,28
23	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos	m2		69,74
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,22	85,08
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,14	497,94
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	5,51
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,016	1,12
24	CK26D	Corner din aluminiu 25x25mm	m		20,00

1	2	3	4	5	6
	7422010060100	Timplar	h-om	0,09	1,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	0,20
	2743123549027-1	Corner din aluminiu 25x25mm	m	1,00	20,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,00	120,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	0,20
25	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2		5,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,486	7,58
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	0,30	1,53
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,61	74,51
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	0,40
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	0,15
26	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaaj	m2		76,84
	7122050013400	Zidar	h-om	0,20	15,37
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,10	84,52
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,15	11,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	0,02
27	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor,	m2		76,84
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,45	34,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	7,68
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	81,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	0,08
28	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2		76,84
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	2,31
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15	11,53
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	3,84
29	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea lavabila tip Snejca sau analog)	m2		76,84
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,55	42,26
	2430116103800-2	Vopsea lavabila tip Snejca sau analog	kg	0,40	30,74
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,06	4,61
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,50	38,42
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	3,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	0,15
		<i>Total</i>			
		Total Pereti			
1.1.4. Tavane					
30	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu betonocontact	m2		43,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	1,30
	2416586105303-1	betonocontact	kg	0,15	6,52
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	2,18
31	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului (Inclusiv grinzile)	m2		43,50
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,53	66,56
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,14	310,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004	0,17
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	3,44
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	0,85
32	CK26D	Corner din aluminiu 25x25mm	m		6,50
	7422010060100	Timplar	h-om	0,09	0,59

1	2	3	4	5	6
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	0,06
	2743123549027-1	Corner din aluminiu 25x25mm	m	1,00	6,50
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,00	39,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	0,06
33	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		43,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,20	8,70
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,10	47,85
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,15	6,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	0,01
34	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2		43,50
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,45	19,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	4,35
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	45,89
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	0,04
35	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2		43,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	1,30
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15	6,52
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	2,18
36	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea lavabila tip Snejca sau analog)	m2		43,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,55	23,92
	2430116103800-2	Vopsea lavabila tip Snejca sau analog	kg	0,40	17,40
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,06	2,61
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,50	21,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	2,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	0,09
		<i>Total</i>			
		Total Tavane			
1.1.5. Timplarie					
37	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (Fereatsra din profil de aluminiu cu punte termica, profil minim 70mm, model si culoarea se va coordona cu beneficiarul (H) 2100x1750mm -3 buc)	m2		11,02
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,00	11,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	1,10
	2030112938100-2	Ferestre din aluminiu cu punte termica, profil minim 70mm, culoarea si modelul se va coordona cu beneficiarul	m2	1,00	11,02
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,705	7,77
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,247	2,72
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,00	66,12
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,60	6,61
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,00	11,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	0,22
38	CK26A	Pervaz montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre 200mm	m		5,40
	7422010060100	Timplar	h-om	0,28	1,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,08	0,43
	2521106718392-1	Pervaz din mase plastice pentru ferestre 200mm	m	1,00	5,51
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,00	22,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	0,05
39	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu 100mm	m		5,40
	7422010060100	Timplar	h-om	0,32	1,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,08	0,43

1	2	3	4	5	6
	2743123549026-1	Glafuri din aluminiu pentru ferestre 100mm	m	1,00	5,40
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,00	21,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	0,05
40	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m (H)2100x1000mm	m2		2,10
	7422010060100	Timplar	h-om	1,47	3,09
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,08	0,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,25	0,52
	2030112930000	Usi interioare si exterioare din lemn	m2	1,00	2,10
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,085	0,18
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,45	0,94
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,22	0,46
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	0,04
41	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de ventilare 250x300)	buc		2,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	0,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	0,06
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	0,30
	2811236306200-1	Grila de ventilare 250x300	buc	1,00	2,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	1,00
		<i>Total</i>			
		Total Timplarie			
1.1.6. Incalzire					
42	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc		4,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,04	0,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,58	2,32
43	RpCU07C	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc		4,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,43	1,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	0,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,35	1,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,01	0,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	0,06
44	IC43A	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 40mm	buc		4,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,37	1,48
	2521216701000	Teava din otel D40	m	0,25	1,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,02	0,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,049	0,20
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,009	0,04
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,025	0,10
	2710602000092	Armatari	kg	0,022	0,09
45	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm PN25	m		8,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	3,20
	2521216710000-3	Teava din polipropilena D25 PN 25	m	1,03	8,24
46	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida D25	buc		8,00

1	2	3	4	5	6
	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
47	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Fiting pentru teava PPR PN25, D 25)	buc		8,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	1,20
	2875274110102-2	Fiting pentru teava PPR PN25, D 25	buc	1,00	8,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	0,16
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	0,05
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,015	0,12
48	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm, PN 25	m		2,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,35	0,70
	2521216710000-1	Teava din polipropilena D20 PN 25	m	1,03	2,06
49	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Fiting pentru teava PPR PN25, D 20)	buc		4,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	0,60
	2875274110102-1	Fiting pentru teava PPR PN25, D 20	buc	1,00	4,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	0,08
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	0,02
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,015	0,06
50	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida D20	buc		4,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,20	0,80
	2875274204000-43	Bratara fixare PPR D20	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
51	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m		12,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,09	1,08
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,04	0,48
52	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv (Radiator bimetal 500mm (h)-10 sectii)	buc		2,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,00	4,00
	2822115700000-1	Radiator bimetal 500mm (h) - 10 sectii	buc	1,00	2,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,03	0,06

1	2	3	4	5	6
	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
53	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Robinet tur 1/2")	buc		2,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18	0,36
	2875274202700-1	Robinet tur 1/2"	buc	1,00	2,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	0,05
54	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Robinet retur 1/2")	buc		2,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18	0,36
	2875274202700-2	Robinet retur 1/2"	buc	1,00	2,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	0,05
55	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet PPR D25, PN25)	buc		2,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	0,30
	2875274205100-1	Robinet PPR D25, PN25	buc	1,00	2,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	0,06
56	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1" (Racord olandez PPR D20/ 1/2")	buc		4,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,20	0,80
	2875274119000-2	Racord olandez PPR D20/ 1/2"	buc	1,00	4,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,01	0,04
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,04	0,16
57	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1" (Racord olandez PPR D25/ 1")	buc		4,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,20	0,80
	2875274119000-1	Racord olandez PPR D25/ 1"	buc	1,00	4,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,01	0,04
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,04	0,16
		<i>Total</i>			
		Total Incalzire			
1.1.7. Retele electrice interne					
58	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m		20,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,10	2,00
59	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m		20,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,30	6,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,70	34,00
	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	0,20
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,015	0,30
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,02	0,40
60	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc		2,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,04	0,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,58	1,16

1	2	3	4	5	6
61	RpEJ09A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos	buc		2,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,28	0,56
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,22	0,44
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,001	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,005	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,01	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	0,03
		<i>Total</i>			
		Total Retele electrice interne			
		<i>Total</i>			
		Total Bir. 206			
1.2. Bir. 212					
1.2.1. Demolari					
62	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2		101,33
	7122050013400	Zidar	h-om	0,12	12,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	15,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,05	5,07
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,01	1,01
63	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la tavane	m2		62,78
	7122050013400	Zidar	h-om	0,12	7,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	9,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,05	3,14
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,01	0,63
64	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din linoleum	m2		62,78
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,23	14,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,23	14,44
	2320166200729	Parchetin	l	0,03	1,88
	4100126202818	Apa	m3	0,03	1,88
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,03	1,88
65	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2		62,78
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,15	9,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	9,42
	4100126202818	Apa	m3	0,05	3,14
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,04	2,51
66	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2		2,10
	7422010060100	Timplar	h-om	0,21	0,44
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,21	0,44
67	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare (3buc)	m2		1,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,16	0,29
68	RpIC18B	Demontarea tevii negre pentru instalatii, montate la de incalzire centrala prin insurubare, la constructii de locuit si social-culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1"-1 1/4"	m		12,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,46	5,52
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,30	3,78
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,029	0,37
69	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc		8,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,22	1,76
70	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc		6,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,06	0,36
71	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile (Cu recuperarea materialului, pentru ulterioara lui montare)	buc		1,00

