

Investitor  
Obiect

Construcția unei anexe la gradinita din com.Cosauti r-l Soroca

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №**

(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasament</b>				
1	TsC02D 1	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	100 m3			1 789,29 0,00
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	375,00	1 789,29
2	TsC02B 1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 648,26 0,00
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	375,00	1 648,26
3	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3			4 302,82 109,64
	931006001 9930	Muncitor	h-om	2,3800	46,38	109,64
	295226000 3523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	375,00	4 193,18
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			95,56 95,56
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	46,38	95,56

1	2	3	4	5	6	7
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			26,49 0,00
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	250,00	26,49
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			14,37 14,37
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	46,38	14,37
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			2 144,81 408,79
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	46,38	408,79
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	167,00	1 736,02
		<b>1.2. Capitolulu 1.1 Fundatii</b>				
8	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			236,07 45,98
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	46,38	45,98
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	163,67	188,27
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,82
9	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B 5	m3			983,04 178,56
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500	46,38	160,01
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	46,38	18,55
	43566	Beton B5	m3	1,0250	670,00	693,93
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,80
	295227000	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00

1	2	3	4	5	6	7
	3100					
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	375,00	93,75
10	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			71,72 ----- 48,70
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	46,38	4,64
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,9500	46,38	44,06
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	16,60	0,83
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,75	1,26
	203012292 8385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	87,00	7,82
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 333,33	11,24
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 333,33	1,87
11	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere 6A1	kg			18,75 ----- 3,11
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0640	46,38	2,97
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	46,38	0,14
	11111	Otel beton OB 37 diam.6A1	kg	1,0250	15,10	15,48
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,60	0,17
12	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere 12A3	kg			15,46 ----- 2,46
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0500	46,38	2,32
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	46,38	0,14
	44444	Otel beton OB 37 diam. 12A3	kg	1,0250	12,52	12,83
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,60	0,17
13	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01,	m3			1 339,57 ----- 204,07

1	2	3	4	5	6	7
		turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... Beton B 15				
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,0000	46,38	185,52
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	46,38	18,55
	99999	Beton B15	m3	1,0250	990,00	1 025,08
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,81
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	375,00	93,60
14	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			66,52 ----- 44,06
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	46,38	6,95
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,8000	46,38	37,10
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,75	0,47
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	15,75	0,47
	203012292 8385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	87,00	9,57
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 333,33	3,41
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 333,33	3,41
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 333,33	5,12
15	CA09A1	Beton ciclopian, clasa C5/4 in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, preparat cu betoniera pe santier	m3			960,27 ----- 171,61
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,7000	46,38	171,61
	266310210 0921	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,8160	786,34	641,74
	142110220 0446	Bolovani de riu	m3	0,5000	270,25	135,13
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,80
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,4000	25,00	10,00
16	CB03F	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv,	m2			87,97 ----- 57,97

1	2	3	4	5	6	7
		exclusiv sustinerile				
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	46,38	11,60
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,0000	46,38	46,38
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	15,75	0,79
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0400	15,75	0,64
	203012292 8385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1500	87,00	13,05
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 333,33	3,97
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	3 333,33	3,97
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	375,00	7,59
17	CA04F	Beton turnat in stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice Beton B 15	m3			1 419,44 ----- 245,70
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,8500	46,38	224,73
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	46,38	20,98
	99999	Beton B15	m3	1,0250	990,00	1 048,93
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	18,00	2,79
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	14,88
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2800	375,00	107,14
18	CC02C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante 6A1	kg			18,02 ----- 2,54
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0550	46,38	2,54
	11111	Otel beton OB 37 diam.6A1	kg	1,0250	15,10	15,48
19	CC02D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante 16A3	kg			14,81 ----- 1,53
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0330	46,38	1,53
	33333	Otel beton OB 37 diam. 16A3	kg	1,0250	12,96	13,28

1	2	3	4	5	6	7
20	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			58,57 46,14
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	46,38	6,84
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,8500	46,38	39,30
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,75	0,49
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	15,75	0,49
	203012292 8385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	87,00	11,45
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 333,33	0,00
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 333,33	0,00
21	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice Buiandrugii beton B 15	m3			1 413,53 246,08
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,8500	46,38	225,47
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	46,38	20,61
	99999	Beton B15	m3	1,0250	990,00	1 045,00
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	18,00	3,00
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,28
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2800	375,00	104,17
22	CC02C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru buiandrugii, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante 6A1	kg			18,01 2,53
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0550	46,38	2,53
	11111	Otel beton OB 37 diam.6A1	kg	1,0250	15,10	15,48
23	CC02D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru buiandrugii exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante 14A3	kg			14,81 1,53

1	2	3	4	5	6	7
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0330	46,38	1,53
	22222	Otel beton OB 37 diam. 14A3	kg	1,0250	12,96	13,28
		<b>1.3. Capitolul 1.2 Planseu cota 0,00</b>				
24	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			65,45 ----- 46,38
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	46,38	6,97
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,8500	46,38	39,41
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	15,75	0,47
	203012292 8385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	87,00	11,31
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 333,33	3,64
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 333,33	3,64
25	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			19,75 ----- 13,91
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,3000	46,38	13,91
	281123631 0185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	14,60	5,84
26	CC02M1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in placi, la inaltime peste 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (diam. 8A3)	kg			17,32 ----- 3,25
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0700	46,38	3,25
	7665443	Otel beton OB 37 diam. 8A3	kg	1,0250	13,57	13,91
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,60	0,17
27	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice B20	m3			1 472,00 ----- 245,81

1	2	3	4	5	6	7
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,8500	46,38	224,94
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	46,38	20,87
	755868	Beton B20	m3	1,0250	1 060,00	1 118,05
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	18,00	2,79
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2800	375,00	105,36
		<b>1.4. Capitolul 1.3 Pereti</b>				
28	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2			48,75 ----- 17,63
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,3800	46,38	17,63
	262410210 1103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,0310	825,62	25,59
	246647730 2420	Sticla solubila	kg	0,5000	11,00	5,50
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	18,00	0,03
29	CD64A	Zidarie ordinara din blocuri de calcar (cotilet) cu prepararea mortarului M-25, M- 50 in conditii de santier la pereti cu inaltimea pina la 4 m	m3			998,95 ----- 180,42
	712205001 3400	Zidar	h-om	3,2600	46,38	151,20
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,6300	46,38	29,22
	141112220 1275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9000	650,00	585,00
	264011230 2501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	3,75	11,25
	00000052	Nisip	m3	0,2110	145,00	30,58
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	31,4400	1,50	47,16
	201010291 8804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	3 333,33	1,55
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1520	18,00	2,74
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,3700	375,00	138,78
	295227000 3816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,0595	25,00	1,48
30	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	kg			17,59 ----- 2,09
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0400	46,38	1,86



1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	46,38	0,24
	287312200 4100	Plase sudate	kg	1,0100	15,10	15,25
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,10	0,08
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,60	0,17
31	CB03E	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			69,01 ----- 46,38
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	46,38	6,96
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,8500	46,38	39,42
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,75	0,47
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	15,75	0,47
	203012292 8385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	87,00	11,28
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 333,33	5,21
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 333,33	5,21
32	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice Buiandrugii beton B 15	m3			1 408,92 ----- 245,77
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,8500	46,38	224,73
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	46,38	21,04
	99999	Beton B15	m3	1,0250	990,00	1 041,03
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	18,00	2,78
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	14,95
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2800	375,00	104,38
33	CC02C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru buiandrugii, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante 6A1	kg			18,02 ----- 2,55
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0550	46,38	2,55

