

CAIET DE SARCINI pentru achiziția lucrărilor

Obiectul: Crearea a două grupe noi de creșă la Grădinița de copii nr. 5 „Regina Maria” din orașul Ialoveni.

Autoritatea contractantă: Primăria Ialoveni adresa or. Ialoveni, str. Alexandru cel Bun nr. 45.

1. Descriere generală.

Lucrările vor fi petrecute în orașul Ialoveni

Perioada de execuție: 4 luni de la solicitare;

Garanții: perioada de garanție - 5 ani.

2. Remedierea viciilor ascunse și a defectelor.

Antreprenorul garantează calitatea lucrărilor. În cazul apariției unei deficiențe, Antreprenorul are obligația de a înlătura în termen de cel mult 5 zile calendaristice pe baza unui act încheiat între reprezentanții părților, fără costuri suplimentare pentru Beneficiar, sau în alt termen specificat de Beneficiar.

3. Cerințe privind calculul costului.

Modalitatea de calculare a costului lucrărilor, se va efectua prin prezentarea formularelor nr. 3, 5, 7, WinSmeta, calculate în conformitate cu documentația normativă.

5. Documente obligatorii la evaluarea ofertelor.

1. Experiența în domeniu, minim 5 ani;
2. Documente confirmative că compania este dotată cu toate mecanismele, ustensile și instrumentele necesare pentru efectuarea lucrărilor;
3. Documente confirmative, deținerea personalului calificat în domeniul dat;
4. Deviz-lucrări (forme 3,5,7) WinSmeta.

6. Documente obligatorii la depunerea ofertei

Documente obligatorii la depunerea ofertei vor fi indicate în anunțul de participare prezentat pe SIA RSAP.

7. Documente obligatorii la evaluarea ofertelor

Documente obligatorii la evaluare ofertelor vor fi indicate în anunțul de participare prezentat pe SIA RSAP.

Lista cu cantitățile de lucrări

1. Denumirea beneficiarului de stat **Primaria Ialoveni**
2. Organizatorul procedurii de achiziție **Primaria Ialoveni**
3. Obiectul achizițiilor **Crearea a două grupe noi de creșă la Grădinița de copii nr. 5 „Regina Maria” din orașul Ialoveni.**

Formularul nr. 1

Lucrari de reparatii interioare

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de resurse manopera, materiale si mecanizme	
				Pe unitate de masura	Pe volumul total
1	2	3	4	5	6
1. Resitematizare Salii Festive in Grupa de cresa					
1.1. Lucrari de demolare					
1	RpCO56A	Demontarea blocului de usa din MDF	m2		4,900
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	1,029
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	1,029
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2		105,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	12,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	15,750
	4100116202818	Apa pentru mortare	m3	0,0500	5,250
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	1,050
3	RpCK41B	Desfacerea pardoselilor pina la stratul de suport	m2		80,800
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2700	21,816
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2700	21,816
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	2,424
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0400	3,232
4	RpCK41B	Desfacerea pardoselilor din laminat	m2		58,860
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2700	15,892
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2700	15,892
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	1,766
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0400	2,354
5	CG09 aplicativ	Demontarea plintelor din PVC de la pardosele. (Numai manopera) Kman.=0.6	m		41,000
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5500	13,530
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	1,230
6	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc (Desfacerea scenei din lemn)	m2		21,460
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1100	2,361
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	2,361
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	0,644
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	0,644
		Total Lucrari de demolare			
1.2. Tavan tip - I					
7	CK50A	Tavane suspendate executate pe santier din ghips-carton, grosime 9,5 mm pe structura din profile zincata: suprafete tavanelor plane	m2		71,120
	7422010060100	Timplar	h-om	1,8000	128,016
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	10,668
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	3,556
	2662102700202	Placi ghips-carton 250x120x0,95 cm	buc	0,3500	24,892
	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	0,8600	61,163
	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	0,2700	19,202
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	45,0000	3 200,400
	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	20,0000	1 422,400

1	2	3	4	5	6
	2822115708000	Element de sustinere	buc	1,2000	85,344
	2875276305105	Conector	buc	4,4400	315,773
8	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare la tavane	m2		71,120
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	2,134
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	10,668
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,556
9	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului gros.3 mm	m2		71,120
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	108,814
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	507,797
	4100116202818	Apa pentru mortare	m3	0,0040	0,284
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	5,618
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	1,387
10	CF17C	Plasa PVC	m2		71,120
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	14,224
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	78,232
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	10,668
	4100116202818	Apa pentru mortare	m3	0,0003	0,021
11	CF53B K=-2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se scade la art CF52) -2.0 mm	m2		-71,120
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3100	-44,094
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	-203,403
	4100116202818	Apa pentru mortare	m3	0,0010	-0,142
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	-0,569
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	-2,276
12	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare la tavane	m2		71,120
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	2,134
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	10,668
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,556
13	CF57A	Aplicarea manuala a chitului "Satroc" pe suprafetele tavanelor	m2		71,120
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	32,004
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	7,112
	2653102100833	Chit "Satroc"	kg	1,0549	75,024
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	0,071
14	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la tavane, culoare alba	m2		71,120
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	39,116
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	28,448
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,267
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	35,560
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,556
	4100116202818	Apa pentru mortare	m3	0,0020	0,142
		Total Tavan tip - I			
1.3. Tavan tip - II					
15	CK50A	Tavane suspendate executate pe santier din ghips-carton, pe structura din profile zincata: suprafete tavanelor plane, rezistent la umezeala	m2		7,360
	7422010060100	Timplar	h-om	1,8000	13,248
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	1,104
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	0,368
	2662102700202	Placi ghips-carton 250x120x0,95 cm	buc	0,3500	2,576
	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	0,8600	6,330
	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	0,2700	1,987
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	45,0000	331,200
	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	20,0000	147,200

1	2	3	4	5	6
	2822115708000	Element de sustinere	buc	1,2000	8,832
	2875276305105	Conector	buc	4,4400	32,678
16	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare la tavane	m2		7,360
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	0,221
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	1,104
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,368
17	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului gros.3 mm	m2		7,360
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	11,261
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	52,550
	4100116202818	Apa pentru mortare	m3	0,0040	0,029
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	0,581
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	0,144
18	CF17C	Plasa PVC	m2		7,360
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	1,472
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,096
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	1,104
	4100116202818	Apa pentru mortare	m3	0,0003	0,002
19	CF53B K=-2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se scade la art CF52) -2.0 mm	m2		-7,360
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3100	-4,563
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	-21,050
	4100116202818	Apa pentru mortare	m3	0,0010	-0,015
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	-0,059
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	-0,236
20	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare la tavane	m2		7,360
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	0,221
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	1,104
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,368
21	CF57A	Aplicarea manuala a chitului "Satroc" pe suprafetele tavanelor	m2		7,360
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	3,312
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	0,736
	2653102100833	Chit "Satroc"	kg	1,0549	7,764
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	0,007
22	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la tavane (Rezistenta la umezeala, culoare alba)	m2		7,360
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	4,048
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	2,944
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	0,442
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,680
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,368
	4100116202818	Apa pentru mortare	m3	0,0020	0,015
		Total Tavan tip - II			
1.4. Peretii tip - III					
23	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu betonocontact	m2		162,890
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	4,887
	2416586105303	Grund betonocontact	kg	0,1500	24,433
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,144
24	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe	m2		162,890

1	2	3	4	5	6
		zidarie de caramida sau blocuri mici de beton (gros. 3.0 cm			
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	162,890
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	32,578
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	1 286,831
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	97,734
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	3,909
	4100116202818	Apa pentru mortare	m3	0,0065	1,059
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	0,326
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	0,814
25	CF02B5 K=2	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm grosime (se adauga 1.0 cm) K=2	m2		162,890
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2900	94,476
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	22,805
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,0700	674,365
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,1550	50,496
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	1,955
	4100116202818	Apa pentru mortare	m3	0,0020	0,652
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0003	0,098
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	0,489
26	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2		162,890
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	4,887
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	24,433
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,144
27	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		162,890
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	198,726
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1 163,035
28	CF17C	Plasa PVC	m2		162,890
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	32,578
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	179,179
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	24,433
	4100116202818	Apa pentru mortare	m3	0,0003	0,049
29	CF57A	Aplicarea manuala a chitului "Satroc" pe suprafetele peretilor	m2		162,890
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	73,300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	16,289
	2653102100833	Chit "Satroc"	kg	1,0549	171,833
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	0,163
30	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2		162,890
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	4,887
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	24,433
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,144
31	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2		162,890
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	89,590
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	65,156
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	9,773
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	81,445
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	8,144
	4100116202818	Apa pentru mortare	m3	0,0020	0,326
		Total Peretii tip - III			
1.5. Pereti tip - IV					
32	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime,	m2		34,000

1	2	3	4	5	6
		executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la pereti			
	7122050013400	Zidar	h-om	1,6500	56,100
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,3500	11,900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	10,200
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	1,020
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,0000	340,000
	2652102100737	Var hidratat	kg	1,8000	61,200
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0370	1,258
	4100116202818	Apa pentru mortare	m3	0,0100	0,340
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3800	12,920
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,3500	79,900
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,0500	1,700
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	0,102
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0040	0,136
33	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu betonocontact	m2		34,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	1,020
	2416586105303 1	Grund betonocontact	kg	0,1500	5,100
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,700
34	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentu montarea placajelor	m2		34,000
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	76,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	6,800
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	35,700
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	13,600
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	680,000
	2430226100000 1	Fuga	kg	0,3300	11,220
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	136,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,680
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	0,408
		Total Pereti tip - IV			
1.6. Pereti interiori					
1.6.1. Pereti dispartitori					
35	CD68A	Zidarie peretilor dipartitori din caramida, gr.120 mm, cu prepararea manuala a mortarului M-50	100m2		0,030
	7122050013400	Zidar	h-om	253,8100	7,614
	9310060019930	Muncitor	h-om	50,5500	1,516
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 660,0000	169,800
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	1,4600	0,044
	2651122100402 2	Ciment M-400	kg	555,0000	16,650
	2652102100737	Var hidratat	kg	138,0000	4,140
	1421102200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	3,0250	0,091
	4100126202818	Apa	m3	0,9750	0,029
	2922140007000	Macara	h-ut	3,6900	0,111
36	CK27C	Prete dipartitor din PVC cu usa	m2		4,300
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,0500	4,515
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	0,215
	2030112951150	Pereti din PVC cu usa	m2	1,0000	4,300

1	2	3	4	5	6
	1				
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	3,0000	12,900
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,2100	0,903
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0730	0,314
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,150
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4000	1,720
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,086
		Total Pereti dispartitori			
		Total Pereti interiori			
1.7. Pardoselele tip - 1					
37	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2		0,127
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	0,865
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	0,648
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	0,064
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	0,272
38	IzF51A	Bariera contra umezelii - 2 straturi lipite cu scotch perntu membrane hidroizolate	m2		12,660
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0870	1,101
	2413317000004	Emulsie de bitum-latex	kg	7,0000	88,620
	2413317000005	Emulsie de bitum pentru lucrari de hidroizolare	kg	0,4500	5,697
	2523156720055	Tesatura de densitatea 300 gr/m2	m2	1,1000	13,926
	2952270003003	Instalatie pentru pulverizare fara aer, puterea 9 kwt	h-ut	0,0227	0,287
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0041	0,052
39	IzF52A	Strat termoizolant polistiren beton (p=350 kg/m2), gros.200mm	m2		12,660
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6580	8,330
	2651122100000	Ciment	kg	30,0000	383,598
	1421302200467	Concentrat celular	l	0,2500	3,197
	1421302200468	Fibra din polipropilena tip S	kg	0,0400	0,511
	2812106306003	Profil din metal usor	m	0,7000	8,951
	2430226100801	Grund din acril	kg	0,1500	1,918
	2416566101574	Spuma de montaj pentru etansarea rosturilor in 0,75 l	l	0,0080	0,102
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	0,038
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,253
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0030	0,038
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0050	0,063
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0324	0,410
	2940420007693	Dispozitiv de insurubare de constructii-montaj	h-ut	0,0470	0,595
40	IzF04C K=2	Doua stratur de izol sau Hidroizol pe Praimer de bitum k=2	m2		12,660
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1100	2,785
	2320322600036	Hidroizol	kg	1,5000	37,980
	26821326020701	Теплоизоляционая фольгированна пленка РЕЕ 6=3мм	m2	1,1000	27,852
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	7,596
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	0,013
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	25,320
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	0,043
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	0,279
41	RpCD08C	Montarea plaselor sudate 150x150x6mm V=12.66 m2x2.89 kg/m2x 2 placi=	kg		73,170
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0310	2,268
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	0,366
	2873122004200150	Plase sudate 150x150x6mm	kg	1,0100	73,902
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,0050	0,366
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	0,732
	2523156719079	Distantier pt.poz. arm in beton armat tip cupa	buc	0,1500	10,976
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0006	0,044
42	CG22D1	Placa din beton B25 armat pe plasa metalica in 2 rinduti d=6 pas 150x150, in grosime de 100 mm,	m2		12,660
	7123010010200	Betonist	h-om	1,5500	19,623
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	1,899
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	0,823
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	0,760
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	42,5000	538,050
	2010232958990	Lemn de foc	kg	1,0000	12,660

1	2	3	4	5	6
	1412122100880	Filer de calcar	kg	0,3000	3,798
	2320322600220	Bitum	kg	1,0000	12,660
	2010102906500	Sipci de rasinoase geluite	m	1,0000	12,660
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0100	0,127
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	1,266
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	0,076
43	IzF01A	Hidroizolatie 2 straturi de mastica bitumoasa (Hidroizol)	m2		12,660
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	0,506
	2320322600036	Hidroizol	kg	0,1500	1,899
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	0,001
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	1,266
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	3,798
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	0,003
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	0,013
44	IzF52A	Sapa din beton usor, M50 (1100-1200 kg/m3), gr.40 mm	m2		12,660
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6580	8,330
	2651122100000	Ciment	kg	30,0000	383,598
	1421302200467	Concentrat celular	l	0,2500	3,197
	1421302200468	Fibra din polipropilena tip S	kg	0,0400	0,511
	2812106306003	Profil din metal usor	m	0,7000	8,951
	2430226100801	Grund din acril	kg	0,1500	1,918
	2416566101574	Spuma de montaj pentru etansarea rosturilor in 0,75 l	l	0,0080	0,102
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	0,038
	2051142950700	Dibluri	buc	0,0050	0,064
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,253
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0030	0,038
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0050	0,063
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0324	0,410
	2940420007693	Dispozitiv de insurubare de constructii-montaj	h-ut	0,0470	0,595
45	IzF52A1 K=-6	Corectii: la schimbarea grosimii izolatiei termice si acustice cu 10 mm, se scade 60 mm. K=-6	m2		-12,660
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0140	-1,063
	2651122100000	Ciment	kg	4,0000	-303,840
	1421302200467	Concentrat celular	l	0,0300	-2,279
	1421302200468	Fibra din polipropilena tip S	kg	0,0040	-0,304
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	-0,152
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	-0,152
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0030	-0,228
46	CE17A	Foile de polietilena	m2		12,660
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	2,532
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	0,633
	2682132600465 1	Foile de polietilena	m2	1,1500	14,996
	2875276312000 1	Шпильки (fise)	buc	12,0000	156,478
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	0,127
47	CG36B	Pardoseli din parchet laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mica sau egala cu 16 mp/. Producator Kronotex (Germania), clasa 33 AC5	m2		12,660
	7132040012700	Parchetar	h-om	1,3800	17,471
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1700	2,152
	2670112204051 2	Placi din laminat, gr.20mm	m2	1,0500	13,426
	1111000100048	Strat sintetic	m2	1,0500	13,426
	2030122946766	Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm	m	1,0000	12,787
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	0,380
		Total Pardoselele tip - 1			
1.8. Pardoselele tip - 2					
48	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2		0,610
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	4,154
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	3,111
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	0,305
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	1,305
49	CE17A	Foile PE pentru protectia termoizolarii	m2		60,780
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	12,156