1	2	3	4	5	6
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,95	0,95
72	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"	buc		1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,85	0,85
73	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t		5,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,25	1,25
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,00	5,00
74	TrI1AA02F 1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t		5,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,50	2,50
75	TsI50B5	Transportarea gunoiului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t		5,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,258	1,29
		<i>Total</i>			
		Total Demolari			

1.2.2. Pardoseli

76	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a pardoselilor cu betonocontact	m2		62,78
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	1,88
	2416586105303-1	betonocontact	kg	0,15	9,42
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	3,14
77	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2		62,78
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,60	37,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	6,28
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,00	816,14
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	2,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01	0,63
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03	1,88
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	0,75
78	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical), la pardoseli (Covor PVC Omogen antiderapant -2mm, inclusiv plintele 100mm, modelul si culoarea se va coordona cu beneficiarul)	m2		66,22
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,00	132,44
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,19	78,80
	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	0,15	9,93
	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	0,35	23,18
	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	5,25	347,66
	2710503808004	Fir de sudare	m	1,02	67,54
	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	0,15	9,93
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,10	72,84
	2523116716346-1	Covor PVC Omogen antiderapant -2mm	m2	1,05	69,53
	4100126202818	Apa	m3	0,0015	0,10
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,01	0,66
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,012	0,79
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,20	13,24
		<i>Total</i>			
		Total Pardoseli			

1.2.3. Pereti

79	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu betonocontact	m2		101,33
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	3,04
	2416586105303-1	betonocontact	kg	0,15	15,20
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	5,07

1	2	3	4	5	6
80	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2		101,33
	7122050013400	Zidar	h-om	1,40	141,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,30	30,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,50	1 063,96
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,03	3,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007	0,71
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004	0,41
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008	0,81
81	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar (K=2)	m2		101,33
	7122050013400	Zidar	h-om	0,10	20,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	6,08
	2664102100000	Mortar	m3	0,006	1,22
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	0,20
82	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (Plasa VR 150x150x4mm- 1,35kg/m2)	kg		136,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,04	5,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	0,68
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,01	138,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	0,68
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	1,37
	2010237318750	Distantieri	buc	0,30	41,04
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	0,08
83	RpCJ06B	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime	m		23,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,44	10,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,22	5,06
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,98	22,54
	2652102100713	Var pasta	m3	0,001	0,02
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0062	0,14
	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
84	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu betonocontact	m2		101,33
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	3,04
	2416586105303-1	betonocontact	kg	0,15	15,20
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	5,07
85	CF59L	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC 12,5mm rezistent la umeditate, cu executarea carcasi metalice simple plane, cu inaltimea peste 4 m: glafuri (Corob pentru mascarea retelelor ingineresti)	m2		2,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,144	8,29
	2662102701000-1	Placi ghips-carton 12,5mm rezistent la umeditate	m2	1,092	2,18
	2710703520284-1	Profil de ghidaj UD	m	2,158	4,32
	2710703520285-1	Profil de suport CD	m	4,368	8,74
	2812106306002	Profiluri de aluminiu pentru protectia ungherelor 25x25 mm	m	4,368	8,74
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihtungsband"	m	4,659	9,32
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,863	1,73
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	1,872	3,74
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,091	0,18
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	4,71	9,42
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	55,59	111,18
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0062	0,01
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1377	0,28
86	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe	m2		99,33

1	2	3	4	5	6
		baza de ipsos			
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,22	121,18
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,14	709,22
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	7,85
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,016	1,59
87	CK26D	Corner din aluminiu 25x25mm	m		35,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,09	3,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	0,35
	2743123549027-1	Corner din aluminiu 25x25mm	m	1,00	35,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,00	210,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	0,35
88	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2		5,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,486	8,54
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmiteli)	kg	0,30	1,72
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,61	84,01
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	0,45
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	0,17
89	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		107,08
	7122050013400	Zidar	h-om	0,20	21,42
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,10	117,79
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,15	16,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	0,03
90	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor,	m2		107,08
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,45	48,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	10,71
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	112,96
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	0,11
91	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2		107,08
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	3,21
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15	16,06
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	5,35
92	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea lavabila tip Snejca sau analog)	m2		107,08
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,55	58,89
	2430116103800-2	Vopsea lavabila tip Snejca sau analog	kg	0,40	42,83
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,06	6,42
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,50	53,54
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	5,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	0,21
		<i>Total</i>			
		Total Pereti			
1.2.4. Tavane					
93	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu betonocontact	m2		62,78
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	1,88
	2416586105303-1	betonocontact	kg	0,15	9,42
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	3,14
94	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului (Inclusiv grinzile)	m2		62,78
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,53	96,05

1	2	3	4	5	6
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,14	448,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	4,96
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	1,22
95	CF53B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga la art CF52) (K=5, la material si utilaj)	m2		62,78
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,31	19,46
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,43	448,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	0,31
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004	1,26
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,016	5,02
96	CK26D	Corner din aluminiu 25x25mm	m		23,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,09	2,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	0,23
	2743123549027-1	Corner din aluminiu 25x25mm	m	1,00	23,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,00	138,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	0,23
97	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		62,78
	7122050013400	Zidar	h-om	0,20	12,56
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,10	69,06
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,15	9,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	0,02
98	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2		62,78
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,45	28,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	6,28
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	66,23
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	0,06
99	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2		62,78
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	1,88
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15	9,42
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	3,14
100	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea lavabila tip Snejca sau analog)	m2		62,78
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,55	34,53
	2430116103800-2	Vopsea lavabila tip Snejca sau analog	kg	0,40	25,11
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,06	3,77
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,50	31,39
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	3,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	0,13
		<i>Total</i>			
		Total Tavane			

1.2.5. Timplarie

101	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m (H)2100x1000mm	m2		2,10
	7422010060100	Timplar	h-om	1,47	3,09
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,08	0,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,25	0,52
	2030112930000	Usi interioare si exterioare din lemn	m2	1,00	2,10
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,085	0,18
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,45	0,94

1	2	3	4	5	6
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,22	0,46
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	0,04
102	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de ventilare 250x300)	buc		2,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	0,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	0,06
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	0,30
	2811236306200-1	Grila de ventilare 250x300	buc	1,00	2,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	1,00
		<i>Total</i>			
		Total Timplarie			
1.2.6. Incalzire					
103	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc		6,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,04	0,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,58	3,48
104	RpCU07C	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc		6,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,43	2,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	0,90
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,35	2,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	0,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,01	0,06
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	0,09
105	IC43A	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 40mm	buc		6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,37	2,22
	2521216701000	Teava din otel D40	m	0,25	1,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,02	0,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,049	0,29
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,009	0,05
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,025	0,15
	2710602000092	Armaturi	kg	0,022	0,13
106	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm PN25	m		12,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	4,80
	2521216710000-3	Teava din polipropilena D25 PN 25	m	1,03	12,36
107	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida D25	buc		12,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,20	2,40
	2875274204000-41	Bratară fixare PPR D25	buc	1,00	12,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	0,60
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,00	12,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestă 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
108	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Fiting pentru teava PPR PN25, D 25)	buc		12,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	1,80
	2875274110102-	Fiting pentru teava PPR PN25, D 25	buc	1,00	12,00

