

**Obiect: Lucrari de reparatii interioare a
Grupei-cresa a institutiei de educatie
timpurie nr.1 "Andries"**

Investitor: Primaria or. Ialoveni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

(denumirea lucrări)

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Dormitor				
		1.1.1. Pereti				
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2			11,200
						10,530
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	39,00	4,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	39,00	5,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	13,00	0,65
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	2,00	0,02
2	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclvisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			98,633
						66,300
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	39,00	54,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	39,00	11,70
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,38	24,99
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	238,00	7,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	13,00	0,09
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	2,00	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	13,00	0,10
3	CK18C	Montarea coltarelor din aluminiu la glafuri de ferestre si usi	m			33,653
						24,596
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	94,60	24,60
	2743123549025	Coltare din aluminiu	m	1,0500	7,60	7,98
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,38	0,06
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	238,00	0,24
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,13	0,78
4	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,859
						1,170
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	39,00	1,17
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	23,80	3,57
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,38	0,12
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			18,024
						7,800
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	39,00	7,80
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,50	9,35
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	5,80	0,87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	13,00	0,00
6	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			67,386
						47,580
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	39,00	47,58
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,74	19,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	13,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	2,00	0,16
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	2,00	0,03
7	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2			108,998
						57,954

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4860	39,00	57,95
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	0,3000	35,50	10,65
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,6100	2,74	40,03
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	13,00	0,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	2,00	0,16
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	2,00	0,06
8	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor	m2			60,199 46,470
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	94,60	42,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	39,00	3,90
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	13,00	13,71
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	13,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	2,00	0,00
9	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,859 1,170
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	39,00	1,17
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	23,80	3,57
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,38	0,12
10	CN07A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri acrilotilenici in emulsie apoasa, aplicate in 3 straturi pe suprafete de beton sau zidarie pe glet existent, executate manual	m2			49,825 22,620
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5800	39,00	22,62
	2430116103900	Vopsea pe baza de copolimeri acrilotilenici	kg	0,5000	51,70	25,85
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	2,38	0,12
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,29	1,15
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,30	0,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	13,00	0,03
11	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidrofug, etc.	kg			98,610 2,730
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	39,00	2,73
	1421302200465	Colorant (material hidrofug)	kg	1,0200	94,00	95,88
12	pret piata	Grile de ventilatie gata confectionate din PVC	buc			49,000 0,000
	01	Grile de ventilatie gata confectionate din PVC	buc	1,0000	49,00	49,00
		1.1.2. Tavan				
13	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la tavane	m2			11,200 10,530
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	39,00	4,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	39,00	5,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	13,00	0,65
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	2,00	0,02
14	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			4,859 1,170
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	39,00	1,17
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	23,80	3,57
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,38	0,12
15	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			79,483 59,670
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	39,00	59,67
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,74	19,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	13,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	2,00	0,16
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	2,00	0,04
16	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			18,024 7,800
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	39,00	7,80
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,50	9,35
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	5,80	0,87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	13,00	0,00
17	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "SATROC" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2			73,490 46,470

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	94,60	42,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	39,00	3,90
	26531021008333	Chit pe baza de ipsos "SATROC"	kg	1,0549	25,60	27,01
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	13,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	2,00	0,00
18	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			4,859 1,170
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	39,00	1,17
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	23,80	3,57
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,38	0,12
19	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			41,709 21,450
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	39,00	21,45
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	47,20	18,88
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,38	0,14
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,29	1,15
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,30	0,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	13,00	0,03
20	CB16A	Schela pentru lucrari de finisaje interioare in incaperi pina la 5 m inaltime	m2			71,398 33,150
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	39,00	5,85
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,7000	39,00	27,30
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	4 720,00	9,44
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0035	4 720,00	16,52
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,3000	1,30	0,39
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,56	0,77
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,90	1,47
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	29,20	1,46
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,1000	40,90	4,09
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1500	27,40	4,11
		1.1.3. Pardosele				
21	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2			18,780 17,940
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2300	39,00	8,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	39,00	8,97
	2320166200729	Parchetin	l	0,0300	13,00	0,39
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	13,00	0,39
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0300	2,00	0,06
22	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			12,430 11,700
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	39,00	5,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	39,00	5,85
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	13,00	0,65
	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	2,00	0,08
23	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			68,582 27,300
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	39,00	23,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	39,00	3,90
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,38	30,94
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	238,00	10,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	13,00	0,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	2,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	13,00	0,16
24	CG01A1 k=14	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 7cm Коэффициент к трудозатратам=14,000 Коэффициент к материалам=14,000 Коэффициент к машинам=14,000	m2			161,203 65,520
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	39,00	54,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	39,00	10,92
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,38	71,64
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	238,00	23,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	13,00	0,36
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	2,00	0,08

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	13,00	0,27
25	CG36A	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp Materiale marunte (cuie)=1,010	m2			342,125 50,700
	7132040012700	Parchetar	h-om	1,1500	39,00	44,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	39,00	5,85
	2670112204051	Placi din laminat	m2	1,0500	247,00	261,94
	1111000100048	Strat sintetic	m2	1,0500	5,80	6,15
	2030122946766	Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm	m	0,9000	25,60	23,27
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	2,00	0,06
		1.2. Antreu				
		1.2.1. Pereti				
26	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2			11,200 10,530
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	39,00	4,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	39,00	5,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	13,00	0,65
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	2,00	0,02
27	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			98,633 66,300
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	39,00	54,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	39,00	11,70
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,38	24,99
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	238,00	7,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	13,00	0,09
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	2,00	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	13,00	0,10
28	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,859 1,170
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	39,00	1,17
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	23,80	3,57
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,38	0,12
29	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			18,024 7,800
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	39,00	7,80
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,50	9,35
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	5,80	0,87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	13,00	0,00
30	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			67,386 47,580
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	39,00	47,58
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,74	19,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	13,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	2,00	0,16
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	2,00	0,03
31	CK18C	Montarea coltarelor din aluminiu la glafuri de ferestre si usi	m			33,653 24,596
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	94,60	24,60
	2743123549025	Coltare din aluminiu	m	1,0500	7,60	7,98
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,38	0,06
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	238,00	0,24
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,13	0,78
32	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2			108,998 57,954
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4860	39,00	57,95
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	0,3000	35,50	10,65
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,6100	2,74	40,03
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	13,00	0,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	2,00	0,16
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de	h-ut	0,0296	2,00	0,06

1	2	3	4	5	6	7
		snec (mixer de tencuire)				
33	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor	m2			60,199
						46,470
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	94,60	42,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	39,00	3,90
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	13,00	13,71
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	13,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	2,00	0,00
34	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,859
						1,170
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	39,00	1,17
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	23,80	3,57
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,38	0,12
35	CN07A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri acrilioetilenici in emulsie apoasa, aplicate in 3 straturi pe suprafete de beton sau zidarie pe glet existent, executate manual	m2			49,825
						22,620
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5800	39,00	22,62
	2430116103900	Vopsea pe baza de copolimeri acrilioetilenici	kg	0,5000	51,70	25,85
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	2,38	0,12
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,29	1,15
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,30	0,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	13,00	0,03
36	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidrofug, etc.	kg			98,611
						2,731
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	39,00	2,73
	1421302200465	Colorant (material hidrofug)	kg	1,0200	94,00	95,88
		1.2.2. Tavan				
37	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la tavane	m2			11,200
						10,530
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	39,00	4,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	39,00	5,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	13,00	0,65
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	2,00	0,02
38	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			4,859
						1,170
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	39,00	1,17
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	23,80	3,57
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,38	0,12
39	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			79,483
						59,670
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	39,00	59,67
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,74	19,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	13,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	2,00	0,16
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	2,00	0,04
40	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			18,024
						7,800
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	39,00	7,80
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,50	9,35
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	5,80	0,87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	13,00	0,00
41	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "SATROC" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2			73,490
						46,470
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	94,60	42,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	39,00	3,90
	26531021008333	Chit pe baza de ipsos "SATROC"	kg	1,0549	25,60	27,01
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	13,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	2,00	0,00
42	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			4,859
						1,170
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	39,00	1,17
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	23,80	3,57
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,38	0,12