1	2	3	4	5	6	7
	11111	Otel beton OB 37 diam.6A1	kg	1,0250	15,10	15,48
34	CC02D	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru buiandrugi exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante 14A3	kg			14,82 1,53
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0330	46,38	1,53
	22222	Otel beton OB 37 diam. 14A3	kg	1,0250	12,96	13,28
35	RpCG29 D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie (cladirea existenta)	m3			179,05 177,95
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4500	46,38	21,09
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	3,3900	46,38	156,85
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	15,22	1,11
36	CD64A	Captusirea golului de fereastră cu blocuri de fortan (cladirea existenta)	m3			824,77 180,50
	712205001 3400	Zidar	h-om	3,2600	46,38	151,13
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,6300	46,38	29,38
	2123323	Blocuri de fortan	m3	0,9000	460,00	414,00
	264011230 2501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	3,75	11,25
	00000052	Nisip	m3	0,2110	145,00	30,21
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	31,4400	1,50	47,16
	201010291 8804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	3 333,33	0,00
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1520	18,00	2,70
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,3700	375,00	137,50
	295227000 3816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,0595	25,00	1,46
37	CF10A	Tencuieli exterioare driscuite, pe zidarie de caramida sau beton 2,5 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu Golul de fereastră	m2			88,30 74,21
	712205001	Zidar	h-om	1,4000	46,38	64,93

1	2	3	4	5	6	7
	3400					
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	46,38	9,28
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5,7000	1,50	8,55
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0360	145,00	5,22
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0090	18,00	0,14
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0060	25,00	0,15
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0025	15,22	0,03
		<b>1.5. Capitolul 1.4 Planseu cota +3,200</b>				
38	CB03E	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in centura la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile Centura	m2			65,93 ----- 46,38
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	46,38	6,96
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,8500	46,38	39,42
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,75	0,47
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	15,75	0,47
	203012292 8385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	87,00	11,30
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 333,33	3,65
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 333,33	3,65
39	CC02C	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru centura exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante 6A1	kg			18,03 ----- 2,55
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0550	46,38	2,55
	11111	Otel beton OB 37 diam.6A1	kg	1,0250	15,10	15,48
40	CC02D	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru centura, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante 12 A3	kg			14,36 ----- 1,53
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0330	46,38	1,53

1	2	3	4	5	6	7
	44444	Otel beton OB 37 diam. 12A3	kg	1,0250	12,52	12,83
41	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice Centura beton B 15	m3			1 397,79 ----- 245,80
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,8500	46,38	224,95
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	46,38	20,86
	99999	Beton B15	m3	1,0250	990,00	1 044,30
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	18,00	2,80
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2800	375,00	104,89
42	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in centura la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile Grinzi	m2			68,78 ----- 46,31
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	46,38	6,92
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,8500	46,38	39,39
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,75	0,48
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	15,75	0,48
	203012292 8385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	87,00	11,24
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 333,33	5,13
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 333,33	5,13
43	CC02D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante 18 A3	kg			15,11 ----- 1,53
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0330	46,38	1,53
	88888	Otel beton OB 37 diam. 18A3	kg	1,0250	13,25	13,58
44	CC02D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante 20 A3	kg			14,59 ----- 1,53

1	2	3	4	5	6	7
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0330	46,38	1,53
	66666	Otel beton OB 37 diam. 20A3	kg	1,0250	12,74	13,06
45	CC02D	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante 22 A3	kg			14,65 ----- 1,53
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0330	46,38	1,53
	8577654	Armatura D 22A3	kg	1,0250	12,80	13,12
46	CC02C	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante 8A1	kg			16,93 ----- 2,55
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0550	46,38	2,55
	123456	Otel beton OB 37 diam. 8A1	kg	1,0250	14,03	14,38
47	CA04F	Beton turnat in grinzi preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice B20	m3			1 469,50 ----- 245,81
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,8500	46,38	224,76
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	46,38	21,05
	755868	Beton B20	m3	1,0250	1 060,00	1 117,08
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	18,00	2,77
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2800	375,00	103,85
48	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			64,70 ----- 46,38
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	46,38	6,95
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,8500	46,38	39,43
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	15,75	0,47
	203012292 8385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	87,00	11,31
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 333,33	3,27

1	2	3	4	5	6	7
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 333,33	3,27
49	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			19,75 ----- 13,91
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,3000	46,38	13,91
	281123631 0185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	14,60	5,84
50	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante 10A3	kg			16,55 ----- 2,64
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0540	46,38	2,50
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	46,38	0,14
	267376	Otel beton PC 52 diam 10A3	kg	1,0250	13,04	13,37
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,60	0,17
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	375,00	0,37
51	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			30,46 ----- 9,73
	713608002 5001	Montator	h-om	0,2100	46,38	9,73
	281123630 9900	Confectii metalice	kg	1,0400	18,60	19,54
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,0200	32,00	0,65
	287315590 0311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	39,00	0,38
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,22	0,15
52	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice B20	m3			1 472,52 ----- 245,81
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,8500	46,38	224,94
	931006001	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	46,38	20,87

1	2	3	4	5	6	7
	9920					
	755868	Beton B20	m3	1,0250	1 060,00	1 118,76
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	18,00	2,78
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2800	375,00	105,16
		<b>1.6. Capitolul 1.5 Acoperis</b>				
53	RpCI42 B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2			33,70 ----- 33,39
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,3600	46,38	16,70
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	46,38	16,70
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	15,22	0,30
54	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			5 397,37 ----- 1 117,26
	712401001 0730	Dulgher 3	h-om	21,6800	46,38	1 005,45
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	46,38	111,81
	201010290 87372	Grinzi ecarisate de rasinoase b=40-75mm calit a II a	m3	0,1600	3 333,33	535,71
	201010290 87371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	3 333,33	202,38
	201010290 41692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	3 333,33	2 761,90
	287414588 70491	Cuie de constructie	kg	7,2000	17,50	126,00
	124762	Otel beton OB 37 diam. 6A1	kg	4,3800	15,10	66,12
	268213260 04260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	9,50	32,10
	241421610 94821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	18,00	35,29
	287312200 07511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	13,70	520,60
55	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.	m2			60,02 ----- 13,68
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,2250	46,38	10,44
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	46,38	3,25
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3		3 333,33	44,44

1	2	3	4	5	6	7
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	15,75	1,89
56	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			208,74 ----- 39,44
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,8500	46,38	39,44
	212411700 0002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	18,00	30,62
	243012731 7192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	18,00	120,62
	243011610 4841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	125,00	1,40
	232016620 0755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	16,67	16,67
57	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3			46,85 ----- 11,60
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,2500	46,38	11,60
	246210611 0601	Paste antiseptice	kg	1,9600	18,00	35,25
58	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Pelicula de difuzie)	m2			19,70 ----- 11,60
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	46,38	9,28
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	46,38	2,32
	268213260 0465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	6,84	7,87
	287527631 20001	ШПИЛЪКИ (fise)	buc	12,0000	0,02	0,24
59	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor	m2			225,71 ----- 53,34
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,9000	46,38	41,74
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	46,38	11,60
	271040364 3000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	112,50	135,84
	271040364 0000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	19,80	10,39
	287527631 2000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,76	7,18
	264012230	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	173,33	18,20



