

**Proiectarea Tabarei de odihna pentru copii si incaperea
pentru administratie cu scena de vara si bloc sanitar cu
amenajarea zonei de odihna si agrement, din r. Cantemir,or.
Cantemir nr.cad: 2101101195**

Formular Nr.1 desfasurat
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-2 Construcție / Bloc sanitar 8

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de resurse manopera, materiale si mecanizme	
				Pe unitate de masura	Pe volumul total
1	2	3	4	5	6
1. Lagar					
		Total Lagar			
2. Terasamente Bloc sanitar					
1	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.Scoterea stratului vegetal 30 cm	100 m3		0,116
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	0,553
2	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km. Transportare stratului vegetal	t		19,127
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	0,733
3	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.Gropa de fundatie	100 m3		0,010
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	0,048
4	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II. Gropa de fundatie	100 m3		0,252
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	0,517
5	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km. Transportare solului rezultat fundatie	t		23,100
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	0,885
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3		11,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	3,472
7	TsD06A	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv, compactat cu placa vibratoare de 0,7 t	100 m3		0,112
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,4000	0,493
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	4,9000	0,549
		Total			

1	2	3	4	5	6
		Total Terasamente Bloc sanitar			
3. Fundatie Bloc sanitar					
8	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2		0,153
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	1,042
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	0,780
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	0,076
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	0,327
9	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) / Patul de beton C3.5	m3		1,600
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	6,320
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	1,040
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1,656
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	298,960
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	1,260
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	1,164
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	0,436
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	0,091
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	0,029
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	0,400
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	0,640
10	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2		3,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	0,680
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	2,550
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,017
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,020
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,020
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0300	0,102
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	0,170
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	0,085
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	0,340
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	0,003
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	0,003
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	0,005
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	0,408
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	0,068
11	CC01B1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv /grinda de fundatie	kg		89,400
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0330	2,950
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	91,635
12	CC01A3	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv/ grinda de fundatie	kg		27,700
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	1,108
	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0150	28,115
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	0,230
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020	0,055
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	0,036
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006	0,017
13	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv. grinda de fundatie	m2		13,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	2,720
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	10,200
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,068
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	4,080
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,080
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0300	0,408
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	0,680
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	0,340
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	1,360
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	0,014

1	2	3	4	5	6
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	0,014
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	0,020
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	1,632
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	0,272
14	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) / grinda de fundatie	m3		5,000
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	26,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	2,000
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	1 400,700
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	3,781
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	3,476
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	1,472
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	3,000
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	1,625
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	1,250
15	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv. Beton pereti ciclu #zero# C7.5	m2		35,700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	7,140
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	26,775
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,179
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	10,710
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,710
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0300	1,071
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	1,785
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	0,893
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	3,570
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	0,036
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	0,036
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	0,054
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	4,284
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	0,714
16	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150).Beton pereti ciclu #zero# C7.5, m3	m3		7,400
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	26,270
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	2,960
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	7,699
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	2 133,124
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	5,708
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	5,258
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	2,178
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	0,422
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	0,133
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	4,440
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	1,850
17	RpCE12A	Strat suport sau sapa de protectie pt. hidroizolatii executat la reparatii de terase sau balcoane, cu mortar de ciment in grosime de 1,5-2 cm aplicat pe suprafete orizontale sau verticale de beton monolit sau de zidarie de caramida	m2		6,800
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,4400	2,992
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	0,612
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	6,8800	48,188
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0210	0,147
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	0,035
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0400	0,272
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	0,136
18	RpSA42I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" / Tub de protectie din PE, D=200 mm x 6 mm,	buc		3,000

1	2	3	4	5	6
		L=500 mm			
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7200	2,160
	252210330485	Teava din PE n	m	0,4000	1,200
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	0,354
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	0,159
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0490	0,147
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,284
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	0,001
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	0,007
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,003
		Total			
		Total Fundatie Bloc sanitar			
4. Specificatie la carcasele stolpilor si grinziilor a blocului sanitar					
19	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv.	m2		41,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	8,300
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	31,125
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,208
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	12,450
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	12,450
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0300	1,245
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	2,075
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	1,038
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	4,150
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	0,042
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	0,042
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	0,062
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	4,980
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	0,830
20	RpCE12A	Strat suport sau sapa de protectie pt. hidroizolatii executat la reparatii de terase sau balcoane, cu mortar de ciment in grosime de 1,5-2 cm aplicat pe suprafete orizontale sau verticale de beton monolit sau de zidarie de caramida	m2		6,800
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,4400	2,992
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	0,612
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	6,8800	48,188
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0210	0,147
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	0,035
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0400	0,272
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	0,136
21	CC01B1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg		419,200
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0330	13,834
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	429,680
22	CC01A3	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv/	kg		169,400
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	6,776
	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0150	171,941
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	1,406
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020	0,339
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	0,220
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006	0,102
23	CA04J1	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea pe verticala la distante de max.15 m inclusiv si pe orizontala pe distante de max. 15 m inclusiv, beton armat clasa C 25/20(Bc25/B330) Pentru inaltimei mai mari de 35 m la betoanele turnate cu mijloace clasice si mai mari de 15 m la betoanele pompate /Beton C20/25, W4, F7	m3		8,300