1	2	3	4	5	6	7
43	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			41,709 21,450
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	39,00	21,45
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	47,20	18,88
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,38	0,14
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,29	1,15
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,30	0,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	13,00	0,03
44	CB16A	Schela pentru lucrari de finisaje interioare in incaperi pina la 5 m inaltime	m2			71,398 33,150
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	39,00	5,85
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,7000	39,00	27,30
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	4 720,00	9,44
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0035	4 720,00	16,52
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,3000	1,30	0,39
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,56	0,77
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,90	1,47
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	29,20	1,46
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,1000	40,90	4,09
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1500	27,40	4,11
		1.2.3. Pardosele				
45	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport	m2			18,780 17,940
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2300	39,00	8,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	39,00	8,97
	2320166200729	Parchetin	l	0,0300	13,00	0,39
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	13,00	0,39
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	2,00	0,06
46	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			12,430 11,700
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	39,00	5,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	39,00	5,85
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	13,00	0,65
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	2,00	0,08
47	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			68,582 27,300
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	39,00	23,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	39,00	3,90
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,38	30,94
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	238,00	10,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	13,00	0,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	2,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	13,00	0,16
48	CG01A1 k=14	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 7cm Коэффициент к трудозатратам=14,000 Коэффициент к материалам=14,000 Коэффициент к машинам=14,000	m2			161,203 65,520
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	39,00	54,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	39,00	10,92
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,38	71,64
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	238,00	23,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	13,00	0,36
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	2,00	0,08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	13,00	0,27
49	CG36A	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp Materiale marunte (cuie)=1,010	m2			342,125 50,700
	7132040012700	Parchetar	h-om	1,1500	39,00	44,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	39,00	5,85
	2670112204051	Placi din laminat	m2	1,0500	247,00	261,94
	1111000100048	Strat sintetic	m2	1,0500	5,80	6,15
	2030122946766	Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm	m	0,9000	25,60	23,27

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	2,00	0,06
		1.3. Sala de activitati				
		1.3.1. Pereti				
50	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2			11,200 10,530
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	39,00	4,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	39,00	5,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	13,00	0,65
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	2,00	0,02
51	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclvisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			98,633 66,300
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	39,00	54,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	39,00	11,70
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,38	24,99
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	238,00	7,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	13,00	0,09
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	2,00	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	13,00	0,10
52	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,859 1,170
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	39,00	1,17
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	23,80	3,57
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,38	0,12
53	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			18,024 7,800
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	39,00	7,80
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,50	9,35
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	5,80	0,87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	13,00	0,00
54	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			67,386 47,580
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	39,00	47,58
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,74	19,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	13,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	2,00	0,16
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	2,00	0,03
55	CK18C	Montarea coltarelor din aluminiu la glafuri de ferestre si usi	m			33,654 24,596
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	94,60	24,60
	2743123549025	Coltare din aluminiu	m	1,0500	7,60	7,98
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,38	0,06
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	238,00	0,24
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,13	0,78
56	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2			108,998 57,954
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4860	39,00	57,95
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	0,3000	35,50	10,65
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,6100	2,74	40,03
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	13,00	0,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	2,00	0,16
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	2,00	0,06
57	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor	m2			60,199 46,470
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	94,60	42,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	39,00	3,90
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	13,00	13,71
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	13,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	2,00	0,00
58	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,859

1	2	3	4	5	6	7
						1,170
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	39,00	1,17
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	23,80	3,57
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,38	0,12
59	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidrofug, etc.	kg			98,610
						2,730
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	39,00	2,73
	1421302200465	Colorant (material hidrofug)	kg	1,0200	94,00	95,88
60	CN07A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri acrilioetilenici in emulsie apoasa, aplicate in 3 straturi pe suprafete de beton sau zidarie pe glet existent, executate manual	m2			49,825
						22,620
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5800	39,00	22,62
	2430116103900	Vopsea pe baza de copolimeri acrilioetilenici	kg	0,5000	51,70	25,85
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	2,38	0,12
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,29	1,15
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,30	0,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	13,00	0,03
		1.3.2. Tavan				
61	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la tavane	m2			11,200
						10,530
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	39,00	4,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	39,00	5,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	13,00	0,65
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	2,00	0,02
62	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			4,859
						1,170
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	39,00	1,17
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	23,80	3,57
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,38	0,12
63	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			79,483
						59,670
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	39,00	59,67
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,74	19,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	13,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	2,00	0,16
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	2,00	0,04
64	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			18,024
						7,800
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	39,00	7,80
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,50	9,35
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	5,80	0,87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	13,00	0,00
65	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "SATROC" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2			73,490
						46,470
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	94,60	42,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	39,00	3,90
	26531021008333	Chit pe baza de ipsos "SATROC"	kg	1,0549	25,60	27,01
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	13,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	2,00	0,00
66	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			4,859
						1,170
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	39,00	1,17
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	23,80	3,57
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,38	0,12
67	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			41,709
						21,450
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	39,00	21,45
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	47,20	18,88
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,38	0,14
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,29	1,15
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,30	0,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	13,00	0,03
68	CB16A	Schela pentru lucrari de finisaje interioare in incaperi pina la 5 m inaltime	m2			71,398

1	2	3	4	5	6	7
						33,150
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	39,00	5,85
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,7000	39,00	27,30
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	4 720,00	9,44
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0035	4 720,00	16,52
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,3000	1,30	0,39
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,56	0,77
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,90	1,47
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	29,20	1,46
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,1000	40,90	4,09
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1500	27,40	4,11
		1.3.3. Pardosele				
69	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport	m2			18,780
						17,940
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2300	39,00	8,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	39,00	8,97
	2320166200729	Parchetin	l	0,0300	13,00	0,39
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	13,00	0,39
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	2,00	0,06
70	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			12,430
						11,700
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	39,00	5,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	39,00	5,85
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	13,00	0,65
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	2,00	0,08
71	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			68,582
						27,300
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	39,00	23,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	39,00	3,90
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,38	30,94
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	238,00	10,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	13,00	0,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	2,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	13,00	0,16
72	CG46C	Executarea garniturii de pluta (termoizolatie) si a ecranului termoizolant din staniol pentru sisteme de incalzire "pardoseala calda" (lucrari suplimentare de pregatire - la necesitate)	m2			62,824
						2,671
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0685	39,00	2,67
	2881116004010	Placi de pluta izolatoare tehnice cu grosimea de 2 mm	m2	1,0300	45,40	46,76
	1111000100125	Foita de aluminiu moale, in rulu cu grosimea 0,1 mm	kg	1,0300	13,00	13,39
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0003	2,00	0,00
73	CG01A1 k=14	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 7cm Коэффициент к трудозатратам=14,000 Коэффициент к материалам=14,000 Коэффициент к машинам=14,000	m2			161,203
						65,520
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	39,00	54,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	39,00	10,92
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,38	71,64
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	238,00	23,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	13,00	0,36
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	2,00	0,08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	13,00	0,27
74	CG36A	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp Materiale marunte (cuie)=1,010	m2			342,125
						50,700
	7132040012700	Parchetar	h-om	1,1500	39,00	44,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	39,00	5,85
	2670112204051	Placi din laminat	m2	1,0500	247,00	261,94
	1111000100048	Strat sintetic	m2	1,0500	5,80	6,15
	2030122946766	Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm	m	0,9000	25,60	23,27