1	2	3	4	5	6
	2				
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	0,24
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	0,07
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,015	0,18
109	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm, PN 25	m		3,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,35	1,05
	2521216710000-1	Teava din polipropilena D20 PN 25	m	1,03	3,09
110	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Fiting pentru teava PPR PN25, D 20)	buc		6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	0,90
	2875274110102-1	Fiting pentru teava PPR PN25, D 20	buc	1,00	6,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	0,12
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,015	0,09
111	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida D20	buc		6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,20	1,20
	2875274204000-43	Bratară fixare PPR D20	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
112	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m		15,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,09	1,35
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,04	0,60
113	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv (Radiator bimetal 500mm (h)-10 sectii)	buc		3,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,00	6,00
	2822115700000-1	Radiator bimetal 500mm (h) - 10 sectii	buc	1,00	3,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,03	0,09
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,06	0,18
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	0,15
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,00	9,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,20	0,60
114	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Robinet tur 1/2")	buc		3,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18	0,54
	2875274202700-1	Robinet tur 1/2"	buc	1,00	3,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	0,07
115	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind	buc		3,00

1	2	3	4	5	6
		diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Robinet retur 1/2")			
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18	0,54
	2875274202700-2	Robinet retur 1/2"	buc	1,00	3,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	0,07
116	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet PPR D25, PN25)	buc		3,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	0,45
	2875274205100-1	Robinet PPR D25, PN25	buc	1,00	3,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	0,10
117	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1" (Racord olandez PPR D20/ 1/2")	buc		6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,20	1,20
	2875274119000-2	Racord olandez PPR D20/ 1/2"	buc	1,00	6,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,01	0,06
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,04	0,24
118	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1" (Racord olandez PPR D25/ 1")	buc		6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,20	1,20
	2875274119000-1	Racord olandez PPR D25/ 1"	buc	1,00	6,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,01	0,06
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,04	0,24
		<i>Total</i>			
		Total Incalzire			
1.2.7. Retele electrice interne					
119	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m		30,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,10	3,00
120	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m		30,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,30	9,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,70	51,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	0,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,015	0,45
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,02	0,60
121	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc		2,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,04	0,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,58	1,16
122	RpEJ09A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos	buc		2,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,28	0,56
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,22	0,44
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,001	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,005	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>			
		Total Retele electrice interne			
1.2.8. Retele de apa si canalizare					
123	SA14B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 20 mm	m		2,00

1	2	3	4	5	6
		(Tevi din polipropilena PN20 pentru apa D 20)			
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,31	0,62
	2521216717050-3	Teava PPR D20, PN20	m	1,02	2,04
	2523156719430-3	Cot ppr d 20	buc	0,20	0,40
	2523156719450-3	Teu ppr d 20	buc	0,21	0,42
	2523156719460-3	Reductie PPR D 20	buc	0,04	0,08
	2523156719400-3	Mufa PPR D 20	buc	0,04	0,08
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,00	2,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	0,04
	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	0,04
124	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" (Racord olandez PPR D20 x 3/4)	buc		4,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,20	0,80
	2875274119000-3	Racord olandez PPR D20 x 3/4	buc	1,00	4,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,01	0,04
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,04	0,16
125	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" (Racord olandez PPR D20 x 1/2)	buc		2,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,20	0,40
	2875274119000-2	Racord olandez PPR D20/ 1/2"	buc	1,00	2,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,01	0,02
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,04	0,08
126	SA37B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 3/4" (Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu pentru fixarea tevelor pentru conducte D20)	buc		4,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,29	1,16
	2875274204040-3	Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu pentru fixarea tevelor pentru conducte D20	buc	1,00	4,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,005	0,02
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,31	1,24
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	0,00
127	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m		2,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,15	0,30
128	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m		0,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,08	0,02
129	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1" (Robinet apa cu sfera si fluture, Fi-Fi D 20)	buc		1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,18	0,18
	2913124202100-	Robinet apa cu sfera si fluture, Fi-Fi D 20	buc	1,00	1,01

1	2	3	4	5	6
	1				
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	1,00	1,01
130	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1" (Robinet sub lavoar D 15)	buc		2,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,18	0,36
	2913124202100-12	Robinet sub lavoar D 15	buc	1,00	2,02
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	1,00	2,02
131	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc		1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,90	1,90
	2622102438000	Lavoar portelanat	buc	1,01	1,03
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,00	1,02
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,00	1,02
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,30	0,31
	2622102453900	Pedestal din portelan sanitar	buc	1,01	1,03
132	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (baterie de lavuar cromata cu corp integru)	buc		1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,65	1,65
	2913124201370	baterie de lavuar cromata cu dn=1/2"	buc	1,00	1,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,00	2,00
133	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (Tuburi din polipropilena PP tripulsat fonoabsorbant pentru canalizare D50)	m		2,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,25	0,50
	2521216720160-2	Tuburi din polipropilena PP tripulsat fonoabsorbant pentru canalizare D50	m	1,03	2,06
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,004	0,01
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	0,02
134	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc		4,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,22	0,88
	2523156721037-6	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare D50	buc	1,00	4,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,01	0,04
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	0,05
135	SA37F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incasturare, conductele avind diametrul de 2" (Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu pentru fixarea tevelor pentru conducte D50)	buc		4,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,43	1,72
	2875274204040-5	Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu pentru fixarea 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
		<i>Total</i>			
		Total Retele de apa si canalizare			
		<i>Total</i>			
		Total Bir. 212			

1	2	3	4	5	6
1.3.1. Demolari					
136	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2		56,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,12	6,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	8,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,05	2,82
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,01	0,56
137	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la tavane	m2		22,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,12	2,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	3,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,05	1,12
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,01	0,22
138	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din linoleum	m2		22,50
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,23	5,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,23	5,18
	2320166200729	Parchetin	l	0,03	0,68
	4100126202818	Apa	m3	0,03	0,68
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,03	0,68
139	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2		22,50
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,15	3,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	3,38
	4100126202818	Apa	m3	0,05	1,12
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,04	0,90
140	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre)	m2		2,10
	7422010060100	Timplar	h-om	0,21	0,44
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,21	0,44
141	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare (1buc)	m2		0,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,16	0,10
142	RpIC18B	Demontarea tevii negre pentru instalatii, montate la de incalzire centrala prin insurubare, la constructii de locuit si social-culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1"-1 1/4"	m		4,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,46	1,84
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,30	1,26
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,029	0,12
143	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc		3,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,22	0,66
144	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc		4,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,06	0,24
145	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t		2,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,25	0,62
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,00	2,50
146	TrI1AA02F 1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t		2,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,50	1,25
147	TsI50B5	Transportarea gunoiului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t		2,50
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,258	0,64
		Total			

1	2	3	4	5	6
		Total Demolari			
1.3.2. Pardoseli					
148	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a pardoselilor cu betonocontact	m2		22,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	0,68
	2416586105303-1	betonocontact	kg	0,15	3,38
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	1,12
149	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2		22,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,60	13,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	2,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,00	292,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	0,94
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01	0,22
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03	0,68
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	0,27
150	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical), la pardoseli (Covor PVC Omogen antiderapant -2mm, inclusiv plintele 100mm, modelul si culoarea se va coordona cu beneficiarul)	m2		24,50
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,00	49,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,19	29,16
	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	0,15	3,68
	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	0,35	8,58
	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	5,25	128,62
	2710503808004	Fir de sudare	m	1,02	24,99
	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	0,15	3,68
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,10	26,95
	2523116716346-1	Covor PVC Omogen antiderapant -2mm	m2	1,05	25,72
	4100126202818	Apa	m3	0,0015	0,04
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,01	0,24
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,012	0,29
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,20	4,90
		<i>Total</i>			
		Total Pardoseli			
1.3.3. Pereti					
151	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu betonocontact	m2		56,30
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	1,69
	2416586105303-1	betonocontact	kg	0,15	8,45
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	2,82
152	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2		56,30
	7122050013400	Zidar	h-om	1,40	78,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,30	16,89
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,50	591,15
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,03	1,69
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007	0,39
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004	0,23
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008	0,45
153	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar (K=2)	m2		56,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,10	11,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	3,38
	2664102100000	Mortar	m3	0,006	0,68
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	0,11
154	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (Plasa VR 150x150x4mm- 1,35kg/m2)	kg		76,00