1	2	3	4	5	6
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	3,039
	2682132600465	Foile polipropilena	m2	1,1500	71,994
	2875276312000 1	Шпильки (fise)	buc	12,0000	751,241
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	0,608
50	IzF52A	Strat termoizolant polistiren beton (p=350 kg/m2), gros.200mm	m2		60,780
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6580	39,993
	2651122100000	Ciment	kg	30,0000	1 841,634
	1421302200467	Concentrat celular	l	0,2500	15,347
	1421302200468	Fibra din polipropilena tip S	kg	0,0400	2,456
	2812106306003	Profil din metal usor	m	0,7000	42,971
	2430226100801	Grund din acril	kg	0,1500	9,208
	2416566101574	Spuma de montaj pentru etansarea rosturilor in 0,75 l	l	0,0080	0,491
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	0,184
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	1,216
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0030	0,182
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0050	0,304
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0324	1,969
	2940420007693	Dispozitiv de insurubare de constructii-montaj	h-ut	0,0470	2,857
51	RpCD08C	Montarea plaselor sudate 150x150x6mm V=60.78 m2x2.89 kg/m2x 2 placi=	kg		351,300
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0310	10,890
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	1,757
	2873122004200 150	Plase sudate 150x150x6mm	kg	1,0100	354,813
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,0050	1,757
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	3,513
	2523156719079	Distantier pt.poz. arm in beton armat tip cupa	buc	0,1500	52,695
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0006	0,211
52	CG22D1	Placa din beton B25 armat pe plasa metalica in 2 rinduti d=6mm, pas 150x150, in grosime de 100 mm,	m2		60,780
	7123010010200	Betonist	h-om	1,5500	94,209
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	9,117
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	3,951
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	3,647
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	42,5000	2 583,150
	2010232958990	Lemn de foc	kg	1,0000	60,780
	1412122100880	Filer de calcar	kg	0,3000	18,234
	2320322600220	Bitum	kg	1,0000	60,780
	2010102906500	Sipci de rasinoase geluite	m	1,0000	60,780
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0100	0,608
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	6,078
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	0,365
53	IzF33A aplicativ	Primul strat de mortar de impermeabilizare Sica Top R Seal - 107 sau Sicalastic R -152, gros.2 mm	m2		60,780
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2800	17,018
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	3,039
	2413317346003 152	Component "A" (SikaTop Seal-152)	kg	3,1150	191,223
	2413317346004 1	Component "B" (solutie)	kg	0,0350	2,149
	4100126202818	Apa	m3	0,00218	0,134
	2952270004026	Agregat RX-25	h-ut	0,2310	14,040
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	0,182
	2912340002514	Compresor 7 m3/h	h-ut	0,0300	1,823
54	IzF33A aplicativ	Al doilea strat de mortar de impermeabilizare Sica Top R Seal - 107 sau Sicalastic R -152, gros.2 mm	m2		60,780
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2800	17,018
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	3,039
	2413317346003 152	Component "A" (SikaTop Seal-152)	kg	3,1150	191,223
	2413317346004 1	Component "B" (solutie)	kg	0,0350	2,149
	4100126202818	Apa	m3	0,00218	0,134
	2952270004026	Agregat RX-25	h-ut	0,2310	14,040
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	0,182
	2912340002514	Compresor 7 m3/h	h-ut	0,0300	1,823
55	CE17A	Foile PE pentru protectia termoizolarii	m2		60,780
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	12,156

1	2	3	4	5	6
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	3,039
	2682132600465	Foile polipropilena	m2	1,1500	71,994
	2875276312000 1	Шпильки (fise)	buc	12,0000	751,241
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	0,608
56	IzF53A	Strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat cu nituri pentru tevi, grosime 50 mm,	m2		60,780
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	4,255
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	3,039
	2670112204002	Polistiren, grosime 35 mm	m2	1,0200	62,926
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	0,243
57	CG56B	Sapa autonivelare "Sikafior 100 Level": grosime 20 mm (cu fibre polipropilena Sika Fiber, gros.40 mm) K=2	m2		60,780
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,4680	56,890
	2653102100827	Amestec Sikafior 100 cu fibre polipropilena Sika Fiber	kg	30,6000	3 719,736
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	10,940
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	0,851
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0840	10,211
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	2,431
58	CE17A	Foile de poietilena	m2		60,780
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	12,156
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	3,039
	2682132600465	Foile polipropilena	m2	1,1500	71,994
	2875276312000 1	Шпильки (fise)	buc	12,0000	751,241
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	0,608
59	CG36B	Pardoseli din parchet laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mica sau egala cu 16 mp/. Producator Kronotex (Germania), clasa 33 AC5	m2		60,780
	7132040012700	Parchetar	h-om	1,3800	83,876
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1700	10,333
	2670112204051 2	Placi din laminat, gr.20mm	m2	1,0500	64,457
	1111000100048	Strat sintetic	m2	1,0500	64,457
	2030122946766	Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm	m	1,0000	61,388
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	1,823
		Total Pardoselele tip - 2			
1.9. Pardoselele tip - 3					
60	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2		0,074
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	0,504
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	0,377
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	0,037
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	0,158
61	IzF51A	Bariera contra umezelii - 2 straturi lipite cu scotch perntu membrane hidroizolate	m2		7,360
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0870	0,640
	2413317000004	Emulsie de bitum-latex	kg	7,0000	51,520
	2413317000005	Emulsie de bitum pentru lucrari de hidroizolare	kg	0,4500	3,312
	2523156720055	Tesatura de densitatea 300 gr/m2	m2	1,1000	8,096
	2952270003003	Instalatie pentru pulverizare fara aer, puterea 9 kw	h-ut	0,0227	0,167
	2875277410000 0	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0041	0,030
62	IzF52A	Strat termoizolant polistiren beton (p=350 kg/m2), gros.200mm	m2		7,360
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6580	4,843
	2651122100000	Ciment	kg	30,0000	223,008
	1421302200467	Concentrat celular	l	0,2500	1,858
	1421302200468	Fibra din polipropilena tip S	kg	0,0400	0,297
	2812106306003	Profil din metal usor	m	0,7000	5,204
	2430226100801	Grund din acril	kg	0,1500	1,115
	2416566101574	Spuma de montaj pentru etansarea rosturilor in 0,75 l	l	0,0080	0,059
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	0,022

1	2	3	4	5	6
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,147
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0030	0,022
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0050	0,037
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0324	0,238
	2940420007693	Dispozitiv de insurubare de constructii-montaj	h-ut	0,0470	0,346
63	IzF01A	2 straturi de izol sau Hidroizol pa Pramer de bitum	m2		7,360
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	0,294
	2320322600036	Hidroizol	kg	0,1500	1,104
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	0,000
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	0,736
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	2,208
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	0,001
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	0,007
64	RpCD08C	Montarea plaselor sudate 150x150x6mm V=7.36 m2x2.89 kg/m2x 2 placi=	kg		42,540
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0310	1,319
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	0,213
	2873122004200 150	Plase sudate 150x150x6mm	kg	1,0100	42,965
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,0050	0,213
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	0,425
	2523156719079	Distantier pt.poz. arm in beton armat tip cupa	buc	0,1500	6,381
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0006	0,026
65	CG22D1	Strat de beton B25 armat pe plasa metalica in 2 rinduti d=6 pas 150x150, in grosime de 10 cm	m2		7,360
	7123010010200	Betonist	h-om	1,5500	11,408
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	1,104
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	0,478
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	0,442
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	42,5000	312,800
	2010232958990	Lemn de foc	kg	1,0000	7,360
	1412122100880	Filer de calcar	kg	0,3000	2,208
	2320322600220	Bitum	kg	1,0000	7,360
	2010102906500	Sipci de rasinoase geluite	m	1,0000	7,360
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0100	0,074
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	0,736
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	0,044
66	IzF30A	2 straturi executate cu pensula de mortar hidroizilant SIKA 109 monotop	m2		7,360
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6640	24,494
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4160	6,124
	2112227324783 1	Mortar hidroizolant SIKA 109 monotop	kg	1,6400	24,141
	2952270003829	Masina de lustruit cu disc abraziv si psla	h-ut	0,2000	2,944
	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,1000	1,472
67	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2		7,360
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	19,210
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	2,134
	2661112800700	Placi ceramice gros.15 mm	m2	1,0300	7,581
	2664102102010 1	Adeziv deformabil (rezistent la inghet - dezghet: Sika Ceram-255 StarFlex	kg	4,0500	29,808
	2430226100000 1	Fuga	kg	0,3000	2,208
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	147,200
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	6,624
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	0,331
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	0,088
68	IzF32A aplicativ	Chit de rosturi flexibil SIKA Ceram CleanGrout, preperet cu Sika Ceram LatexGrout (se exclude: amestec peneton si amestec penecrit. Se inlude Chit de rosturi flexibil Sica CeramGrout, preparat cu Sika Ceram LatexGrout.)	m		7,360
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	1,030
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	0,736

1	2	3	4	5	6
	2416537343829 071	Chit de rosturi flexibil Ceram CleanGrout, preparat cu Sika Ceram LetexGrout	kg	0,1000	0,736
	4100116202818	Apa pentru mortare	m3	0,0010	0,007
		Total Pardoselele tip - 3			
1.10. Timplaria Usi, ferestre)					
69	CK25A	U1.Bloc de usa de tip termopan din metaloplast interioara fara sticla 2100x1200 - 1 buc.	m2		2,520
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	1,840
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	0,202
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	1,0000	2,520
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	10,080
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	1,260
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	0,441
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	1,512
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,520
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,050
70	CK25A	U2.Bloc de usa de tip termopan din metaloplast interioara fara sticla 2100x1400 - 1 buc.	m2		2,940
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	2,146
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	0,235
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	1,0000	2,940
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	11,760
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	1,470
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	0,514
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	1,764
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,940
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,059
71	CK25A	U3.Bloc de usa de tip termopan din metaloplast interioara fara sticla 2100x900 - 1 buc.	m2		1,890
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	1,380
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	0,151
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	1,0000	1,890
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	7,560
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	0,945
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	0,331
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	1,134
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,890
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,038
72	CK25A	U4.Bloc de usa de tip termopan din metaloplast interioara cu sticla 2100x800 - 1 buc.	m2		1,680
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	1,226
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	0,134
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	1,0000	1,680
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	6,720
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	0,840
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	0,294
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	1,008
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,680
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,034
73	CK23A	F1. Bloc de fereastras de tip termopan cu profil din metaloplast 2060x800 - 2 buc.	m2		1,130
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,8500	0,960
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	0,102
	2030112938150 f2	Ferestre din mase plastice (cu 5 camere), dubla deschidere, in c-ct cu toate accesoriiile	m2	1,0000	1,130
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	6,780
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	0,797
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	0,279
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	0,678
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,130
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,023
74	CK26B	Glafuri montate la ferestre exterioare din tabla metalica protejata	m		1,600

1	2	3	4	5	6
		anticoroziv			
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	0,512
	2743123549026 1	Glafuri exterioare la ferestre din tabla metalica protejata anticoroziv	m	1,0000	1,600
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	6,400
75	CK26B	Glafuri montate la ferestre exterioare din tabla metalica protejata anticoroziv	m		5,000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	1,600
	2743123549026 2	Glafuri interioare la ferestre din tabla metalica protejata anticoroziv	m	1,0000	5,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	20,000
76	CK26D	Cornier metalic protejat anticoroziv la cloturile peretilor, ferestrelor si la usi pentru protectia muchiilor	m		119,400
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	10,746
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	1,194
	2743123549027	Pervazuri (Coltar din aluminiu)	m	1,0000	119,400
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	1,194
77	CK26D	Cornierr din aluminiu montat la cloturile geamurilor exterioare pentru protectia muchiilor	m		10,400
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	0,936
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	0,104
	2743123549027	Pervazuri (Coltar din aluminiu)	m	1,0000	10,400
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	0,104
78	CD64A	Infundarea golului de fereastră cu piatra de calcar	m3		1,150
	7122050013400	Zidar	h-om	3,2600	3,749
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6300	0,724
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9000	1,035
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	3,450
	2652102100737	Var hidratat	kg	10,0100	11,511
	00000052	Nisip	m3	0,2110	0,243
	2651122100402 2	Ciment M-400	kg	31,4400	36,156
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	0,001
	4100116202818	Apa pentru mortare	m3	0,1520	0,175
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3700	0,425
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,0595	0,068
		Total Timplaria Usi, ferestre)			
		Total Resitematizare Salii Festive in Grupa de cresa			
2. Grupa de cresa nr.8					
2.1. Lucrari de demolare					
79	RpCO56A	Demontarea blocului de usa din MDF	m2		13,650
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	2,866
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	2,866
80	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2		300,370
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	36,044
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,056
	4100116202818	Apa pentru mortare	m3	0,0500	15,019
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	3,004
81	RpCK41B	Desfacerea pardoselilor pina la stratul de suport	m2		71,680
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2700	19,354
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2700	19,354
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	2,150
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0400	2,867
82	RpCK41B	Desfacerea pardoselilor din laminat	m2		53,950
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2700	14,567
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2700	14,567
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	1,619
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0400	2,158
83	CG09	Demontarea plintelor din PVC de la	m		113,400

1	2	3	4	5	6
	aplicativ	pardosele. (Numai manopera) Kman.=0.6			
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5500	37,422
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	3,402
84	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc (Desfacerea scenei din lemn)	m2		21,460
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1100	2,361
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	2,361
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	0,644
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	0,644
85	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2		42,500
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	34,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	34,000
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	0,128
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	0,637
86	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2		58,840
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	22,948
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	22,948
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	2,942
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	2,942
87	RpCG29E	Demolarea peretilor dispartitori in inc.5	m3		4,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	1,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,0500	24,200
	4100126202818	Apa	m3	0,0800	0,320
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	0,320
88	RpCK42C	Desfacerea teracotei de pe prag si trepte la exterior	m2		6,000
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	2,340
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	2,340
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	0,300
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	0,300
		Total Lucrari de demolare			
2.2. Tavan tip - I					
89	CK50A	Tavane suspendate executate pe santier din ghips-carton, grosime 9,5 mm pe structura din profile zincata: suprafete tavanelor plane	m2		111,880
	7422010060100	Timplar	h-om	1,8000	201,384
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	16,782
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	5,594
	2662102700202	Placi ghips-carton 250x120x0,95 cm	buc	0,3500	39,158
	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	0,8600	96,217
	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	0,2700	30,208
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	45,0000	5 034,600
	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	20,0000	2 237,600
	2822115708000	Element de sustinere	buc	1,2000	134,256
	2875276305105	Conector	buc	4,4400	496,747
90	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare la tavane	m2		111,880
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	3,356
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,782
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,594
91	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului gros.3 mm	m2		111,880
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	171,176
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	798,823
	4100116202818	Apa pentru mortare	m3	0,0040	0,448
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	8,839
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	2,182
92	CF17C	Plasa PVC	m2		111,880
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	22,376