1	2	3	4	5	6
	7123010010200	Betonist	h-om	1,0500	8,715
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	0,830
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	8,848
	2651122100012	Ciment portland P 40 vrac S388	kg	408,0000	3 521,856
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	6,388
	1421102200288	Pietris ciuruit spalat de mal 7-15 mm	m3	0,2700	2,331
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,2700	2,331
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3600	3,108
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	0,473
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	0,149
	2811230007665	Conducta pt. turnare beton prin pompare, inclusiv coliere de prindere (metru)	h-ut	0,1000	0,830
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,1100	0,913
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2000	1,660
		Total			
		Total Specificatie la carcasele stolpilor si grinziilor a blocului sanitar			
5. Planseu cota -0.100a blocului sanitar					
24	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv.	m2		17,640
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	3,528
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	13,230
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,088
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	5,292
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,292
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0300	0,529
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	0,882
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	0,441
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	1,764
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	0,018
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	0,018
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	0,026
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	2,117
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	0,353
25	RpCE12A	Strat suport sau sapa de protectie pt. hidroizolatii executat la reparatii de terase sau balcoane, cu mortar de ciment in grosime de 1,5-2 cm aplicat pe suprafete orizontale sau verticale de beton monolit sau de zidarie de caramida	m2		2,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4400	0,880
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	0,180
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	6,8800	14,173
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0210	0,043
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	0,010
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0400	0,080
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	0,040
26	CC01B1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg		233,800
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0330	7,715
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	239,645
27	CC01A3	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv/	kg		152,800
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	6,112
	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0150	155,092
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	1,268
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020	0,306
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	0,199
	2952270006600	Trolu cu act. electrica	h-ut	0,0006	0,092
28	CA04J1	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea pe verticala la distante de max.15 m inclusiv si pe orizontala pe distante de max. 15 m inclusiv, beton armat clasa C 25/20(Bc25/B330) Pentru inaltimei mai	m3		2,430

1	2	3	4	5	6
		mari de 35 m la betoanele turnate cu mijloace clasice si mai mari de 15 m la betoanele pompate /Beton C20/25, W4, F7			
	7123010010200	Betonist	h-om	1,0500	2,552
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	0,243
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	2,590
	2651122100012	Ciment portland P 40 vrac S388	kg	408,0000	1 031,098
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	1,870
	1421102200288	Pietris ciuruit spalat de mal 7-15 mm	m3	0,2700	0,682
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,2700	0,682
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3600	0,910
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	0,139
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	0,044
	2811230007665	Conducta pt. turnare beton prin pompare, inclusiv coliere de prindere (metru)	h-ut	0,1000	0,243
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,1100	0,267
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2000	0,486
		Total			
		Total Planseu cota -0.100a blocului sanitar			
6. Planseu cota 2,75 a blocului sanitar					
29	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv.	m2		17,640
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	3,528
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	13,230
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,088
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	5,292
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,292
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0300	0,529
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	0,882
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	0,441
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	1,764
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	0,018
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	0,018
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	0,026
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	2,117
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	0,353
30	RpCE12A	Strat suport sau sapa de protectie pt. hidroizolatii executat la reparatii de terase sau balcoane, cu mortar de ciment in grosime de 1,5-2 cm aplicat pe suprafete orizontale sau verticale de beton monolit sau de zidarie de caramida	m2		2,000
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,4400	0,880
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	0,180
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	6,8800	14,173
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0210	0,043
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	0,010
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0400	0,080
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	0,040
31	CC01B1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg		348,000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0330	11,484
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	356,700
32	CC01A3	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv/	kg		3,100
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	0,124
	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0150	3,146
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	0,026
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020	0,006
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	0,004
	2952270006600	Trolu cu act. electrica	h-ut	0,0006	0,002
33	CA04J1	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si	m3		2,430

1	2	3	4	5	6
		turnarea pe verticala la distante de max.15 m inclusiv si pe orizontala pe distante de max. 15 m inclusiv, beton armat clasa C 25/20(Bc25/B330) Pentru inaltimei mai mari de 35 m la betoanele turnate cu mijloace clasice si mai mari de 15 m la betoanele pompate /Beton C20/25, W4, F7			
	7123010010200	Betonist	h-om	1,0500	2,552
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	0,243
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	2,590
	2651122100012	Ciment portland P 40 vrac S388	kg	408,0000	1 031,098
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	1,870
	1421102200288	Pietris ciuruit spalat de mal 7-15 mm	m3	0,2700	0,682
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,2700	0,682
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3600	0,910
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	0,139
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	0,044
	2811230007665	Conducta pt. turnare beton prin pompare, inclusiv coliere de prindere (metru)	h-ut	0,1000	0,243
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,1100	0,267
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2000	0,486
34	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc		44,000
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	13,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	6,600
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	17,600
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	0,022
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	0,440
35	IzF12G	Izolatii termice in camere frigorifice la pardoseli, cu placi din polistiren celular, intr-un strat lipite cu mastic de bitum tip H 80/90, inclusiv chituirea placilor	m2		14,670
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	1,174
	2521302602902	Placi termoizolante, placi polistiren celular	m2	1,0100	14,817
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	4,401
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5000	22,005
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	0,007
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	14,670
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	1,0100	14,817
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	0,015
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0100	0,147
		Total			
		Total Planseu cota 2,75 a blocului sanitar			
7. Pereu Bloc sanitar					
36	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3		2,260
	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	7,006
37	RpCK07A	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu argile	m3		9,300
	9312040019600	Sapator	h-om	1,9100	17,763
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	2,325
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,1000	10,230
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,930
38	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv.	m2		2,156

