

(denumirea obiectivului)

Caiet de sarcini

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de reparatie		
		1.1. Tavan		
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la tavan	m2	18,500
2	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	18,500
3	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	18,500
4	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	18,500
5	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	18,500
6	CF53B k=3	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52)	m2	18,500
7	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	18,500
8	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	18,500
9	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	18,500
10	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	18,500
11	CB16A	Schela pentru lucrari de finisaje interioare in incaperi pina la 5 m inaltime	m2	18,500
		1.2. Pereti		
12	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	56,700

1	2	3	4	5
13	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "betonokontakt n=0.27kg/m ² " intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m ²	56,700
14	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	m ²	30,600
15	CF59F	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasi metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: glafuri	m ²	4,000
16	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m ²	30,600
17	CK18B	Montarea cornier pvc (p/u teracota, doar manopera si cornieru restu se exclude)	m	6,000
18	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m ²	26,100
19	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla 110gr/m ² aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m ²	26,100
20	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m ²	26,100
21	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	m ²	26,100
22	CK18C	Montarea cornier din aluminiu (se exclud suruburi)	m	16,000
23	CF51B k-3	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)	m ²	26,100
24	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m ²	26,100

1	2	3	4	5
25	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	26,100
26	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	26,100
27	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	26,100
28	CB16A	Schela pentru lucrari de finisaje interioare in incaperi pina la 5 m inaltime	m2	50,000
		1.3. Pardosele		
29	RpCK42E	Desfacerea pardoselilor reci din plinte,	m	18,000
30	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	18,500
31	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	18,500
32	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betoncontact" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	18,500
33	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	18,500
34	CG01A1 k-4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	18,500
35	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	18,500
36	CG18A	Plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti din gresie ceramica fixate cu mortar de ciment M 100-T, inclusiv curatarea si spalarea cu apa, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m	18,000
		1.4. Lucrari tehnico-sanitare		
37	RpSB03B	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 75 mm - 110 mm	m	4,000
38	RpSB03A	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 32 mm - 50 mm	m	2,000
39	RpSA04A	Demontarea tevii din policrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip greu existenta in interiorul cladirii,	m	4,000

1	2	3	4	5
		la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 12 mm - 50 mm		
40	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc	1,000
41	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	1,000
42	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc	2,000
43	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccultural-culturale, avind diametrul de 20-25 mm	m	15,000
44	IC38A	Piesa de racordare (Cot FI 20x1/2), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc	2,000
45	IC38A	Piesa de racordare (Racord FE 20x1/2), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc	2,000
46	IC38B	Piesa de racordare (Racord 25x1/2), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	2,000
47	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	8,000
48	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Cot 87* d50mm	buc	4,000
49	RpSA43I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastare, conductele avind diametrul de 4"	buc	3,000
		1.5. Sistema de incalzire si ventilare		
50	RpIB12B	Demontari convectoare-radiator cu pina la 25 elemente	buc	1,000
51	IB05B	Radiatoare bimetal, corpul de radiator avind 15 elemente	buc	1,000

1	2	3	4	5
52	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	4,000
53	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc	1,000
54	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur-retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	2,000
55	IC36F	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 63,0 mm.	m	15,000
56	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	m	4,000
57	IC38F	Piesa de racordare (Cot 45*), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm	buc	2,000
58	IC38L	Piesa de racordare (Teu 63x25x63mm), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm	buc	2,000
59	IC53C	Racord olandez PPR p/m F63x2" avind diametrul de 63mm	buc	2,000
60	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida-Brida fixare cu diblu d63	buc	2,000
		1.6. Lucrari diverse		
61	TrB05A2-2	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 20 m	t	5,000
62	TRI1AA04B3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe teren, in vagon, categoria 3	t	5,000
63	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	5,000
64	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 30x45mm	m	70,000
65	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	70,000
		2. Lucrari electrice		