1	2	3	4	5	6
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	123,068
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	16,782
	4100116202818	Apa pentru mortare	m3	0,0003	0,034
93	CF53B K=-2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se scade la art CF52) -2.0 mm	m2		-111,880
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3100	-69,366
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	-319,977
	4100116202818	Apa pentru mortare	m3	0,0010	-0,224
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	-0,895
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	-3,580
94	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare la tavane	m2		111,880
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	3,356
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,782
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,594
95	CF57A	Aplicarea manuala a chitului "Satroc" pe suprafetele tavanelor	m2		111,880
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	50,346
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	11,188
	2653102100833	Chit "Satroc"	kg	1,0549	118,022
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	0,112
96	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la tavane, culoare alba	m2		111,880
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	61,534
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	44,752
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	6,713
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	55,940
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,594
	4100116202818	Apa pentru mortare	m3	0,0020	0,224
		Total Tavan tip - I			
2.3. Tavan tip - II					
97	CK50A	Tavane suspendate executate pe santier din ghips-carton, pe structura din profile zincata: suprafete tavanelor plane, rezistent la umezeala	m2		19,770
	7422010060100	Timplar	h-om	1,8000	35,586
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	2,966
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	0,989
	2662102700202	Placi ghips-carton 250x120x0,95 cm	buc	0,3500	6,919
	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	0,8600	17,002
	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	0,2700	5,338
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	45,0000	889,650
	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	20,0000	395,400
	2822115708000	Element de sustinere	buc	1,2000	23,724
	2875276305105	Conector	buc	4,4400	87,779
98	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare la tavane	m2		19,770
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	0,593
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	2,966
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,989
99	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului gros.3 mm	m2		19,770
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	30,248
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	141,158
	4100116202818	Apa pentru mortare	m3	0,0040	0,079
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	1,562
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	0,386
100	CF17C	Plasa PVC	m2		19,770
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	3,954

1	2	3	4	5	6
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	21,747
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	2,966
	4100116202818	Apa pentru mortare	m3	0,0003	0,006
101	CF53B K=-2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se scade la art CF52) -2.0 mm	m2		19,770
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3100	12,257
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	56,542
	4100116202818	Apa pentru mortare	m3	0,0010	0,040
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	0,158
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	0,633
102	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare la tavane	m2		19,770
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	0,593
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	2,966
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,989
103	CF57A	Aplicarea manuala a chitului "Satroc" pe suprafetele tavanelor	m2		19,770
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	8,896
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	1,977
	2653102100833	Chit "Satroc"	kg	1,0549	20,855
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	0,020
104	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la tavane (Rezistenta la umezeala, culoare alba)	m2		19,770
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	10,873
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	7,908
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,186
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	9,885
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,989
	4100116202818	Apa pentru mortare	m3	0,0020	0,040
		Total Tavan tip - II			
2.4. Peretii tip - III					
105	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu betonocontact	m2		215,770
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	6,473
	2416586105303	Grund betonocontact	kg	0,1500	32,365
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	10,789
106	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton (gros. 3.0 cm	m2		215,770
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	215,770
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	43,154
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	1 704,583
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	129,462
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	5,178
	4100116202818	Apa pentru mortare	m3	0,0065	1,403
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	0,432
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	1,079
107	CF02B5 K=2	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm grosime	m2		215,770

1	2	3	4	5	6
		(se adauga 1.0 cm) K=2			
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2900	125,147
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	30,208
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,0700	893,288
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,1550	66,889
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	2,589
	4100116202818	Apa pentru mortare	m3	0,0020	0,863
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0003	0,129
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	0,647
108	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2		215,770
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	6,473
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	32,365
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	10,789
109	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		215,770
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	263,239
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1 540,598
110	CF17C	Plasa PVC	m2		215,770
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	43,154
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	237,347
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	32,365
	4100116202818	Apa pentru mortare	m3	0,0003	0,065
111	CF57A	Aplicarea manuala a chitului "Satroc" pe suprafetele peretilor	m2		215,770
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	97,097
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	21,577
	2653102100833	Chit "Satroc"	kg	1,0549	227,616
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	0,216
112	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2		215,770
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	6,473
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	32,365
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	10,789
113	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2		215,770
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	118,674
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	86,308
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	12,946
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	107,885
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,789
	4100116202818	Apa pentru mortare	m3	0,0020	0,432
		Total Peretii tip - III			
2.5. Pereti tip - IV					
114	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la pereti	m2		71,000
	7122050013400	Zidar	h-om	1,6500	117,150
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,3500	24,850
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	21,300
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	2,130
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,0000	710,000
	2652102100737	Var hidratat	kg	1,8000	127,800
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0370	2,627
	4100116202818	Apa pentru mortare	m3	0,0100	0,710
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3800	26,980

1	2	3	4	5	6
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,3500	166,850
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,0500	3,550
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	0,213
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0040	0,284
115	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu betonocontact	m2		71,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	2,130
	2416586105303 1	Grund betonocontact	kg	0,1500	10,650
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,550
116	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentu montarea placajelor	m2		71,000
	7132010010900	Faianatar	h-om	2,2500	159,750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	14,200
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	74,550
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	28,400
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	1 420,000
	2430226100000 1	Fuga	kg	0,3300	23,430
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	284,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	1,420
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	0,852
		Total Pereti tip - IV			
2.6. Pereti dispartitori					
117	CK27C	Prete dipartitor din PVC cu usa	m2		4,940
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,0500	5,187
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	0,247
	2030112951150 1	Pereti din PVC cu usa	m2	1,0000	4,940
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	3,0000	14,820
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,2100	1,037
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0730	0,361
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,470
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4000	1,976
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,099
		Total Pereti dispartitori			
2.7. Pardoselele tip - 1					
118	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2		0,235
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	1,600
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	1,198
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	0,117
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	0,503
119	IzF51A	Bariera contra umezeliii - 2 straturi lipite cu scotch perntu membrane hidroizolate	m2		23,460
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0870	2,041
	2413317000004	Emulsie de bitum-latex	kg	7,0000	164,220
	2413317000005	Emulsie de bitum pentru lucrari de hidroizolare	kg	0,4500	10,557
	2523156720055	Tesatura de densitatea 300 gr/m2	m2	1,1000	25,806
	2952270003003	Instalatie pentru pulverizare fara aer, puterea 9 kw	h-ut	0,0227	0,533
	2875277410000 0	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0041	0,096
120	IzF52A	Strat termoizolant polistiren beton (p=350 kg/m2), gros.200mm	m2		23,460
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6580	15,437
	2651122100000	Ciment	kg	30,0000	710,838
	1421302200467	Concentrat celular	l	0,2500	5,924
	1421302200468	Fibra din polipropilena tip S	kg	0,0400	0,948
	2812106306003	Profil din metal usor	m	0,7000	16,586
	2430226100801	Grund din acril	kg	0,1500	3,554
	2416566101574	Spuma de montaj pentru etansarea rosturilor in 0,75 l	l	0,0080	0,190

1	2	3	4	5	6
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	0,071
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,469
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0030	0,070
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0050	0,117
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0324	0,760
	2940420007693	Dispozitiv de insurubare de constructii-montaj	h-ut	0,0470	1,103
121	IzF04C K=2	Doua stratur de izol sau Hidroizol pe Praimer de bitum k=2	m2		23,460
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1100	5,161
	2320322600036	Hidroizol	kg	1,5000	70,380
	2682132602070 1	Теплоизоляционная фольгированна пленка РЕЕ б=3мм	m2	1,1000	51,612
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	14,076
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	0,023
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	46,920
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	0,080
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	0,516
122	RpCD08C	Montarea plaselor sudate 150x150x6mm V=23.46 m2x2.89 kg/m2x 2 placi=	kg		13,560
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0310	0,420
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	0,068
	2873122004200 150	Plase sudate 150x150x6mm	kg	1,0100	13,696
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,0050	0,068
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	0,136
	2523156719079	Distantier pt.poz. arm in beton armat tip cupa	buc	0,1500	2,034
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0006	0,008
123	CG22D1	Placa din beton B25 armat pe plasa metalica in 2 rinduti d=6 pas 150x150, in grosime de 100 mm,	m2		23,460
	7123010010200	Betonist	h-om	1,5500	36,363
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	3,519
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	1,525
	1421102200161	Pietris ciuruit spalāt de riu 7-30 mm	m3	0,0600	1,408
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	42,5000	997,050
	2010232958990	Lemn de foc	kg	1,0000	23,460
	1412122100880	Filer de calcar	kg	0,3000	7,038
	2320322600220	Bitum	kg	1,0000	23,460
	2010102906500	Sipci de rasinoase geluite	m	1,0000	23,460
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0100	0,235
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	2,346
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	0,141
124	IzF01A	Hidroizolatie 2 straturi de mastica bitumoasa (Hidroizol)	m2		23,460
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	0,938
	2320322600036	Hidroizol	kg	0,1500	3,519
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	0,001
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	2,346
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	7,038
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	0,005
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	0,023
125	IzF52A	Sapa din beton usor, M50 (1100-1200 kg/m3), gr.40 mm	m2		23,460
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6580	15,437
	2651122100000	Ciment	kg	30,0000	710,838
	1421302200467	Concentrat celular	l	0,2500	5,924
	1421302200468	Fibra din polipropilena tip S	kg	0,0400	0,948
	2812106306003	Profil din metal usor	m	0,7000	16,586
	2430226100801	Grund din acril	kg	0,1500	3,554
	2416566101574	Spuma de montaj pentru etansarea rosturilor in 0,75 l	l	0,0080	0,190
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	0,071
	2051142950700	Dibluri	buc	0,0050	0,118
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,469
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0030	0,070
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0050	0,117
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0324	0,760
	2940420007693	Dispozitiv de insurubare de constructii-montaj	h-ut	0,0470	1,103
126	IzF52A1 K=-6	Corectii: la schimbarea grosimii izolatiei termice si acustice cu 10 mm, se scade 60 mm. K=-6	m2		-23,460
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0140	-1,971
	2651122100000	Ciment	kg	4,0000	-563,040
	1421302200467	Concentrat celular	l	0,0300	-4,223

1	2	3	4	5	6
	1421302200468	Fibra din polipropilena tip S	kg	0,0040	-0,563
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	-0,282
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	-0,282
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0030	-0,422
127	CE17A	Foile de polietilena	m2		23,460
	7134030012200	Izulator hidrofug	h-om	0,2000	4,692
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	1,173
	2682132600465 1	Foile de polietilena	m2	1,1500	27,788
	2875276312000 1	Шпильки (fise)	buc	12,0000	289,966
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	0,235
128	CG36B	Pardoseli din parchet laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mica sau egala cu 16 mp/. Producator Kronotex (Germania), clasa 33 AC5	m2		23,460
	7132040012700	Parchetar	h-om	1,3800	32,375
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1700	3,988
	2670112204051 2	Placi din laminat, gr.20mm	m2	1,0500	24,879
	1111000100048	Strat sintetic	m2	1,0500	24,879
	2030122946766	Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm	m	1,0000	23,695
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	0,704
		Total Pardoselele tip - 1			
2.8. Pardoselele tip - 2					
129	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2		0,345
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	2,349
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	1,759
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	0,172
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	0,738
130	CE17A	Foile PE pentru protectia termoizolarii	m2		34,470
	7134030012200	Izulator hidrofug	h-om	0,2000	6,894
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	1,724
	2682132600465	Foile polipropilena	m2	1,1500	40,830
	2875276312000 1	Шпильки (fise)	buc	12,0000	426,049
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	0,345
131	IzF52A	Strat termoizolant polistiren beton (p=350 kg/m2), gros.200mm	m2		34,470
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6580	22,681
	2651122100000	Ciment	kg	30,0000	1 044,441
	1421302200467	Concentrat celular	l	0,2500	8,704
	1421302200468	Fibra din polipropilena tip S	kg	0,0400	1,393
	2812106306003	Profil din metal usor	m	0,7000	24,370
	2430226100801	Grund din acril	kg	0,1500	5,222
	2416566101574	Spuma de montaj pentru etansarea rosturilor in 0,75 l	l	0,0080	0,279
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	0,104
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,689
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0030	0,103
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0050	0,172
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0324	1,117
	2940420007693	Dispozitiv de insurubare de constructii-montaj	h-ut	0,0470	1,620
132	RpCD08C	Montarea plaselor sudate 150x150x6mm V=34.47 m2x2.89 kg/m2x 2 placi=	kg		199,240
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0310	6,176
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	0,996
	2873122004200 150	Plase sudate 150x150x6mm	kg	1,0100	201,232
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,0050	0,996
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	1,992
	2523156719079	Distantier pt.poz. arm in beton armat tip cupa	buc	0,1500	29,886
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0006	0,120
133	CG22D1	Placa din beton B25 armat pe plasa metalica in 2 rinduti d=6mm, pas 150x150, in grosime de 100 mm,	m2		34,470
	7123010010200	Betonist	h-om	1,5500	53,428
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	5,170

1	2	3	4	5	6
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	2,241
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	2,068
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	42,5000	1 464,975
	2010232958990	Lemn de foc	kg	1,0000	34,470
	1412122100880	Filer de calcar	kg	0,3000	10,341
	2320322600220	Bitum	kg	1,0000	34,470
	2010102906500	Sipci de rasinoase geluite	m	1,0000	34,470
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0100	0,345
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	3,447
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	0,207
134	IzF33A aplicativ	Primul strat de mortar de impermeabilizare Sica Top R Seal - 107 sau Sicalastic R -152, gros.2 mm	m2		34,470
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2800	9,652
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	1,724
	2413317346003 152	Component "A" (SikaTop Seal-152)	kg	3,1150	108,448
	2413317346004 1	Component "B" (solutie)	kg	0,0350	1,219
	4100126202818	Apa	m3	0,00218	0,076
	2952270004026	Agregat RX-25	h-ut	0,2310	7,963
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	0,103
	2912340002514	Compresor 7 m3/h	h-ut	0,0300	1,034
135	IzF33A aplicativ	Al doilea strat de mortar de impermeabilizare Sica Top R Seal - 107 sau Sicalastic R -152, gros.2 mm	m2		34,470
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2800	9,652
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	1,724
	2413317346003 152	Component "A" (SikaTop Seal-152)	kg	3,1150	108,448
	2413317346004 1	Component "B" (solutie)	kg	0,0350	1,219
	4100126202818	Apa	m3	0,00218	0,076
	2952270004026	Agregat RX-25	h-ut	0,2310	7,963
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	0,103
	2912340002514	Compresor 7 m3/h	h-ut	0,0300	1,034
136	CE17A	Foile PE pentru protectia termoizolarii	m2		34,470
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	6,894
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	1,724
	2682132600465	Foile polipropilena	m2	1,1500	40,830
	2875276312000 1	Шпильки (fise)	buc	12,0000	426,049
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	0,345
137	IzF53A	Strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspuat cu nituri pentru tevi, grosime 50 mm,	m2		34,470
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	2,413
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	1,724
	2670112204002	Polistiren, grosime 35 mm	m2	1,0200	35,687
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	0,138
138	CG56B	Sapa autonivelare "Sikafior 100 Level": grosime 20 mm (cu fibre polipropilena Sika Fiber, gros.40 mm) K=2	m2		34,470
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,4680	32,264
	2653102100827	Amestec Sikafior 100 cu fibre polipropilena Sika Fiber	kg	30,6000	2 109,564
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	6,205
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	0,483
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0840	5,791
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	1,379
139	CE17A	Foile de poietilena	m2		34,470
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	6,894
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	1,724
	2682132600465	Foile polipropilena	m2	1,1500	40,830
	2875276312000 1	Шпильки (fise)	buc	12,0000	426,049
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	0,345
140	CG36B	Pardoseli din parchet laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mica sau egala cu 16 mp/. Producator	m2		34,470