1	2	3	4	5	6
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,04	3,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	0,38
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,01	76,76
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	0,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	0,76
	2010237318750	Distantieri	buc	0,30	22,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	0,05
155	RpCJ06B	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime	m		11,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,44	4,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,22	2,42
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,98	10,78
	2652102100713	Var pasta	m3	0,001	0,01
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0062	0,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,001	0,01
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,001	0,01
156	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu betonocontact	m2		56,30
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	1,69
	2416586105303-1	betonocontact	kg	0,15	8,45
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	2,82
157	CF59L	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC 12,5mm rezistent la umeditate, cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea peste 4 m: glafuri (Corob pentru mascarea retelelor ingineresti)	m2		2,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,144	8,29
	2662102701000-1	Placi ghips-carton 12,5mm rezistent la umeditate	m2	1,092	2,18
	2710703520284-1	Profil de ghidaj UD	m	2,158	4,32
	2710703520285-1	Profil de suport CD	m	4,368	8,74
	2812106306002	Profiluri de aluminiu pentru protectia ungherelor 25x25 mm	m	4,368	8,74
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihtungsband"	m	4,659	9,32
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,863	1,73
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	1,872	3,74
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,091	0,18
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	4,71	9,42
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	55,59	111,18
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0062	0,01
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1377	0,28
158	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos	m2		54,30
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,22	66,25
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,14	387,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	4,29
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,016	0,87
159	CK26D	Corner din aluminiu 25x25mm	m		14,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,09	1,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	0,14
	2743123549027-1	Corner din aluminiu 25x25mm	m	1,00	14,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,00	84,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	0,14
160	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2		2,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,486	3,72
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	0,30	0,75
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,61	36,52
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	0,20
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	0,07

1	2	3	4	5	6
161	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		58,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,20	11,76
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,10	64,68
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,15	8,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	0,02
162	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor,	m2		58,80
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,45	26,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	5,88
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	62,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	0,06
163	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2		58,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	1,76
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15	8,82
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	2,94
164	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea lavabila tip Snejca sau analog)	m2		58,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,55	32,34
	2430116103800-2	Vopsea lavabila tip Snejca sau analog	kg	0,40	23,52
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,06	3,53
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,50	29,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	2,94
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	0,12
		<i>Total</i>			
		Total Pereti			
1.3.4. Tavane					
165	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu betonocontact	m2		22,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	0,68
	2416586105303-1	betonocontact	kg	0,15	3,38
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	1,12
166	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului (Inclusiv grinzile)	m2		22,50
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,53	34,42
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,14	160,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004	0,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	1,78
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	0,44
167	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		22,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,20	4,50
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,10	24,75
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,15	3,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	0,01
168	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2		22,50
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,45	10,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	2,25
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	23,74
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	0,02
169	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2		22,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	0,68

1	2	3	4	5	6
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15	3,38
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	1,12
170	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea lavabila tip Snejca sau analog)	m2		22,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,55	12,38
	2430116103800-2	Vopsea lavabila tip Snejca sau analog	kg	0,40	9,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,06	1,35
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,50	11,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	1,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	0,04
		<i>Total</i>			
		Total Tavane			

1.3.5. Timplarie

171	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m (H)2100x1000mm	m2		2,10
	7422010060100	Timplar	h-om	1,47	3,09
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,08	0,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,25	0,52
	2030112930000	Usi interioare si exterioare din lemn	m2	1,00	2,10
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,085	0,18
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,45	0,94
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,22	0,46
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	0,04
172	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de ventilare 250x300)	buc		3,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	1,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	0,09
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	0,45
	2811236306200-1	Grila de ventilare 250x300	buc	1,00	3,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	1,50
		<i>Total</i>			
		Total Timplarie			

1.3.6. Incalzire

173	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc		2,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,04	0,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,58	1,16
174	RpCU07C	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc		2,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,43	0,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	0,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,35	0,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,01	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	0,03
175	IC43A	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 40mm	buc		2,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,37	0,74
	2521216701000	Teava din otel D40	m	0,25	0,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,02	0,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,049	0,10
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,009	0,02
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,025	0,05
	2710602000092	Armături	kg	0,022	0,04
176	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta	m		4,00

1	2	3	4	5	6
		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			
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	1,60
	2521216710000-3	Teava din polipropilena D25 PN 25	m	1,03	4,12
177	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida D25	buc		4,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,20	0,80
	2875274204000-41	Bratară fixare PPR D25	buc	1,00	4,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	0,20
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,00	4,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat 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
178	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Fiting pentru teava PPR PN25, D 25)	buc		4,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	0,60
	2875274110102-2	Fiting pentru teava PPR PN25, D 25	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
179	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm, PN 25	m		1,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,35	0,35
	2521216710000-1	Teava din polipropilena D20 PN 25	m	1,03	1,03
180	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Fiting pentru teava PPR PN25, D 20)	buc		2,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	0,30
	2875274110102-1	Fiting pentru teava PPR PN25, D 20	buc	1,00	2,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	0,04
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	0,01
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,015	0,03
181	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida D20	buc		2,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,20	0,40
	2875274204000-43	Bratară fixare PPR D20	buc	1,00	2,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	0,10
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,00	2,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,00	2,00
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,00	2,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,10	0,20
182	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a	m		5,00

1	2	3	4	5	6
		aparaterelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"			
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,09	0,45
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,04	0,20
183	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv (Radiator bimetal 500mm (h)-10 sectii)	buc		1,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,00	2,00
	2822115700000-1	Radiator bimetal 500mm (h) - 10 sectii	buc	1,00	1,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,03	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,06	0,06
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	0,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,20	0,20
184	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Robinet tur 1/2")	buc		1,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18	0,18
	2875274202700-1	Robinet tur 1/2"	buc	1,00	1,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	0,02
185	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Robinet retur 1/2")	buc		1,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18	0,18
	2875274202700-2	Robinet retur 1/2"	buc	1,00	1,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	0,02
186	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet PPR D25, PN25)	buc		1,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	0,15
	2875274205100-1	Robinet PPR D25, PN25	buc	1,00	1,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	0,03
187	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1" (Racord olandez PPR D20/ 1/2")	buc		2,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,20	0,40
	2875274119000-2	Racord olandez PPR D20/ 1/2"	buc	1,00	2,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,01	0,02
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,04	0,08
188	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1" (Racord olandez PPR D25/ 1")	buc		2,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,20	0,40
	2875274119000-1	Racord olandez PPR D25/ 1"	buc	1,00	2,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,01	0,02
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,04	0,08
		<i>Total</i>			
		Total Incalzire			
1.3.7. Rețele electrice interne					
189	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m		15,00

1	2	3	4	5	6
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,10	1,50
190	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m		15,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,30	4,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,70	25,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	0,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,015	0,22
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,02	0,30
191	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc		2,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,04	0,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,58	1,16
192	RpEJ09A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos	buc		2,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,28	0,56
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,22	0,44
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,001	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,005	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,01	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	0,03
		<i>Total</i>			
		Total Retele electrice interne			
		<i>Total</i>			
		Total Bir. 215			
1.4. Bir. 409					
1.4.1. Demolari					
193	RpCO56C	Demontari: captuseli din IPFL, PAS, tec. la pereti	m2		94,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,13	12,22
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,12	11,28
194	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2		94,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,12	11,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	14,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,05	4,70
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,01	0,94
195	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la tavane	m2		67,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,12	8,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	10,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,05	3,38
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,01	0,68
196	RpCK41B	Desfacerea pardoselilor din parchet de stejar sau fag	m2		67,50
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,27	18,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,27	18,22
	2320166200729	Parchetin	l	0,025	1,69
	4100126202818	Apa	m3	0,03	2,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,04	2,70
197	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2		67,50
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,15	10,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	10,12
	4100126202818	Apa	m3	0,05	3,38
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,04	2,70
198	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usa	m2		2,10
	7422010060100	Timplar	h-om	0,21	0,44
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,21	0,44
199	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare (3buc)	m2		2,10
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,16	0,34
200	RpIC18B	Demontarea tevii negre pentru instalatii, montate la de incalzire centrala prin insurubare, la constructii de locuit si social-culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind	m		12,00