1	2	3	4	5
		2.1. Lucrări de montare		
66	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, având greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw	buc	1,000
67	08-03-594-10	Corp de iluminat Led 60x60 (de creat resursa)	100 buc	0,040
68	08-03-594-10	Corp de iluminat bacteriologic (de creat resursa)	100 buc	0,010
69	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe construcții instalate, pe pereți și coloane, fixare cu scoabe, diametru pînă la 20 mm (de creat resursa teava flexibilă gofrată din pvc d20mm)	100 m	0,700
70	08-02-412-2	Introducerea conductoarelor în tevi și furtunuri metalice pozate: primul conductor monofazat sau multifazat în împletire comună, secțiune sumară pînă la 6 mm ²	100 m	0,700
71	08-02-148-1	Cablu pînă la 35 kV în tevi, blocuri și cutii pozate, masă 1 m pînă la: 1 kg	100 m	0,700
72	Pret de piată	Cablu BBΓHГ-0.66 3x2.5mm ²	m	50,000
73	Pret de piată	Cablu BBΓHГ-0.66 3x1.5mm ²	m	20,000
74	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comandă suspendat, înălțime, lățime și adîncime, mm, pînă la 240x330x120 ИПН-123-0 74Y2 IP54	buc	1,000
75	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe construcții pe perete sau coloană, BA47-29/1/B/10	buc	2,000
76	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe construcții pe perete sau coloană, ABДТ-32/2p/C16A/30mA	buc	2,000
77	RpEE01A	Montarea interupătoarelor cu două butoane de 10 A, IP20;	buc	1,000
78	08-03-591-9	Priza de fisă tip neîngropat, la instalație închisă In=16A IP20 PC10-3-KБ (de creat resursa)	100 buc	0,100
		3. Utilaj		
79		Ventilator 150 T sau analogic	buc	1,000
80		Panou de distribuție 12 module	buc	1,000
81		Automat BA47-29/1/B/10A	buc	2,000
82	pret de piată	Automat ABДТ-32/2/C16/30mA	buc	2,000

Lucrari de reparatii (caiet de sarcini -formular desfășurat)

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de reparatie				
		1.1. Tavan				
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la tavan	m2			
	7122050013400	Zidar	h-om	0,12		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,05		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,01		
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
2	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03		
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15		
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05		
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
3	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,53		
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,14		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079		
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195		
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
4	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03		
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15		
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05		
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
5	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu araceti, inclusiv stratul de amorsaj	m2			
	7122050013400	Zidar	h-om	0,20		
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 110gr/m2	m2	1,10		
	2462106110132	Araceti CPMB	kg	0,15		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003		
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
6	CF53B k=3	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52)	m2			
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,31		
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,43		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004		
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,016		
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
7	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03		
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15		
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05		
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
8	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,45		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10		
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549		
	4100126202818	Apa	m3	0,001		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001		

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
9	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03		
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15		
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05		
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
10	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,55		
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,40		
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,06		
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,50		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002		
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
11	CB16A	Schela pentru lucrari de finisaje interioare in incaperi pina la 5 m inaltime	m2			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15		
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,70		
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,002		
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0035		
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,30		
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,30		
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,30		
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,05		
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,10		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,15		
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
		1.2. Pereti				
12	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2			
	7122050013400	Zidar	h-om	0,12		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,05		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,01		
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
13	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "betonokontakt n=0.27kg/m2" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,14		
	24302261010101	Grund cu cuarț betonokontakt	kg	0,27		
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05		
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
14	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			
	7122050013400	Zidar	h-om	1,40		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,30		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,50		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,03		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007		
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,024		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004		
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008		
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
15	CF59F	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasi metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: glafuri	m2			
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,7674		
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	1,05		
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	2,075		
	2710703520285	Profil de suport	m	4,20		
	2812106306002	Profiluri de aluminiu pentru protectia ungherelor 25x25 mm	m	4,20		
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	4,48		
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,83		
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	1,80		
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875		
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	4,53		
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	53,45		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0062		
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1377		
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			