1	2	3	4	5	6
		Kronotex (Germania), clasa 33 AC5			
	7132040012700	Parchetar	h-om	1,3800	47,569
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1700	5,860
	2670112204051 2	Placi din laminat, gr.20mm	m2	1,0500	36,555
	1111000100048	Strat sintetic	m2	1,0500	36,555
	2030122946766	Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm	m	1,0000	34,815
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	1,034
		Total Pardoselele tip - 2			
2.9. Pardoseli tip - 3					
141	CE17A	Foile de poietilena	m2		53,950
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	10,790
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	2,698
	2682132600465	Foile polipropilena	m2	1,1500	63,904
	2875276312000 1	Шпильки (fise)	buc	12,0000	666,822
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	0,540
142	CG36B	Pardoseli din parchet laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mica sau egala cu 16 mp/. Producator Kronotex (Germania), clasa 33 AC5	m2		53,950
	7132040012700	Parchetar	h-om	1,3800	74,451
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1700	9,172
	2670112204051 2	Placi din laminat, gr.20mm	m2	1,0500	57,214
	1111000100048	Strat sintetic	m2	1,0500	57,214
	2030122946766	Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm	m	1,0000	54,490
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	1,619
		Total Pardoseli tip - 3			
2.10. Pardoselele tip - 4					
143	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2		0,233
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	1,587
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	1,188
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	0,117
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	0,499
144	IzF51A	Bariera contra umezelii - 2 straturi lipite cu scotch perntu membrane hidroizolate	m2		23,330
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0870	2,030
	2413317000004	Emulsie de bitum-latex	kg	7,0000	163,310
	2413317000005	Emulsie de bitum pentru lucrari de hidroizolare	kg	0,4500	10,498
	2523156720055	Tesatura de densitatea 300 gr/m2	m2	1,1000	25,663
	2952270003003	Instalatie pentru pulverizare fara aer, puterea 9 kw	h-ut	0,0227	0,530
	2875277410000 0	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0041	0,096
145	IzF52A	Strat termoizolant polistiren beton (p=350 kg/m2), gros.200mm	m2		23,330
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6580	15,351
	2651122100000	Ciment	kg	30,0000	706,899
	1421302200467	Concentrat celular	l	0,2500	5,891
	1421302200468	Fibra din polipropilena tip S	kg	0,0400	0,943
	2812106306003	Profil din metal usor	m	0,7000	16,494
	2430226100801	Grund din acril	kg	0,1500	3,534
	2416566101574	Spuma de montaj pentru etansarea rosturilor in 0,75 l	l	0,0080	0,189
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	0,071
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,467
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0030	0,070
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0050	0,117
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0324	0,756
	2940420007693	Dispozitiv de insurubare de constructii-montaj	h-ut	0,0470	1,097
146	IzF01A	2 straturi de izol sau Hidroizol pa Pramer de bitum	m2		23,330
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	0,933
	2320322600036	Hidroizol	kg	0,1500	3,499
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	0,001
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	2,333
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	6,999

1	2	3	4	5	6
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	0,005
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	0,023
147	RpCD08C	Montarea plaselor sudate 150x150x6mm V=23.33 m2x2.89 kg/m2x 2 placi=	kg		134,850
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0310	4,180
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	0,674
	2873122004200 150	Plase sudate 150x150x6mm	kg	1,0100	136,198
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,0050	0,674
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	1,349
	2523156719079	Distanțier pt.poz. arm in beton armat tip cupa	buc	0,1500	20,227
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0006	0,081
148	CG22D1	Strat de beton B25 armat pe plasa metalica in 2 rinduti d=6 pas 150x150, in grosime de 10 cm	m2		23,330
	7123010010200	Betonist	h-om	1,5500	36,161
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	3,499
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	1,516
	1421102200161	Pietris ciuruit spălat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	1,400
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	42,5000	991,525
	2010232958990	Lemn de foc	kg	1,0000	23,330
	1412122100880	Filer de calcar	kg	0,3000	6,999
	2320322600220	Bitum	kg	1,0000	23,330
	2010102906500	Sipci de rasinoase geluite	m	1,0000	23,330
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0100	0,233
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	2,333
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	0,140
149	IzF30A	2 straturi executate cu pensula de mortar hidroizilant Sika 109 monotop	m2		23,330
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6640	77,642
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4160	19,411
	2112227324783 1	Mortar hidroizolant Sika 109 monotop	kg	1,6400	76,522
	2952270003829	Masina de lustruit cu disc abraziv și pila	h-ut	0,2000	9,332
	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,1000	4,666
150	CG17D	Pardoseli din placi ceramica gros.15 mm, inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2		23,330
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	52,492
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	5,832
	2661112800700	Placi ceramice gros.15 mm	m2	1,0300	24,030
	2664102102010 1	Adeziv deformabil (rezistent la inghet - dezghet: Sika Ceram-255 StarFlex	kg	4,0500	94,486
	2430226100000 1	Fuga	kg	0,3000	6,999
	2010237318700	Distanțieri de rost	buc	20,0000	466,600
	2653102100000	Fixator pentru consolidare și izolare strat suport	kg	0,9000	20,997
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	1,050
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	0,280
151	IzF32A aplicativ	Chit de rosturi flexibil Sika Ceram CleanGrout, preperet cu Sika Ceram LatexGrout (se exclude: amestec peneton și amestec penecrit. Se inlude Chit de rosturi flexibil Sika CeramGrout, preparat cu Sika Ceram LatexGrout.)	m		23,330
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	3,266
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	2,333
	2416537343829 071	Chit de rosturi flexibil Ceram CleanGrout, preparat cu Sika Ceram LetexGrout	kg	0,1000	2,333
	4100116202818	Apa pentru mortare	m3	0,0010	0,023
		Total Pardoselele tip - 4			
2.11. Pardosele tip 5 (Trepte/prag)					
152	CG56B	Sapa din beton, armata cu fibre polipropilena Sika FiberPPM-12 și aditivata cu sikaLatex r	m2		6,100
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,4680	2,855
	2653102100827	Sapa din beton, armata cu fibre polipropilena Sika Fiber	kg	30,6000	186,660

1	2	3	4	5	6
	1	PPM-12 si aditivata cu SikaLatex			
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	0,549
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	0,043
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0840	0,512
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,122
153	IzF30B	Strat de hidroizolare executat cu Sika Top Seal-107, inclusiv Banda flexibila pentru hidroizolarea rosturilor Sika SealTape-S, inglobat in mortarul hidroizolant la racord cu peretele soclului	m2		6,100
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6640	10,150
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4160	2,538
	2112227324782	Mortar hidroizolant SikaTop Seal-107	kg	2,5000	15,250
	2952270003829	Masina de lustruit cu disc abraziv si pisla	h-ut	0,2000	1,220
	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,1000	0,610
154	CG17D	Pardoseli din placi ceramica gros.20 mm, inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2		6,100
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	13,725
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	1,525
	2661112800700	Placi ceramice gros.20 mm	m2	1,0300	6,283
	2664102102010	Adeziv deformabil (rezistent la inghet - dezghet: Sika Ceram-255 StarFlex	kg	4,0500	24,705
	2430226100000	Fuga	kg	0,3000	1,830
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	122,000
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	5,490
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	0,274
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	0,073
155	IzF32A aplicativ	Chit de rosturi flexibil SIKA Ceram CleanGrout, preperet cu Sika Ceram LatexGrout (se exclude: amestec peneton si amestec penecrit. Se include Chit de rosturi flexibil Sika CeramGrout, preparat cu Sika Ceram LatexGrout.)	m		6,100
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	0,854
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	0,610
	2416537343829	Chit de rosturi flexibil Ceram CleanGrout, preparat cu Sika Ceram LetexGrout	kg	0,1000	0,610
	4100116202818	Apa pentru mortare	m3	0,0010	0,006
156	CL21A	Protectia muchiilor la trepte (Benzi antiderapante din cauciuc pe treptele scarii exterioare)	m		5,850
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,0000	5,850
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	0,585
	2811236309900	Cornier pentru protectia muchiilor la scari (Benzi antiderapante din cauciuc pe treptele scarii exterioare.)	m	1,0000	5,850
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0200	0,117
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0300	0,175
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2000	7,020
		Total Pardosele tip 5 (Trepte/prag			
2.12. Timplaria Usi, ferestre)					
157	CK25A	U1.Bloc de usa de tip termopan din metaloplast interioara fara sticla 2100x1250 - 1 buc.	m2		2,620
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	1,913
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	0,210
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	2,620
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	10,480
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	1,310
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	0,458
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	1,572
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,620
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,052

1	2	3	4	5	6
158	CK25A	U2.Bloc de usa de tip termopan din metaloplast interiora fara sticla 2100x1000 - 3 buc.	m2		6,300
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	4,599
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	0,504
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	1,0000	6,300
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	25,200
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	3,150
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	1,102
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,780
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	6,300
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,126
159	CK25A	U3.Bloc de usa de tip termopan din metaloplast interiora fara sticla 2100x850 - 1 buc.	m2		1,780
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	1,299
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	0,142
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	1,0000	1,780
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	7,120
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	0,890
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	0,311
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	1,068
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,780
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,036
160	CK25A	U4.Bloc de usa de tip termopan din metaloplast interiora cu sticla 2100x1350 - 1 buc.	m2		2,830
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	2,066
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	0,226
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	1,0000	2,830
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	11,320
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	1,415
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	0,495
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	1,698
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,830
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,057
161	CK26B	Glafuri montate la ferestre exterioare din tabla metalica protejata anticoroziv	m		4,050
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	1,296
	2743123549026 1	Glafuri exterioare la ferestre din tabla metalica protejata anticoroziv	m	1,0000	4,050
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	16,200
162	CK26D	Cornier metalic protejat anticoroziv la cloturile peretilor, ferestrelor si la usi pentru protectia muchiilor	m		138,000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	12,420
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	1,380
	2743123549027	Pervazuri (Coltar din aluminiu)	m	1,0000	138,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	1,380
163	CK26D	Cornierr din aluminiu montat la cloturile geamurilor exterioare pentru protectia muchiilor	m		125,200
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	11,268
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	1,252
	2743123549027	Pervazuri (Coltar din aluminiu)	m	1,0000	125,200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	1,252
		Total Timplaria Usi, ferestre)			
		Total Grupa de cresa nr.8			
		Total			
		Asigurari sociale			
		Transportarea materialelor			
		Cheltuieli de achizitionare depozitare a			
		Total			
		Cneltuieli de regie			

1	2	3	4	5	6
		Total			
		Beneficiu de deviz			
		Total			
		TVA			
		Total deviz:			

Rețelele interiere de alimentare cu apa si canalizare

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de resurse manopera, materiale si mecanizme	
				Pe unitate de masura	Pe volumul total
1	2	3	4	5	6
1. Sala festiva					
1.1. Sistema A1 (rețelele interioare alimentare cu apa)					
1	SD07A	Robinet apa cu sfera si levier de actionare d15mm	buc		6,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	1,080
	2875274201015	Robinet d-15mm	buc	1,0000	6,000
2	SD07B	Robinet apa cu sfera si levier de actionare d20mm	buc		3,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	0,720
	2875274201020	Robinet 20mm	buc	1,0000	3,000
3	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (Tevi sub presiune PP-R d20x2.8 PN16, inclusiv fittingurile)	m		14,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	4,620
	2521216717050 20	Teava PP-R, d20x2.8 PN16	m	1,0200	14,280
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	1,120
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	9,940
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	0,980
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	1,540
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,280
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	0,084
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	0,307
4	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm (Tevi sub presiune PP-R d25x3.5 PN16, inclusiv fittingurile)	m		16,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	5,600
	2521216717050 25	Teava PP-R d25x3.5 PN16	m	1,0200	16,320
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	1,280
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	11,360
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	1,120
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	1,760
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,320
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	0,096
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0233	0,373
5	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm (furtun termoizolant "Armaflex" d22	m		14,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	4,900
	3320517352232 2	Furtun termoizolant "Armaflex" d22	m	1,0300	15,141
6	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea	m		16,000

1	2	3	4	5	6
		de la D=12x4 la D=35x4 mm (furtun termoizolant "Armaflex" d28)			
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	5,600
	33205173522328	Furtun termoizolant "Armaflex" d28	m	1,0300	17,304
7	AcA13A	Sudarea tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, in vederea realizarii ramificatiilor, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 25 mm (conectarea la retea existenta)	buc		2,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,9600	5,920
	2521216701001	Teava din polietilena	m	0,6000	1,260
	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	2,0000	4,200
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0006	0,001
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	2,8600	5,720
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	0,440
8	SD03A	Robinet pentru lavoar, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc		2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	2,100
	291312420207015	Robinet pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	2,010
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	1,0000	2,010
9	SD03A	Robinet pentru dus cu plasa de dus cu furtun flexibil	buc		1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	1,050
	2913124202070151	Robinet pt. dus	buc	1,0000	1,005
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	1,0000	1,005
10	SD04A	Baterie amestecatoare pentru chiuveta s	buc		2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	3,300
	29131242013701	Baterie amestecatoare pt. chiuveta	buc	1,0000	2,000
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	4,000
		Total Sistema A1 (retelele interioare alimentare cu apa)			
1.2. Sistema T3,T4					
11	SD12C	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 2"	buc		2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	0,660
	291312420421012	Supapa de retinere cu clapet d15	buc	1,0000	2,020
12	SD07A	Robinet apa cu sfera si levier de actionare d15mm	buc		5,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	0,900
	2875274201015	Robinet d-15mm	buc	1,0000	5,000
13	SD07B	Robinet apa cu sfera si levier de actionare d20mm	buc		1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	0,240
	2875274201020	Robinet 20mm	buc	1,0000	1,000
14	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (Tevi sub presiune PP-R d20x2.8 PN16, inclusiv fittingurile)	m		37,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	12,210
	252121671705020	Teava PP-R, d20x2.8 PN16	m	1,0200	37,740
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	2,960
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	26,270
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	2,590
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	4,070