1	2	3	4	5	6
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	0,431
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	1,617
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,011
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,647
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,647
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0300	0,065
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	0,108
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	0,054
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	0,216
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	0,002
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	0,002
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	0,003
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	0,259
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	0,043
39	IzF02A	Strat de difuzie a vaporilor, la terase si acoperisuri executat pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7% cu impaslitura din fibre de sticla bituminata perforata tip IBP 1200, simplu asezat inclusiv sporul de mastic cu bitum, la hidroizolatie datorat perforatiilor stratului de difuzie	m2		30,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	0,600
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,5000	15,000
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,1000	3,000
	2682132601860	Impislitura fibre sticla bitum.IB 600 1200 cm x 10 m S 7916	m2	1,1000	33,000
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00017	0,005
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,3300	9,900
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0015	0,045
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0040	0,120
40	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si dolile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2		21,560
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	0,862
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	36,652
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	7,330
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	0,013
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	24,363
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	0,022
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	0,280
41	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren	m2		41,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	58,220
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	12,218
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	165,640
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	165,640
	2521302602907	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 40kg/m3*	m2	1,0700	44,309
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	45,551
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	0,000
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	248,460
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	1,025
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	0,139
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	0,943
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	0,738
42	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp VR 4 100*100	kg		67,000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	2,680
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	0,335
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	67,670
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	0,335
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,670
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	20,100

1	2	3	4	5	6
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	0,040
43	CG22A1	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp 15 cm grosime	m2		21,560
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9500	30,723
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	3,234
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,1025	3,315
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	776,160
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	2,102
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	1,940
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0020	0,065
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	3,234
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	0,194
44	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2		21,560
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	12,936
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	2,156
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,711
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	280,280
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	0,906
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,216
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	0,647
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	0,259
45	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor / Strat betonocontact # 1 strat;	m2		21,560
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	0,647
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	3,234
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,078
46	CO02A	Trotuar executat cu placi de beton pentru pavaje asezate pe un strat din mortar de ciment marca M 100-T de 3 cm grosime, cu rosturile umplute cu mortar de ciment	m2		21,560
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6500	14,014
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	2,156
	2661112800600	Placi din beton	m2	1,0500	22,638
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0500	1,078
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	13,5000	291,060
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	0,431
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0320	0,690
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0300	0,647
47	CO03A1	Borduri pt. trotuare asezate pe mortar de poza, marca M 100-T de 5 cm grosime, pe o fundatie de beton clasa C 5/4 de cca.15 cm grosime cu rosturile umplute cu mortar, utilizarea mortarului marfa M 100-T fara ciment si a betonului marfa	m		22,560
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5000	11,280
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	4,512
	2666122800301	Bordura pentru trotuare	m	1,0050	22,673
	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,0500	1,128
	2664102101205	Mortar marfa pentru tencuiala fara ciment M 100-T	m3	0,0150	0,338
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	0,293
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0100	0,226
	2952270004001	Malaxor argila	h-ut	0,0100	0,226
48	RpCK07C1	Umpluturi in straturi compactate mecanic, executate cu argila expandata (cheramzit) / Piatra decorativa	m3		0,226
	9312040019600	Sapator	h-om	1,0600	0,240
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	0,090
	2010102911	Piatra decorativa	m3	1,0400	0,235
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,023
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0800	0,018
49	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc	m3		1,200

1	2	3	4	5	6
		10/B 150) / Panta pentru invalizi			
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	9,240
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	0,780
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	349,056
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	0,928
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	0,830
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,351
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	0,300
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	0,480
50	CO02A	Trotuar executat cu placi de beton pentru pavaje asezate pe un strat din mortar de ciment marca M 100-T de 3 cm grosime, cu rosturile umplute cu mortar de ciment , panta	m2		12,000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6500	7,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	1,200
	2661112800600	Placi din beton	m2	1,0500	12,600
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0500	0,600
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	13,5000	162,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	0,240
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0320	0,384
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0300	0,360
		<i>Total</i>			
		Total Pereu Bloc sanitar			
8. Pereti Bloc sanitar					
51	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2		5,500
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,0400	0,220
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	0,825
	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	0,550
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	1,650
	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	0,005
52	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin . sapa de egalizare	m2		5,500
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	3,300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	0,550
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,181
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	71,500
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	0,231
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,055
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	0,165
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	0,066
53	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m latime peretilor 250mm M 50 Peretii despartitori din zidarie de caramida de armat peste 600 mm dupa inaltime cu 2OBp-I pe toata inaltimea si de fixat de stilpii elementelor cadre dupa inaltime in 2 locuri, de plansee peste 1500 mm. Peretii despartitori de executat din zidarie de caramida M75 pe mortar de ciment M50-M75.	100m2		0,150
	7122050013400	Zidar	h-om	141,2400	42,372
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,9300	8,679
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,0000	1 512,000
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	2,3000	0,690
	2710602000080	Armatura A1	kg	90,0000	27,000
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	0,690
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160	0,005