1	2	3	4	5	6	7
	3000					
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	15,22	0,76
60	CE20A	Sisteme de jgheaburi 125mm tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			155,79 ----- 13,91
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,3000	46,38	13,91
	271040631 1800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass 125mm	m	1,0500	67,00	70,35
	287527631 1231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	34,17	47,84
	6597896	Imbinare unghiulara exterioara	buc		175,00	13,16
	266612280 0555	Lacat jgheab	buc		28,00	10,53
61	CE22A	Sisteme de burlane 87mm tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			182,43 ----- 16,23
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,3500	46,38	16,23
	271040631 1726	Burlan rotund prefabricat tip brass 87mm	m	1,0500	69,00	72,45
	287527400 0502	Cot burlan	buc	0,5000	73,00	36,50
	241321730 0010	Cleme	buc		27,00	20,25
	287411583 0000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	75,00	18,75
	287527400 0503	Cot de capat	buc	0,2500	73,00	18,25
62	CK26B	Tigla parazapada	m			113,08 ----- 18,55
	742201006 0100	Timplar	h-om	0,3200	46,38	14,84
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	46,38	3,71
	65876	Tigla parazapada	m	1,0000	93,33	93,33
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
63	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 Se foloseste vagonca din lemn ( norma 1,05 m2 ) in loc de scindura geluita	m2			207,49 ----- 95,54
	285210733 5349	Lucru la masina	h-om	0,0600	46,38	2,78
	712401001 07001	Dulgher	h-om	1,8000	46,38	83,47
	931006001	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	46,38	9,29

1	2	3	4	5	6	7
	9920					
	201010290 3497	Vagonca din lemn	m2	1,0500	104,17	109,36
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1500	15,75	2,36
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	15,22	0,23
64	CN16A1	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu vopsele de ulei in 3 straturi la usi si ferestre gata grunduite. Pentru aplicarea unui strat mai putin streasina si capriorii aparenti	m2			60,16 ----- 35,72
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7700	46,38	35,72
	65768	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2500	87,00	21,77
	154212610 8945	Ulei de in sicitivat	kg	0,0900	26,00	2,34
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	16,67	0,33
		<b>1.7. Capitolul 1.6 Termoizolarea planseului</b>				
65	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate Pelicola antivapori	m2			20,09 ----- 11,59
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	46,38	9,28
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	46,38	2,32
	268213260 0465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	6,84	8,10
	287527631 20001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,02	0,25
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,22	0,15
66	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip G 80 sau G 100, sau placi din vata minerala tip PIB, lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % gr.150 mm	m2			197,80 ----- 4,17
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0900	46,38	4,17
	268216261 1370	Placi vata minerala termoiz. cladiri 150 mm	m2	1,0100	191,67	193,58
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	15,22	0,05
67	CG01A	Strat suport pentru pardoseli	m2			58,24

1	2	3	4	5	6	7
		executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin				32,47
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	0,6000	46,38	27,83
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	46,38	4,64
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,50	19,50
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	145,00	6,10
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	18,00	0,18
		<b>1.8. Capitolul 1.7 Timplarie</b>				
68	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2			1 719,57 37,55
	712920001 1200	Finisor MP	h-om	0,7300	46,38	33,85
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	46,38	3,70
	203011293 9150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	1 682,02	1 682,02
69	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltime pina la 35 m	m2			1 119,99 83,51
	742201006 0100	Timplar	h-om	1,4700	46,38	68,19
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,0800	46,38	3,73
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	46,38	11,60
	203011293 0000	Usi interioare si exterioare din lemn	m2	1,0000	987,62	987,62
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	15,75	1,36
	759878	Spuma poliuretan	kg	0,5000	95,00	47,50
70	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv profil	m2			1 125,36 33,88

1	2	3	4	5	6	7
		cu 4 camere deschidere dubla si plasa antiinsect				
	712920001 1200	Finisor MP	h-om	0,6600	46,38	30,61
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	46,38	3,27
	203011293 8150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	1 091,48	1 091,48
71	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre 300 mm	m			124,31 ----- 16,76
	742201006 0100	Timplar	h-om	0,2800	46,38	13,02
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	46,38	3,74
	252110671 8392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre 300mm	m	1,0000	104,17	106,19
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,22
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,22	0,15
72	CK26B	Glafuri montate la ferestre din tabla zincata 250 mm	m			82,40 ----- 18,55
	742201006 0100	Timplar	h-om	0,3200	46,38	14,81
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	46,38	3,74
	274312354 9026	Glafuri din tabla zincata 250 mm	m	1,0000	62,50	62,50
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,22	0,15
		<b>1.9. Capitolul 1.8 Finisari exterioare</b>				
73	CF10A	Tencuieli exterioare driscuite, pe zidarie de caramida sau beton 2,5 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu Pereti	m2			88,33 ----- 74,21
	712205001 3400	Zidar	h-om	1,4000	46,38	64,93
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	46,38	9,28
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5,7000	1,50	8,55
	142110220	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri	m3	0,0360	145,00	5,22

1	2	3	4	5	6	7
	0513	0,0-3,0 mm				
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0090	18,00	0,16
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0060	25,00	0,15
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0025	15,22	0,04
74	CF10A	Tencuieli exterioare driscuite, pe zidarie de caramida sau beton 2,5 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu Soclu	m2			88,33 <hr/> 74,21
	712205001 3400	Zidar	h-om	1,4000	46,38	64,93
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	46,38	9,28
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5,7000	1,50	8,55
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0360	145,00	5,22
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0090	18,00	0,16
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0060	25,00	0,15
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0025	15,22	0,04
75	RpCJ06 A	Tencuieli exterioare, 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, pina la 15 cm latime	m			27,72 <hr/> 23,19
	712205001 3442	Tencuitor	h-om	0,3200	46,38	14,84
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	46,38	8,35
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7400	1,50	1,11
	265210210 0713	Var pasta	m3	0,0008	2 900,00	2,64
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0049	145,00	0,72
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	18,00	0,02
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0010	25,00	0,02
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	15,22	0,01
76	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla	m2			19,60 <hr/>

1	2	3	4	5	6	7
		aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj				9,28
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,2000	46,38	9,28
	261412260 1913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	5,84	6,42
	246210611 0132	Aracet CPMB	kg	0,1500	26,00	3,90
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	18,00	0,00
77	CK18C	Coltar din Al	m			15,21 ----- 12,06
	742201006 0100	Timplar	h-om	0,2600	46,38	12,06
	274312354 9025	Baghete din aluminiu	m	1,0500	3,00	3,15
78	CF50B	Tencuieli exterioare de 3 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ciment, la pereti preparare manuala a mortarului.	m2			78,35 ----- 56,58
	712205001 3442	Tencuitor	h-om	1,2200	46,38	56,58
	57677	Amestec uscat pe baza de ciment	kg	7,1400	2,87	20,49
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	18,00	0,07
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	15,22	1,20
79	CF51B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)	m2			28,74 ----- 22,26
	712205001 3442	Tencuitor	h-om	0,2400	46,38	22,26
	265310210 0831	Amestec uscat	kg	1,4300	2,03	5,81
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	18,00	0,04
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	15,22	0,49
	295224000 4021	Mixer electric	h-ut	0,0030	25,00	0,15
80	CI25A	Executarea decorurilor din penoplast extrudat incleiate la ferestre si usi gr. 30mm	m2			78,38 ----- 23,05