1	2	3	4	5	6
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,740
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	0,222
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	0,810
15	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm (Tevi sub presiune PP-R d25x3.5 PN16, inclusiv fitigurile)	m		17,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	5,950
	2521216717050 25	Teava PP-R d25x3.5 PN16	m	1,0200	17,340
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	1,360
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	12,070
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	1,190
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	1,870
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,340
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	0,102
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0233	0,396
16	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm (furtun termoizolant "Armaflex" d22)	m		37,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	12,950
	3320517352232 2	Furtun termoizolant "Armaflex" d22	m	1,0300	40,016
17	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm (furtun termoizolant "Armaflex" d28)	m		17,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	5,950
	3320517352232 8	Furtun termoizolant "Armaflex" d28	m	1,0300	18,386
18	SE39A	Uscator de prosoape	buc		1,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,5400	4,540
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,9000	0,900
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	12,7500	12,750
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	2,5300	2,530
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0900	0,090
	2522103305322	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal, Dn 3/4"	m	0,6000	0,600
	2522103305334	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal, filet Dn 1"	m	0,6000	0,600
	2875274400557	Flansa plata Dn=32 mm Pn 6	buc	2,0000	2,000
	2875274119299	Cot cu racord olandez UA 2, dn 3/4", negru	buc	1,0000	1,000
	2710403615923	Tabla neagra groasa 10 mm OL - 37	kg	1,0500	1,050
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	4,0000	4,000
	2874115840443	Piulite hexaf.gros A M 10 gr. 5 S 922	buc	4,0000	4,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	6,6000	6,600
	2513306619724	Tub de cauciuc pentru apa dn inter. 19 mm	m	2,0000	2,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0040	0,004
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0200	0,020
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1200	0,120
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	0,012
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0160	0,016
	114421	Uscator de prosoape	buc	1,0000	1,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,9000	0,900
19	ID07A	Regulator de temperatura	buc		1,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	0,450
	2913134626000 1	Termoregulator	buc	1,0000	1,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	0,016
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	0,032
20	SD13A	Supapa de aer	buc		1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	0,330
	2913124204210 1	Supapa de aer	buc	1,0000	1,020
Total Sistema T3,T4					
1.3. Sistema C1 (retelele interioare de canalizare)					

1	2	3	4	5	6
21	SB08C	Teava pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m		8,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	2,000
	2521216720160 50	Teava din material plastic pentru canalizare d50	m	1,0300	8,240
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	0,032
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	0,096
22	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m		20,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	6,400
	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	1,0300	20,600
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	0,300
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	0,300
23	AcA10B	Teava apa din polietilena PE100 (tub de protectie) d160x9.5 mm	m		4,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	0,664
	2521216701001	Teava din polietilena	m	1,0150	4,121
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	0,015
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	0,120
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	0,050
24	SB13B	Curatire gurii de vizita	buc		3,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	1,380
	2523156721037 4	Piesa de curatire	buc	1,0000	3,000
	3220137315778	Decapant	kg	0,0320	0,096
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0160	0,048
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0306	0,092
25	SC04A	Lavoar de ceramica pentru copii, 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	buc		2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	3,700
	2622102438000	Lavoar din ceramica pt. copii	buc	1,0100	2,020
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	2,000
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	2,000
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	1,200
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	4,000
26	SC05A	Chiuveta din Inox	buc		2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,7000	3,400
	2875114200020	Chiuveta din inox	buc	1,0000	2,020
	2523126719771	Sifon pt.scurgere, dn=1/4"	buc	1,0000	2,020
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	2,020
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6000	1,212
27	SB25A	Sifon "butelie" pentru lavoar	buc		2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8600	1,720
	2622102455150 50	Sifon "butelie" pentru lavoare	buc	1,0000	2,000
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,2500	0,500
	2430116102006	Chit Rexidur R	kg	0,3000	0,600
28	SB25A	Sifon inox	buc		2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8600	1,720
	2622102455150 502	Sifon inox	buc	1,0000	2,000
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,2500	0,500
	2430116102006	Chit Rexidur R	kg	0,3000	0,600
29	SB25A	Pilnie de receptie pentu sifon inox	buc		2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8600	1,720
	2622102455150 503	Pilnie de receptie pentru sifon inox d50x100	buc	1,0000	2,000
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,2500	0,500
	2430116102006	Chit Rexidur R	kg	0,3000	0,600
30	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.	buc		1,000

1	2	3	4	5	6
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	1,850
	2875114200780	Cada pentru dus	buc	1,0000	1,030
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	1,030
31	SB25A	Sifon pentru cada de dus	buc		1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8600	0,860
	2622102455150 5012	Sifon pentru cada de dus	buc	1,0000	1,000
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,2500	0,250
	2430116102006	Chit Rexidur R	kg	0,3000	0,300
32	SC07A	Vas WC , complet echipat, inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior	buc		2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	9,400
	2622102442760 6	Vas WC cu rezervovor pentru copii	buc	1,0100	2,020
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	2,000
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	2,000
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	2,000
33	SB25A	Sifon de pardoseala esire gorizontala, gratar inox d50	buc		1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8600	0,860
	2622102455150 505	Sifon pardoseala esire orizontala gratar inox	buc	1,0000	1,000
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,2500	0,250
	2430116102006	Chit Rexidur R	kg	0,3000	0,300
		Total Sistema C1 (retelele interioare de canalizare)			
		Total Sala festiva			
2. Grupa de cresa nr,8					
2.1. Sistema A1 (retelele interioare alimentare cu apa)					
34	SD07A	Robinet apa cu sfera si levier de actionare d15mm	buc		7,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	1,260
	2875274201015	Robinet d-15mm	buc	1,0000	7,000
35	SD07B	Robinet apa cu sfera si levier de actionare d20mm	buc		2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	0,480
	2875274201020	Robinet 20mm	buc	1,0000	2,000
36	SD13A	Supapa de retinere cu clapet, avind diametrul 15 mm	buc		1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	0,330
	2913124204210 15	Supapa de retinere cu clapet d15	buc	1,0000	1,020
37	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (Tevi sub presiune PP-R d20x2.8 PN16, inclusiv fittingurile)	m		14,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	4,620
	2521216717050 20	Teava PP-R, d20x2.8 PN16	m	1,0200	14,280
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	1,120
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	9,940
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	0,980
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	1,540
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,280
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	0,084
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	0,307
38	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm (Tevi sub presiune PP-R d25x3.5 PN16, inclusiv fittingurile)	m		8,000

1	2	3	4	5	6
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	2,800
	2521216717050 25	Teava PP-R d25x3.5 PN16	m	1,0200	8,160
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	0,640
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	5,680
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	0,560
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	0,880
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,160
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	0,048
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0233	0,186
39	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm (furtun termoizolant "Armaflex" d22	m		14,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	4,900
	3320517352232 2	Furtun termoizolant "Armaflex" d22	m	1,0300	15,141
40	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm (furtun termoizolant "Armaflex" d28)	m		8,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	2,800
	3320517352232 8	Furtun termoizolant "Armaflex" d28	m	1,0300	8,652
41	AcA13A	Sudarea tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, in vederea realizarii ramificatiilor, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 25 mm (conectarea la retea existenta)	buc		2,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,9600	5,920
	2521216701001	Teava din polietilena	m	0,6000	1,260
	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	2,0000	4,200
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0006	0,001
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	2,8600	5,720
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	0,440
42	SD03A	Robinet pentru lavoar, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc		4,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	4,200
	2913124202070 15	Robinet pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	4,020
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	1,0000	4,020
43	SD03A	Robinet pentru dus cu plasa de dus cu frtun flexibil	buc		1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	1,050
	2913124202070 151	Robinet pt. dus	buc	1,0000	1,005
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	1,0000	1,005
44	SD04A	Baterie amestecatoare pentru chiuveta	buc		1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	1,650
	2913124201370 1	Baterie amestecatoare pt. chiuveta	buc	1,0000	1,000
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	2,000
		Total Sistema A1 (retelele interioare alimentare cu apa)			
2.2. Sistema T3					
45	SD07A	Robinet apa cu sfera si levier de actionare d15mm	buc		4,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	0,720
	2875274201015	Robinet d-15mm	buc	1,0000	4,000
46	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in	m		12,000

1	2	3	4	5	6
		coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (Tevi sub presiune PP-R d20x2.8 PN16, inclusiv fittingurile)			
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	3,960
	2521216717050 20	Teava PP-R, d20x2.8 PN16	m	1,0200	12,240
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	0,960
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	8,520
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	0,840
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	1,320
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,240
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	0,072
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	0,263
47	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm (furtun termoizolant "Armaflex" d22	m		12,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	4,200
	3320517352232 2	Furtun termoizolant "Armaflex" d22	m	1,0300	12,978
48	SA16E	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 50 mm	m		2,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	1,200
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,0200	2,550
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	0,200
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	1,775
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	0,175
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	0,275
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,050
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	0,022
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0319	0,080
49	ID07A	Regulator de temperatura	buc		2,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	0,900
	2913134626000 1	Termoregulator	buc	1,0000	2,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	0,032
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	0,064
50	SE39A	Uscator de prosoape	buc		1,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,5400	4,540
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,9000	0,900
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	12,7500	12,750
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	2,5300	2,530
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0900	0,090
	2522103305322	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal, Dn 3/4"	m	0,6000	0,600
	2522103305334	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal, filet Dn 1"	m	0,6000	0,600
	2875274400557	Flansa plata Dn=32 mm Pn 6	buc	2,0000	2,000
	2875274119299	Cot cu racord olandez UA 2, dn 3/4", negru	buc	1,0000	1,000
	2710403615923	Tabla neagra groasa 10 mm OL - 37	kg	1,0500	1,050
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	4,0000	4,000
	2874115840443	Piulite hexaf.gros A M 10 gr. 5 S 922	buc	4,0000	4,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	6,6000	6,600
	2513306619724	Tub de cauciuc pentru apa dn inter. 19 mm	m	2,0000	2,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0040	0,004
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0200	0,020
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1200	0,120
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	0,012
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0160	0,016
	114421	Uscator de prosoape	buc	1,0000	1,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,9000	0,900
		Total Sistema T3			
2.3. Sistema C1 (retelele interioare de canalizare					
51	SB08C	Teava pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m		5,000

1	2	3	4	5	6
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	1,250
	2521216720160 50	Teava din material plastic pentru canalizare d50	m	1,0300	5,150
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	0,020
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	0,060
52	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m		14,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	4,480
	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	1,0300	14,420
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	0,210
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	0,210
53	SC04A	Lavoar de ceramica pentru copii, 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	buc		4,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	7,400
	2622102438000	Lavoar din ceramica pt. copii	buc	1,0100	4,040
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	4,000
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	4,000
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	2,400
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	8,000
54	SC05A	Chiuvea din Inox	buc		1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,7000	1,700
	2875114200020	Chiuvea din inox	buc	1,0000	1,010
	2523126719771	Sifon pt.scurgere, dn=1/4"	buc	1,0000	1,010
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	1,010
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6000	0,606
55	SB25A	Sifon "butelie" pentru lavoar	buc		4,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8600	3,440
	2622102455150 50	Sifon "butelie" pentru lavoare	buc	1,0000	4,000
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,2500	1,000
	2430116102006	Chit Rexidur R	kg	0,3000	1,200
56	SB25A	Sifon inox	buc		1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8600	0,860
	2622102455150 502	Sifon inox	buc	1,0000	1,000
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,2500	0,250
	2430116102006	Chit Rexidur R	kg	0,3000	0,300
57	SB25A	Pilnie de receptie pentu sifon inox d50x100	buc		1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8600	0,860
	2622102455150 503	Pilnie de receptie pentru sifon inox d50x100	buc	1,0000	1,000
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,2500	0,250
	2430116102006	Chit Rexidur R	kg	0,3000	0,300
58	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.	buc		1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	1,850
	2875114200780	Cada pentru dus	buc	1,0000	1,030
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	1,030
59	SB25A	Sifon pentru cada de dus	buc		1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8600	0,860
	2622102455150 5012	Sifon pentru cada de dus	buc	1,0000	1,000
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,2500	0,250
	2430116102006	Chit Rexidur R	kg	0,3000	0,300
60	SC07A	Vas WC , complet echipat, inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior	buc		2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	9,400
	2622102442760 6	Vas WC cu rezervovor pentru copii	buc	1,0100	2,020

1	2	3	4	5	6
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	2,000
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	2,000
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	2,000
61	SB25A	Sifon de pardoseala esire gorizontala, gratar inox d50	buc		1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8600	0,860
	2622102455150 505	Sifon pardoseala esire orizontala gratar inox	buc	1,0000	1,000
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,2500	0,250
	2430116102006	Chit Rexidur R	kg	0,3000	0,300
62	SB25A	Sifon pardoseala iesire orizontala, gratar inox	buc		2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8600	1,720
	2622102455150 501	Sifon pardoseala iesire orizontala, gratar inox d50 mm	buc	1,0000	2,000
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,2500	0,500
	2430116102006	Chit Rexidur R	kg	0,3000	0,600
63	SD13A	Supapa de aer d110	buc		2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	0,660
	2913124204210 110	Supapa de aer d110	buc	1,0000	2,040
		Total Sistema C1 (retelele interioare de canalizare)			
		Total Grupa de cresa nr,8			
		Total			
		Asigurari sociale			
		Transportarea materialelor			
		Achizitionarea si depozitarea materialel			
		Total			
		Cheltuieli de regie			
		Total			
		Beneficiu de deviz			
		Total			
		TVA			
		Total deviz:			

Rețele de incalzire si ventilare

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de resurse manopera, materiale si mecanizme	
				Pe unitate de masura	Pe volumul total
1	2	3	4	5	6
1. Incalzire					
1.1. Pardosele calde					
1	IC46A	Distribuitor - colector 1"1/4 pentru podea calda, 6 esiri cu robinet de evacuare a apei, robinet de evacuare a aerului, clapă termostatic și debitmetrami	buc		1,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	3,400
	2913124124100 6	Distribuitor - colector 1"1/4" pentru pardosele calde, 6 esiri cu robinete de evacuare a aerului si a apei, clapă termostatic și debitmetrami..	buc	1,0000	1,000
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	0,030
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,0500	0,050
2	IC46A	Distribuitor - colector 1"1/4 pentru podea calda, 3 esiri cu robinet de evacuare a apei, robinet de evacuare a aerului, clapă termostatic și debitmetrami	buc		1,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	3,400
	2913124124100 3	Distribuitor - colector 1"1/4" pentru pardosele calde, 3 esiri cu robinete de evacuare a aerului si a apei, clapă	buc	1,0000	1,000

1	2	3	4	5	6
		termostatic si debitmetrami..			
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	0,030
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,0500	0,050
3	IA20A	Трехходовой термостатический клапан ф20	buc		2,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	0,500
	2913154500000 20	Трехходовой термостатический клапан ф20	buc	1,0000	2,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0160	0,032
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	0,060
4	IA20A	Термоголовка Herz с накладным датчиком	buc		2,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	0,500
	2913154500000 20н	Термоголовка Herz с накладным датчиком	buc	1,0000	2,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0160	0,032
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	0,060
5	IA20A	Клапан валансирующий мuna USV-1 d20	buc		2,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	0,500
	2913154500000 20u	Клапан мuna USV-1 ф20	buc	1,0000	2,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0160	0,032
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	0,060
6	IA20A	Клапан обратный d20	buc		4,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	1,000
	2913154500000 20д	Клапан обратный ф20	buc	1,0000	4,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0160	0,064
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	0,120
7	ID01A	Кран шаровой ф15	buc		4,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	0,720
	2875274202700 15	Кран шаровой ф15	buc	1,0000	4,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	0,048
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	0,096
8	ID01B	Кран шаровый ф20	buc		12,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	2,760
	2875274202700 20	Кран шаровой ф20	buc	1,0000	12,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	0,240
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	0,480
9	ID01B	Кран шаровый ф25	buc		2,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	0,460
	2875274202700 25	Кран шаровой ф25	buc	1,0000	2,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	0,040
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	0,080
10	IA38A	Pompa de circulatie, montata pe conducta existenta, la pardosele calde Hmax=4.3m; 1x230V; N=1.1 kBm. WILO. Star-RS 25/6	buc		1,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	2,200
	2521216701000	Teava din otel	m	0,6000	0,600
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	2,000
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	8,000
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	8,000
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	8,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	0,220
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,5200	0,520
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	0,060
11	IA38A	Pompa de circulatie, montata pe conducta existenta, la pardosele calde Hmax=4.3m; 1x230V; N=1.1 kBm. WILO. Star-RS 25/8	buc		1,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	2,200
	2521216701000	Teava din otel	m	0,6000	0,600
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	2,000
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	8,000
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	8,000
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	8,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	0,220