1	2	3	4	5	6
		diametrul de 1"-1 1/4"			
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,46	5,52
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,30	3,78
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,029	0,37
201	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc		6,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,22	1,32
202	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc		15,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,06	0,90
203	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t		8,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,25	2,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,00	8,00
204	TrI1AA02F 1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t		8,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,50	4,00
205	TsI50B5	Transportarea gunoiului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t		8,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,258	2,06
		<i>Total</i>			
		Total Demolari			
1.4.2. Pardoseli					
206	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a pardoselilor cu betonocontact	m2		67,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	2,02
	2416586105303-1	betonocontact	kg	0,15	10,12
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	3,38
207	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2		67,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,60	40,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	6,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,00	877,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	2,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01	0,68
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03	2,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	0,81
208	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical), la pardoseli (Covor PVC Omogen antiderapant -2mm, inclusiv plintele 100mm, modelul si culoarea se va coordona cu beneficiarul)	m2		67,50
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,00	135,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,19	80,33
	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	0,15	10,12
	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	0,35	23,62
	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	5,25	354,38
	2710503808004	Fir de sudare	m	1,02	68,85
	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	0,15	10,12
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,10	74,25
	2523116716346-1	Covor PVC Omogen antiderapant -2mm	m2	1,05	70,88
	4100126202818	Apa	m3	0,0015	0,10
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,01	0,68
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,012	0,81
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,20	13,50

1	2	3	4	5	6
		<i>Total</i>			
		Total Pardoseli			
1.4.3. Pereti					
209	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu betonocontact	m2		100,90
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	3,03
	2416586105303-1	betonocontact	kg	0,15	15,14
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	5,04
210	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2		94,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,40	131,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,30	28,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,50	987,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,03	2,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007	0,66
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004	0,38
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008	0,75
211	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar (K=2)	m2		94,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,10	18,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	5,64
	2664102100000	Mortar	m3	0,006	1,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	0,19
212	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (Plasa VR 150x150x4mm- 1,35kg/m2)	kg		126,90
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,04	5,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	0,63
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,01	128,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	0,63
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	1,27
	2010237318750	Distantieri	buc	0,30	38,07
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	0,08
213	RpCJ06B	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime	m		23,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,44	10,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,22	5,06
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,98	22,54
	2652102100713	Var pasta	m3	0,001	0,02
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0062	0,14
	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
214	CF59L	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC 12,5mm rezistent la umeditate, cu executarea carcasi metalice simple plane, cu inaltimea peste 4 m: glafuri (Corob pentru mascarea retelelor ingineresti)	m2		2,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,144	8,29
	2662102701000-1	Placi ghips-carton 12,5mm rezistent la umeditate	m2	1,092	2,18
	2710703520284-1	Profil de ghidaj UD	m	2,158	4,32
	2710703520285-1	Profil de suport CD	m	4,368	8,74
	2812106306002	Profiluri de aluminiu pentru protectia ungherelor 25x25 mm	m	4,368	8,74
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihtungsband"	m	4,659	9,32
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,863	1,73
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	1,872	3,74
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,091	0,18
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	4,71	9,42
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	55,59	111,18

1	2	3	4	5	6
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0062	0,01
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1377	0,28
215	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu betonocontact	m2		92,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	2,76
	2416586105303-1	betonocontact	kg	0,15	13,80
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	4,60
216	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos	m2		92,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,22	112,24
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,14	656,88
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	7,27
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,016	1,47
217	CK26D	Corner din aluminiu 25x25mm	m		38,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,09	3,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	0,38
	2743123549027-1	Corner din aluminiu 25x25mm	m	1,00	38,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,00	228,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	0,38
218	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2		6,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,486	10,25
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	0,30	2,07
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,61	100,81
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	0,55
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	0,20
219	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		100,90
	7122050013400	Zidar	h-om	0,20	20,18
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,10	110,99
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,15	15,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	0,03
220	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor,	m2		100,90
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,45	45,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	10,09
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	106,44
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	0,10
221	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2		100,90
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	3,03
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15	15,14
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	5,04
222	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea lavabila tip Snejca sau analog)	m2		100,90
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,55	55,50
	2430116103800-2	Vopsea lavabila tip Snejca sau analog	kg	0,40	40,36
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,06	6,05
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,50	50,45
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	5,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	0,20
		<i>Total</i>			
		Total Pereti			
1.4.4. Tavane					
223	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a	m2		67,50

1	2	3	4	5	6
		tavelor cu betonocontact			
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	2,02
	2416586105303-1	betonocontact	kg	0,15	10,12
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	3,38
224	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului (Inclusiv grinzile)	m2		67,50
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,53	103,28
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,14	481,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004	0,27
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	5,33
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	1,32
225	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		67,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,20	13,50
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,10	74,25
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,15	10,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	0,02
226	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavelor	m2		67,50
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,45	30,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	6,75
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	71,21
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	0,07
227	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavelor	m2		67,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	2,02
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15	10,12
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	3,38
228	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea lavabila tip Snejca sau analog)	m2		67,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,55	37,12
	2430116103800-2	Vopsea lavabila tip Snejca sau analog	kg	0,40	27,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,06	4,05
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,50	33,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	3,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	0,13
		<i>Total</i>			
		Total Tavane			
1.4.5. Timplarie					
229	CK12A	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 inclusiv (Usa metalica 2100x1000, inclusiv furnitura necesara)	m2		2,10
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,54	7,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	0,84
	7212030022700	Sudor	h-om	0,19	0,40
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,27	0,57
	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,00	2,10
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,28	0,59
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,14	0,29
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,40	2,94
	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	1,05
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,70	1,47

1	2	3	4	5	6
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	0,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,02	0,04
		<i>Total</i>			
		Total Timplarie			
1.4.6. Incalzire					
230	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc		6,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,04	0,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,58	3,48
231	RpCU07C	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc		6,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,43	2,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	0,90
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,35	2,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	0,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,01	0,06
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	0,09
232	IC43A	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 40mm	buc		6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,37	2,22
	2521216701000	Teava din otel D40	m	0,25	1,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,02	0,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,049	0,29
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,009	0,05
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,025	0,15
	2710602000092	Armaturi	kg	0,022	0,13
233	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm PN25	m		12,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	4,80
	2521216710000-3	Teava din polipropilena D25 PN 25	m	1,03	12,36
234	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida D25	buc		12,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,20	2,40
	2875274204000-41	Bratară fixare PPR D25	buc	1,00	12,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	0,60
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,00	12,00
	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
235	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Fiting pentru teava PPR PN25, D 25)	buc		12,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	1,80
	2875274110102-2	Fiting pentru teava PPR PN25, D 25	buc	1,00	12,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	0,24
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	0,07
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,015	0,18
236	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul	m		3,00

1	2	3	4	5	6
		exterior de 20,0 mm, PN 25			
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,35	1,05
	2521216710000-1	Teava din polipropilena D20 PN 25	m	1,03	3,09
237	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Fiting pentru teava PPR PN25, D 20)	buc		6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	0,90
	2875274110102-1	Fiting pentru teava PPR PN25, D 20	buc	1,00	6,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	0,12
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,015	0,09
238	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida D20	buc		6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,20	1,20
	2875274204000-43	Bratară fixare PPR D20	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
239	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m		15,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,09	1,35
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,04	0,60
240	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv (Radiator bimetal 500mm (h)-10 sectii)	buc		3,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,00	6,00
	2822115700000-1	Radiator bimetal 500mm (h) - 10 sectii	buc	1,00	3,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,03	0,09
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,06	0,18
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	0,15
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,00	9,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,20	0,60
241	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Robinet tur 1/2")	buc		3,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18	0,54
	2875274202700-1	Robinet tur 1/2"	buc	1,00	3,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	0,07
242	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Robinet retur 1/2")	buc		3,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18	0,54
	2875274202700-2	Robinet retur 1/2"	buc	1,00	3,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	0,07
243	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind	buc		3,00