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	2,00	0,06
		1.3.4. Timplarie				
75	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi.)	m2			39,732
						39,732
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	94,60	19,87
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	94,60	19,87
76	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2			2 760,801
						31,590
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	39,00	28,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	39,00	3,12
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	1,0000	2 650,00	2 650,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,13	0,52
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	125,40	62,70
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	55,30	9,68
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,29	1,37
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,90	4,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	2,00	0,04
		1.4. Baia				
		1.4.1. Pereti				
77	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2			11,200
						10,530
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	39,00	4,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	39,00	5,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	13,00	0,65
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	2,00	0,02
78	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			106,949
						106,880
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	94,60	75,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	39,00	31,20
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	13,00	0,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	2,00	0,03
79	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			98,633
						66,300
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	39,00	54,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	39,00	11,70
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,38	24,99
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	238,00	7,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	13,00	0,09
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	2,00	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	13,00	0,10
80	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,859
						1,170
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	39,00	1,17
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	23,80	3,57
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,38	0,12
81	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			18,024
						7,800
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	39,00	7,80
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,50	9,35
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	5,80	0,87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	13,00	0,00
82	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			67,386
						47,580
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	39,00	47,58
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,74	19,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	13,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	2,00	0,16
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	2,00	0,03
83	CK18C	Montarea coltarelor din aluminiu la glafuri	m			33,654

1	2	3	4	5	6	7
		de ferestre si usi				24,596
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	94,60	24,60
	2743123549025	Coltare din aluminiu	m	1,0500	7,60	7,98
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,38	0,06
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	238,00	0,24
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,13	0,78
84	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2			108,999
						57,954
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4860	39,00	57,95
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmitteli)	kg	0,3000	35,50	10,65
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,6100	2,74	40,03
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	13,00	0,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	2,00	0,16
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	2,00	0,06
85	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor	m2			60,199
						46,470
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	94,60	42,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	39,00	3,90
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	13,00	13,71
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	13,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	2,00	0,00
86	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,859
						1,170
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	39,00	1,17
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	23,80	3,57
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,38	0,12
87	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			41,709
						21,450
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	39,00	21,45
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	47,20	18,88
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,38	0,14
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,29	1,15
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,30	0,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	13,00	0,03
88	CI22A	Placaj din placute de ceramica (la pereti) fixate de adeziv (amestec uscat), Materiale marunte (cirpe, disc)=1,010	m2			368,671
						69,810
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,7900	39,00	69,81
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0200	265,00	273,00
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	2,5000	3,55	8,96
	24302261000001	Fuga	kg	0,5500	25,60	14,22
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,13	2,63
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	13,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0090	2,00	0,02
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0080	2,00	0,02
89	pret piata	Grile de ventilatie gata confectionate din PVC	buc			49,000
						0,000
	01	Grile de ventilatie gata confectionate din PVC	buc	1,0000	49,00	49,00
		1.4.2. Tavan				
90	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la tavane	m2			11,200
						10,530
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	39,00	4,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	39,00	5,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	13,00	0,65
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	2,00	0,02
91	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			4,859
						1,170
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	39,00	1,17
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	23,80	3,57
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,38	0,12
92	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			79,483
						59,670
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	39,00	59,67

1	2	3	4	5	6	7
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,74	19,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	13,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	2,00	0,16
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	2,00	0,04
93	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			18,024 7,800
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	39,00	7,80
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,50	9,35
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	5,80	0,87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	13,00	0,00
94	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "SATROC" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2			73,490 46,470
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	94,60	42,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	39,00	3,90
	26531021008333	Chit pe baza de ipsos "SATROC"	kg	1,0549	25,60	27,01
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	13,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	2,00	0,00
95	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			4,859 1,170
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	39,00	1,17
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	23,80	3,57
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,38	0,12
96	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			41,709 21,450
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	39,00	21,45
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	47,20	18,88
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,38	0,14
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,29	1,15
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,30	0,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	13,00	0,03
97	CB16A	Schela pentru lucrari de finisaje interioare in incaperi pina la 5 m inaltime	m2			71,398 33,150
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	39,00	5,85
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,7000	39,00	27,30
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	4 720,00	9,44
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0035	4 720,00	16,52
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,3000	1,30	0,39
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,56	0,77
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,90	1,47
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	29,20	1,46
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,1000	40,90	4,09
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1500	27,40	4,11
		1.4.3. Pardosele				
98	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din gresie, placi ceramice, etc	m2			31,170 30,420
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	39,00	15,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	39,00	15,21
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	13,00	0,65
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	2,00	0,10
99	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			68,582 27,300
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	39,00	23,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	39,00	3,90
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,38	30,94
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	238,00	10,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	13,00	0,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	2,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	13,00	0,16
100	CG01A1 k=20	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 10cm Коэффициент к трудозатратам=20,000 Коэффициент к материалам=20,000 Коэффициент к машинам=20,000	m2			230,290 93,600

1	2	3	4	5	6	7
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	39,00	78,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	39,00	15,60
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,38	102,34
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	238,00	33,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	13,00	0,52
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	2,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	13,00	0,39
101	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2			422,522 113,100
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	39,00	101,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	39,00	11,31
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	265,00	272,95
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,55	14,38
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	25,60	7,68
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,13	2,60
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	13,00	11,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	2,00	0,09
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	2,00	0,02
		1.4.4. Timplarie				
102	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2			2 760,801 31,590
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	39,00	28,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	39,00	3,12
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	2 650,00	2 650,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,13	0,52
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	125,40	62,70
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	55,30	9,68
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,29	1,37
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,90	4,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	2,00	0,04
		1.4.5. Lucrari sanitare				
103	RpSC02A	Demontarea unei cazi pentru dus, inclusiv accesoriile	buc			50,700 50,700
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,3000	39,00	50,70
104	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			37,050 37,050
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	39,00	37,05
105	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc			42,900 42,900
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	39,00	42,90
106	RpSB05C	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 100 mm	buc			31,200 31,200
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8000	39,00	31,20
107	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m			11,700 11,700
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	39,00	11,70
108	RpSB03A	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de - 50 mm	m			2,340 2,340
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	39,00	2,34
109	RpSB03B	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de - 110 mm	m			3,120 3,120
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	39,00	3,12
110	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2	m			79,580 79,580
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	39,00	3,90
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,8000	94,60	75,68
111	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2,	m			13,890 9,360