1	2	3	4	5	6
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	0,520
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	0,060
12	ID04A	Спускной кран R248V	buc		10,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	1,500
	2875274205100 r248	Спускной кран R248M	buc	1,0000	10,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	0,150
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	0,320
13	ID06A	Воздуотводчик автоматический Arvent 3/8" Airvent 3/8	buc		6,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	0,600
	2913134500000 v	Воздухоотводчик автоматический 3/8	buc	1,0000	6,000
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	0,600
14	TfD01A	Montarea pe conducta a manometrului 0-1.6 МПа	buc		4,000
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,3000	1,200
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,6400	2,560
	7212030022700	Sudor	h-om	0,6400	2,560
	3320527328000 16	Manometru, 0-1.6 МПа	buc	1,0000	4,000
	2722103209487	Teava const f.s. A /22 x 3/ OLT 35	m	0,3900	1,560
	2875274036019	Racord olandez Pn=100 Dn=20 G3/4 j	buc	2,0000	8,000
	2875274201614	Robinet trecere ventil mufa alama PN10-80 C.S.A83-1/2	buc	1,0000	4,000
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0660	0,264
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2060	0,824
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0360	0,144
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0420	0,168
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1030	0,412
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,4140	1,656
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0090	0,036
15	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, (Закладная конструкция ЗКЧ-48-70)	buc		8,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	8,400
	2875274110150 48	Piesa de legatura din otel (ЗКЧ-48-70)	buc	1,0000	8,160
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	1,920
16	TfD02A	Termometr погружной Valtec	buc		4,000
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,1700	0,680
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,8000	3,200
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	3,200
	3320517355000 n	Termometru погружной	buc	1,0000	4,000
	2875274036019	Racord olandez Pn=100 Dn=20 G3/4 j	buc	2,0000	8,000
	2682117345344	Snur azbest cu ins. pt. garn. tipa, b, 6-9 mm	kg	0,0240	0,096
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0660	0,264
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2060	0,824
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0360	0,144
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0630	0,252
	2874117302562	Armatura pt. termometru cu mufa+niplu pt. fixare pe cond.	buc	1,0000	4,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1030	0,412
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,5220	2,088
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	0,036
17	TfE08A	Шкаф встраиваемый для коллектора теплого пола на 3 отвода	buc		1,000
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2600	0,260
	2875276314000 3	Шкаф встраиваемый для колестора теплого пола на 3 отвода	buc	1,0000	1,000
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1600	0,160
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1100	0,110
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	0,060
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	0,010
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	0,100
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1100	0,110
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0900	0,090
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0900	0,090
18	TfE08A	Шкаф встраиваемый для коллектора	buc		1,000

1	2	3	4	5	6
		теплого пола на 6 отводов			
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2600	0,260
	2875276314000 6	Шкаф встраиваемый для колестора теплого пола на 6 отводов	buc	1,0000	1,000
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1600	0,160
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1100	0,110
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	0,060
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	0,010
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	0,100
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1100	0,110
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0900	0,090
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0900	0,090
19	IA29A	Мембранный расширительный бак VRV8-35, d200, h=320 mm	buc		2,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,7000	9,400
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	5,0000	10,000
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,8100	1,620
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	16,000
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	24,000
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	16,000
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	24,000
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	16,000
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	24,000
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1250	0,250
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0330	0,066
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0230	0,046
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1650	0,330
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4300	0,860
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0700	0,140
	2952270007602 1	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0700	0,140
20	IzF13D	Strat termoizolant (Пенополистирол с бобышками б=35мм)	m2		100,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2900	29,000
	2682162611310 35	Пенополистирол с бобышками б=35 мм	m2	1,0200	102,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	0,200
21	CE17A	Теплоизоляционная фольгированная пленка PEE б=3мм	m2		100,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	20,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	5,000
	2682132600465 f	Фольгированная пленка PEE б=3мм	m2	1,1500	118,450
	2875276312000 1	Шпильки (fise)	buc	12,0000	1 236,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	1,000
22	CE17A	Пристенная изоляция 200x8мм (65 m.l x0.2 m.lat.=12 m2)	m2		13,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	2,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	0,650
	2682132600465 8	Пристенная изоляция 200x8мм	m2	1,1500	15,398
	2875276312000 1	Шпильки (fise)	buc	12,0000	160,680
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	0,130
23	IC35A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm, inclusiv. (Teava PE-RT-II d16x2.0 mm)	m		510,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	153,000
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena (Teava PE-RT-II d16x20 mm)	m	1,0300	525,300
24	IC24A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-	m		60,000

1	2	3	4	5	6
		culturale, teava avind diametrul de 18x2			
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	51,000
	2521216701000 18	Teava din otel d18x2	m	1,0000	60,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0590	3,540
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1180	7,080
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0270	1,620
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	0,180
25	IC24B	Teava din otel d25x2	m		70,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	66,500
	2521216701000 25	Teava din otel d25x2	m	1,0000	70,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0740	5,180
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	11,130
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0310	2,170
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	0,210
26	IC24C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x2	m		45,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	54,000
	2521216701000 32	Teava din otel 32x2	m	1,0000	45,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0870	3,915
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1980	8,910
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0410	1,845
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	0,135
27	RpIF09A	Izolarea conductelor in podea b=30mm dn18	m		60,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	21,000
	3320517352231 8	Furtun termoizolant 6=30MM dn18	m	1,0300	64,890
28	RpIF09A	Izolarea conductelor in podea b=30mm dn25	m		70,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	24,500
	3320517352232 5	Furtun termoizolant 6=30MM dn25	m	1,0300	75,705
29	RpIF09A	Izolarea conductelor in podea b=30mm dn32	m		45,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	15,750
	3320517352233 2	Furtun termoizolant 6=30MM dn32	m	1,0300	48,668
30	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg		30,000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	5,700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	0,300
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	0,300
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	0,300
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	0,150
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,240
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,450
31	CN20A	Vopsitorii aplicate pe timplarie metalica cu vopsea BT-177 - 2 straturi. Grund ГФ-0,21 - 1 strat	m2		13,600
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2600	17,136
	2430116103000	Vopsea BT-177	kg	0,2400	3,264
	1542126108945 g	Grund ГФ-021	kg	0,1000	1,360
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	0,272
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	4,080
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	0,816
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	0,680

1	2	3	4	5	6
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurari sociale</i>			
		<i>Transportarea materialelor</i>			
		<i>Cheltuieli de achizitionare depozitare</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltuieli de regie</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Beneficiu de deviz</i>			
		Total Pardosele calde			
1.2. Utilaj					
32	SYSTEMAIR	Мембранный расширительный бак VRV8-35, d=200, h=320 mm	1 комплект		17,000
	024712	Мембранный расширительный бак VRV8-35, d=200, h=320 mm	buc	1,0000	2,000
33	SYSTEMAIR	Циркуляционный насос с мокрым ротором для системы теплого пола Hmax=4.3m, 1x230V, N=1.1kBm, Star-RS 25/6	1 комплект		17,000
	024715	Циркуляционный насос с мокрым ротором для системы теплого пола Hmax=4.3m; 1x230V; N=1.1kBm. Star-RS 25/6	buc	1,0000	1,000
34	SYSTEMAIR	!!! WARTO#Ж POLA UTRACONA W WYNIKU USZKODZENIA !!!	1 комплект		17,000
	024716	Циркуляционный насос с мокрым ротором для системы теплого пола Hmax=4.3m; 1x230V; N=1.1kBm. Star-RS 25/8	buc	1,0000	1,000
		<i>Total</i>			
		<i>Achizitionare si depozitare</i>			
		Total Utilaj			
		Total Incalzire			
2. Ventilare					
2.1. Lucrari de constructie					
35	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime (pina la 50 cm) K=2	buc		6,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	0,720
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7800	9,360
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurari sociale</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Chelrtuieli de regie</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Beneficiu de deviz</i>			
		Total Lucrari de constructie			
2.2. Lucrari de montare					
36	VC16A	Приточно-вытяжная установка с рекуператором тепла, (эл, калорифер N=1kBm), N=0.09kBm, 1-230V, Komfovent, in complet	1 комплект		17,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,8700	762,790
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	17,000
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	2,550
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	1 020,000
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	136,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	34,000
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	1 020,000
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,0000	136,000
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0000	34,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	2,550

1	2	3	4	5	6
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	5,100
37	VA19A	Воздуховод 150x150 б=0,5мм, 0,5 мм	m2		5,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	8,395
	2626147370009	Воздуховод 150x150 б=0,5 мм	m2	1,0000	5,050
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	75,750
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	75,750
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	75,750
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	3,182
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	0,270
38	VB15B	Решетка вентиляционная MV 205x205	buc		1,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	0,980
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	0,170
	2412126100010	Minui de plumb	kg	0,0450	0,045
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	0,040
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	0,060
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	28,000
	2874115764206	Решетка вентиляционная MV 205x205	buc	1,0000	1,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	0,600
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	28,000
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	28,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	0,180
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	0,020
39	VB15B	Решетка вентиляционная MB 150 6BPC	buc		2,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	1,960
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	0,340
	2412126100010	Minui de plumb	kg	0,0450	0,090
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	0,080
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	0,120
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	56,000
	2874115764150	Решетка вентиляционная MB 150 6BPC	buc	1,0000	2,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	1,200
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	56,000
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	56,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	0,360
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	0,040
40	VB15B	Защитная решетка на входе/выходе APC-160	buc		2,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	1,960
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	0,340
	2412126100010	Minui de plumb	kg	0,0450	0,090
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	0,080
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	0,120
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	56,000
	2874115764160	Решетка APC-160	buc	1,0000	2,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	1,200
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	56,000
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	56,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	0,360
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	0,040
41	IzH03A	Изоляция воздуховодов: ALU LAMELLA MAT, б=30mm ROSKWOOL (v=0.27 m3:0.03=9.0 m2)	m2		9,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0160	9,144
	26821626113030	Placi vata ROCKWOOL, б=30mm	m2	1,0300	9,270
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	0,405
	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	1,0300	9,270
	1752117344766	Sfoara din cinepa dn=2 mm, S 1930-80	kg	0,0370	0,333
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurari sociale</i>			
		<i>Transportarea materialelor</i>			
		<i>Achizitionarea si depozitarea materialel</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltuieli de regie</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Beneficiu de deviz</i>			
		Total Lucrari de montare			
2.3. Costul utilajului					

1	2	3	4	5	6
42	SYSTEMAIR	Приточно-вытяжная установка с рекуператором тепла, (эл,калорифер N=1kBm), N=0.09 kBm, 1-230 V	1 комплект		17,000
	pret de piata I	Приточно-вытяжная установка с рекуператором тепла (эл,калорифер N=1kBm), N=0.09kBm, 1-230 V	buc	1,0000	17,000
		Total			
		Achizitionarea si depozitarea materialel			
		Total Costul utilajului			
		Total Ventilare			
		Total			
		TVA			
		Total deviz:			

Retele electrice interioare EEF, IEI, SU

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de resurse manopera, materiale si mecanizme	
				Pe unitate de masura	Pe volumul total
1	2	3	4	5	6
1. Lucrari de constructie					
1.1. Sala festiva					
1	CL18A	Confecții din metali	kg		10,000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	1,900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	0,100
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	0,100
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	0,100
	2775276309886	Confecții metalice	kg	1,0000	10,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	0,050
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,080
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,150
2	RpEA01B	Teava PVH gofra d=25 mm	m		495,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4500	222,750
	2521216704235 25	Tava gofra d-25mm	m	1,0200	530,145
	2875274021004	Curbe, coturi, PVC la 90 grd.	buc	0,1500	77,963
	2523156713500	Mufa din PVC, tip G,	buc	0,1500	77,963
3	RpEA01A	Teava PVH gofra d=16	m		10,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4300	4,300
	2521216704235 16	Teava PVH gofra d16 mm	m	1,0200	10,710
	2875274021004	Curbe, coturi, PVC la 90 grd.	buc	0,2000	2,100
	2523156713500	Mufa din PVC, tip G,	buc	0,1500	1,575
4	RpEA01B	Teava PVH gofra d=32 mm	m		3,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4500	1,350
	2521216704235 32	Tava gofra d-32mm	m	1,0200	3,213
	2875274021004	Curbe, coturi, PVC la 90 grd.	buc	0,1500	0,472
	2523156713500	Mufa din PVC, tip G,	buc	0,1500	0,472
		Total Sala festiva			
1.2. Grupa de cresa nr.8					
5	CL18A	Confecții din metali	kg		10,000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	1,900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	0,100
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	0,100
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	0,100
	2775276309886	Confecții metalice	kg	1,0000	10,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	0,050
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,080
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,150
6	RpEA01B	Teava PVH gofra d=32 mm	m		25,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4500	11,250
	2521216704235 32	Tava gofra d-32mm	m	1,0200	26,775
	2875274021004	Curbe, coturi, PVC la 90 grd.	buc	0,1500	3,938

1	2	3	4	5	6
	2523156713500	Mufa din PVC, tip G,	buc	0,1500	3,938
7	RpEA01B	Teava PVH gofra d=25 mm	m		275,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4500	123,750
	2521216704235 25	Tava gofra d-25mm	m	1,0200	294,525
	2875274021004	Curbe, coturi, PVC la 90 grd.	buc	0,1500	43,312
	2523156713500	Mufa din PVC, tip G,	buc	0,1500	43,312
8	RpEA01A	Teava PVH gofra d=16	m		10,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4300	4,300
	2521216704235 16	Teava PVH gofra d16 mm	m	1,0200	10,710
	2875274021004	Curbe, coturi, PVC la 90 grd.	buc	0,2000	2,100
	2523156713500	Mufa din PVC, tip G,	buc	0,1500	1,575
		Total Grupa de cresa nr.8			
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurari sociale</i>			
		<i>Transportarea materialelor</i>			
		<i>Achizitionarea si depozitarea materialel</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltuieli de regie</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Beneficiu de deviz</i>			
		Total Lucrari de constructie			
2. Lucrari de montare					
2.1. Sala festiva					
9	RpEP01A	Panou de distributie cu 48 module, incorporat marimea 710x310x130mm IP31	buc		1,000
	7137010011510	Electromontor	h-om	27,0000	27,000
10	RpEP01A	Panou cu plata de montare, marimea 300x210x150mm, IP31	buc		1,000
	7137010011510	Electromontor	h-om	27,0000	27,000
11	RpEE15B	Intrerupator automat 3POL, In=32A c-ca B BA-47-29 3P 32A	buc		1,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,7200	0,720
	1111100010003 2	Intrerupator automat BA-47-29 3P 32A	buc	1,0000	1,000
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	2,000
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000	2,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	0,005
12	RpEE15B	Intrerupator automat 3POL, In=5A c-ca B BA-47-29 3P 5A	buc		1,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,7200	0,720
	1111100010005	Intrerupator automat BA-47-29 3P 5A	buc	1,0000	1,000
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	2,000
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000	2,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	0,005
13	RpEE15B	Intrerupator automat 1POL, In=16A c-ca B BA-47-29 1P 16A	buc		1,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,7200	0,720
	1111100010001 6	Intrerupator automat BA-47-29 1P 16A	buc	1,0000	1,000
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	2,000
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000	2,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	0,005
14	RpEE15B	Intrerupator automat 1POL, In=10A c-ca B BA-47-29 1P 10A	buc		3,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,7200	2,160
	1111100010001 0	Intrerupator automat BA-47-29 1P 10A	buc	1,0000	3,000
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	6,000
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000	6,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	0,015