1	2	3	4	5	6
		diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet PPR D25, PN25)			
	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
244	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1" (Racord olandez PPR D20/ 1/2")	buc		6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,20	1,20
	2875274119000-2	Racord olandez PPR D20/ 1/2"	buc	1,00	6,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,01	0,06
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,04	0,24
245	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1" (Racord olandez PPR D25/ 1")	buc		6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,20	1,20
	2875274119000-1	Racord olandez PPR D25/ 1"	buc	1,00	6,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,01	0,06
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,04	0,24
		<i>Total</i>			
		Total Incalzire			
1.4.7. Retele electrice interne					
246	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m		150,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,10	15,00
247	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m		150,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,30	45,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,70	255,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	0,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01	1,50
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,015	2,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,02	3,00
248	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc		2,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,04	0,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,58	1,16
249	RpEJ09A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos	buc		2,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,28	0,56
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,22	0,44
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,001	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,005	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,01	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	0,03
		<i>Total</i>			
		Total Retele electrice interne			
		<i>Total</i>			
		Total Bir. 409			
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurari sociale</i>			
		<i>Transport</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltuieli de regie</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Beneficiul</i>			
		Total Lucrari de constructie			
2. Montare utilaj					

1	2	3	4	5	6
2.1. Bir. 206					
250	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		0,25
	1	Muncitor	h-om	6,74	1,68
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,02	0,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,31	0,08
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,80	0,20
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,20	3,05
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,05	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭЛJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,16	0,04
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	0,00
251		Cablu de forta cu conductoare din cupru, U - 0,66kV,PVC izolatie, cu intarziere la propagarea flacarilor, S= 1,5 mm² BBΓHR-LSx3x1,5 mm²	m		25,00
	432323523422	Cablu de forta cu conductoare din cupru, U - 0,66kV,PVC izolatie, cu intarziere la propagarea flacarilor, S=1,5 mm ² BBΓHR-LSx3x1,5 mm ²	m	1,00	25,00
252	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm²	100 m		0,30
	1	Muncitor	h-om	7,86	2,36
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00105	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,02	0,01
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,31	0,09
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,80	0,24
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,20	3,66
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,05	0,02
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	0,01
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭЛJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,32	0,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,04	0,01
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,04	0,01
253		Cablu de forta cu conductoare din cupru, U - 0,66kV,PVC izolatie, cu intarziere la propagarea flacarilor, S= 2,5 mm² BBΓHR-FRLSTx3x2,5 mm²	m		30,00
	23233422	Cablu de forta cu conductoare din cupru, U - 0,66kV,PVC izolatie, cu intarziere la propagarea flacarilor, S=2,5 mm ² BBΓHR-FRLSTx3x2,5 mm ²	m	1,00	30,00
254	08-02-410-1 k=0.5sal	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm (K=0.5 pentru manopera)	100 m		0,55
	1	Muncitor	h-om	16,70	4,59
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,20	6,71
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,20	6,71
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,20	0,11
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,021	0,01
	5009030	Flanse	10 buc	1,00	0,55
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,00	17,60
	5009090	Profil de montaj	buc	0,50	0,28
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,11	0,06
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,81	0,45
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,11	0,06
255		Tub gofrat PVC D 20mm	m		55,00
	6655537645441	Tub gofrat PVC D 20mm	m	1,00	55,00

1	2	3	4	5	6
256	08-02-410-2	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 50 mm (K=0.5 pentru manopera)	100 m		0,06
	1	Muncitor	h-om	19,10	0,57
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,20	0,73
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,20	0,73
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,40	0,02
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,021	0,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,00	0,06
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,00	1,92
	5009090	Profil de montaj	buc	0,50	0,03
	5309001	Tevi de polietilena	m	0,30	0,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,14	0,01
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,04	0,06
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,14	0,01
257		Tub gofrat PVC D 50mm	m		6,00
	66555357645524 41	Tub gofrat PVC D 50mm	m	1,00	6,00
258	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc		1,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,60	1,60
259		Cutie de distributie Doza, 85x45x40	buc		1,00
	588432232	Cutie de distributie Doza, 85x45x40	buc	1,00	1,00
260	08-03-591-9	Priza cu contact de protectie, montare incorporata,	100 buc		0,06
	1	Muncitor	h-om	38,10	2,29
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,50	0,09
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,00	6,12
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,42	0,03
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,04	0,00
261		Priza cu contact de protectie, montare incorporata, IP 20 Inom 16A, Unom 250V	buc		6,00
	321353544354	Priza cu contact de protectie, montare oncorporata, IP 20 Inom 16A, Unom 250V	buc	1,00	6,00
262	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc		0,01
	1	Muncitor	h-om	32,80	0,33
	1010219	Lianti de ipsos "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
263		Intreruptor monofazat cu 2 clape pentru instalare incorporata IP 20, Inom 10A, Unom 250V.	buc		1,00
	35454355453554	Intreruptor monofazat cu 2 clape pentru instalare incorporata IP 20, Inom 10A, Unom 250V.	buc	1,00	1,00
264	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa	100 buc		0,12
	1	Muncitor	h-om	88,30	10,60
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00306	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,08	0,49
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,04	0,24
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,02	0,12
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,31	0,04
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	25,60	3,07
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,36	0,16
265		Corp de iluminat LED 600x600, 32W, IP20, 3381Lm, 4000K			12,00
	2111	Corp de iluminat LED 600x600, 32W, IP20, 3381Lm, 4000K	buc	1,00	12,00
266	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc		3,00
	1	Muncitor	h-om	1,12	3,36

1	2	3	4	5	6
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,02	0,06
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	0,01
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	0,01
		<i>Total</i>			
		Total Bir. 206			
2.2. Bir. 212					
267	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		0,35
	1	Muncitor	h-om	6,74	2,36
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,02	0,01
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,31	0,11
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,80	0,28
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,20	4,27
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,05	0,02
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	0,01
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,16	0,06
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	0,01
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	0,01
268		Cablu de forta cu conductoare din cupru, U - 0,66kV,PVC izolatie, cu intarziere la propagarea flacarilor, S= 1,5 mm² BBΓHR-LSx3x1,5 mm²	m		35,00
	432323523422	Cablu de forta cu conductoare din cupru, U - 0,66kV,PVC izolatie, cu intarziere la propagarea flacarilor, S=1,5 mm ² BBΓHR-LSx3x1,5 mm ²	m	1,00	35,00
269	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm²	100 m		0,40
	1	Muncitor	h-om	7,86	3,14
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00105	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,02	0,01
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,31	0,12
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,80	0,32
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,20	4,88
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,05	0,02
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	0,01
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,32	0,13
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,04	0,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,04	0,02
270		Cablu de forta cu conductoare din cupru, U - 0,66kV,PVC izolatie, cu intarziere la propagarea flacarilor, S= 2,5 mm² BBΓHR-FRLSTx3x2,5 mm²	m		40,00
	23233422	Cablu de forta cu conductoare din cupru, U - 0,66kV,PVC izolatie, cu intarziere la propagarea flacarilor, S=2,5 mm ² BBΓHR-FRLSTx3x2,5 mm ²	m	1,00	40,00
271	08-02-410-1 k=0.5sal	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm (K=0.5 pentru manopera)	100 m		0,75
	1	Muncitor	h-om	16,70	6,26
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,20	9,15
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,20	9,15
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,20	0,15
	4029050	Mortar de ciment	m ³	0,021	0,02
	5009030	Flanse	10 buc	1,00	0,75
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,00	24,00
	5009090	Profil de montaj	buc	0,50	0,38