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	39,00	5,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	39,00	3,90
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	2,38	4,05
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	238,00	0,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	13,00	0,13
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	13,00	0,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	2,00	0,04
112	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc			24,180 24,180
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0400	39,00	1,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5800	39,00	22,62
113	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			6,837 5,850
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	39,00	2,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	39,00	3,12
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	2,38	0,52
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	238,00	0,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	13,00	0,07
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	13,00	0,13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	2,00	0,03
114	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccials-culturale, avind diametrul de 20-25 mm	m			188,398 24,570
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	39,00	24,57
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,0200	58,00	59,16
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,7000	49,00	34,30
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,4500	49,00	22,05
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	42,70	4,27
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	43,60	43,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	13,00	0,26
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	13,00	0,08
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	13,00	0,03
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	2,00	0,08
115	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			69,698 9,750
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	39,00	9,75
	25212167201600	Teava din material plastic pentru canalizare avind diametrul de 50 mm	m	1,0300	58,00	59,74
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	13,00	0,05
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	13,00	0,16
116	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			57,866 8,580
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	39,00	8,58
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare avind diametrul de 50 mm	buc	1,0000	49,00	49,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	13,00	0,13
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	13,00	0,16
117	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			91,150 12,480
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	39,00	12,48
	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare avind diametrul de 110 mm	m	1,0300	76,00	78,28
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	13,00	0,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	13,00	0,20
118	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			78,570 10,920
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	39,00	10,92
	25231567210377	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare avind diametrul de 110 mm	buc	1,0000	67,00	67,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	13,00	0,46
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	13,00	0,20
119	SB25A	Sifon de pardoseala din gresie ceramica antiacida, avind diametrul de 50-100 mm	buc			176,176

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,040				33,540
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8600	39,00	33,54
	2622102455150	Sifon de pardoseala din gresie ceramica antiacida avind diametrul de 50 -110 mm	buc	1,0000	130,00	135,20
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,2500	13,00	3,38
	2430116102006	Chit Rexidur R	kg	0,3000	13,00	4,06
120	SC02A	Cada pentru dus din acril. Material marunt (codez, dicloretan, cirpe de sters, etc=1,030	buc			5 299,400 72,150
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	39,00	72,15
	2875114200780	Cada pentru dus din acril	buc	1,0000	4 900,00	5 047,00
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	175,00	180,25
121	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,005	buc			718,200 44,850
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	39,00	44,85
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	670,00	673,35
122	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,020	buc			1 017,078 72,150
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	39,00	72,15
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	580,00	597,52
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	76,00	77,52
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	175,00	178,50
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	58,00	35,50
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	27,40	55,90
123	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			729,750 64,350
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	39,00	64,35
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	580,00	580,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	42,70	85,40
124	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,050	buc			2 783,363 183,300
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	39,00	183,30
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	1 255,00	1 330,93
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	238,00	249,90
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	175,00	183,75
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	175,00	183,75
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	175,00	183,75
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	37,30	39,16
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	81,40	85,47
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	13,00	13,65
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	238,00	249,90
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	76,00	79,80
		1.5. Lucrari diverse				
125	TrB05A2-4	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 40 m	t			117,390 117,390
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0100	39,00	117,39
126	TsH92B	Incarcarea in auto gunoi dupa demolari	t			43,290 43,290
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	39,00	43,29
127	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t			217,500 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3750	580,00	217,50
		2. Lucrari electrice				

1	2	3	4	5	6	7
		2.1. Lucrari de constructie				
128	RpEA09A k man=0,5	Montarea elementelor de protectie din material plastic, aparent pe perete sau in canale, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice, avind dimensiunile 25 mm Коэффициент к трудозатратам=0,500	m			12,088 5,850
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3000	39,00	5,85
	2523156720028	Element de protectie (canal plinta PVC) d= 25mm	m	1,0300	5,80	5,97
	2051142950700	Dibluri	buc	1,0000	0,13	0,13
	2874115836660	Surub cap crestat L 3 x 25 mm	buc	1,0300	0,13	0,13
129	RpEA09A k man=0,5	Montarea elementelor de protectie din material plastic, aparent pe perete sau in canale, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice, avind dimensiunile 16 mm Коэффициент к трудозатратам=0,500	m			9,956 5,850
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3000	39,00	5,85
	25231567200288	Element de protectie (canal plinta PVC) d=16 mm	m	1,0300	3,73	3,84
	2051142950700	Dibluri	buc	1,0000	0,13	0,13
	2874115836660	Surub cap crestat L 3 x 25 mm	buc	1,0300	0,13	0,13
130	CL18A	Accesorii din metal pentru fixarea tevilor	kg			51,981 19,310
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	39,00	0,39
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	40,90	0,41
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	31,90	31,90
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	25,60	0,13
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,90	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	13,00	0,20
131	RpEA07A	Cutie de conexiuni	buc			88,447 29,640
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,7600	39,00	29,64
	2811236311009	Doza de ramificatie pentru tub de protectie - Cutie de conexiuni	buc	1,0000	49,00	49,00
	2746167300001	Colier din tabla zincata	buc	2,0000	4,90	9,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0030	2,38	0,01
132	RpEA07A	Cutie cu elemente de conexiuni din PVC	buc			52,447 29,640
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,7600	39,00	29,64
	28112363110090	Doza de ramificatie pentru tub de protectie - Cutie de conexiuni din PVC	buc	1,0000	13,00	13,00
	2746167300001	Colier din tabla zincata	buc	2,0000	4,90	9,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0030	2,38	0,01
133	RpEA07A	Cutie pentru fixarea prizelor si intreruptoarelor, KM	buc			44,347 29,640
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,7600	39,00	29,64
	28112363110091	Doza de ramificatie pentru tub de protectie - Cutie pentru fixarea prizelor si intreruptoarelor, KM	buc	1,0000	4,90	4,90
	2746167300001	Colier din tabla zincata	buc	2,0000	4,90	9,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0030	2,38	0,01
		2.2. Lucrari de montare				
		2.2.1. Panou de distribuire cu 36 module				
134	RpEG04A	Panou de distributie cu montare incorporata, cu carcasa si usa din metal, IP31, pentru 36 module completat cu; 1. 3POL, in=20A,C-ca B BA-47-39 3P 20A-1buc; 2. 1POL, In=10a, In10, C-ca B BA-47-29 1P 10A-6 buc; 3.Intrerupator de putere BH32-63 4P-1 buc; 4. Intrerupator diferential 2POL, In=16a, Idif=30mA AD12/2/16/30-4 buc.	buc			2 488,610 93,600
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2,4000	39,00	93,60
	28	Intrerupator diferential 2 POL, In=16a, Idif=30mA AD12/2/16/30	buc	4,0000	265,00	1 060,00
	27	Intrerupator de putere BH32-63 4P	buc	1,0000	184,00	184,00
	26	Automat BA-47-29 1P 10A	buc	6,0000	33,70	202,20
	25	Automat BA-47-39 3P 20A	buc	1,0000	94,00	94,00
	1111122200007	Tablou electric, gata echipat	buc	1,0000	850,00	850,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,5000	2,38	3,57
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	238,00	1,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	13,00	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	1,30	0,01