1	2	3	4	5	6	7
16	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2			
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,25		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20		
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,05		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,40		
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,00		
	24302261000001	Fuga	kg	0,33		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,008		
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,00		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02		
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,012		
		Cheltuieli directe	lei			
17	CK18B	Montarea cornier pvc (p/u teracota, doar manopera si cornieru restu se exclude)	m			
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,52		
	25211067183911	Cornier din pvc	m	1,05		
		Cheltuieli directe	lei			
18	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			
	7122050013400	Zidar	h-om	1,00		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20		
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,021		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,90		
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,60		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,024		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,002		
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,005		
		Cheltuieli directe	lei			
19	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla 110gr/m2 aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			
	7122050013400	Zidar	h-om	0,20		
	26141226019131	Impaslitura din fibra de sticla tip 110gr/m2	m2	1,10		
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,15		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003		
		Cheltuieli directe	lei			
20	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,22		
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,14		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079		
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,016		
		Cheltuieli directe	lei			
21	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			
	7122050013400	Zidar	h-om	0,20		
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 110gr/m2	m2	1,10		
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,15		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003		
		Cheltuieli directe	lei			
22	CK18C	Montarea cornier din aluminiu (se exclud suruburi)	m			
	7422010060100	Timplar	h-om	0,26		
	27431235490251	Cornier din aluminiu	m	1,05		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,025		
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,001		
		Cheltuieli directe	lei			
23	CF51B k-3	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)	m2			
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,24		

1	2	3	4	5	6	7
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,43		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,016		
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,003		
		Cheltuieli directe	lei			
24	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03		
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15		
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05		
		Cheltuieli directe	lei			
25	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,45		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10		
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549		
	4100126202818	Apa	m3	0,001		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001		
		Cheltuieli directe	lei			
26	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03		
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15		
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05		
		Cheltuieli directe	lei			
27	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,55		
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,40		
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,06		
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,50		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002		
		Cheltuieli directe	lei			
28	CB16A	Schela pentru lucrari de finisaje interioare in incaperi pina la 5 m inaltime	m2			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15		
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,70		
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,002		
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0035		
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,30		
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,30		
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,30		
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,05		
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,10		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,15		
		Cheltuieli directe	lei			
		1.3. Pardosele				
29	RpCK42E	Desfacerea pardoselilor reci din plinte,	m			
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,12		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,13		
	4100126202818	Apa	m3	0,015		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015		
		Cheltuieli directe	lei			
30	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2			
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,39		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,39		
	4100126202818	Apa	m3	0,05		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,05		
		Cheltuieli directe	lei			
31	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,15		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15		
	4100126202818	Apa	m3	0,05		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,04		
		Cheltuieli directe	lei			
32	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betoncontact" într-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,14		
	24302261010101	Grund cu cuarț betoncontact	kg	0,415		

1	2	3	4	5	6	7
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05		
		Cheltuieli directe	lei			
33	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,60		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10		
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,033		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,00		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03		
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012		
		Cheltuieli directe	lei			
34	CG01A1 k-4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,10		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,02		
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,15		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,007		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003		
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015		
		Cheltuieli directe	lei			
35	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,25		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,25		
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,03		
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,05		
	24302261000001	Fuga	kg	0,30		
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,00		
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,90		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,045		
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,012		
		Cheltuieli directe	lei			
36	CG18A	Plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti din gresie ceramica fixate cu mortar de ciment M 100-T, inclusiv curatarea si spalarea cu apa, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m			
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,75		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,00		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,006		
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,005		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015		
	2670112204400	Plinte sau scafe din gresie ceramica	m	1,02		
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,10		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01		
		Cheltuieli directe	lei			
		1.4. Lucrari tehnico-sanitare				
37	RpSB03B	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 75 mm - 110 mm	m			
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,08		
		Cheltuieli directe	lei			
38	RpSB03A	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 32 mm - 50 mm	m			
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,06		
		Cheltuieli directe	lei			
39	RpSA04A	Demontarea tevii din policrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip greu existenta in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 12 mm - 50 mm	m			
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,06		
		Cheltuieli directe	lei			
40	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc			
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,90		

1	2	3	4	5	6	7
	2622102438000	Lavoar	buc	1,01		
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,00		
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,00		
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,30		
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,01		
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
41	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,65		
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,00		
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,00		
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
42	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc			
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,13		
	2913124202100	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord	buc	1,00		
	2913124204200	Rozeta din alama pt.masarea robinetelor	buc	1,00		
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
43	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul de 20-25 mm	m			
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,63		
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,02		
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,70		
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,45		
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,10		
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,00		
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02		
	3220137315778	Decapant	kg	0,006		
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,002		
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419		
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
44	IC38A	Piesa de racordare (Cot FI 20x1/2), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc			
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15		
	28752741101021	Piesa de racordare-Cot FI 20x1/2	buc	1,00		
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02		
	3220137315778	Decapant	kg	0,006		
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,015		
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
45	IC38A	Piesa de racordare (Racord FE 20x1/2), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc			
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15		
	28752741101022	Piesa de racordare-Racord FE 20x1/2	buc	1,00		
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02		
	3220137315778	Decapant	kg	0,006		
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,015		
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
46	IC38B	Piesa de racordare (Racord 25x1/2), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18		
	28752741101024	Piesa de racordare -Racord 25x1/2	buc	1,00		
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02		
	3220137315778	Decapant	kg	0,007		
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,018		
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
47	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,25		
	25212167201602	Teava din material plastic pentru canalizare d50mm	m	1,03		
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,004		
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012		
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			