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,4965	46,38	23,05
	267011220 3002	Placi polistiren extrudat 30mm	m2	1,0300	42,50	43,79
	246210610 0005	Clei PVA	l	0,4444	26,00	11,54
81	CI25A	Executarea decorurilor din penoplast extrudat incleiate la colturile cladirii gr.30mm	m2			78,38 ----- 23,02
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,4965	46,38	23,02
	267011220 3002	Placi polistiren extrudat 30mm	m2	1,0300	42,50	43,79
	246210610 0005	Clei PVA	l	0,4444	26,00	11,57
82	CK18C	Coltar din Al	m			15,21 ----- 12,06
	742201006 0100	Timplar	h-om	0,2600	46,38	12,06
	274312354 9025	Baghete din aluminiu	m	1,0500	3,00	3,15
83	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			17,52 ----- 5,57
	714102001 3301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	46,38	5,57
	243022610 1010	Grund cu quart "Gleta"	kg	0,4150	28,52	11,84
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,40	0,12
84	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			113,23 ----- 56,58
	712205001 3442	Tencuitor	h-om	1,2200	46,38	56,58
	265310210 08311	Tink	kg	2,3000	24,60	56,58
	410012620 2818	Apa	m3	0,0040	18,00	0,07
85	CI21A	Placarea soclului cu placi tip "Cosauti"	m2			256,00 ----- 134,50
	931006001 9930	Muncitor	h-om	2,9000	46,38	134,50
	57567	Placi tip "Cosauti"	m2	1,0200	96,50	99,42
	246210611 0557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4000	3,20	14,22
	243022610 00001	Fuga	kg	0,4300	18,00	7,82
	410012620 2818	Apa	m3	0,0020	18,00	0,04

1	2	3	4	5	6	7
86	CE23C	Parapet la peretele de sprijin 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 intre 31 - 50 cm	m			87,83 50,94
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,5500	46,38	25,47
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4000	46,38	18,55
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	46,38	6,92
	271040364 2598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,8500	18,00	34,64
	271040370 2180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1500	14,20	2,21
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	18,00	0,03
		<b>1.10. Capitolul 1.9 Finisare interioara</b>				
87	CD60E	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului M - 50 in conditii de santier la pereti despartitori nearmati cu grosimea 1/2 caramida, inaltime nivel pina la 4m	100m2			28 427,58 6 784,94
	712205001 3400	Zidar	h-om	121,8100	46,38	5 649,39
	931006001 9930	Muncitor	h-om	24,4800	46,38	1 135,55
	264011230 2501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,0000	3,75	18 900,00
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	510,6000	1,50	765,94
	00000052	Nisip	m3	2,7800	145,00	402,26
	201010291 8804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160	3 333,33	0,00
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,0130	18,00	18,00
	292214000 7000	Macara	h-ut	4,1100	375,00	1 536,29
	295227000 3816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,8100	25,00	20,16
88	CD56A	Executarea peretilor despartitori monostrat din placi din ipsos cu gr. 10 cm, in incaperi cu inaltime: pina la 4 m	100m2			16 587,00 4 491,77
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	90,0000	46,38	4 174,23



1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	6,8300	46,38	317,54
	266210270 1901	Placi din ipsos	m2	91,0000	112,44	10 232,08
	287314588 7002	Cuie	kg	0,4000	15,75	6,08
	31771	Carton gudronat	m2	6,0000	9,50	57,00
	271060200 0080	Armatura A1	kg	13,0000	15,10	196,31
	410012620 2818	Apa	m3	0,2400	18,00	4,15
	201010291 8804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,1000	3 333,33	256,38
	265310210 0830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	570,0000	2,20	1 254,00
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,6000	145,00	89,23
89	RpCU02 A	Buiandrugi din traverse metalice, montati in zidarie, inclusiv taierea la dimensiuni a traverselor 2 L 40x40x4	kg			18,05 <hr/> 2,77
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,0300	46,38	1,38
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0300	46,38	1,38
	271070351 9753	Profil normal I 10 mm OL37 S 565	kg	1,0500	14,30	15,02
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0800	1,50	0,12
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,22	0,15
90	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			71,14 <hr/> 55,66
	712205001 3400	Zidar	h-om	1,0000	46,38	46,38
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	46,38	9,28
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	1,50	11,85
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	145,00	3,48
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	18,00	0,12
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	15,22	0,03
91	RpCJ06 B	Tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si	m			35,77 <hr/>

1	2	3	4	5	6	7
		ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime 250 mm				30,61
	712205001 3442	Tencuitor	h-om	0,4400	46,38	20,41
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	46,38	10,20
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,9800	1,50	1,47
	265210210 0713	Var pasta	m3	0,0010	2 900,00	2,72
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0062	145,00	0,91
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	18,00	0,03
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0010	25,00	0,02
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	15,22	0,01
92	RpCJ06 A	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, pina la 15 cm latime	m			26,97 ----- 23,19
	712205001 3442	Tencuitor	h-om	0,3200	46,38	14,84
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	46,38	8,35
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7400	1,50	1,11
	265210210 0713	Var pasta	m3	0,0008	2 900,00	1,92
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0049	145,00	0,67
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	18,00	0,02
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0010	25,00	0,03
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	15,22	0,02
93	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,36 ----- 1,39
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	46,38	1,39
	241658610 5303	Amorsa-grund	kg	0,1500	19,80	2,97
94	CF50B	Tencuieli interioare de 3 mm grosime, executate manual, cu	m2			72,35 ----- 56,58

1	2	3	4	5	6	7
		amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.				
	712205001 3442	Tencuitor	h-om	1,2200	46,38	56,58
	265310210 0831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,03	14,49
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	18,00	0,07
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	15,22	1,20
95	CF51B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)	m2			28,59 ----- 22,26
	712205001 3442	Tencuitor	h-om	0,2400	46,38	22,26
	265310210 0831	Amestec uscat	kg	1,4300	2,03	5,81
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	18,00	0,04
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	15,22	0,49
96	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			19,61 ----- 9,28
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,2000	46,38	9,28
	261412260 1913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	5,84	6,42
	246210611 0132	Aracet CPMB	kg	0,1500	26,00	3,90
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	18,00	0,01
97	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			72,36 ----- 56,58
	712205001 3442	Tencuitor	h-om	1,2200	46,38	56,58
	265310210 0831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,03	14,49

1	2	3	4	5	6	7
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	18,00	0,07
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	15,22	1,21
98	CK18C	Coltar din Al	m			15,21 ----- 12,06
	742201006 0100	Timplar	h-om	0,2600	46,38	12,06
	274312354 9025	Baghete din aluminiu	m	1,0500	3,00	3,15
99	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 20*30 cm , grosimea 7 mm	m2			221,77 ----- 113,64
	713201001 0900	Faiantar	h-om	2,2500	46,38	104,36
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	46,38	9,28
	267011220 3000	Placi tip faianta 20x30	m2	1,0500	85,00	89,25
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	1,50	0,60
	201023731 8700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,03	0,60
	243022610 00001	Fuga	kg	0,3300	18,00	5,94
	246210611 0300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	2,86	11,44
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,22	0,30
100	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele pereti	m2			28,60 ----- 25,51
	712205001 3401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	46,38	20,87
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	46,38	4,64
	265310210 0833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	2,92	3,08
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,22	0,01
101	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,36 -----

1	2	3	4	5	6	7
						1,39
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	46,38	1,39
	241658610 5303	Amorsa-grund	kg	0,1500	19,80	2,97
102	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			35,98 ----- 25,51
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	46,38	25,51
	243011610 3800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	22,61	9,04
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,50	1,25
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,50	0,18
		<b>1.11. Capitolul 2.0 Tavane</b>				
103	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcusei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie G/carton 9,5 mm	m2			150,21 ----- 88,60
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,9102	46,38	88,60
	11111	Placi ghips-carton G/carton 9,5 mm	m2	1,0500	23,75	24,94
	271070352 0284	Profil de ghidaj	m	0,9190	6,25	5,74
	271070352 0285	Profil de suport	m	2,2000	10,83	23,83
	251320662 1602	Banda pentru imbinarea rosturilor	m	0,7575	0,76	0,58
	243022610 2822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	3,66	0,99
	243022610 1017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	21,92	1,92
	205114295 0711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	1,02	1,68
	287411583 3871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	0,12	1,94
104	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			4,36 ----- 1,39
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	46,38	1,39
	241658610 5303	Amorsa-grund	kg	0,1500	19,80	2,97
105	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a	m2			86,74 ----- 70,97