1	2	3	4	5	6
15	RpEE15B	Intrerupator automat 1POL, In=5A c-ca C BA-47-29 1P 5A	buc		2,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,7200	1,440
	11111000100015	Intrerupator automat BA-47-29 1P 5A	buc	1,0000	2,000
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	4,000
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000	4,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	0,010
16	RpEE15B	Intrerupator automat 1POL, In=2A c-ca C BA-47-29 1P 2A	buc		4,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,7200	2,880
	11111000100012	Intrerupator automat BA-47-29 1P 2A	buc	1,0000	4,000
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	8,000
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000	8,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	0,020
17	RpEE15B	Intrerupator diferential 2POL, In=16a, Idif=30 mA AD12/2/16/30	buc		7,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,7200	5,040
	121111000100020	Intrerupator diferential AD12-2-16-30	buc	1,0000	7,000
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	14,000
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000	14,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	0,035
18	RpEE15B	Intrerupator de putere BH32-63 4P	buc		1,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,7200	0,720
	121111000100024	Intrerupator de putere BH32-63 4P	buc	1,0000	1,000
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	2,000
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000	2,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	0,005
19	RpEF17A	Indicator lumina cu lentila de culoare alba -220VAC AD-16DS	buc		1,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,2200	1,220
	1315014510028	Indicator lumina cu lentila de culoare alba AD16DS	buc	1,0000	1,000
	2051142950700	Dibluri	buc	1,0000	1,000
	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	2,0000	2,000
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2500	0,250
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	0,050
20	RpEE15B	Releu de comanda, 220VAC, cu priza PPM78/3, trei contacte de comutare 3C/0 P3K 78/3	buc		1,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,7200	0,720
	71111000100020	Rele de comanda, 220VAC, cu priza PPM78/3	buc	1,0000	1,000
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	2,000
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000	2,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	0,005
21	RpEF01A	Corp de iluminat cu LED, 35W, 4000K IP20 PRS/E ECO LED600	buc		16,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2300	3,680
	12875274400535	Corp de iluminat LED, 35W 4000k IP20	buc	1,0000	16,800
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,0000	16,800
22	RpEF01A	Corp de iluminat cu LED, 12W, 4000K IP54 ДПО4002	buc		2,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2300	0,460
	12875274400512	Corp de iluminat LED, 12W 4000k IP54	buc	1,0000	2,100
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,0000	2,100
23	RpEF01A	Corp de iluminat cu LED, 8W, 4000K, cu acumulator IP20	buc		3,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2300	0,690
	1287527440058	Corp de iluminat LED, 8W 4000k cu acumulator IP20	buc	1,0000	3,150
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,0000	3,150
24	RpEF17A	Tablou informativ cu inscriptia "EXIT"	buc		2,000

1	2	3	4	5	6
		3.6W cu bloc de alimentare siguranta.			
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,2200	2,440
	3150145100282 1	Tablou informativ cu inscriptia "EXIT", 3.6W, cu bloc de alimentare	buc	1,0000	2,000
	2051142950700	Dibluri	buc	1,0000	2,000
	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	2,0000	4,000
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2500	0,500
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	0,100
25	RpEE15B	Intrerupator automat 2P, It=16A IP54	buc		1,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,7200	0,720
	1111100010002 6	Intrerupator automat 2It=16A, IP54	buc	1,0000	1,000
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	2,000
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000	2,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	0,005
26	RpEE15B	Intrerupator automat 2P, It=5A IP54	buc		2,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,7200	1,440
	1111100010002 5	Intrerupator automat 2It=5A, IP54	buc	1,0000	2,000
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	4,000
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000	4,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	0,010
27	RpED01A	Montarea cablurilor din cupru pentru energie electrica, avind sectiunea conductorilor pina la 16 mmp BBГнr (A) LSLT 3x1,5 -0,66	m		255,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1400	35,700
	1313013481740 43	Cablu de energie din cupru BBГ 3x1,5 -0,66	m	1,0200	260,100
	2661126408701	Fisie tabla plumb 300x20x2 mm pentru marcarea cablurilor	buc	0,2000	51,000
28	RpED01A	Montarea cablurilor din cupru pentru energie electrica, avind sectiunea conductorilor pina la 16 mmp BBГнr (A) LSLT4x1,5 -0,66	m		15,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1400	2,100
	3313013481740 4	Cablu de energie din cupru BBГ 4x1,5 -0,66	m	1,0200	15,300
	2661126408701	Fisie tabla plumb 300x20x2 mm pentru marcarea cablurilor	buc	0,2000	3,000
29	RpED01A	Montarea cablurilor din cupru pentru energie electrica, avind sectiunea conductorilor pina la 16 mmp BBГнr (A) LSLT 5x1,5 -0,66	m		10,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1400	1,400
	3313013481740 5	Cablu de energie din cupru BBГ 5x1,5 -0,66	m	1,0200	10,200
	2661126408701	Fisie tabla plumb 300x20x2 mm pentru marcarea cablurilor	buc	0,2000	2,000
30	RpED01A	Montarea cablurilor din cupru pentru energie electrica, avind sectiunea conductorilor pina la 16 mmp BBГнr (A) LSLT 3x2,5 -0,66	m		197,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1400	27,580
	1313013481740 432	Cablu de energie din cupru BBГ 3x2,5 -0,66	m	1,0200	200,940
	2661126408701	Fisie tabla plumb 300x20x2 mm pentru marcarea cablurilor	buc	0,2000	39,400
31	RpED01A	Montarea cablurilor din cupru pentru energie electrica, avind sectiunea conductorilor pina la 16 mmp BBГнr (A) LSLT 5x6 -0,66	m		5,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1400	0,700
	1313013481740 435	Cablu de energie din cupru BBГ 5x6 -0,66	m	1,0200	5,100
	2661126408701	Fisie tabla plumb 300x20x2 mm pentru marcarea cablurilor	buc	0,2000	1,000
32	RpED01A	Montarea cablurilor din cupru pentru	m		10,000

1	2	3	4	5	6
		energie electrica, avind sectiunea conductorilor pina la 16 mmp BBГнr (A) FRLS 3x1,5 -0,66			
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1400	1,400
	1313013481740 43	Cablu de energie din cupru BBГ 3x1,5 -0,66	m	1,0200	10,200
	2661126408701	Fisie tabla plumb 300x20x2 mm pentru marcarea cablurilor	buc	0,2000	2,000
33	RpED01A	Montarea cablurilor din cupru, cu sectiunea 3x2.5 mm2 BBГнr(A) FRLS	m		10,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1400	1,400
	1313013481740 44	Cablu de energie din cupru BBГ 3x2,5 -0,66	m	1,0200	10,200
	2661126408701	Fisie tabla plumb 300x20x2 mm pentru marcarea cablurilor	buc	0,2000	2,000
34	RpEB01A	Conductor cu fire din cupru, cu sectiunea 4.0-0.66 mm2	m		10,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0700	0,700
	2722103107001	Conductor cu fire de cupru 4.0-0.66 mm2	m	1,0300	11,330
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0500	0,550
35	08-02-168-4	Manson terminal de cablu sectiunea de 6 mm2	buc		2,000
	1	Muncitor	h-om	4,1200	8,240
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,00032	0,001
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00006	0,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00001	0,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	0,020
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	0,006
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	0,006
36	RpEE15A	Intrerupator simplu, pentru montare incorporata cu o singura directie 230V 10A IP20	buc		6,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6500	3,900
	1411110001000 20	Intrerupator monopolar 230V 10A IP20	buc	1,0000	6,000
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	12,000
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000	12,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	0,030
37	RpEE15D	Intrerupator simplu pentru montare incorporata pentru doua directii - 230V 10A IP20	buc		3,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,4200	4,260
	1111111000100 020	Intrerupator dublu 230V 10A IP20	buc	1,0000	3,000
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	6,000
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000	6,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	0,015
38	RpEE03A	Priza 1P+PE+N, pentru montare incorporata, dubla, 220V, 16A, cu paravan de protectie IP20	buc		9,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	2,790
	2274616733510 0	Priza dubla 1P+PE+N, 220V, 16A, IP20	buc	1,0200	9,180
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	0,045
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	0,045
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	18,000
	2874115836777	Surub cap inecat crestet L 3 x 40	buc	2,0000	18,000
39	RpEE03A	Priza 1P+PE+N, pentru montare incorporata, 220V, 16A, cu paravan de protectie IP20	buc		3,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	0,930
	2274616733510 01	Priza 1P+PE+N, 220V, 16A, IP20	buc	1,0200	3,060
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	0,015
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	0,015
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	6,000
	2874115836777	Surub cap inecat crestet L 3 x 40	buc	2,0000	6,000

1	2	3	4	5	6
40	RpEQ04A	Cutie de conexiuni Y191M-YXЛ3	buc		9,000
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,6000	14,400
41	RpEQ04A	Cutie cu cleme de conexiuni din masa plastica	buc		1,000
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,6000	1,600
42	RpEA06A	Cutie pentru instalarea intrerupatoarelor si prizele KM	buc		20,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1600	3,200
	2811236311008 1	Cutie pentru instalarea intrerupatoarelor si prizele KM	buc	1,0000	20,600
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0250	0,515
	2874115836660	Surub cap crestas L 3 x 25 mm	buc	2,0000	41,200
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	41,200
		Total Sala festiva			
2.2. Grupa de cresa nr.8					
43	RpEP01A	Panou de distributie cu 48 module, incorporat marimea 710x310x130mm IP31	buc		1,000
	7137010011510	Electromontor	h-om	27,0000	27,000
44	RpEE15B	Intrerupator automat 3POL, In=32A c-ca B BA-47-29 3P 32A	buc		1,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,7200	0,720
	1111100010003 2	Intrerupator automat BA-47-29 3P 32A	buc	1,0000	1,000
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	2,000
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000	2,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	0,005
45	RpEE15B	Intrerupator automat 1POL, In=10A c-ca B BA-47-29 1P 10A	buc		2,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,7200	1,440
	1111100010001 0	Intrerupator automat BA-47-29 1P 10A	buc	1,0000	2,000
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	4,000
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000	4,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	0,010
46	RpEE15B	Intrerupator de putere BH32-63 4P	buc		1,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,7200	0,720
	1211110001000 24	Intrerupator de putere BH32-63 4P	buc	1,0000	1,000
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	2,000
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000	2,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	0,005
47	RpEE15B	Intrerupator diferential 2POL, In=16a, Idif=30 mA AD12/2/16/30	buc		8,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,7200	5,760
	1211110001000 20	Intrerupator diferential AD12-2-16-30	buc	1,0000	8,000
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	16,000
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000	16,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	0,040
48	RpEF01A	Corp de iluminat cu LED, 35W, 4000K IP20 PRS/E ECO LED600	buc		24,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2300	5,520
	1287527440053 5	Corp de iluminat LED, 35W 4000k IP20	buc	1,0000	25,200
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,0000	25,200
49	RpEF01A	Corp de iluminat cu LED, 17W, 4000K IP20 RPS/S ECP LED300	buc		2,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2300	0,460
	1287527440051 7	Corp de iluminat LED, 17W 4000k IP20	buc	1,0000	2,100
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,0000	2,100
50	RpEF01A	Corp de iluminat cu LED, 12W, 4000K, IP54	buc		4,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2300	0,920
	1287527440058	Corp de iluminat LED, 12W 4000k IP54	buc	1,0000	4,200

1	2	3	4	5	6
	12				
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,0000	4,200
51	RpEF01A	Corp de iluminat cu LED, 8W, 4000K, cu acumulator IP20	buc		3,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2300	0,690
	1287527440058	Corp de iluminat LED, 8W 4000k cu acumulator IP20	buc	1,0000	3,150
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,0000	3,150
52	RpEF17A	Tablou informativ cu inscriptia "EXIT" 3.6W cu bloc de alimentare siguranta.	buc		2,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,2200	2,440
	3150145100282	Tablou informativ cu inscriptia "EXIT", 3.6W, cu bloc de alimentare	buc	1,0000	2,000
	2051142950700	Dibluri	buc	1,0000	2,000
	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	2,0000	4,000
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2500	0,500
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	0,100
53	RpED01A	Montarea cablurilor din cupru pentru energie electrica, avind sectiunea conductorilor pina la 16 mmp BBГнr (A) LSLT 3x1,5 -0,66	m		100,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1400	14,000
	1313013481740	Cablu de energie din cupru BBГ 3x1,5 -0,66	m	1,0200	102,000
	2661126408701	Fisie tabla plumb 300x20x2 mm pentru marcarea cablurilor	buc	0,2000	20,000
54	RpED01A	Montarea cablurilor din cupru pentru energie electrica, avind sectiunea conductorilor pina la 16 mmp BBГнr (A) LSLT4x1,5 -0,66	m		20,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1400	2,800
	3313013481740	Cablu de energie din cupru BBГ 4x1,5 -0,66	m	1,0200	20,400
	2661126408701	Fisie tabla plumb 300x20x2 mm pentru marcarea cablurilor	buc	0,2000	4,000
55	RpED01A	Montarea cablurilor din cupru pentru energie electrica, avind sectiunea conductorilor pina la 16 mmp BBГнr (A) LSLT 5x1,5 -0,66	m		15,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1400	2,100
	3313013481740	Cablu de energie din cupru BBГ 5x1,5 -0,66	m	1,0200	15,300
	2661126408701	Fisie tabla plumb 300x20x2 mm pentru marcarea cablurilor	buc	0,2000	3,000
56	RpED01A	Montarea cablurilor din cupru pentru energie electrica, avind sectiunea conductorilor pina la 16 mmp BBГнr (A) LSLT 3x2,5 -0,66	m		150,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1400	21,000
	1313013481740	Cablu de energie din cupru BBГ 3x2,5 -0,66	m	1,0200	153,000
	2661126408701	Fisie tabla plumb 300x20x2 mm pentru marcarea cablurilor	buc	0,2000	30,000
57	RpED01A	Montarea cablurilor din cupru pentru energie electrica, avind sectiunea conductorilor pina la 16 mmp BBГнr (A) LSLT 5x6 -0,66	m		25,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1400	3,500
	1313013481740	Cablu de energie din cupru BBГ 5x6 -0,66	m	1,0200	25,500
	2661126408701	Fisie tabla plumb 300x20x2 mm pentru marcarea cablurilor	buc	0,2000	5,000
58	RpEB01A	Conductor cu fire din cupru, cu sectiunea 4.0-0.66 mm2	m		10,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0700	0,700
	2722103107001	Conductor cu fire de cupru 4.0-0.66 mm2	m	1,0300	11,330
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0500	0,550
59	RpEE15A	Intrerupator simplu, pentru montare incorporata cu o singura directie 230V	buc		5,000