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	0,11	0,08
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,81	0,61
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,11	0,08
272		Tub gofrat PVC D 20mm	m		75,00
	6655537645441	Tub gofrat PVC D 20mm	m	1,00	75,00
273	08-02-410-2	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 50 mm (K=0.5 pentru manopera)	100 m		0,06
	1	Muncitor	h-om	19,10	0,57
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,20	0,73
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,20	0,73
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,40	0,02
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,021	0,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,00	0,06
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,00	1,92
	5009090	Profil de montaj	buc	0,50	0,03
	5309001	Tevi de polietilena	m	0,30	0,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,14	0,01
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,04	0,06
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,14	0,01
274		Tub gofrat PVC D 50mm	m		6,00
	66555357645524 41	Tub gofrat PVC D 50mm	m	1,00	6,00
275	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc		1,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,60	1,60
276		Cutie de distributie Doza, 85x45x40	buc		1,00
	588432232	Cutie de distributie Doza, 85x45x40	buc	1,00	1,00
277	08-03-591-9	Priza cu contact de protectie, montare incorporata,	100 buc		0,06
	1	Muncitor	h-om	38,10	2,29
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,50	0,09
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,00	6,12
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПJI", 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
278		Priza cu contact de protectie, montare incorporata, IP 20 Inom 16A, Unom 250V	buc		6,00
	321353544354	Priza cu contact de protectie, montare oncorporata, IP 20 Inom 16A, Unom 250V	buc	1,00	6,00
279	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc		0,01
	1	Muncitor	h-om	32,80	0,33
	1010219	Lianti de ipsos "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
280		Intreruptor monofazat cu 2 clape pentru instalare incorporata IP 20, Inom 10A, Unom 250V.	buc		1,00
	35454355453554	Intreruptor monofazat cu 2 clape pentru instalare incorporata IP 20, Inom 10A, Unom 250V.	buc	1,00	1,00
281	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa	100 buc		0,15
	1	Muncitor	h-om	88,30	13,25
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00306	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,08	0,61
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,04	0,31
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,02	0,15
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,31	0,05
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	25,60	3,84
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,36	0,20
282		Corp de iluminat LED 600x600, 32W,			15,00

1	2	3	4	5	6
		IP20, 3381Lm, 4000K			
	2111	Corp de iluminat LED 600x600, 32W, IP20, 3381Lm, 4000K	buc	1,00	15,00
283	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc		4,00
	1	Muncitor	h-om	1,12	4,48
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,02	0,08
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	0,01
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	0,01
		<i>Total</i>			
		Total Bir. 212			

2.3. Bir. 215

284	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		0,15
	1	Muncitor	h-om	6,74	1,01
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,02	0,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,31	0,05
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,80	0,12
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,20	1,83
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,05	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICƏLJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,16	0,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	0,00
285		Cablu de forta cu conductoare din cupru, U - 0,66kV,PVC izolatie, cu intarziere la propagarea flacarilor, S= 1,5 mm2 BBΓHR-LSx3x1,5 mm2	m		15,00
	432323523422	Cablu de forta cu conductoare din cupru, U - 0,66kV,PVC izolatie, cu intarziere la propagarea flacarilor, S=1,5 mm2 BBΓHR-LSx3x1,5 mm2	m	1,00	15,00
286	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m		0,20
	1	Muncitor	h-om	7,86	1,57
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00105	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,02	0,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,31	0,06
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,80	0,16
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,20	2,44
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,05	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICƏLJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,32	0,06
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,04	0,01
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,04	0,01
287		Cablu de forta cu conductoare din cupru, U - 0,66kV,PVC izolatie, cu intarziere la propagarea flacarilor, S= 2,5 mm2 BBΓHR-FRLSTx3x2,5 mm2	m		20,00
	23233422	Cablu de forta cu conductoare din cupru, U - 0,66kV,PVC izolatie, cu intarziere la propagarea flacarilor, S=2,5 mm2 BBΓHR-FRLSTx3x2,5 mm2	m	1,00	20,00
288	08-02-410-1 k=0.5sal	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm (K=0.5 pentru manopera)	100 m		0,35
	1	Muncitor	h-om	16,70	2,92
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,20	4,27

1	2	3	4	5	6
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,20	4,27
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,20	0,07
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,021	0,01
	5009030	Flanse	10 buc	1,00	0,35
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,00	11,20
	5009090	Profil de montaj	buc	0,50	0,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,11	0,04
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,81	0,28
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,11	0,04
289		Tub gofrat PVC D 20mm	m		35,00
	6655537645441	Tub gofrat PVC D 20mm	m	1,00	35,00
290	08-02-410-2	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 50 mm (K=0.5 pentru manopera)	100 m		0,06
	1	Muncitor	h-om	19,10	0,57
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,20	0,73
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,20	0,73
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,40	0,02
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,021	0,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,00	0,06
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,00	1,92
	5009090	Profil de montaj	buc	0,50	0,03
	5309001	Tevi de polietilena	m	0,30	0,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,14	0,01
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,04	0,06
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,14	0,01
291		Tub gofrat PVC D 50mm	m		6,00
	66555357645524 41	Tub gofrat PVC D 50mm	m	1,00	6,00
292	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc		1,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,60	1,60
293		Cutie de distributie Doza, 85x45x40	buc		1,00
	588432232	Cutie de distributie Doza, 85x45x40	buc	1,00	1,00
294	08-03-591-9	Priza cu contact de protectie, montare incorporata,	100 buc		0,06
	1	Muncitor	h-om	38,10	2,29
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,50	0,09
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,00	6,12
	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	0,42	0,03
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,04	0,00
295		Priza cu contact de protectie, montare incorporata, IP 20 Inom 16A, Unom 250V	buc		6,00
	321353544354	Priza cu contact de protectie, montare oncorporata, IP 20 Inom 16A, Unom 250V	buc	1,00	6,00
296	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc		0,01
	1	Muncitor	h-om	32,80	0,33
	1010219	Lianti de ipsos "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
297		Intreruptor monofazat cu 2 clape pentru instalare incorporata IP 20, Inom 10A, Unom 250V.	buc		1,00
	35454355453554	Intreruptor monofazat cu 2 clape pentru instalare incorporata IP 20, Inom 10A, Unom 250V.	buc	1,00	1,00
298	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa	100 buc		0,06
	1	Muncitor	h-om	88,30	5,30
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00306	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,08	0,24
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,04	0,12
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,02	0,06

1	2	3	4	5	6
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,31	0,02
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	25,60	1,54
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,36	0,08
299		Corp de iluminat LED 600x600, 32W, IP20, 3381Lm, 4000K			6,00
	2111	Corp de iluminat LED 600x600, 32W, IP20, 3381Lm, 4000K	buc	1,00	6,00
300	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc		3,00
	1	Muncitor	h-om	1,12	3,36
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,02	0,06
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	0,01
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	0,01
		<i>Total</i>			
		Total Bir. 215			

2.4. Bir. 409

2.4.1. Rețele electrice

301	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		1,00
	1	Muncitor	h-om	6,74	6,74
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	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 "JICЭИЛJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,16	0,16
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	0,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	0,02
302		Cablu de forta cu conductoare din cupru, U - 0,66kV,PVC izolatie, cu intarziere la propagarea flacarilor, S= 1,5 mm² BBΓHF-L Sx3x1,5 mm²	m		100,00
	432323523422	Cablu de forta cu conductoare din cupru, U - 0,66kV,PVC izolatie, cu intarziere la propagarea flacarilor, S=1,5 mm ² BBΓHF-L Sx3x1,5 mm ²	m	1,00	100,00
303	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm²	100 m		2,50
	1	Muncitor	h-om	7,86	19,65
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00105	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 "JICЭИЛJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,32	0,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,04	0,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,04	0,10
304		Cablu de forta cu conductoare din cupru, U - 0,66kV,PVC izolatie, cu intarziere la propagarea flacarilor, S= 2,5 mm² BBΓHF-FRLSTx3x2,5 mm²	m		250,00
	23233422	Cablu de forta cu conductoare din cupru, U - 0,66kV,PVC izolatie, cu intarziere la propagarea flacarilor, S=2,5 mm ² BBΓHF-FRLSTx3x2,5 mm ²	m	1,00	250,00