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0150	2,00	0,03
		2.2.2. Cablu de forta cu fire din cupru, cu sectiunea:				
135	RpEB01A	Cablu 3x1,5-0,66 V V G ng(A) LST Materiale marunte (banda izol.,etc) din valoarea materialelor explicitate=1,100	m			31,034 2,730
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0700	39,00	2,73
	2722103107001	Conductor de aluminiu sau cupru	m	1,0300	24,70	27,99
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0500	5,80	0,32
136	RpEB01A	Cablu 4x1,5-0,66 V V G ng(A) LST Materiale marunte (banda izol.,etc) din valoarea materialelor explicitate=1,100	m			26,445 2,730
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0700	39,00	2,73
	27221031070011	Conductor de aluminiu sau cupru - Cablu 4x1,5-0,66 V V G ng(A) LST	m	1,0300	20,65	23,40
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0500	5,80	0,32
137	RpEB01A	Cablu 3x2,5-0,66 V V G ng(A) LST Materiale marunte (banda izol.,etc) din valoarea materialelor explicitate=1,100	m			31,034 2,730
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0700	39,00	2,73
	27221031070012	Conductor de aluminiu sau cupru - Cablu 3x2,5-0,66 V V G ng(A) LST	m	1,0300	24,70	27,99
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0500	5,80	0,32
138	RpEB01A	Cablu 5x4-0,66 V V G ng(A) LST Materiale marunte (banda izol.,etc) din valoarea materialelor explicitate=1,100	m			78,960 2,730
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0700	39,00	2,73
	27221031070013	Conductor de aluminiu sau cupru - Cablu 5x4-0,66 V V G ng(A) LST	m	1,0300	67,00	75,91
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0500	5,80	0,32
139	RpEB08A	Conductori din cupru, izolati in PVC, pentru instalatii electrice , montati aparent, avind sect. 4.0-0.66mm2 Materiale marunte (banda izol., cleme, sirma, talc etc.) din val. mater.explicitate=1,050	m			21,312 4,680
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1200	39,00	4,68
	27221031075001	Conductor de aluminiu sau cupru avind sect. 4.0-0.66mm2	m	1,0300	13,00	14,06
	2811236309901	Confecții metalice de linii	kg	0,5000	4,90	2,57
		2.2.3. Corpuri de iluminat				
140	RpEF02A	Montarea corpuri de iluminat cu LED, 35W, 4000K IP20 PRS/S ECO LED 600 complet echipate Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1,020	buc			386,250 42,510
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,0900	39,00	42,51
	2875274400501	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente- 35W, 4000K IP20 PRS/S ECO LED 600 complet echipate	buc	1,0000	337,00	343,74
141	RpEF02A	Montarea corpuri de iluminat cu LED, 17W, 4000K IP20 PRS/S ECO LED 300 complet echipate Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1,020	buc			276,090 42,510
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,0900	39,00	42,51
	28752744005023	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente- 17W, 4000K IP20 PRS/S ECO LED 300 complet echipate	buc	1,0000	229,00	233,58
142	RpEF02A	Montarea corpuri de iluminat cu LED, 14W, 4000K IP54 K LED 300 complet echipate Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1,020	buc			230,190 42,510
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,0900	39,00	42,51
	28752744005022	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente- 14W, 4000K IP54 K LED 300 complet echipate	buc	1,0000	184,00	187,68
143	RpEF02A	Montarea corpuri de iluminat cu LED, 8W, 4000K IP20 LYRA4213-8,complet echipate Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1,020	buc			211,830 42,510
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,0900	39,00	42,51
	28752744005029	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente- 8W, 4000K IP20 LYRA4213-8 complet echipate	buc	1,0000	166,00	169,32

1	2	3	4	5	6	7
		2.2.4. Accesorii electrice				
144	RpEE01A	Montarea interupatoarelor cu o singura directie, montare incorporata, IP20	buc			61,410
						10,530
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	39,00	10,53
	1111000100024	Intrerupator manual - cu o singura directie, montare incorporata, IP20	buc	1,0100	45,40	45,85
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	4,90	4,90
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	1,30	0,01
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	2,38	0,12
145	RpEE01A	Montarea interupatoarelor pentru 2 directii, montare incorporata, IP20	buc			68,682
						10,530
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	39,00	10,53
	11110001000241	Intrerupator manual - pentru 2 directii, montare incorporata, IP20	buc	1,0100	52,60	53,13
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	4,90	4,90
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	1,30	0,01
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	2,38	0,12
146	RpEE03A	Priza 1P+PE+N, pentru montare incorporata, dubla, 220V, 10A cu paravan de protectie IP20	buc			70,262
						12,090
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	39,00	12,09
	2746167335100	Priza 1P+PE+N, pentru montare incorporata, dubla, 220V, 10A cu paravan de protectie IP20	buc	1,0200	51,70	52,73
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	4,90	4,90
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	2,38	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	1,30	0,01
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,13	0,26
	2874115836777	Surub cap inecrat crestet L 3 x 40	buc	2,0000	0,13	0,26
		3. Sistemul de incalzire				
		3.1. Radiatoare si armaturi				
147	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv RADIK KLASSIC Type 22 700/500 (L/H)	buc			1 277,677
						19,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	39,00	19,50
	2822115700000	Radiator - RADIK KLASSIC Type 22 700/500 (L/H)	buc	1,0000	1 255,00	1 255,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	13,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	13,00	0,08
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	23,80	1,19
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,49	1,47
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	2,00	0,40
148	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv RADIK KLASSIC Type 22 800/500 (L/H)	buc			1 412,677
						19,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	39,00	19,50
	2822115700000	Radiator - RADIK KLASSIC Type 22 800/500 (L/H)	buc	1,0000	1 390,00	1 390,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	13,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	13,00	0,08
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	23,80	1,19
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,49	1,47
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	2,00	0,40
149	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv RADIK KLASSIC Type 22 900/500 (L/H)	buc			1 502,677
						19,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	39,00	19,50
	28221157000	Radiator - RADIK KLASSIC Type 22 900/500 (L/H)	buc	1,0000	1 480,00	1 480,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	13,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	13,00	0,08
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	23,80	1,19
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,49	1,47
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	2,00	0,40
150	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv RADIK KLASSIC Type 22 1100/500 (L/H)	buc			1 772,677
						19,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	39,00	19,50
	28221157001	Radiator - RADIK KLASSIC Type 22 1100/500 (L/H)	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	13,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	13,00	0,08
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	23,80	1,19
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,49	1,47
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	2,00	0,40

1	2	3	4	5	6	7
151	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv RADIK KLASSIC Type 22 1100/500 (L/H)	buc			1 862,677 19,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	39,00	19,50
	28221157002	Radiator - RADIK KLASSIC Type 22 1200/500 (L/H)	buc	1,0000	1 840,00	1 840,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	13,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	13,00	0,08
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	23,80	1,19
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,49	1,47
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	2,00	0,40
152	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv RADIK KLASSIC Type 22 1400/500 (L/H)	buc			2 177,677 19,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	39,00	19,50
	28221157003	Radiator - RADIK KLASSIC Type 22 1400/500 (L/H)	buc	1,0000	2 155,00	2 155,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	13,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	13,00	0,08
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	23,80	1,19
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,49	1,47
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	2,00	0,40
153	ID04A	Supapa de trecere sau de retinere cu dopuri de incalzire central, avind diametrul nominal de 20mm (F20mm (R 206B)	buc			181,461 5,850
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	39,00	5,85
	28752742051	Robinet cu mufa - Supapa de trecere sau de retinere cu dopuri de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (F20mm (R 206B)	buc	1,0000	175,00	175,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	13,00	0,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	13,00	0,42
154	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv, (Adaptor de scurgere R608D)	buc			28,784 8,970
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	39,00	8,97
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	19,30	19,30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	13,00	0,39
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	13,00	0,08
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0230	2,00	0,05
155	ID04A	Supapa de trecere sau de retinere cu dopuri de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (R401 TG)	buc			181,461 5,850
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	39,00	5,85
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	175,00	175,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	13,00	0,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	13,00	0,42
156	ID04A	Supapa de trecere sau de retinere cu dopuri de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm , Supapa unghiulara herm f 15 mm (R 14 TG)	buc			172,461 5,850
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	39,00	5,85
	28752742051001	Robinet cu mufa - Supapa de trecere sau de retinere cu dopuri de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm Supapa unghiulara herm f 15 mm (R 14 TG)	buc	1,0000	166,00	166,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	13,00	0,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	13,00	0,42
157	ID04A	Supapa de trecere sau de retinere cu dopuri de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm , Supapa unghiulara herm f 15 mm (R 5 TG)	buc			262,461 5,850
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	39,00	5,85
	28752742051002	Robinet cu mufa - Supapa de trecere sau de retinere cu dopuri de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2 - 1mm, (capul termic R470)	buc	1,0000	256,00	256,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	13,00	0,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	13,00	0,42
158	ID04A	Supapa de trecere sau de retinere cu dopuri de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2 - 1mm, (capul termic R470)	buc			262,461 5,850
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	39,00	5,85
	28752742051002	Robinet cu mufa - Supapa de trecere sau de retinere cu dopuri de incalzire central, avind diametrul	buc	1,0000	256,00	256,00