1	2	3	4	5	6	7
		mortarului				
	712205001 3442	Tencuitor	h-om	1,5300	46,38	70,97
	265310210 0831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,03	14,49
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	18,00	0,07
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	15,22	1,20
106	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			19,60 ----- 9,27
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,2000	46,38	9,27
	261412260 1913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	5,84	6,42
	246210611 0132	Aracet CPMB	kg	0,1500	26,00	3,91
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	18,00	0,00
107	CJ04B	Profiluri turnate, uzinate, aplicate la interior cu latimea desfasurata pina la 20 cm inclusiv, la imbinari pereti, tavane	m			30,38 ----- 20,87
	713301001 2100	Ipsosar	h-om	0,4000	46,38	18,55
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	46,38	2,32
	265310210 0830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,5000	2,20	3,30
	281210630 5900	Profiluri uzinate	m	1,0700	5,80	6,21
108	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2			28,60 ----- 25,51
	712205001 3401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	46,38	20,87
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	46,38	4,64
	265310210 0833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	2,92	3,08
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,22	0,01
109	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			4,36 ----- 1,39
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	46,38	1,39

1	2	3	4	5	6	7
	241658610 5303	Amorsa-grund	kg	0,1500	19,80	2,97
110	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			35,98 ----- 25,51
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	46,38	25,51
	243011610 3800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	22,61	9,04
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,50	1,25
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,50	0,18
		<b>1.12. Capitolul 2.1 Pardoseli parter</b>				
111	CG32B	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu piatra sparta amestecata cu nisip	m3			414,01 ----- 78,79
	931204001 9600	Sapator	h-om	1,5000	46,38	69,53
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	46,38	9,26
	142120220 0525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,2500	145,00	36,19
	141112220 1751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	1,1000	270,25	297,23
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,80
112	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B 15	m3			1 246,34 ----- 208,66
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,8500	46,38	178,52
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	46,38	30,14
	99999	Beton B15	m3	1,0250	990,00	1 025,86
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,81
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,01
113	IzF10B	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din polistiren celular, puzderie de cinepa, PEL, poros, stabilit etc., lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate	m2			91,44 ----- 5,56

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 40 % (polistiren extrudat gr.5 cm )				
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,1200	46,38	5,56
	252130260 2902	Placi termoizolante, placi polistiren celular placi polistiren extrudat gr.5 cm	m2	1,0100	66,56	67,22
	232032260 0048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,4000	12,50	17,50
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00047	700,00	0,34
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,9300	0,70	0,65
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,22	0,01
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0100	15,22	0,15
114	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			58,82 <hr/> 32,47
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	0,6000	46,38	27,83
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	46,38	4,64
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,50	19,50
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	145,00	6,09
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,22	0,46
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
115	CG36A	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp Cl 33 , gr.10mm	m2			246,14 <hr/> 60,30
	713204001 2700	Parchetar	h-om	1,1500	46,38	53,34
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	46,38	6,96
	267011220 4051	Placi din laminat gr.10mm cl 33	m2	1,0500	156,67	166,14
	111100010 0048	Strat sintetic	m2	1,0500	5,80	6,15
	203012294 6766	Plinte din PVC	m	0,9000	14,40	13,09
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,22	0,46
116	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din	m2			287,32 <hr/>



1	2	3	4	5	6	7
		mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 gresie antiderapanta 30*30 cm, grosimea nu mai mica de 8 mm				134,49
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	2,6100	46,38	121,04
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	46,38	13,45
	7778888	Placi sau piscoturi de gresie antiderapanta 300x300	m2	1,0300	113,33	116,74
	266410210 20101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	2,86	11,58
	243022610 00001	Fuga	kg	0,3000	18,00	5,40
	201023731 8700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,03	0,60
	265310210 0000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	19,80	17,82
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	15,22	0,68
117	CG18A1	Plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti din gresie ceramica fixate cu mortar de ciment M 100-T, inclusiv curatarea si spalarea cu apa, in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp	m			65,52 ----- 46,38
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	0,9000	46,38	41,74
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	46,38	4,64
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,0000	1,50	3,00
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	145,00	0,90
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	18,00	0,03
	267011220 4400	Plinte sau scafe din gresie ceramica	m	1,0200	13,00	13,26
	265112210 0270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055 Fuga	kg	0,1000	18,00	1,80
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,22	0,15
		<b>1.13. Capitolul 2.2 Pardoseli subsol</b>				
118	CG32B	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu piatra sparta amestecata cu nisip	m3			415,04 ----- 78,80
	931204001 9600	Sapator	h-om	1,5000	46,38	69,57
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	46,38	9,23
	142120220	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0	m3	0,2500	145,00	36,60

1	2	3	4	5	6	7
	0525	mm S 1667				
	141112220 1751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	1,1000	270,25	297,80
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,83
119	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B 20	m3			1 411,17 ----- 208,71
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,8500	46,38	178,54
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	46,38	30,17
	755868	Beton B20	m3	1,0250	1 060,00	1 096,02
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,83
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2500	375,00	94,66
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	9,95
120	CC03C	Montare plase sudate 4 Bp 100x100 la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (20, 55m2 )	kg			17,06 ----- 1,38
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0250	46,38	1,15
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	46,38	0,23
	287312200 4100	Plase sudate	kg	1,0100	15,10	15,25
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,10	0,07
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,60	0,17
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0006	375,00	0,18
		<b>1.14. Capitolul 2.3 Prag la intarare</b>				
121	CD02A	Zidarie din piatra bruta de cariera sau din bolovani de riu pentru constructii executata cu mortar ciment-var M 50-Z preparat cu malaxorul, pe santier, pereti cu formarea treptelor	m3			612,50 ----- 227,19
	712203001 2940	Pietrar	h-om	4,3500	46,38	201,72
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5500	46,38	25,47
	141112220 1000	Piatra bruta de cariera sau bolovani de riu	m3	1,2000	183,34	220,01
	265112210	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci	kg	71,0400	1,50	106,56

1	2	3	4	5	6	7
	0402	S1500				
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,3870	145,00	56,03
	295227000 4000	Malaxor	h-ut	0,1100	25,00	2,71
122	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 042,31 ----- 269,26
	712301001 0200	Betonist	h-om	5,1500	46,38	238,99
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	46,38	30,28
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	1,50	434,81
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	145,00	112,78
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	163,67	113,65
	295227000 37002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	7,99
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2500	375,00	93,75
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,07
123	CC02D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv construciile executate cu cofraje glisante 12 A3	kg			14,37 ----- 1,53
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0330	46,38	1,53
	44444	Otel beton OB 37 diam. 12A3	kg	1,0250	12,52	12,83
124	CG17D1	Placarea treptelor cu placi gresie reliefata si antiderapanta de exterior 30*30 grosimea 8mm	m2			342,15 ----- 134,49
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	2,6100	46,38	121,06
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	46,38	13,43
	656767	Placi sau piscoturi de gresie antiderapanta de exterior 300x300	m2	1,0300	166,67	171,60
	266410210 20101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	2,86	11,58
	243022610 00001	Fuga	kg	0,3000	18,00	5,39
	201023731 8700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,03	0,60