1	2	3	4	5	6
305	08-02-410-1 k=0.5sal	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm (K=0.5 pentru manopera)	100 m		3,50
	1	Muncitor	h-om	16,70	29,23
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,01
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,20	42,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,20	42,70
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,20	0,70
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,021	0,07
	5009030	Flanse	10 buc	1,00	3,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,00	112,00
	5009090	Profil de montaj	buc	0,50	1,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,11	0,38
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,81	2,84
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,11	0,38
306		Tub gofrat PVC D 20mm	m		350,00
	6655537645441	Tub gofrat PVC D 20mm	m	1,00	350,00
307	08-02-410-2	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 50 mm (K=0.5 pentru manopera)	100 m		0,06
	1	Muncitor	h-om	19,10	0,57
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,20	0,73
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,20	0,73
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,40	0,02
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,021	0,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,00	0,06
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,00	1,92
	5009090	Profil de montaj	buc	0,50	0,03
	5309001	Tevi de polietilena	m	0,30	0,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,14	0,01
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,04	0,06
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,14	0,01
308		Tub gofrat PVC D 50mm	m		6,00
	66555357645524 41	Tub gofrat PVC D 50mm	m	1,00	6,00
309	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc		1,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,60	1,60
310		Cutie de distributie Doza, 85x45x40	buc		1,00
	588432232	Cutie de distributie Doza, 85x45x40	buc	1,00	1,00
311	08-03-591-9	Priza cu contact de protectie, montare incorporata,	100 buc		0,45
	1	Muncitor	h-om	38,10	17,14
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,50	0,67
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,00	45,90
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,42	0,19
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,04	0,02
312		Priza cu contact de protectie, montare incorporata, IP 20 Inom 16A, Unom 250V	buc		45,00
	321353544354	Priza cu contact de protectie, montare oncorporata, IP 20 Inom 16A, Unom 250V	buc	1,00	45,00
313	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc		0,01
	1	Muncitor	h-om	32,80	0,33
	1010219	Lianti de ipsos "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
314		Intreruptor monofazat cu 2 clape pentru instalare incorporata IP 20, Inom 10A, Unom 250V.	buc		1,00
	35454355453554	Intreruptor monofazat cu 2 clape pentru instalare incorporata IP 20, Inom 10A, Unom 250V.	buc	1,00	1,00
315	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu	100 buc		0,12

1	2	3	4	5	6
		fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa			
	1	Muncitor	h-om	88,30	10,60
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00306	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,08	0,49
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,04	0,24
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,02	0,12
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,31	0,04
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	25,60	3,07
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,36	0,16
316		Corp de iluminat LED 600x600, 32W, IP20, 3381Lm, 4000K			12,00
	2111	Corp de iluminat LED 600x600, 32W, IP20, 3381Lm, 4000K	buc	1,00	12,00
317	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime (Tablou de distributie cu montare aparenta, IP31, pentru 24 module)	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	2,37	2,37
	1011924	Electrozi Э42A, 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
318	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Intrerupatoare automate)	buc		13,00
	1	Muncitor	h-om	1,12	14,56
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,02	0,26
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	0,03
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	0,03
		<i>Total</i>			
		Total Retele electrice			
2.4.2. Retele de tensiuni slabe					
319	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm²	100 m		2,20
	1	Muncitor	h-om	6,74	14,83
	1019852	Vopsea	kg	0,02	0,04
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,31	0,68
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,20	26,84
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,16	0,35
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	0,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	0,04
320		Cablu pentru internet UTP cat 5e 4x2x24	m		220,00
	776232	Cablu pentru internet UTP cat 5e 4x2x51	m	1,00	220,00
321	08-02-410-1 k=0.5sal	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm (K=0.5 pentru manopera)	100 m		2,20
	1	Muncitor	h-om	16,70	18,37
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,20	26,84
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,20	26,84
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,20	0,44
	4029050	Mortar de ciment	m ³	0,021	0,05
	5009030	Flanse	10 buc	1,00	2,20
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,00	70,40
	5009090	Profil de montaj	buc	0,50	1,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,11	0,24
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,81	1,78
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,11	0,24
322		Tub gofrat PVC D 16mm	m		220,00

1	2	3	4	5	6
	6655433	Tub gofrat PVC D 16mm	m	1,00	220,00
323	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza pentru internet	buc		20,00
	1	Muncitor	h-om	1,00	20,00
324		Priza internet pentru calculator inclusiv RJ 45			20,00
	35135153	Priza internet pentru calculator inclusiv RJ 45	buc	1,00	20,00
325		Cutii (doze) pentru priza D65x45	buc		20,00
	762332	Cutii (doze) pentru priza D65x45	buc	1,00	20,00
		<i>Total</i>			
		Total Retele de tensiuni slabe			
		<i>Total</i>			
		Total Bir. 409			
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurari sociale</i>			
		<i>Transport</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltuieli de regie</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Beneficiul</i>			
		Total Montare utilaj			
3. Utilaj					
3.1. Bir. 206					
326		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 10A, 1P Clasa C BA47-29	buc		1,00
	8754545	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 10A, 1P Clasa C BA47-29	buc	1,00	1,00
327		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 16A, 1P Clasa C BA47-29	buc		1,00
	96754545	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 16A, 1P Clasa C BA47-29	buc	1,00	1,00
328		Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom- 16 A (Idif - 10mA), 2P, tip C AB/IT-32	buc		1,00
	3335	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom- 16 A (Idif -10mA), 2P, tip C AB/IT-32	buc	1,00	1,00
		<i>Total</i>			
		Total Bir. 206			
3.2. Bir. 212					
329		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 10A, 1P Clasa C BA47-29	buc		2,00
	8754545	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 10A, 1P Clasa C BA47-29	buc	1,00	2,00
330		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 16A, 1P Clasa C BA47-29	buc		1,00
	96754545	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 16A, 1P Clasa C BA47-29	buc	1,00	1,00
331		Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom- 16 A (Idif - 10mA), 2P, tip C AB/IT-32	buc		1,00
	3335	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom- 16 A (Idif -10mA), 2P, tip C AB/IT-32	buc	1,00	1,00
		<i>Total</i>			
		Total Bir. 212			
3.3. Bir. 215					
332		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20,	buc		1,00

1	2	3	4	5	6
		Inom - 10A, 1P Clasa C BA47-29			
	8754545	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 10A, 1P Clasa C BA47-29	buc	1,00	1,00
333		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 16A, 1P Clasa C BA47-29	buc		1,00
	96754545	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 16A, 1P Clasa C BA47-29	buc	1,00	1,00
334		Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom- 16 A (Idif - 10mA), 2P, tip C AB/IT-32	buc		1,00
	3335	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom- 16 A (Idif -10mA), 2P, tip C AB/IT-32	buc	1,00	1,00
		<i>Total</i>			
		Total Bir. 215			
3.4. Bir. 409					
3.4.1. Retele electrice					
335		Separator de sarcina 3P 32A	buc		1,00
	38754545	Separator de sarcina 3P 32A	buc	1,00	1,00
336		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 10A, 1P Clasa C BA47-29	buc		1,00
	8754545	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 10A, 1P Clasa C BA47-29	buc	1,00	1,00
337		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 16A, 1P Clasa C BA47-29	buc		8,00
	96754545	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 16A, 1P Clasa C BA47-29	buc	1,00	8,00
338		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 20A, 1P Clasa C BA47-29	buc		1,00
	4396754545	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 20A, 1P Clasa C BA47-29	buc	1,00	1,00
339		Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom- 16 A (Idif - 10mA), 2P, tip C AB/IT-32	buc		2,00
	3335	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom- 16 A (Idif -10mA), 2P, tip C AB/IT-32	buc	1,00	2,00
340		Tablou de distributie cu montare aparenta, IP31. pentru 24 module	buc		1,00
	4223335	Tablou de distributie cu montare aparenta, IP31. pentru 48 module	buc	1,00	1,00
		<i>Total</i>			
		Total Retele electrice			
		<i>Total</i>			
		Total Bir. 409			
		<i>Total</i>			
		<i>Depozitare utilaj</i>			
		Total Utilaj			
		Total			
		TVA			
		Total deviz:			

**Conducătorul grupului de lucru
Eugenia ANTOCI**