1	2	3	4	5	6	7
		nominal de 1/2 - 1mm, (capul termic R470)				
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	13,00	0,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	13,00	0,42
159	RpIC30A	Buson de golire cu garnitura de etansare (R 90)	buc			27,651 3,120
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0800	39,00	3,12
	2875274123500	Buson de golire cu garnitura de etansare (R 90)	buc	1,0000	23,80	23,80
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	13,00	0,20
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0080	67,00	0,54
160	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer cu diametrul de 50 mm	buc			1 973,915 136,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	39,00	136,50
	2913154500200	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer cu diametrul de 50 mm	buc	1,0000	1 039,00	1 039,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	328,00	656,00
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	6,70	53,60
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	4,90	39,20
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,30	10,40
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2300	16,60	3,82
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,8200	26,50	21,73
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,2600	40,90	10,63
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0700	13,00	0,91
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,1100	19,30	2,12
161	ID04A	Supapa de trecere sau de retinere cu dopuri de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2 - 1mm, f40	buc			1 045,461 5,850
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	39,00	5,85
	28752742051005	Robinet cu mufa - Supapa de trecere sau de retinere cu dopuri de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2 - 1mm, f 40	buc	1,0000	1 039,00	1 039,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	13,00	0,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	13,00	0,42
		3.2. Tevi din polipropilena				
162	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 (EKOPLASTIC FEBER BALSAT PLUS PN20 F 20x2,8)	m			68,755 13,650
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	39,00	13,65
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	53,50	55,10
163	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 (EKOPLASTIC FEBER BALSAT PLUS PN20 F 20x2,8) - 30% - fittinguri	m			52,069 13,650
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	39,00	13,65
	2521216710009	Teava din polietilena sau polipropilena avind diametrul exterior de 20,0 mm (EKOPLASTIC FEBER BALSAT PLUS PN20 F 20x2,8) - 30%-fittinguri	m	1,0300	37,30	38,42
164	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 (EKOPLASTIC FEBER BALSAT PLUS PN20 F 25x3,5)	m			72,559 15,600
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	39,00	15,60
	25212167	Teava din polietilena sau polipropilena avind diametrul exterior de 25,0 mm (EKOPLASTIC FEBER BALSAT PLUS PN20 F 25x3,5)	m	1,0300	55,30	56,96
165	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 (EKOPLASTIC FEBER BALSAT PLUS PN20 F 25x3,5) - 30% - fittinguri	m			70,705 15,600

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	39,00	15,60
	2521216	Teava din polietilena sau polipropilena avind diametrul exterior de 25,0 mm (EKOPLASTIC FEBER BALSAT PLUS PN20 F 25x3,5)- 30% - fittinguri	m	1,0300	53,50	55,11
166	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" (f20,f25)	m			3,590 3,510
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	39,00	3,51
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	2,00	0,08
		3.3. Conexiuni pentru polipropilena				
167	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm D 25x3,5	buc			26,707 7,020
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	39,00	7,02
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	19,30	19,30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	13,00	0,26
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	13,00	0,09
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	2,00	0,04
168	IC34B	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura din otel in pozitie cu diametru de 50-100mm (f20mm)	buc			34,848 15,600
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	39,00	15,60
	2875274110100	Piese de legatura din otel in pozitie cu diametru de 50-100mm (f20mm)	buc	1,0000	17,50	17,50
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0060	13,00	0,08
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0020	13,00	0,03
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0600	27,40	1,64
169	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 d20x 1/2	buc			30,918 5,850
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	39,00	5,85
	875274110102	Piesa de racordare (fiting) - avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv d20x 1/2	buc	1,0000	24,70	24,70
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	13,00	0,26
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	13,00	0,08
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	2,00	0,03
170	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 (Coltar interior D45 exterior D20)	buc			190,218 5,850
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	39,00	5,85
	75274110102	Piesa de racordare (fiting) - avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Coltar interior D45 exterior D20)	buc	1,0000	184,00	184,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	13,00	0,26
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	13,00	0,08
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	2,00	0,03
171	CG09A	Plinte din PVC, montate orizontal la pereti gata tencuiti, prin lipire cu adeziv Prenadez, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp (4000x40x88) (L=40x4=160m)	m			51,887 23,400
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5500	39,00	21,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	39,00	1,95
	2521106718374	Profil p.v.c plastifiat bagheta pt plinta md2 . 58 x 3 mm - plinte din PVC (4000x40x88) (L=40x4=160m)	m	1,0200	25,60	26,11
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0060	13,00	0,08
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,0500	4,90	0,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0005	13,00	0,01
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0002	238,00	0,05
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,1250	2,38	0,30
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,1200	13,00	1,56
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0100	13,00	0,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	2,00	0,01
172	IC41A	Suport pentru fixarea tevilor din otel pentru centrala termica sau instalatii de gaz, montat pe dibluri PVC pana la 1	buc			34,390 3,900

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	39,00	3,90
	2875274204000	Bratara fixare tevilor din otel	buc	1,0000	23,80	23,80
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	4,90	4,90
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	1,30	1,30
	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	1,0000	0,49	0,49
		3.4. Tevi din otel				
173	IC05B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 3/4", Dn=25x2,2mm	m			120,629 14,430
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3700	39,00	14,43
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0150	103,00	104,55
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0160	16,60	0,27
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0320	26,50	0,85
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0100	41,80	0,42
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	40,90	0,12
174	IC05B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 3/4", Dn=25x2,2mm- picioare 40%	m			41,155 14,430
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3700	39,00	14,43
	25216701000	Teava din otel avind diametrul de 3/4", Dn=25x2,2mm- picioare 40%	m	1,0150	24,70	25,07
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0160	16,60	0,27
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0320	26,50	0,85
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0100	41,80	0,42
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	40,90	0,12
175	IC05D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 1 1/4" Dn=38x2,5mm	m			226,463 17,940
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4600	39,00	17,94
	25521216701000	Teava din otel avind diametrul de 1 1/4" Dn=38x2,5mm	m	1,0150	202,90	205,94
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0240	16,60	0,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0540	26,50	1,43
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0150	41,80	0,63
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	40,90	0,12
176	IC05D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 1 1/4" Dn=38x2,5mm - picioare 40%	m			45,590 17,940
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4600	39,00	17,94
	25520	Teava din otel avind diametrul de 1 1/4" Dn=38x2,5mm - picioare 40%	m	1,0150	24,70	25,07
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0240	16,60	0,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0540	26,50	1,43
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0150	41,80	0,63
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	40,90	0,12
177	IC05E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 1 1/2", Dn=45x3,0mm	m			255,826 20,280
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5200	39,00	20,28
	2821216701000	Teava din otel avind diametrul de 1 1/2", Dn=45x3,0mm	m	1,0150	229,00	232,44
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	16,60	0,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	26,50	1,70
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0190	41,80	0,79
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	40,90	0,12
178	IC05E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie	m			48,461 20,280