1	2	3	4	5	6	7
	265310210 0000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	19,80	17,81
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	15,22	0,68
125	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			30,47 ----- 9,73
	713608002 5001	Montator	h-om	0,2100	46,38	9,73
	281123630 9900	Confectii metalice	kg	1,0400	18,60	19,54
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,0200	32,00	0,64
	287315590 0311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	39,00	0,41
	292214000 6702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	15,22	0,15
126	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada,	kg			28,89 ----- 9,74
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	46,38	8,81
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	46,38	0,47
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	46,38	0,47
	281123630 9800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	18,60	18,60
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	39,00	0,20
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	32,00	0,32
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,50	0,03
127	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			59,54 ----- 51,96
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	46,38	51,96
	243011610 3000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	36,00	4,33
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,1000	26,00	2,59
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	16,67	0,23
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	2,50	0,25
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,50	0,18
		<b>1.15. Capitolul 2.4 Scara de acces in subsol</b>				
128	CD02A	Zidarie din piatra bruta de cariera sau din bolovani de riu pentru	m3			612,61 -----

1	2	3	4	5	6	7
		constructii executata cu mortar ciment-var M 50-Z preparat cu malaxorul, pe santier,				227,46
	712203001 2940	Pietrar	h-om	4,3500	46,38	201,80
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5500	46,38	25,66
	141112220 1000	Piatra bruta de cariera sau bolovani de riu	m3	1,2000	183,34	220,39
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	71,0400	1,50	106,56
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,3870	145,00	55,53
	295227000 4000	Malaxor	h-ut	0,1100	25,00	2,66
129	CH03A	Trepte din beton armat turnat monolit sau prefabricat executate brut pentru a fi placate	m			54,64 37,10
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	46,38	4,64
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,7000	46,38	32,47
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5,7000	1,50	8,55
	142110220 0147	Pietris ciuruit spalat de riu 7-15 mm	m3	0,0150	163,67	2,46
	142120220 0525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0200	145,00	2,90
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	18,00	0,09
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 333,33	2,78
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	15,22	0,76
130	CC03A	Montare plase sudate 4Bp pas 150x150 la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg			17,51 2,07
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0400	46,38	1,87
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	46,38	0,20
	287312200 4100	Plase sudate	kg	1,0100	15,10	15,26
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,60	0,18
131	CL21A	Protectia muchiiilor la elemente din beton sau b.c.a., cu otel cornier la trepte,	m			71,90 51,02
	721424002	Lacatus CM	h-om	1,0000	46,38	46,38

1	2	3	4	5	6	7
	1810					
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	46,38	4,64
	281123630 9900	Confectii metalice Cornier 30x30	m	1,0000	18,30	18,30
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0200	39,00	0,78
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2000	1,50	1,80
		<b>1.16. Capitolul 2.5 Pereu</b>				
132	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			363,43 ----- 45,88
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	46,38	45,88
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	276,00	317,55
133	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 046,36 ----- 269,05
	712301001 0200	Betonist	h-om	5,1500	46,38	238,88
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	46,38	30,17
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	1,50	434,81
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	145,00	112,26
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	163,67	113,07
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	18,00	5,27
	295227000 37002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,13
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2500	375,00	93,75
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,01
		<b>1.17. Capitolul 1.15 Sistemul de incalzire</b>				
134	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Tip 22K 500/1200	buc			1 026,97 ----- 30,14
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	46,38	30,14
	8695724	Radiator 22K 500/1200	buc	1,0000	995,83	995,83
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0040	125,00	0,63
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0080	37,00	0,37

1	2	3	4	5	6	7
135	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, Tip 22k 500/1000	buc			903,56 <hr/> 23,19
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	46,38	23,19
	4632754	Radiator 22K 500/1000	buc	1,0000	880,00	880,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0030	125,00	0,00
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0060	37,00	0,37
136	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Tip 22K 500/800	buc			736,76 <hr/> 23,19
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	46,38	23,19
	35734675	Radiator 500/800	buc	1,0000	708,34	708,34
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0030	125,00	0,42
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0060	37,00	0,25
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	9,70	0,48
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,36	4,08
137	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm Tip 22K 500/2000	buc			1 651,54 <hr/> 37,10
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	46,38	37,10
	5648678	Radiator 500/2000	buc	1,0000	1 604,17	1 604,17
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0050	125,00	1,25
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0100	37,00	0,37
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	9,70	0,49
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,36	8,16
138	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PPR d20mm	m			33,54 <hr/> 13,91
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	46,38	13,91
	909089	Teava PPR d 20mm	m	1,0300	19,05	19,62
139	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire	m			44,55 <hr/> 16,23

1	2	3	4	5	6	7
		centrala, PPR d 25mm				
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	46,38	16,23
	8980790	Teava PPR d 25mm	m	1,0300	27,49	28,31
140	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv Racord PP 20x1/2"	buc			27,57 ----- 6,96
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	46,38	6,96
	4466767	Racord PP 20x1/2"	buc	1,0000	20,61	20,61
141	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida clipse PPR 20	buc			12,09 ----- 9,28
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	46,38	9,28
	67789	Clipse PPR 20mm	buc	1,0000	1,31	1,31
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	9,70	0,49
	252490672 0949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,02	1,02
142	IC40E	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton (хомыт PPR ) d 25mm	buc			21,74 ----- 17,62
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	46,38	17,62
	8798787	Bratară fixare PPR d25mm	buc	1,0000	1,79	1,79
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	1,36	1,36
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	9,70	0,97
143	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, Troinic PPR d 25x20x25mm	buc			15,09 ----- 10,67
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	46,38	10,67
	78678578	Troinic PPR 25x20x 25	buc	1,0000	4,42	4,42



1	2	3	4	5	6	7
144	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv Teu PP 20	buc			13,34 ----- 10,66
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	46,38	10,66
	785757	Teu PP 20	buc	1,0000	2,67	2,67
145	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			4,17 ----- 4,17
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	46,38	4,17
146	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, robinet 1/2" tur	buc			94,88 ----- 8,35
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	46,38	8,35
	8977656	Robinet 1/2 " tur	buc	1,0000	84,20	84,20
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0120	125,00	1,43
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0240	37,00	0,90
147	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, robinet 1/2" retur	buc			96,51 ----- 8,35
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	46,38	8,35
	5766576	Robinet retur termostat 1/2"	buc	1,0000	85,83	85,83
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0120	125,00	1,43
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0240	37,00	0,90
148	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Racord PP 25x1/2"	buc			33,52 ----- 8,35
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	46,38	8,35
	6687787	Racord PP 25x1/2"	buc	1,0000	25,17	25,17
149	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2	buc			28,45

1	2	3	4	5	6	7
		imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv Teu PP 20x1/2"				6,96
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	46,38	6,96
	5867867	Teu PPR 20x1/2	buc	1,0000	21,50	21,50
150	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Trecere PP25x1"	buc			33,77 8,35
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	46,38	8,35
	6546565	Trecere PP 25x1/2"	buc	1,0000	25,42	25,42
151	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, Cot PPR d 20mm	buc			8,96 6,96
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	46,38	6,96
	987665	Cot PPR d 20mm	buc	1,0000	2,00	2,00
152	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, Cot PPR d 25mm	buc			10,85 8,35
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	46,38	8,35
	9578879	Cot PPR d 25mm	buc	1,0000	2,50	2,50
153	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire Вентиль муфтовый д25мм	buc			123,49 6,96
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	46,38	6,96
	787989	Robinet sfera MF1"	buc	1,0000	113,55	113,55
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0150	125,00	1,88
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	37,00	1,11
154	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul	buc			55,94 6,96