1	2	3	4	5	6	7
48	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Cot 87* d50mm	buc			
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,22		
	25231567210372	Cot d50 87* din material plastic pentru canalizare	buc	1,00		
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,01		
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012		
		Cheltuieli directe	lei			
49	RpSA43I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastare, conductele avind diametrul de 4"	buc			
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,60		
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,00		
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,006		
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,31		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012		
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001		
		Cheltuieli directe	lei			
		1.5. Sistema de incalzire si ventilare				
50	RpIB12B	Demontari convectoare-radiator cu pina la 25 elemente	buc			
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,12		
		Cheltuieli directe	lei			
51	IB05B	Radiatoare bimetal, corpul de radiator avind 15 elemente	buc			
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,50		
	28221157000003	Radiator bimetal 15 elemente	buc	1,00		
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,04		
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,08		
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05		
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,00		
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,25		
		Cheltuieli directe	lei			
52	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15		
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,00		
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,00		
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,00		
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,10		
		Cheltuieli directe	lei			
53	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc			
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,10		
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,00		
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,10		
		Cheltuieli directe	lei			
54	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur-retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18		
	28752742027001	Robinet tur d 1/2"	buc	1,00		
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012		
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024		
		Cheltuieli directe	lei			
55	IC36F	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 63,0 mm.	m			
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,55		
	25212167100002	Teava din polipropilena d63	m	1,03		
		Cheltuieli directe	lei			
56	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	m			
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,35		
	25212167100001	Teava din polietilena sau polipropilena d25	m	1,03		
		Cheltuieli directe	lei			
57	IC38F	Piesa de racordare (Cot 45*), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm	buc			

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,30		
	28752741101023	Piesa de racordare (cot 45* d63)	buc	1,00		
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,03		
	3220137315778	Decapant	kg	0,011		
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,03		
		Cheltuieli directe	lei			
58	IC38L	Piesa de racordare (Teu 63x25x63mm), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm	buc			
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,42		
	28752741101025	Piesa de racordare (Teu 63x25x63mm)	buc	1,00		
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,04		
	3220137315778	Decapant	kg	0,011		
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,042		
		Cheltuieli directe	lei			
59	IC53C	Racord olandez PPR p/m F63x2" avind diametrul de 63mm	buc			
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,25		
	28752741190002	Racord olandez PPR p/m F63x2'	buc	1,00		
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,026		
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,052		
		Cheltuieli directe	lei			
60	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida-Brida fixare cu diblu d63	buc			
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,28		
	28752742040001	Brida fixare cu diblu d63	buc	1,00		
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05		
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,00		
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,00		
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,00		
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,10		
		Cheltuieli directe	lei			
		1.6. Lucrari diverse				
61	TrB05A2-2	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 20 m	t			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,87		
		Cheltuieli directe	lei			
62	TRI1AA04B3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe teren, in vagon, categoria 3	t			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,75		
		Cheltuieli directe	lei			
63	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,182		
		Cheltuieli directe	lei			
64	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 30x45mm	m			
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,10		
		Cheltuieli directe	lei			
65	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m			
	7122050013400	Zidar	h-om	0,14		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10		
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,70		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01		
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,015		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,02		
		Cheltuieli directe	lei			
		2. Lucrari electrice				
		2.1. Lucrari de montare				
66	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw	buc			
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,55		
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,10		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,15		