1	2	3	4	5	6	7
		(constructii industriale), teava avind diametrul de 1 1/2", Dn=45x3,0mm- picioare				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5200	39,00	20,28
	28212167015	Teava din otel avind diametrul de 1 1/2", Dn=45x3,0mm - picioare	m	1,0150	24,70	25,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	16,60	0,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	26,50	1,70
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0190	41,80	0,79
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	40,90	0,12
179	IE03A	Testarea etanseitatii la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (unitati de incalzire, incalzitoare prin convecție,, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1" (f20, f25)	m			3,590 3,510
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	39,00	3,51
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	2,00	0,08
180	IE03B	Testarea etanseitatii la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (unitati de incalzire, incalzitoare prin convecție,, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 11/4" ... 21" (pina f45)	m			4,390 4,290
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	39,00	4,29
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	2,00	0,10
181	RpCR27A1	Vopsirea conductelor cu vopsele de ulei, cu diametrul exterior pina la 34 mm	m			11,682 7,908
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1300	39,00	5,07
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	94,60	2,84
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80 - BT177	kg	0,0150	23,80	0,36
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0300	67,00	2,01
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,0100	25,60	0,26
	2430126105060	Lac incolor L.001-31 NTR 90-80	kg	0,0150	58,00	0,87
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	1,30	0,04
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1000	2,38	0,24
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0020	2,00	0,00
182	IC42A	Suporti si accesorii pentru sustinerea tevilor, cazanelor, aparatelor si repicientelor cu o greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			39,520 8,970
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	39,00	8,97
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	30,55	30,55
		3.5. Lucrari de constructie si izolare				
183	RpCU05B	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti din beton simplu pina la 15 cm grosime	buc			15,600 15,600
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	39,00	1,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700	39,00	14,43
184	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc			23,929 22,620
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300	39,00	16,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	39,00	5,85
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	2,38	0,83
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	238,00	0,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	13,00	0,08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	13,00	0,13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	2,00	0,03
185		Gratar de canale din lemn de esenta tare pentru acoperirea canalelor	m2			238,000 0,000
	113	Gratar de canale din lemn	m2	1,0000	238,00	238,00
186	RpCR27B1	Grunduirea tevilor si a aparatelor cu grund mini-plumb cu 2 strat, BT177	m2			71,881 48,784
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7900	39,00	30,81
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1900	94,60	17,97
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80 - BT177	kg	0,1000	23,80	2,38
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,1800	67,00	12,06
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,1000	25,60	2,56
	2430126105060	Lac incolor L.001-31 NTR 90-80	kg	0,1000	58,00	5,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	1,30	0,04
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1000	2,38	0,24

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	2,00	0,02
187	RpCR27B1	Grunduirea tevilor și a aparatelor cu grund mini-plumb cu 1 strat, gf-021	m2			71,881 48,784
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7900	39,00	30,81
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1900	94,60	17,97
	24302261000344	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80 - gf-021	kg	0,1000	23,80	2,38
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,1800	67,00	12,06
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,1000	25,60	2,56
	2430126105060	Lac incolor L.001-31 NTR 90-80	kg	0,1000	58,00	5,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	1,30	0,04
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1000	2,38	0,24
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	2,00	0,02
188	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm, tuburi termoizolante b=19mm pentru Dn 45 K-FLEX EC acoperire cu folie din aluminiu Materiale marunte=1,050	m			34,523 13,650
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	39,00	13,65
	332051735223	Termoizolatatie conducte tuburi termoizolante b=19mm pentru Dn 45 K-FLEX EC acoperire cu folie din aluminiu de la D=12x4 la D=35x4 mm	m	1,0300	19,30	20,87
189	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm, tuburi termoizolante b=19mm pentru Dn 45 K-FLEX EC acoperire cu folie din aluminiu Materiale marunte=1,050	m			41,146 16,380
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	39,00	16,38
	3320514735223	Termoizolatatie conducte tuburi termoizolante b=19mm pentru Dn 45 K-FLEX EC acoperire cu folie din aluminiu de la D=12x9 la D=54x9 mm	m	1,0300	22,90	24,77
		3.6. Demontari				
190	RpIC19C	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2" -2"	m			26,808 16,380
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	39,00	16,38
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	9,40	2,82
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1100	16,60	1,83
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2020	26,50	5,35
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0330	13,00	0,43
191	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare , 24 de locuri cite 10 sectii	m2			6,240 6,240
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	39,00	6,24
192	TRI1AA04A3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa, in vagon, categoria 3	t			25,350 25,350
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6500	39,00	25,35
193	TsI50E	Transportarea solului cu autobasculante de 5t, la distanta 5 km	t			51,945 0,000
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,1060	490,00	51,94
		3.7. Incalzire pardoseli				
194	IC35B	Conducta 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, Conducta polietilena reticulata f16x2 PE x/AL/-Pex	m			55,777 13,650
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	39,00	13,65
	25212161710000	Teava din polietilena sau polipropilena - Conducta polietilena reticulata f16x2 PE x/AL/-Pex	m	1,0300	40,90	42,13
195	IE03A	Testarea etanseitatii la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (unitati de incalzire, incalzitoare prin convectie,, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1" (f20, f25)	m			3,590 3,510

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	39,00	3,51
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	2,00	0,08
196	ID04A	Supapa de trecere sau de retinere cu aeresire si gura de scurgere cu sau fara spalare pentru teava de otel, d=3/4, Supapa f 20mm 15kc 18p2	buc			244,461 5,850
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	39,00	5,85
	92742052	Supapa de trecere sau de retinere cu aeresire si gura de scurgere cu sau fara spalare pentru teava de otel, d=3/4, Supapa f 20mm 15kc 18p2	buc	1,0000	238,00	238,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	13,00	0,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	13,00	0,42
197	ID04A	Supapa de trecere sau de retinere cu dopuri de incalzire centrala avind diametrul nominal d=20mm, supapa de echilibru "Ciocamini" (R206BY004F20)	buc			235,461 5,850
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	39,00	5,85
	287554274205	Robinet cu mufa -Supapa de trecere sau de retinere cu dopuri de incalzire centrala avind diametrul nominal d=20mm, supapa de echilibru "Ciocamini" (R206BY004F20)	buc	1,0000	229,00	229,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	13,00	0,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	13,00	0,42
198	ID04A	Supapa de trecere sau de retinere cu dopuri de incalzire centrala avind diametrul nominal d=20mm, cu trei cai cu cap termic	buc			136,011 5,850
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	39,00	5,85
	2875542742051	Robinet cu mufa -Supapa de trecere sau de retinere cu dopuri de incalzire centrala avind diametrul nominal d=20mm, cu trei cai cu cap termic	buc	1,0000	129,55	129,55
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	13,00	0,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	13,00	0,42
199	ID04A	Supapa de trecere sau de retinere cu dopuri de incalzire centrala avind diametrul nominal d=20mm, Supapa de retinere cu actiune directa f 20mm	buc			136,011 5,850
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	39,00	5,85
	2875542742052	Robinet cu mufa -Supapa de trecere sau de retinere cu dopuri de incalzire centrala avind diametrul nominal d=20mm, Supapa de retinere cu actiune directa f 20mm	buc	1,0000	129,55	129,55
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	13,00	0,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	13,00	0,42
		3.8. Colector de distributie				
200	ID05C	Supapa cu scurgere sau cu ventilator si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm, Supapa otel 15c 22nj f80mm	buc			5 482,995 39,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	39,00	39,00
	14205000	Supapa cu scurgere sau cu ventilator si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm, Supapa otel 15c 22nj f80mm	buc	1,0000	4 630,00	4 630,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	337,00	674,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	13,00	0,26
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	5,80	46,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	4,90	39,20
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,30	10,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	13,00	1,69
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	16,60	4,98
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,9000	26,50	23,85
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	41,80	12,54
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,0350	19,30	0,68
201	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Supapa de otel d15)	buc			172,461 5,850
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	39,00	5,85
	207875274205100	Supapa de otel d15	buc	1,0000	166,00	166,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	13,00	0,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	13,00	0,42
202	IC46A	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm,GOST 10704-91	buc			1 541,992 132,600