1	2	3	4	5	6	7
		nominal de 1/2" -1" Robinet 1/2"				
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	46,38	6,96
	688789	Robinet sfera 1/2"	buc	1,0000	46,00	46,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0150	125,00	1,88
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	37,00	1,11
		<b>1.18. Capitolul 1.18 Sistemul apa si canalizare</b>				
155	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d 20mm	m			34,81 ----- 15,32
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	46,38	15,32
	008575	Teava PPR d20 mm	m	1,0200	17,20	17,54
	87654	Cot din material plastic d20mm	buc	0,0800	1,90	0,15
	687879	Teu din material plastic d 20mm	buc	0,7100	2,36	1,67
	087655	Mufa din material plastic d 20mm	buc	0,0700	1,80	0,13
156	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			7,42 ----- 7,42
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	46,38	7,42
157	SA38B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 3/4" PPR 3/4"	buc			3,57 ----- 2,32
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	46,38	2,32
	689708	Bratară pt. tevi PPR 3/4"	buc	1,0000	1,25	1,25
158	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Вентиль муфтовый Д 1/2"	buc			56,29 ----- 8,35
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	46,38	8,35
	656870	Robinet sfera 1/2"	buc	1,0000	47,00	47,94
159	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Вентиль	buc			74,71 ----- 11,13

1	2	3	4	5	6	7
		муфтовый д 3/4				
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	46,38	11,13
	67580980	Robinet sfera 3/4"	buc	1,0000	62,33	63,58
160	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv Racord olandez PPR d 20x1/2	buc			26,56 6,96
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	46,38	6,96
	78787	Racord olandez PPR d20x1/2	buc	1,0000	19,60	19,60
161	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv Americanca 20x1/2"	buc			42,79 6,96
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	46,38	6,96
	65689787	Americanca 20x1/2	buc	1,0000	35,83	35,83
162	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc			745,23 88,12
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	46,38	88,12
	262210243 8000	Lavoar cu picior	buc	1,0100	566,67	583,67
	859486706	Ventil de scurgere	buc	1,0000	35,00	35,70
	287511420 2800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	37,00	37,74
163	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			534,30 76,53
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	46,38	76,53
	291312420 1370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	387,78	387,78
	251330733 6204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	35,00	70,00

1	2	3	4	5	6	7
164	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S Vas-clozet pentru mari	buc			1 552,06 217,99
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	46,38	217,99
	262210244 2760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	1 167,42	1 237,47
	291313420 1561	Robinet pt. rezervor WC,	buc	1,0000	47,00	49,35
	287413420 3260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC	buc	1,0000	35,00	36,75
	251373662 1595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	10,00	10,50
165	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S Vas -clozet pentru copii	buc			1 360,85 217,99
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	46,38	217,99
	4555	Vas pt. closet cu sifon interior pentru copii	buc	1,0100	987,04	1 046,26
	291313420 1561	Robinet pt. rezervor WC,	buc	1,0000	47,00	49,35
	287413420 3260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC	buc	1,0000	35,00	36,75
	251373662 1595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	10,00	10,50
166	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.	buc			879,03 85,80
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	46,38	85,80
	287511420 0780	Cada pentru dus din tbla emailata 900x900	buc	1,0000	678,13	698,47
	6678787	Sifon cadita dus	buc	1,0000	67,00	69,01
	287511420 3270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	25,00	25,75
167	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe	buc			725,69 53,34

1	2	3	4	5	6	7
		pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.				
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	46,38	53,34
	291312420 1350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	672,35	672,35
168	SE44A	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 50 l si greutatea de 44 kg., montata pe console fixate in perete Boiler 50 L	buc			207,14 ----- 133,10
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	1,4600	46,38	67,71
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	46,38	18,55
	721407002 1500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	0,9300	46,38	43,13
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,0800	46,38	3,71
	287527412 2143	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	1,0000	58,33	58,33
	271060340 0029	Otel rotund D = 10 mm	kg	0,3000	15,10	4,53
	272210330 6338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,6000	15,60	9,36
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,0000	1,50	1,50
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	145,00	0,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0040	125,00	0,00
	243011610 0798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0050	32,00	0,32
169	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			52,44 ----- 14,84
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	46,38	14,84
	7879	Teava din material plastic pentru canalizare 110	m	1,0300	36,00	37,08
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0150	37,00	0,52
170	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			40,59 ----- 11,59
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	46,38	11,59

1	2	3	4	5	6	7
	66777	Teava din material plastic pentru canalizare 50	m	1,0300	28,00	28,85
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0040	37,00	0,15
171	SB13B	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 110-125 mm Cot 110mm	buc			40,23 ----- 21,34
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	46,38	21,34
	27864	Cot, 110mmx90	buc	1,0000	18,00	18,90
172	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Troinic 110mm	buc			43,02 ----- 17,62
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	46,38	17,62
	6778879	Troinic 110mm	buc	1,0000	21,70	21,70
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,1050	37,00	3,70
173	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Reductie 110x50	buc			23,22 ----- 12,99
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	46,38	12,99
	6788	Reductie 110x50canalizare	buc	1,0000	8,75	8,75
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0350	37,00	1,48
174	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 40-75 mm Cot 50mm	buc			26,70 ----- 20,41
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	46,38	20,41
	6546588	Cot, PP 50 mm	buc	1,0000	6,00	6,30
175	SB13B	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 110-125 mm Revizie 110	buc			60,18 ----- 21,33
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	46,38	21,33
	76879	Revizie 110	buc	1,0000	37,00	38,85

1	2	3	4	5	6	7
176	SD13C	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordare cu flanse, avind diametrul 50 mm	buc			144,80 18,55
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	46,38	18,55
	291312420 4210	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate	buc	1,0000	125,00	126,25
177	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Troinic 50 mm	buc			26,34 13,45
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	46,38	13,45
	87643	Troinic 50mm	buc	1,0000	11,78	11,78
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0300	37,00	1,11
178	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm teu 110x50	buc			33,07 12,99
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	46,38	12,99
	98754	Teu 110x50	buc	1,0000	18,60	18,60
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0350	37,00	1,48
179	SA38F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 2"	buc			10,75 3,25
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,0700	46,38	3,25
	287527420 404069870	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 2"	buc	1,0000	7,50	7,50
180	SA38I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 4"	buc			21,71 3,71
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	46,38	3,71
	768790	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 4"	buc	1,0000	18,00	18,00
181	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de	10 m			3,72 3,72



1	2	3	4	5	6	7
		fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv				
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	46,38	3,72
		<b>1.19. Sistemul de ventilare</b>				
182		Plasa metalica d 250mm	buc			59,79
						0,00
	432365464 5	Plasa metalica d 250mm	buc	1,0000	59,20	59,79
183	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate YKM 325x75	buc			284,85
						23,19
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4700	46,38	21,80
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	46,38	1,39
	656567	Grila ventilatie tabla neagra YKM 325x75	buc	1,0000	261,66	261,66
184	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, RAG 200x200 mm	buc			190,87
						21,80
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4700	46,38	21,80
	281123630 6200	Grila ventilatie tabla neagra RAG 200x200 mm	buc	1,0000	168,32	168,32
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,75
185	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 315 mm	m2			260,98
						175,47
	11111	Instalator ventilare	h-om.	3,7800	46,38	175,47
	0000	Tabla zincata 0,5mm	kg	4,7000	18,00	85,50
186	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 mm	m2			260,82
						175,37
	11111	Instalator ventilare	h-om.	3,7800	46,38	175,37
	0000	Tabla zincata 0,5mm	kg	4,7000	18,00	85,45
187	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800	buc			333,63
						159,55