1	2	3	4	5	6
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3000	0,090
	2922140007000	Macara	h-ut	4,1100	1,233
54	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3		23,940
	7122050013400	Zidar	h-om	3,0900	73,975
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6300	15,082
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9000	21,546
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	71,820
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,0700	1,676
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,1000	2,394
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitate IV	m3	0,0005	0,012
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	2,394
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3700	8,858
55	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pina la 20 m inclusiv.	m2		4,680
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	0,936
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	3,510
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,023
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,404
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,404
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0300	0,140
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	0,234
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	0,117
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	0,468
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	0,005
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	0,005
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	0,007
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	0,562
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	0,094
56	CC01B1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg		30,000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0330	0,990
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	30,750
57	CC01A3	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv/	kg		8,000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	0,320
	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0150	8,120
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	0,066
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020	0,016
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	0,010
	2952270006600	Trolu cu act. electrica	h-ut	0,0006	0,005
58	CA04D	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 25/20 (Bc 25/B 330), la inaltime pina la 35 m inclusiv .P/u buiandrugii se prevede 0.4m.c beton C20/25. Buiandrugii se vor ondeplini sub formr de grinzi din beton armat turnat monolit (beton clasa minimum B15) cu onrloimeasecioiunii 200 mm ei suprafaior de rezemare de minimum 250 mm din fiecare parte.Armarea longitudinalr a buiandrugilor se va ondeplini din 4 O12 A-III. Etrierii carcaselor buiandrugilor se vor ondeplini din bare de armrturr O6 A-I dispuse cu traveia 200 mm.Capetele armrturii etrierilor carcasele buiandrgilor se vor ondeplini sub formr de corlige cu ondoire de minimum 75 mm.Stratul de proteccioie a armrturii active din	m3		0,400

1	2	3	4	5	6
		buiandrugi va fi cel puţin 20 mm. Zidria deasupra buiandrugilor se va ondeplini numai după ontarirea betonului on proporioie de cel puţin 70 %.			
	7123010010200	Betonist	h-om	4,9500	1,980
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	0,180
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,422
	2651122100012	Ciment portland P 40 vrac S388	kg	361,0000	148,732
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7100	0,293
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6600	0,272
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3500	0,144
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	0,023
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	0,007
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	0,240
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	0,112
59	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avind dimensiunile de 400 x 500 x 600 mm, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.In vestibul deasupra lavuarului de instalat oglinda 800x1200(h)	buc		1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	0,750
	2612132506710	Oglinda din semicristal(geam tras, slefuit)	buc	1,0100	1,030
	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	4,0000	4,080
60	SC14A	Portpahar sau sapuniera din fonta emailata,portelan sanitar, etc, montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.La nivel de lavuar in partea dreapta si stinga de prevazut uscator de miini	buc		3,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	0,990
	2875114201120	Portpahar sau sapuniera	buc	1,0100	3,151
61	SC11B	Portprosop din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a., avind 2 puncte de sprijin / La fiecare oala de prevazut cutii pleciale p/u hirtie igienica, iar in fiecare camera cu lavuare de asigurat dozator de sapun lichid si cutie p/u prosoape de hirtie, si inclusiv cuier pentru haina	buc		3,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	1,350
	2875114201170	Portprosop	buc	1,0000	3,075
62	SC15A	Cuier pentru rufarie sau porthirtie din fonta emailata,portelan sanitar, etc, montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc		3,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	1,200
	2622102453200	Cuier pt. rufarie sau porthirtie	buc	1,0100	3,182
		Total			
		Total Pereti Bloc sanitar			
9. Finisare exterioara bloc sanitar 1. Soclul - placi artificiale de tip "Cosauti" - RAL 1001 2. Peretii de tencuit cu tencuiala "Decor - Tinc" - RAL 9010 3. Acoperis - Tigla metalica "Ranila - Monterey" - RAL 6002 4. Ferestre din PVC cu geam termopan - RAL 9003 5. Fronton din tabla profilata cu ondulat ie 8mm grosimea 0.45mm- RAL 6002					
63	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2		58,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	1,740
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	8,700
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,900
64	CF02B1	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton, pentru utilizarea mortarului marfa fara ciment	m2		58,000

1	2	3	4	5	6
		gata preparat pentru grund			
	7122050013400	Zidar	h-om	0,9900	57,420
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	14,500
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,0100	0,580
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	458,200
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,3000	17,400
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0120	0,696
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	0,377
	2664102101205	Mortar marfa pentru tencuiala fara ciment M 100-T	m3	0,0110	0,638
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	0,116
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0040	0,232
65	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2		58,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	1,740
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	8,700
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,900
66	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilorr a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifudate din vata minerala 100mm . Clei "IZOMIN" ~3-5kg/m.p. cu termoizolant placi vata minerala - 100 ?? 4. Dibluri plastic 160 mm --- 5 - 6 buc./m2 5. Clei "IZOMIN" ; h=3-5 mm --- 3 kg/m2 cu plasa armare din fibra de sticla 160 g/m2	m2		58,000
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	2,3940	138,852
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5290	30,682
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	234,320
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	292,900
	2521302602909	Placi ignifudate din vata minerala termoiz. cladiri 180 kg/m3*	m2	1,0700	62,681
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,2700	74,397
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	468,640
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0250	1,450
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	0,197
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,3000	17,400
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	1,218
67	425252	cornier perforat cu plasa 10cm din pvc	m		58,000
	1	Cornier perforat dein PVC	m	1,1000	63,800
68	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti. Tencuiala decorativa Coroed-20 Siliconat	m2		58,000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	70,760
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	133,400
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	0,232
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	0,348
69	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2		58,000
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	6,960
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	24,070
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,900
		<i>Total</i>			
		Total Finisare exterioara bloc sanitar 1. Soclul - placi artificiale de tip "Cosauti" - RAL 1001 2. Peretii de tencuit cu tencuiala "Decor - Tinc" - RAL 9010 3. Acoperis - Tigla metalica "Ranila - Monterey" - RAL 6002 4. Ferestre din PVC cu geam termopan - RAL 9003 5. Fronton din tabla profilata cu ondulatie 8mm grosimea 0.45mm- RAL 6002			
10. Soclu la blocul sanitar					
70	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2		22,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	0,660