1	2	3	4	5	6	7
		d108x3,5, L=1360				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	39,00	132,60
	2913124124100	Distribuitor - colector- GOST 10704-91 d108x3,5, L=1360	buc	1,0000	1 390,00	1 390,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	30,55	0,92
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	13,00	1,62
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,0500	337,00	16,85
203	ID04A	Supapa de trecere sau de retinere cu dopuri de incalzire centrala avind diametrul nominal d=40mm, Flansa supapa 15 kc 19p2 d 40mm	buc			398,461
						5,850
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	39,00	5,85
	28755427492052	Robinet cu mufa -Flansa supapa 15 kc 19p2 d 40mm	buc	1,0000	392,00	392,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	13,00	0,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	13,00	0,42
204	ID05C	Supapa cu scurgere sau cu ventilator si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm, Supapa otel 15c 19 p2 f80mm	buc			5 212,995
						39,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	39,00	39,00
	14205200	Supapa cu scurgere sau cu ventilator si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm, Supapa otel 15c 19 p2 f80mm	buc	1,0000	4 360,00	4 360,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	337,00	674,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	13,00	0,26
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	5,80	46,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	4,90	39,20
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,30	10,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	13,00	1,69
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	16,60	4,98
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	26,50	23,85
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	41,80	12,54
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0350	19,30	0,68
205	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manta p/u termometru , clape p/u termometru zkch 3-75	buc			355,347
						5,460
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	39,00	5,46
	33205000001000	Armatura fina - manta p/u termometru , clape p/u termometru zkch 3-75	buc	1,0100	346,00	349,46
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0100	19,30	0,19
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	13,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	13,00	0,16
206	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manta p/u termometru , clape p/u termometru zkch 53-76	buc			555,327
						5,460
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	39,00	5,46
	33205000002000	Armatura fina - manta p/u termometru , clape p/u termometru zkch 53-76	buc	1,0100	544,00	549,44
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0100	19,30	0,19
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	13,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	13,00	0,16
207	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			39,520
						8,970
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	39,00	8,97
	27107000000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	30,55	30,55
208		Strat fonoizolant intre pereti dubli din placi minerale p/u izolare generala lipit cu preadeziv, Covorase laminate cu folie de aluminiu b=30mm, HERALAN-LAM	m2			45,400
						0,000
	23	Covorase laminate cu folie de aluminiu b=30mm, HERALAN-LAM	m2	1,0000	45,40	45,40
		4. Lucrari de montare				
		4.1. Incalzire				
209	ID04A	Supapa de trecere sau de retinere cu dopuri de incalzire central, avind diametrul nominal d=20mm, Regulator automat de schimbare a presiunii f20, (R206 C)	buc			181,461
						5,850
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	39,00	5,85
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	175,00	175,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	13,00	0,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	13,00	0,42
		4.2. Incalzire pardoseli				

1	2	3	4	5	6	7
210	IC46A	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm (R553FZY042 unitare de colectare debitmetru cu doua iesiri)	buc			1 541,992 132,600
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	39,00	132,60
	2913124124100	Distribuitor - colector- GOST 10704-91 d108x3,5, L=1360	buc	1,0000	1 390,00	1 390,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	30,55	0,92
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	13,00	1,62
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,0500	337,00	16,85
211	IA37A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul pina la 1", inclusiv. Montarea pompei A 12-1 G=0, 129m3/c.h=4,0M, n=0,33Bt-"Biral"	buc			230,785 101,400
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,6000	39,00	101,40
	2521216701000	Teava din otel	m	0,5000	103,00	51,50
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	67,00	67,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	13,00	0,78
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	13,00	1,56
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,30	0,07
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3200	26,50	8,48
212	IA19A	Supapa si clapete cu dispozitiv de actionare prin parghie: supapa de reglare, diametru conventional mm: 15,20, senzor de temperatura	buc			220,088 5,460
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	39,00	5,46
	2913154500000	Supapa de siguranta- 15,20mm	buc	1,0000	166,00	166,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,0000	5,80	23,20
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	4,90	19,60
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	1,30	5,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0200	13,00	0,26
	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,0130	19,30	0,25
	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,0090	13,00	0,12
		4.3. Colector de distribuie				
213	IA23A	Filtru de combustibil lichid, filtru de grup f 80	buc			878,704 120,900
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	39,00	120,90
	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	328,00	656,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	13,00	1,30
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	4,90	39,20
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	3,55	28,40
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	1,30	10,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	26,50	14,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	16,60	2,32
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	40,90	6,13
214	IA18A	Armatuiri fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda Termometru tehnic TTJP T3 2 240x66	buc			38,106 5,460
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	39,00	5,46
	3320500000000	Armatura fina	buc	1,0100	31,90	32,22
	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,0100	19,30	0,19
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	13,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	13,00	0,16
215	IA18B	Armatuiri fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control, Monometru MP4-Y 0-1mPa	buc			48,053 15,600
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	39,00	15,60
	3320500000000	Armatura fina	buc	1,0100	31,90	32,22
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	13,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	13,00	0,16
		5. Utilaj				
		5.1. Incalzire				
216		Supapa de trecere sau de retinere cu dopuri de incalzire central, avind diametrul nominal d= 20mm, Regulator automat de schimbare a presiunii f20, (R206 C)	buc			328,000 0,000
	02	Supapa de trecere sau de retinere cu dopuri de incalzire central, avind diametrul nominal d= 20mm, Regulator automat de schimbare a presiunii f20, (R206 C)	buc	1,0000	328,00	328,00

1	2	3	4	5	6	7
		5.2. Incalzire pardosea				
217		Grup de colectare R553FZY042 p/u doua prize	buc			1 390,000 0,000
	03	Grup de colectare R553FZY042 p/u doua prize	buc	1,0000	1 390,00	1 390,00
218		Pompa A 12-1 G=0, 129m3/c.h=4,0M, n=0,33Bt-"Biral" (Pro term Grup md)	buc			2 128,000 0,000
	04	Pompa A 12-1 G=0, 129m3/c.h=4,0M, n=0,33Bt-"Biral" (Pro term Grup md)	buc	1,0000	2 128,00	2 128,00
219		Senzor de temperatura	buc			238,000 0,000
	05	Senzor de temperatura	buc	1,0000	238,00	238,00
		5.3. Colector distribuitor				
220		Filtru de combustibil lichid, filtru de grup f 80	buc			1 480,000 0,000
	06	Filtru de combustibil lichid, filtru de grup f 80	buc	1,0000	1 480,00	1 480,00
221		Termometru tehnic TTJP T3 2 240x66	buc			268,780 0,000
	07	Termometru tehnic TTJP T3 2 240x66	buc	1,0000	268,78	268,78
222		Monometru MP4 -Y 0-1 mPa	buc			139,000 0,000
	08	Monometru MP4 -Y 0-1 mPa	buc	1,0000	139,00	139,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.