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
67	08-03-594-10	Corp de iluminat Led 60x60 (de creat resursa)	100 buc			
	1	Muncitor	h-om	271,00		
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,56		
	1-17	Corp de iluminat Led 60x60	buc	100,00		
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	2,10		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,40		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,30		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,30		
	1019852	Vopsea	kg	3,00		
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,005		
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,00		
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,053		
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,10		
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,003		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JC3HJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,42		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,21		
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	59,30		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,78		
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,09		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,21		
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
68	08-03-594-10	Corp de iluminat bacteriologic (de creat resursa)	100 buc			
	1	Muncitor	h-om	271,00		
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,56		
	1-18	Corp de iluminat bacteriologic	buc	100,00		
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	2,10		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,40		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,30		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,30		
	1019852	Vopsea	kg	3,00		
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,005		
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,00		
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,053		
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,10		
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,003		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JC3HJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,42		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,21		
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	59,30		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,78		
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,09		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,21		
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
69	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm (de creat resursa teava flexibila gofrata din pvc d20mm)	100 m			
	1	Muncitor	h-om	23,80		
	1-29	Teava flexibila gofrata din pvc d20mm	m	100,00		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021		
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,96		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,40		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,40		
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,20		
	5009030	Flanse	10 buc	1,00		
	5009031	Scoabe	10 buc	6,70		
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,00		
	5009070	Racordari	10 buc	1,80		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,11		
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,80		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,70		
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,84		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,11		
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
70	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	Muncitor	h-om	6,74		

1	2	3	4	5	6	7
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006		
	1019852	Vopsea	kg	0,02		
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,31		
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,80		
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,20		
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,05		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,16		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02		
		Cheltuieli directe	lei			
71	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			
	1	Muncitor	h-om	12,40		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004		
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006		
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041		
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,50		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,39		
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,00		
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,00		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,39		
		Cheltuieli directe	lei			
72	Pret de piata	Cablu ВВГнг-0.66 3x2.5mm2	m			
	2-1	Cablu ВВГнг-0.66 3x2.5mm2	m	1,00		
		Cheltuieli directe	lei			
73	Pret de piata	Cablu ВВГнг-0.66 3x1.5mm2	m			
	2-2	Cablu ВВГнг-0.66 3x1.5mm2	m	1,00		
		Cheltuieli directe	lei			
74	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 240x330x120 ИПН-12з-0 74У2 IP54	buc			
	1	Muncitor	h-om	2,37		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,10		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10		
	1019852	Vopsea	kg	0,02		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,07		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,71		
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,07		
		Cheltuieli directe	lei			
75	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B/10	buc			
	1	Muncitor	h-om	1,56		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,07		
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22		
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22		
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006		
	1019852	Vopsea	kg	0,036		
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001		
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,00		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02		
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001		
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002		
		Cheltuieli directe	lei			
76	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, AB/IT-32/2p/C16A/30mA	buc			
	1	Muncitor	h-om	1,56		

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,07		
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22		
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22		
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006		
	1019852	Vopsea	kg	0,036		
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001		
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III C-50"	buc	1,00		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02		
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001		
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002		
		Cheltuieli directe	lei			
77	RpEE01A	Montarea interupatoarelor cu doua butoane de 10 A, IP20;	buc			
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,27		
	1111000100024-12	Intreupator manual cu doua butoane de 10 A, IP20	buc	1,01		
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,00		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005		
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,05		
		Cheltuieli directe	lei			
78	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa In=16A IP20 PC10-3-KБ (de creat resursa)	100 buc			
	1	Muncitor	h-om	38,10		
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,50		
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,00		
	5-1	Priza monofazata In=16A IP20 PC10-3-KБ	buc	100,00		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,42		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,04		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,04		
		Cheltuieli directe	lei			
		3. Utilaj				
79		Ventilator 150 T sau analogic	buc			
	5-21	Ventilator 150 T sau analogic	buc	1,00		
		Cheltuieli directe	lei			
80		Panou de distributie 12 module	buc			
	4-1	Panou de distributie 12 module	buc	1,00		
		Cheltuieli directe	lei			
81		Automat BA47-29/1/B/10A	buc			
	4-12	Automat BA47-29/1/B/10	buc	1,00		
		Cheltuieli directe	lei			
82	pret de piata	Automat ABДТ-32/2/C16/30mA	buc			
	4-6	Automat ABДТ-32/2/C16/30	buc	1,00		
		Cheltuieli directe	lei			