1	2	3	4	5	6
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	3,300
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,100
71	IzF55D	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren / 1.Amorsa-grund --- 0.15kg/m2 2. Clei "IZOMIN" ~3-5kg/m.p. cu termoizolant placi POLISTIREN XPS, - 70 ?? 3. Dibluri plastic 120 mm --- 5 - 6 buc./m2 4. Clei "IZOMIN" ; h=3-5 mm --- 3 kg/m2 cu plasa armare din fibra de sticla 160 g/m2	m2		22,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,7970	39,534
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3780	8,316
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	88,880
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	88,880
	2521302602907	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 40kg/m3*	m2	1,0700	23,775
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,2700	28,219
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	133,320
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	0,550
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	0,075
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,2220	4,884
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	0,396
72	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2		22,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	0,660
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	3,300
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,100
73	CI12A	Placaje din marmura artificiala cu grosimea pina la 5 cm inclusiv, aplicate cu adeziv pe suprafete verticale, inclusiv rostuirea cu chit a rosturilor / Soclul - placi artificiale de tip "Cosauti" de piatra decorativa	m2		22,000
	7122050013400	Zidar	h-om	4,0000	88,000
	7122030012940	Pietrar	h-om	3,0000	66,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	17,600
	2670112202050	Placi din marmura artificiala	m2	1,0600	23,553
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,8000	17,776
	2462106120000	Adeziv pentru placaje	kg	4,2000	93,324
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	444,400
	2875275891519	Crampoane de otel pentru placaje	kg	0,4000	8,888
	2681116002696	Disc diamantat	buc	0,0075	0,167
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	1,0000	22,220
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	1,0000	22,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	1,100
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	0,264
		Total			
		Total Soclu la blocul sanitar			
11. Finisare interioara bloc sanitar jos					
74	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2		49,600
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	1,488
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	7,440
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,480
75	CF02B1	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton, pentru utilizarea mortarului marfa fara ciment gata preparat pentru grund / .Tencuiala ciment/nisip M75 ~35mm	m2		49,600
	7122050013400	Zidar	h-om	0,9900	85,932
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	21,700
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,0100	0,868
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	685,720

1	2	3	4	5	6
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,3000	26,040
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0120	1,042
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	0,564
	2664102101205	Mortar marfa pentru tencuiala fara ciment M 100-T	m3	0,0110	0,955
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	0,174
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0040	0,347
76	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2		49,600
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	1,488
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	7,440
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,480
77	CI21B	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 600 x 600 mm	m2		49,600
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,2000	109,120
	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	1,0200	51,098
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	6,0000	300,576
	24302261000001	Fuga	kg	0,3900	19,537
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	0,150
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0314	1,557
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0152	0,754
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0456	2,262
78	425252	cornier perforat cu plasa 10cm din pvc	m		16,000
	1	Comier perforat dein PVC	m	1,1000	17,600
		<i>Total</i>			
		Total Finisare interioara bloc sanitar jos			
12. Finisari interioare partea de sus bloc sanitar					
79	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2		30,800
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	0,924
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	4,620
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,540
80	CF02B1	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton, pentru utilizarea mortarului marfa fara ciment gata preparat pentru grund / .Tencuiala ciment/nisip M75 ~35mm	m2		30,800
	7122050013400	Zidar	h-om	0,9900	53,361
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	13,475
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,0100	0,539
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	425,810
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,3000	16,170
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0120	0,647
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	0,350
	2664102101205	Mortar marfa pentru tencuiala fara ciment M 100-T	m3	0,0110	0,593
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	0,108
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0040	0,216
81	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2		30,800
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	0,924
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	4,620
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,540
82	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului / .Amestec uscat Knaf "MP75" 5mm	m2		30,800
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	47,124
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	219,912
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,123
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	2,433
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	0,601
83	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului / .Amestec uscat Knaf "Q4"	m2		30,800

1	2	3	4	5	6
		2mm(~1kg/m.p.)			
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	47,124
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	219,912
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,123
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	2,433
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	0,601
84	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj / .Fibra de sticla 40g/m.p. incleziata pe clei special	m2		30,800
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	6,160
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	33,880
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	4,620
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	0,009
85	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor / Chituire cu Knauf "SHEETROCK" 2mm	m2		30,800
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	13,860
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	3,080
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	32,491
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,031
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	0,031
86	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2		30,800
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	0,924
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	4,620
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,540
87	CN08A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de carboxil-metilceluloza in emulsie apoasa, aplicate in 3 straturi pe suprafete de beton sau zidarie pe glet existent, executate manual	m2		30,800
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5000	15,400
	2430116103950	Vopsea pe baza de carboxil-metilceluloza	kg	0,4500	13,860
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	1,540
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	15,400
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,540
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,062
		Total			
		Total Finisari interioare partea de sus bloc sanitar			
13. Tavan bloc sanitar					
88	CK29A	Tavane suspendate din panouri prefabricate din ipsos	m2		12,700
	7422010060100	Timplar	h-om	1,7000	21,590
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	1,270
	2732103646150	Panouri prefabricate pentru plafoane suspendate	m2	1,0500	13,335
	2811236312000	Sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor de plafon	m2	1,0500	13,335
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	0,190
89	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu / .Profile metalice ~60-80mm	m		12,700
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	3,302
	2743123549025	Baghete din aluminiu	m	1,0500	13,335
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	0,318
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	0,013
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	76,200
90	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2		12,700
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	0,381
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	1,905
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,635
91	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala	m2		12,700