1	2	3	4	5	6	7
		- 1600 mm ( Дросель клапан DT CRM D 250mm)				
	56466	Instalator ventilare	h-om.	3,4400	46,38	159,55
	7658768	Дросель клапан DT CRM D 160 mm	buc	1,0000	174,08	174,08
188	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, Тилит Блэк Стар Ал.	m2			110,05 21,93
	713405001 3240	Izolator - termic	h-om	0,4740	46,38	21,93
	111100010 0031	Izolatie Тилит Блэк Стар Ал.	m2	1,0300	85,41	88,13
		<b>2. Lucrari de montare</b> <b>2.1. Sistemul electric</b> <b>2.1.1. Echipament electric</b>				
189	08-03-57 3-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			118,20 109,92
	1	Muncitor	h-om	2,3700	46,38	109,92
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	39,00	3,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	37,00	3,70
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	34,00	0,68
190	08-03-57 5-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			52,69 51,95
	1	Muncitor	h-om	1,1200	46,38	51,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	37,00	0,74
		<b>2.1.2. Echipament pentru iluminare</b>				
191	08-03-59 4-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc			4 081,43 4 081,43
	1	Muncitor	h-om	88,0000	46,38	4 081,43
192		Corp de iluminat (светильник светодиодный потолочный мощность LED 18Вт 220 В IP65 4000k	buc			326,67 0,00
	57687	corp de iluminat LED 18Вт IP 65	buc	1,0000	326,67	326,67
193		Corp de iluminat (светильник светодиодный потолочный LED 12Вт IP54 4000k )	buc			166,67 0,00
	8779889	Corp de iluminat LED 12Вт IP 54 4000k	buc	1,0000	166,67	166,67
194		Светильник освещения безопасн LED 10W настенный ,	buc			254,17

1	2	3	4	5	6	7
		IP 44				0,00
	6876879	Corp de iluminat LED 10W de perete IP 44	buc	1,0000	254,17	254,17
		<b>2.1.3. Cablu</b>				
195	08-02-41 2-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			312,59 ----- 312,59
	1	Muncitor	h-om	6,7400	46,38	312,59
196		Кабель силовой ВВГнг 3x1,5mm2	m			7,67 ----- 0,00
	68576657	Cablu VVG ng- 3x1,5mm2	m	1,0000	7,67	7,67
197		Кабель силовой ВВГнг 3x2,5mm2	m			9,20 ----- 0,00
	536455	Cablu VVG ng- 3x2,5mm2	m	1,0000	9,20	9,20
		<b>2.1.4. Изделия заводов ГЭМ</b>				
198	08-02-40 9-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 166,87 ----- 1 103,90
	1	Muncitor	h-om	23,8000	46,38	1 103,90
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	4,70	62,97
199		Труба ПВХ Д 20мм гофро СТГ20-16-К41-1001	m			3,72 ----- 0,00
	65476857	Труба ПВХ Д20мм гофро	m	1,0000	3,72	3,72
200		Труба ПВХ Д 25мм гофро СТГ20-16-К41-0501	m			4,20 ----- 0,00
	45375687	Труба ПВХ Д 25мм	m	1,0000	4,20	4,20
201	08-02-30 5-1	Bratară	buc			11,13 ----- 11,13
	1	Muncitor	h-om	0,2400	46,38	11,13
202		Хомутный держатель со стяжкой для труб СТГ, CFF	buc			5,40 ----- 0,00
	4635876	Хомутный держатель со стяжкой для труб	buc	1,0000	5,40	5,40
203		Коробка ответвительная для труб СТГ	buc			12,60 ----- 0,00
	46375768	Коробка ответвительная Для труб СТГ	buc	1,0000	12,60	12,60
204		Коробка модульная для скрытой установки	buc			2,40 -----

1	2	3	4	5	6	7
		выключателей и розеток				0,00
	347568576	Коробка модульная для скрытой установки выключателей и розеток	buc	1,0000	2,40	2,40
		<b>2.1.5. Produse electrice</b>				
205	08-03-59 1-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa (Выключатель одноклавишный для скрытой установки IP 20 10A 220 В )	100 buc			4 291,83 ----- 1 491,83
	1	Muncitor	h-om	32,2000	46,38	1 491,83
	8697809	Intreruptor cu o clapa cu instalatie inchisa IP 20	buc	100,0000	28,00	2 800,00
206	08-03-59 1-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa (Выключатель 2-ых клавишный для скрытой установки IP 20 10A 220В)	100 buc			4 731,00 ----- 1 531,00
	1	Muncitor	h-om	32,8000	46,38	1 531,00
	65746857	Intreruptor cu 2 clape IP 20 instalatie inchisa	buc	100,0000	32,00	3 200,00
207	08-03-59 1-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa (розетка штепсельная для открытой уст-ки с заземляющим контактом с защитными шторками 220 В 10А IP 44	100 buc			5 602,82 ----- 2 002,82
	1	Muncitor	h-om	43,2000	46,38	2 002,82
	57567467	Priza	buc	100,0000	36,00	3 600,00
		<b>2.2. Ventilarea</b>				
208	VC01C	Montarea ventilatoarelor axial , DT 250 L	buc			920,81 ----- 894,21
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,2800	46,38	894,21
	287411582 0285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	28,0000	0,95	26,60
209	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip DT AZC D 250	buc			39,89 ----- 39,89
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	46,38	39,89
210	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc	buc			226,33 ----- 226,33
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	46,38	226,33
		<b>3. Utilaj</b>				
		<b>3.1. Ventilarea</b>				

1	2	3	4	5	6	7
211	Sistemair	Вентилятор K250L	buc			1 683,33 0,00
	346443654	Ventilator K250 L	buc	1,0000	1 683,33	1 683,33
212		Atenuator de zgomot DT AZC D250L	buc			964,69 0,00
	76980	Atenuator de zgomot DT AZC D 250	buc	1,0000	964,69	964,69
213		Гибкая вставка DT RFL D 250 mm	buc			168,30 0,00
	547665768	Гибкая вставка DT RFL D 250	buc	1,0000	168,30	168,30
		<b>3.2. Sistemul electric</b>				
214		ЩРВ-П-12 щит распред. встраиваем IP 40	buc			376,04 0,00
	8765544	ЩРВ-П-12 щит распред. встр.	buc	1,0000	376,04	376,04
215		Выключатель автоматический трехполюсный ВА 47-29/3P 32А	buc			110,08 0,00
	46576878	Intreupator ВА 47-29-3P 32А	buc	1,0000	110,08	110,08
216		Выключатель диф. АД12М /2P/ 25 /30 10А 30МА	buc			161,98 0,00
	76543	Выключатель диф. АД12М/2P/30 10А 30МА	buc	1,0000	161,98	161,98
217		Выключатель автоматический однополюсный ВА 47-29 1P 16А	buc			38,64 0,00
	5678	Intreupator ВА 47-29 1P 16А	buc	1,0000	38,64	38,64
218		Intreupator automat 25 А	buc			74,25 0,00
	648375856	Intreupator automat 25А	buc	1,0000	74,25	74,25
		<b>3.3. Sistemul apa si canalizare</b>				
219		Boiler electric 50L	buc			1 537,50 0,00
	657687	Boiler electric 50L	buc	1,0000	1 537,50	1 537,50

Intocmit

V.Svetenco

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)