1	2	3	4	5	6
		10A IP20			
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6500	3,250
	14111110001000 20	Intrerupator monopolar 230V 10A IP20	buc	1,0000	5,000
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	10,000
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000	10,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	0,025
60	RpEE15D	Intrerupator simplu pentru montare incorporata pentru doua directii - 230V 10A IP20	buc		4,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,4200	5,680
	1111111000100 020	Intrerupator dublu 230V 10A IP20	buc	1,0000	4,000
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	8,000
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000	8,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	0,020
61	RpEE15D	Intrerupator pentru dirijare din doua locuri montare incorporata - 230V 10A	buc		2,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,4200	2,840
	1111111000100 0201	Intrerupator 230V 10A	buc	1,0000	2,000
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	4,000
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000	4,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	0,010
62	RpEE03A	Priza 1P+PE+N, pentru montare incorporata, dubla, 220V, 16A, cu paravan de protectie IP20	buc		11,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	3,410
	2274616733510 0	Priza dubla 1P+PE+N, 220V, 16A, IP20	buc	1,0200	11,220
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	0,055
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	0,055
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	22,000
	2874115836777	Surub cap inecat crestas L 3 x 40	buc	2,0000	22,000
63	RpEE03A	Priza 1P+PE+N, pentru montare incorporata, 220V, 16A, cu paravan de protectie IP20	buc		3,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	0,930
	2274616733510 01	Priza 1P+PE+N, 220V, 16A, IP20	buc	1,0200	3,060
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	0,015
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	0,015
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	6,000
	2874115836777	Surub cap inecat crestas L 3 x 40	buc	2,0000	6,000
64	RpEQ04A	Cutie de conexiuni Y191M-YXЛ3	buc		13,000
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,6000	20,800
65	RpEQ04A	Cutie cu cleme de conexiuni din masa plastica	buc		1,000
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,6000	1,600
66	RpEA06A	Cutie pentru instalarea intrerupatoarelor si prizelor KM	buc		25,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1600	4,000
	2811236311008 1	Cutie pentru instalarea intrerupatoarelor si prizelor KM	buc	1,0000	25,750
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0250	0,644
	2874115836660	Surub cap crestas L 3 x 25 mm	buc	2,0000	51,500
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	51,500
		Total Grupa de cresa nr.8			
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurari sociale</i>			
		<i>Transportarea materialelor</i>			
		<i>Achizitionarea si depozitarea materialel</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltuieli de regie</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Beneficiu de deviz</i>			

1	2	3	4	5	6
		Total Lucrari de montare			
3. Echipament si materiale					
3.1. Sala festiva					
67		Panou de distributie pentru 48 module cu dimensiunile 710x310x130mm	buc		1,000
	11112	Panou de distributie cu 48 module, incorporat marimea 710x310x130mm	buc	1,0000	1,000
68		Panou cu plata de montaj, marimea 300x210x150mm	buc		1,000
	1111	Panou cu plata de montaj 300x210x150mm	buc	1,0000	1,000
69		Cutie de conexiuni Y191M-YXЛ3	buc		13,000
	2811236311002	Cutie Y191M-YXЛ3	buc	1,0000	13,000
70		Cutie cu cleme de conexiuni din masa plastica	buc		1,000
	2811236311002 1	Cutie cu cleme de conexiuni di mase plastica	buc	1,0000	1,000
		Total Sala festiva			
3.2. Grupa cresa nr.8					
71		Panou de distributie pentru 48 module cu dimensiunile 710x310x130mm	buc		1,000
	11112	Panou de distributie cu 48 module, incorporat marimea 710x310x130mm	buc	1,0000	1,000
72		Cutie de conexiuni Y191M-YXЛ3	buc		13,000
	2811236311002	Cutie Y191M-YXЛ3	buc	1,0000	13,000
73		Cutie cu cleme de conexiuni din masa plastica	buc		1,000
	2811236311002 1	Cutie cu cleme de conexiuni di mase plastica	buc	1,0000	1,000
		Total Grupa cresa nr.8			
		<i>Total</i>			
		<i>Achizitionarea si depozitarea materialel</i>			
		Total Echipament si materiale			
		Total			
		TVA			
		Total deviz:			

Rețele de semnalizare antiincendiu si paza

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de resurse manopera, materiale si mecanizme	
				Pe unitate de masura	Pe volumul total
1	2	3	4	5	6
1. Lucrari de montare					
1	10-08-001-04	Panou de receptie si control EN 54 "FP9000/8"	buc		1,000
	1	Muncitor	h-om	11,0000	11,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0030	0,003
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	0,300
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0300	0,030
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,2900	0,290
2	10-04-001-02	Radio-translator 1-canal	set		1,000
	1	Muncitor	h-om	32,7000	32,700
3	10-08-003-01	Sirena EN54 Siren S9000	buc		2,000

1	2	3	4	5	6
	1	Muncitor	h-om	11,0000	22,000
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	0,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0020	0,004
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	0,600
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ГОС40"	kg	0,0200	0,040
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	0,260
4	10-08-002-04	Detector de fum EN 54-7 (10%) D9000 SR	buc		23,000
	1	Muncitor	h-om	1,0000	23,000
5	10-01-039-06	Detector (buton) de incendiu manual EN 54-11 D 9000MCP	buc		4,000
	1	Muncitor	h-om	2,0000	8,000
6	RpED01A	Cablu semnalizare de incendiu 2x0.8	m		350,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1400	49,000
	1313013481740431	Cablu semnalizare de incendiu 2x0.8	m	1,0200	357,000
	2661126408701	Fisie tabla plumb 300x20x2 mm pentru marcarea cablurilor	buc	0,2000	70,000
7	RpED01A	Fir (cablu) cu sectiunea 3x1,5 ВВГнг FRLSLT 3x3.5	m		55,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1400	7,700
	131301348174043	Fir (cablu) cu sectiunea 3x1,5 ВВнг FRLSLT 3x1.5	m	1,0200	56,100
	2661126408701	Fisie tabla plumb 300x20x2 mm pentru marcarea cablurilor	buc	0,2000	11,000
8	RpEA09A	Cablu canal 10x22mm	m		150,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3000	45,000
	2523156720028	Cablu canal 10x22	m	1,0300	154,500
	2051142950700	Dibluri	buc	1,0000	150,000
	2874115836660	Surub cap crestet L 3 x 25 mm	buc	1,0300	154,500
9	10-01-039-06	Acumulator 12B, 17A/ч	buc		2,000
	1	Muncitor	h-om	2,0000	4,000
10	11-03-001-01	Material de fixare	1кмпл		1,000
	1	Muncitor	h-om	0,5200	0,520
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	0,035
11	RpEF17A	Tablou informativ cu inscriptia "EXIT" 3.6W cu bloc de alimentare siguranta.	buc		3,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,2200	3,660
	31501451002821	Tablou informativ cu inscriptia "ESIRE",	buc	1,0000	3,000
	2051142950700	Dibluri	buc	1,0000	3,000
	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	2,0000	6,000
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2500	0,750
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	0,150
12	RpEA01A	Tub gofrat d=20	m		210,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4300	90,300
	252121670423520	Tub gofrat d20 mm	m	1,0200	224,910
	2875274021004	Curbe, coturi, PVC la 90 grd.	buc	0,2000	44,100
	2523156713500	Mufa din PVC, tip G,	buc	0,1500	33,075
13	10-04-066-05	Sirena din exterior	buc		1,000
	1	Muncitor	h-om	1,0000	1,000
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurari sociale</i>			
		<i>Transportarea materialelor</i>			
		<i>Achizitionare si depozitarea materialelo</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheptuiei de regie</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Beneficu de deviz</i>			
		Total Lucrari de montare			
2. Utilaj					
14	Pretul firmei	Panou de receptie si control EN 54 "FP9000/8"	buc		1,000

1	2	3	4	5	6
	54208	Panou de receptie si control EN 54, "FP9000/8"	buc	1,0000	1,000
15	Pretul firmei	Radio-tranlator 1-canal ATS-100	buc		1,000
	542012	Radio-tranlator 1-canal ATS-100	buc	1,0000	1,000
16	Pretul firmei	Bloc de alimentare de rezarva ПИП	buc		1,000
	54209	Bloc de alimentare ПИП	buc	1,0000	1,000
17	Pretul firmei	Sirena EN 54 Siren S9000	buc		2,000
	542011	Sirena EN-54	buc	1,0000	2,000
18	Pretul firmei	Detector de fum (+10%)EN 54-7 D900 SR	buc		23,000
	5420131	Detector de fum EN 54-7	buc	1,0000	23,000
19	Pretul firmei	Detector de incendiu manual EN 54-11 D9000MCP	buc		4,000
	542013	Detector de incendiu manual EN 54-11	buc	1,0000	4,000
20	Pretul firmei	Acumulator 12B, 17A	buc		2,000
	542010	Acumulator 12B, 17A	buc	1,0000	2,000
21	Pretul firmei	Sirena din exterior	buc		1,000
	5420117	Sirena din exterior	buc	1,0000	1,000
		<i>Total</i>			
		<i>Achizitionarea si depozitarea materialel</i>			
		Total Utilaj			
		Total			
		TVA			
		Total deviz:			

Rețele de telecomunicatii

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de resurse manopera, materiale si mecanizme	
				Pe unitate de masura	Pe volumul total
1	2	3	4	5	6
1. Lucrari de montare					
1	RpEE03A	Priza date Rj-45	buc		2,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	0,620
	2746167335100	Priza Rj-45	buc	1,0200	2,040
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	2,000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	0,010
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	0,010
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	4,000
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	4,000
2	11-04-028-01	Conector Rj-45, UTP cat.5e	buc		4,000
	1	Muncitor	h-om	0,2200	0,880
3	10-06-037-12	Rama ordinara Rj-45, (pentru priza 1Rj45)	100 buc		0,020
	1	Muncitor	h-om	24,7200	0,494
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,0000	0,040
4	08-02-412-1	Cablu de cupru UTP Cat.5e	100 m		1,500
	1	Muncitor	h-om	5,6100	8,415
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	0,001
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,030
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,465
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	1,200
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	18,300
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,075
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,030
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1600	0,240

1	2	3	4	5	6
5	08-02-412-1	Cablu de legatura (de cupru) UTP Cat.5e, 0.5m (Patch-cord)	100 m		0,020
	1	Muncitor	h-om	5,6100	0,112
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,000
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,006
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	0,016
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,244
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,001
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,000
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1600	0,003
6	08-02-412-1	Cablu de legatura (de cupru) UTP Cat.5e, 1.5m (Patch-cord)	100 m		0,020
	1	Muncitor	h-om	5,6100	0,112
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,000
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,006
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	0,016
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,244
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,001
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,000
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1600	0,003
7	RpEA01A	Teava gofrata d=20mm	m		120,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4300	51,600
	252121670423520	Teava gofrata d20 mm	m	1,0200	128,520
	2875274021004	Curbe, coturi, PVC la 90 grd.	buc	0,2000	25,200
	2523156713500	Mufa din PVC, tip G,	buc	0,1500	18,900
8	CL18A	Piese metalice (material de fixare)	kg		1,000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	0,190
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	0,010
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	0,010
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	0,010
	277527630988631	Confectii metalice	kg	1,0000	1,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	0,005
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,008
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,015
9	RpEA02A1	Canal-cablu 15/10	m		50,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,5500	27,500
	252121670424	Canal plastic 15/10	m	1,0250	53,812
	Pret de piata	Surupuri (200 buc)	buc	0,0190	0,998
10	10-06-037-12	Cutie de montare	100 buc		0,040
	1	Muncitor	h-om	24,7200	0,989
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,0000	0,080
11	10-04-101-07	Comutator Swichi 8 poturi 1Gigabit	buc		1,000
	1	Muncitor	h-om	2,0000	2,000
	5070925	Conductori de forta cu fir de arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra bumbac, impregnata cu compozitie de protectie impotriva putreziri, marca "ПРТО", sectiune 1x1,5 mm2	1000 m	0,0050	0,005
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0150	0,015
12	10-04-101-07	8 poturi, Patch Paneli Cat.5e, 1U	buc		1,000
	1	Muncitor	h-om	2,0000	2,000
	5070925	Conductori de forta cu fir de arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra bumbac, impregnata cu compozitie de protectie impotriva putreziri, marca "ПРТО", sectiune 1x1,5 mm2	1000 m	0,0050	0,005
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0150	0,015
13	10-04-030-03	Router	buc		1,000
	1	Muncitor	h-om	1,0000	1,000
14	10-04-066-	Priza pentru televizor	buc		1,000

1	2	3	4	5	6
	04				
	1	Muncitor	h-om	4,0000	4,000
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0100	0,010
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0600	0,060
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0600	0,060
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0100	0,010
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ПСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0050	0,005
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,0500	0,050
15	10-08-016-01	Ceasornice autonome de perete	buc		2,000
	1	Muncitor	h-om	2,0000	4,000
16	10-01-039-06	Sursa de alimentare autonoma	buc		2,000
	1	Muncitor	h-om	2,0000	4,000
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurari sociale</i>			
		<i>Transportarea materialelor</i>			
		<i>Achizitionarea si depozitarea materialel</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltuieli de regie</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Beneficiu de deviz</i>			
		Total Lucrari de montare			
2. Utilaj					
17	Pretul firmei	Conector Rj-45, UTR cat.5e	buc		4,000
	706362121	Conector Rj-45, UTR cat.5e	buc	1,0000	4,000
18	Pretul firmei	Rama ordinara Rj45, (pentru priza 1R45)	buc		2,000
	706362122	Rama ordinara Rj45, (pentru priza 1Rj45)	buc	1,0000	2,000
19	Pret de piata	Cablu de cupru UTR Cat.5e	m		150,000
	590-4021	Cablu de cupru UTR Cat.5e	m	1,0000	150,000
20	Pret de piata	Cablu de legatura (de cupru) UTR Cat.5e, 0.5m (Prtch-cord)	m		2,000
	590-4022	Cablu de legatura (de cupru) UTR Cat.5e, 0.5m (Patch-cord)	m	1,0000	2,000
21	Pret de piata	Cablu de legatura (de cupru) UTR Cat.5e, 1.5m (Prtch-cord)	m		2,000
	590-4023	Cablu de legatura (de cupru) UTR Cat.5e, 1.5m (Patch-cord)	m	1,0000	2,000
22	Pret de piata	Teava gofrata d20mm	m		120,000
	590-40211	Teava gofrata d20mm	m	1,0000	120,000
23	Pretul firmei	Cutie de montare	buc		4,000
	70636212142	Cutie de montare	buc	1,0000	4,000
24	Pret de piata	Comutator Switch 24Port 1Gigabit	buc		1,000
	590-40636281	Comutator Switch 8 Porturi 1 Gigabit	buc	1,0000	1,000
25	Pret de piata	8 porturi, Patch Paneli Cat 5e, 1U	buc		1,000
	590-406362814	8 porturi, Patch Paneli Cat.5e, 1U	buc	1,0000	1,000
26	Pret de piata	Router	buc		1,000
	590-406362815	Router	buc	1,0000	1,000
27	Pret de piata	Priza pentru televizor	buc		1,000
	590-406362816	Priza pentru televizor	buc	1,0000	1,000
28	Pret de piata	Ceas autonom de perete	buc		2,000
	590-406362817	Ceas autonom de perete	buc	1,0000	2,000

1	2	3	4	5	6
		<i>Total</i>			
		<i>Achizitionarea si depozitarea materialel</i>			
		Total Utilaj			
		Total			
		TVA			
		Total deviz:			

Conducătorul grupului de lucru: Veaceslav CERNAT