1	2	3	4	5	6
		a mortarului / .Amestec uscat Knaf "Q4" 2mm(~1kg/m.p.)			
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	19,431
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	90,678
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,051
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	1,003
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	0,248
92	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj / .Fibra de sticla 40g/m.p. incleziata pe clei special	m2		12,700
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	2,540
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	13,970
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	1,905
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	0,004
93	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor / Chituire cu Knauf "SHEETROCK" 2mm	m2		12,700
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	5,715
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	1,270
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	13,397
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,013
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	0,013
94	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2		12,700
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	0,381
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	1,905
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,635
95	CN08A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de carboxil-metilceluloza in emulsie apoasa, aplicate in 3 straturi pe suprafete de beton sau zidarie pe glet existent, executate manual	m2		12,700
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5000	6,350
	2430116103950	Vopsea pe baza de carboxil-metilceluloza	kg	0,4500	5,715
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	0,635
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	6,350
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,635
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,025
		Total			
		Total Tavan bloc sanitar			
14. Pardosele bloc sanitar					
96	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor / Strat betonocontact # 1 strat;	m2		12,700
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	0,381
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	1,905
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,635
97	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2		12,700
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	7,620
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	1,270
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,419
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	165,100
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	0,533
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,127
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	0,381
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	0,152
98	IzF02A	Strat de difuzie a vaporilor, la terase si acoperisuri executat pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7% cu impaslitura din fibre de sticla bituminata perforata tip IBP 1200, simplu asezat inclusiv sporul de mastic cu bitum, la	m2		12,700

1	2	3	4	5	6
		hidroizolatie datorat perforatiilor stratului de difuzie 2 strat. hidro. pe mastic de bitum cu presarea stratului de sus cu nisip granulat -3..5mm			
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,0200	0,508
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,5000	12,700
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,1000	2,540
	2682132601860	Impislitura fibre sticla bitum.IB 600 1200 cm x 10 m S 7916	m2	1,1000	27,940
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00017	0,004
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,3300	8,382
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0015	0,038
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0040	0,102
99	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp VR 4 100*100	kg		24,000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	0,960
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	0,120
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	24,240
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	0,120
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,240
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	7,200
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	0,014
100	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2		12,700
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	7,620
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	1,270
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,419
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	165,100
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	0,533
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,127
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	0,381
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	0,152
101	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor / Strat betonocontact # 1 strat;	m2		12,700
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	0,381
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	1,905
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,635
102	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm antiderapanta 12mm grosime	m2		12,700
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	13,970
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	13,212
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000	82,093
	24302261000001	Fuga	kg	0,4100	5,259
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	256,540
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	0,038
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	0,023
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	0,213
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	0,800
		<i>Total</i>			
		Total Pardosele bloc sanitar			
15. Sarpanta si asteriala Bloc Sanitar					
103	CE27A	Sarpante pe scaune de lemn la acoperisuri cu 1-4 pante, cu contur regulat, executate pe suprafete peste 25 mp, inclusiv fieraria de ancorare si prindere, pentru incarcari climatice normale, la acoperisuri usoare executate din lemn ecarisat. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. Total cherestea 1,51 m3	m2		53,000
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9000	47,700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	13,250
	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3		0,510
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3		0,369
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3		0,150
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3		0,001

1	2	3	4	5	6
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1500	7,950
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0000	0,000
	2874115850000	Buloane M 20	buc	3,5000	185,500
	2874115840601	Piulita M20	buc	3,5000	185,500
	2874125881229	Saiba plata M 20	kg	0,1400	7,420
	2874115802561	Surub M 12	buc	5,0000	265,000
	2874115840479	Piulita M12	buc	5,0000	265,000
	2874125881265	Saibe uzuale plate M 12	kg	0,1600	8,480
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	1,590
104	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. Scindura 0,42 m3 100*30mm l-111,3m	m2		53,000
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	11,925
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	3,710
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3		1,350
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	6,360
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	1,590
105	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3		1,930
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	1,640
	1212121212121	apa	m3	0,2300	0,444
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	3,281
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	12,931
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	0,023
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	1,930
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	0,010
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	0,116
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	0,023
106	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3		1,930
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	0,482
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	3,783
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	0,002
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	0,004
		<i>Total</i>			
		Total Sarpanta si asteriala Bloc Sanitar			
16. Timplarie					
107	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv/ Ud-3 Usa interioara cu deschiderea intr-un canat Bloc de usr din profil de metaloplast cu geam termopan 0,9x2,4(h).-1 Bloc de usr din profil de metaloplast cu geam termopan 0,9x1,6(h). cu geam termopan 1,0x2,4(h). Bloc de usa din profil de metaloplast 0,8x2,1(h).- 2 buc	m2		9,360
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	6,833
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	0,749
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	1,0000	9,360
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	37,440
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	4,680
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	1,638
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,616
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	9,360
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,187
108	CK57C	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 intr-un canat. 2 buc -1,0*0,6m	m2		1,200

1	2	3	4	5	6
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6370	1,964
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,0000	1,200
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	7,800
	2513736621482	Banda izolanta	m	2,6400	3,168
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,7400	3,288
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,6400	0,768
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1930	0,232
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0288	0,035
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1734	0,208
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1126	0,135
109	CK57C	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 intr-un canat	m2		8,360
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6370	13,685
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,0000	8,360
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	54,340
	2513736621482	Banda izolanta	m	2,6400	22,070
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,7400	22,906
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,6400	5,350
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1930	1,613
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0288	0,241
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1734	1,450
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1126	0,941
110	RpCJ06B	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime	m		20,900
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,4400	9,196
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	4,598
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,9800	20,482
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0010	0,021
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,104
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0062	0,130
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	0,031
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0010	0,021
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	0,021
111	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor / Grund pe baza de quartz - 1 strat;	m2		8,360
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	0,251
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	1,254
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,418
112	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		8,360
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	10,199
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	59,690
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,033
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	0,660
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	0,134
113	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		8,360
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	10,199
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	59,690
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,033
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	0,660
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	0,134
114	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu chit pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2		8,360
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	10,199
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	59,690
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,033

1	2	3	4	5	6
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	0,660
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	0,134
115	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor / Grund de patrunderea adanca - 1strat;	m2		8,360
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	0,251
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	1,254
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,418
116	CN07A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri acrilioetilenici in emulsie apoasa, aplicate in 3 straturi pe suprafete de beton sau zidarie pe glet existent, executate manual / Vopsea lavabila pe baza de acril, cu adaos de colorant - 2 straturi	m2		8,360
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5800	4,849
	2430116103900	Vopsea pe baza de copolimeri acrilioetilenici	kg	0,5000	4,180
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	0,418
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,180
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,418
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,017
117	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m		2,400
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	0,192
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	0,024
	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	1,0000	2,400
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	14,400
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	0,024
118	CK26D	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu / scurgeri	m		2,400
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	0,216
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	0,024
	2743123549027	Pervazuri (baghete) din aluminiu pentru ferestre si usi	m	1,0000	2,400
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	14,400
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	0,024
		<i>Total</i>			
		Total Timplarie			
17. Acoperis bloc sanitar 3. Acoperis - Tigla metalica "Ranila - Monterey" - RAL 6002 si frontoanele					
119	IzF03A1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum	m2		8,400
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,0800	0,672
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	12,600
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	9,240
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	2,520
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	0,004
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	8,400
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0025	0,021
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0250	0,210
120	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2		53,000
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,2000	10,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	2,650
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	62,778
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	655,080
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	0,530
121	RpCH18A	Scheletul din material lemnos, la invelitori, magazii, baracamente, soproane, buiandrugii etc., executat din lemn de rasinoase ecarisat / Contra sipci 30*500mm 170m	m3		0,270
	7124010010700	Dulgher	h-om	25,8500	6,980
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	0,068
	2010102908749	Grinzi rasin.cu 4 fete plane gros=10/12-35/35 L=4-6m	m3	0,6300	0,170
	2010102906961	Rigle de rasin.cu muchii ascutite G=28/48-96/96 L=3-3,50 m	m3	0,4200	0,113
	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	5,0000	1,350
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	3,5000	0,945
	2874115838567	Surub cu cap patrat pt.lemn . L 10 x 100	buc	3,5000	0,945

1	2	3	4	5	6
	2874115841435	Piulite uzuale hexagonale M 10	buc	3,5000	0,945
	2874125881265	Saiba plata pentru metal M 12	buc	3,5000	0,945
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0100	0,003
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	0,003
122	RpCH18A	Scheletul din material lemnos, la invelitori, magazii, baracamente, suproane, buiandrugi etc., executat din lemn de rasinoase ecarisat / Grinda de streasin decorativa 120*50mm 22 buc l-1,5m	m3		0,198
	7124010010700	Dulgher	h-om	25,8500	5,118
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	0,050
	2010102908749	Grinzi rasin.cu 4 fete plane gros=10/12-35/35 L=4-6m	m3	0,6300	0,125
	2010102906961	Rigle de rasin.cu muchii ascutite G=28/48-96/96 L=3-3,50 m	m3	0,4200	0,083
	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	5,0000	0,990
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	3,5000	0,693
	2874115838567	Surub cu cap patrat pt.lemn . L 10 x 100	buc	3,5000	0,693
	2874115841435	Piulite uzuale hexagonale M 10	buc	3,5000	0,693
	2874125881265	Saiba plata pentru metal M 12	buc	3,5000	0,693
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0100	0,002
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	0,002
123	CK17E1	Lambriuri la pereti, executate pe santier in cantitati pina la 10 mp inclusiv din Lambrii din lemn vopsite si lacuiete 16 mm grosime melaminat montat prin lipire	m2		20,000
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,3000	6,000
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4800	49,600
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4000	8,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	4,000
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0200	0,401
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,5000	10,020
	2030112947000	Pervaz de rasinoase	m	1,5000	30,060
	2670112204050	Placi PFL melaminate / Lambrii din lemn vopsite si lacuiete 16 mm grosime	m2	1,1000	22,044
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	0,200
124	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) / Acoperis - Tigla metalica "Ranila - Monterey" - RAL 6002	m2		53,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	47,700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	13,250
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	63,997
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	27,825
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	500,850
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	5,565
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	2,226
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	2,783
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	2,650
125	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv Polnie de colectare a apei -2buc, d=100mm Burlan d=100mm Cot de colectare a apei d=100mm - 2 buc grosimea tablei 0,7mm	m		6,600
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	2,310
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	7,069
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	3,366
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	1,683
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	3,366
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	1,683
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	1,683
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	1,683
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	0,099
126	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv d 100mm cu grosime metal 0,7mm	m		14,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	4,200
	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	1,0500	15,141
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	20,188
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	2,884
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	1,442
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	2,884
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	2,884
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	144,200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,280

1	2	3	4	5	6
127	CE23A	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata pina la 15 cm / Profil de aluminiu (lacrimar) Inox Atracit / Profil lacrimar aliaj de aluminiu 6030 pentru soclu	m		18,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4500	8,100
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3000	5,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	1,800
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0030	0,057
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,7300	13,797
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,0900	1,701
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,1800	3,402
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0250	0,473
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,1000	20,790
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0040	0,076
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	0,004
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,019
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	0,180
128	CE31A	Pazii la streasina sau frontoane din scinduri geluite simple / frontoane	m2		9,080
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0150	0,136
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2400	2,179
	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,0055	0,050
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0280	0,254
129	CN17B	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu lac alchidic incolor, in 2 la usi, ferestre si obloane rulante	m2		29,080
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6800	19,774
	2430116105711	Lac pe baza de rasini alchidice L 005 - 43	kg	0,2500	7,270
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	2,908
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0200	0,582
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2500	7,270
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,454
130	CN17A1	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul. Pentru aplicarea unui singur strat	m2		29,080
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6800	19,774
	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0,1000	2,908
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1200	3,490
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,0800	2,326
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1700	4,944
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	14,540
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	0,872
131	CE31B	Streasina simpla cu capriori aparenti gata geluiti, pe fetele vizibile, cu profile simple si cu astereala gata faltuita si geluita pe o parte, cu latimea medie de 0,4 m/ stresina	m2		20,000
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0600	1,200
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8000	36,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	4,000
	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,0055	0,110
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1500	3,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	0,300
132	CE25C	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu benzi bituminoase simple sau placate cu tabla de plumb sau de aluminiu / lacrimar din tabla 0,45mm grosime	m		20,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2500	5,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	1,000
	268213260042	Lacrimar 0,45mm	m	1,1500	24,150
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0300	0,630
133	RpCI16B	Repararea sorturilor din tabla zincata sau	m		14,000

1	2	3	4	5	6
		de aluminiu, cu latimea desfasurata de maxim 20 cm si incheieturi duble cu tabla de 0,5 mm. Opritori de zapada			
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1600	2,240
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1600	2,240
	2710403647000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,4 mm grosime	kg	0,8940	13,267
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0150	0,223
	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	0,0100	0,148
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	0,014
134	RpCI16B	Repararea sorturilor din tabla zincata sau de aluminiu, cu latimea desfasurata de maxim 20 cm si incheieturi duble cu tabla de 0,5 mm. cornier de margina	m		8,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1600	1,280
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1600	1,280
	2710403647000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,4 mm grosime	kg	0,8940	7,581
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0150	0,127
	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	0,0100	0,085
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	0,008
135	VD07A	Confectionarea si montarea platformei de lucru pentru instalatii de ventilatie situate la inaltime de peste 3 m de nivelul pardoselii executata din bile, dulapi si rigle de rasinoase	m2		8,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	11,200
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0016	0,013
	2010102904353	Dulap rasinos 4-6m	m3	0,0010	0,008
	2811237329810	Materiale marunte (cuie, scoabe, sirma, etc.)	kg	0,2200	1,760
	2010102906959	Rigle de rasin. lungi	m3	0,00015	0,001
	2010102903971	Scindura rasinoasa 24mm grosime	m3	0,0082	0,066
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0900	0,720
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	0,640
136	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare / Gratar 140x140 la ventilare 3 buc	kg		6,000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	1,140
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	0,060
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	0,060
	2811236309800	Confecții metalice diverse	kg	1,0000	6,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	0,030
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,048
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	0,060
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	0,120
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	0,120
137	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie	buc		3,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	1,410
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	0,090
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	0,450
	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,0000	3,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,500
138	CL19C	Grilaje metalice gata confectionate: din panouri formate din impletitura sau tesatura din sirma de otel, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru ventilatii	m2		19,500
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,3000	25,350
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	1,950
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0250	0,488
	2873136306000	Grilaj metalic din panouri cu impletitura sau tesatura metalica din sirma de otel	m2	1,0000	19,500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0500	0,975
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0800	1,560
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0700	1,365
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0000	19,500
139	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din	m2		17,100

1	2	3	4	5	6
		tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect			
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	22,743
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	17,271
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,000
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,000
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,000
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,000
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,000
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	189,981
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	189,981
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	189,981
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	20,725
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	1,094
140	IzF13C	Strat termoizolant la acoperisuri din azbociment, tabla zincata ondulata sau cutata, executat cu saltele din materiale termoizolante cu consum redus de energie inglobata (deseuri melana, de in sau cinepa, de fibre de cord de la anvelope, din paie fungicizate etc.), cu grosimi de 5 cm, asezate intre placile azbociment, pe o folie din impaslitura din fibre de sticla bitumata asternuta pe placa inferioara, la constructii industriale si agrozootehnice grosime 5mm vata minerala	m2		8,600
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,3000	2,580
	2682162611310	Saltele din mat. termoizolante cu consum redus de energie inglobata	m2	1,0200	8,772
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	1,3400	11,524
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	0,017
141	VA22B1	Corectie: cu inaltimea de la podea de la 3 pana la 5 m: se adauga.	m2		17,100
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,0800	1,368
142	CE24I	Caciula din tabla zincata de 0,5 mm grosime, pentru acoperirea fumurilor, la cosuri si a tuburilor de ventilatie la acoperisuri	buc		3,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,3000	3,900
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,3800	1,174
		Total			
		Total Acoperis bloc sanitar 3. Acoperis - Tigla metalica "Ranila - Monterey" - RAL 6002 si frontoanele			
		Total			
		CASS			
		Cheltuieli de transport			
		Cheltuieli de depozitare			
		Total			
		Cheltuieli de regie			
		Total			
		Beneficiu de deviz			
		Total			
		TVA			
		Total deviz:			

Elaborat

(numele, prenumele, funcția, semnătura,)