

## CAIET DE SARCINI PENTRU LICITAȚIA PUBLICĂ

Obiectul: **"Reparația capitală acoperișului grădiniței de copii "Licurici" din s. Plop-Știubei"**

Autoritatea contractantă: **Primăria Plop-Știubei, rl. Căușeni**  
(denumirea, adresa)

Nº crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
<b>1. Lucrari de demolare</b>				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	1 381,0000
2	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2	1 381,0000
3	RpCH32D	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - streasinile infundate sau aparente	m2	40,0000
4	RpCH32E	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - scheletul magaziiilor, sprijinirilor etc.	m3	45,0000
5	RpCH32F	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - lucarne si chepenguri	buc	6,0000
6	RplzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare) ( 1.5+1.2+1.2+1=4.9 m3 )	m3	4,9000
7	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t	45,1000
8	TrI1AA02E2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe teren, in vagon, categoria 2	t	45,1000
9	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	45,1000

Nº crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
<b>1. Lucrari de constructii noi ( brauri din beton )</b>				

1	2	3	4	5
		<b>1.1. Bloc A</b>		
1	RCsB29A	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 20 mm ( $K=3 \times 0.9=2.7$ )	buc	50,0000
2	CA04F	Beton turnat in grinzi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice ( beton B 15 )	m3	6,0000
3	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	30,0000
4	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante ( diam. 4 Al )	kg	3,2100
5	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante ( diam. 6 Al )	kg	85,4700
6	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante ( diam. 8 Al )	kg	5,2100
7	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante ( diam. 12 Al - ancore )	kg	25,0000
8	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante ( diam. 12 Al )	kg	16,3200
9	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje	kg	172,7800



1	2	3	4	5
		glisante ( diam. 10 AIII )		
10	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante ( diam. 12 AIII )	kg	18,0000
		<b>2. Lucrari de constructii noi ( acoperis )</b>		
		<b>2.1. Bloc A</b>		
11	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	5,2100
12	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	3,0800
13	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	8,2900
14	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	407,3000
15	CN50C	Tratament ignifug al lemniei, gratate din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m <sup>2</sup>	4,0700
16	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg ( bec 1 m2 - 31,4 kr, 0,2x0,2=0,04x31,4=1,256x121=151,98 kr )	kg	151,9800
17	CK34C	Bolturi impuscate in plansee sau in pereti din beton armat	buc	300,0000
18	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondulat montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	407,3000
19	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	407,3000
20	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic ( carcasa pentru streasina )	m3	0,4400
21	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,4400
22	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	m2	60,3000
23	CN16A1	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de	m2	60,3000

1	2	3	4	5
		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		
24	CE42A	Executarea lucarnelor	buc	5,0000
25	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	1,1000
26	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcasa din cherestea.	m3	1,1000
27	CK26B apl	Opritori de zapada	m	54,0000
28	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	62,0000
29	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	38,0000
30	CE23C	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 intre 31 - 50 cm ( 23+18+28=69 m )	m	69,0000
31	CE05A	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.( tabla zincata pentru doliu )	m2	40,0000
32	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat	m	140,0000
33	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 inaltimei pina la 35 m	m2	2,5600
34	CK33B	Miner din tabla cromata la usile metalice de intrare in cladiri	buc	2,0000
35	CL18A	Confectii metalice diverse - петли	kg	0,6000
<b>2.2. Incalzire mansardei</b>				
36	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip G 80 sau G 100, sau placi din vata	m2	300,0000



1	2	3	4	5
		minerala tip PIB, lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 %		

Nº crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitate a de masura	Volum
1	2	3	4	5
<b>1. Lucrari de constructii noi ( brauri din beton )</b>				
<b>1.1. Bloc B</b>				
1	RCsB29A	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 20 mm ( K=3x0.9=2.7 )	buc	57,0000
2	CA04F	Beton turnat in grinzi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice ( beton B 15 )	m3	8,0000
3	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	40,0000
4	CC02K	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante ( diam. 4 Al )	kg	3,5900
5	CC02K	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante ( diam. 6 Al )	kg	102,5600
6	CC02K	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante ( diam. 8 Al )	kg	5,8500
7	CC02L	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante ( diam. 12 Al - ancore )	kg	28,5000

1	2	3	4	5
8	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante ( diam. 12 AI )	kg	17,7600
9	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante ( diam. 10 AIII )	kg	207,3100
10	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante ( diam. 12 AIII )	kg	21,6000
		<b>2. Lucrari de constructii noi ( acoperis )</b>		
		<b>2.1. Bloc B</b>		
11	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	8,7300
12	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	3,6500
13	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	12,3800
14	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	494,6000
15	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratate din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m <sup>2</sup>	4,9500
16	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg ( вес 1 м2 - 31,4 кг, 0,2x0,2=0,04x31,4=1,256x145=182.12 кг )	kg	182,1200



1	2	3	4	5
17	CK34C	Bolturi impuscate in plansee sau in pereti din beton armat	buc	330,0000
18	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	494,6000
19	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	494,6000
20	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic ( carcasa pentru streasina )	m3	0,7600
21	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,7600
22	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	m2	93,5000
23	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	m2	93,5000
24	CE42A	Executarea lucarnelor	buc	8,0000
25	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	1,7600
26	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3	1,7600
27	CK26B apl	Opritori de zapada	m	46,0000
28	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	68,0000
29	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	60,0000
30	CE23C	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton	m	133,0000

1	2	3	4	5
		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 intre 31 - 50 cm ( 33+58+42=133 m )		
31	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat	m	312,0000
32	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 inaltimei pina la 35 m	m2	2,5600
33	CK33B	Miner din tabla cromata la usile metalice de intrare in cladiri	buc	2,0000
34	CL18A	Confectii metalice diverse - петли	kg	0,6000
35	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg	144,5000
<b>2.2. Incalzire mansardei</b>				
36	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 %	m2	334,0000

Nº crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitate a de masura	Volum
1	2	3	4	5
<b>1. Lucrari de constructii noi ( brauri din beton )</b>				
<b>1.1. Bloc C</b>				
1	RCsB29A	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 20 mm ( K=3x0.9=2.7 )	buc	55,0000
2	CK35B apl	Ancora din metal fixate in ziduri din beton armat	buc	55,0000
3	CA04F	Beton turnat in grinzi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice ( beton B 15 )	m3	8,0000
4	CB03E	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea	m2	40,0000



1	2	3	4	5
		pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile		
5	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante ( diam. 4 AI )	kg	3,2500
6	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante ( diam. 6 AI )	kg	102,5600
7	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante ( diam. 8 AI )	kg	5,3700
8	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante ( diam. 12 AI - ancore )	kg	27,5000
9	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante ( diam. 12 AI )	kg	16,3200
10	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante ( diam. 10 AIII )	kg	207,3100
11	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante ( diam. 12 AIII )	kg	22,3200

1	2	3	4	5
		<b>2. Lucrari de constructii noi ( acoperis )</b>		
		<b>2.1. Bloc C</b>		
12	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	8,1500
13	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	3,8600
14	CN50A	Tratament ignifug al lemnaiei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	12,0100
15	CE30A	Astereala le inelitori sau doliile inelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect.	m2	562,7000
16	CN50C	Tratament ignifug al lemnaiei, gratate din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m 2	5,6300
17	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg ( vec 1 m2 - 31,4 kg, 0,2x0,2=0,04x31,4=1,256x140=175.84 kg )	kg	175,8400
18	CK34C	Bolturi impuscate in plansee sau in pereti din beton armat	buc	340,0000
19	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de inelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	562,7000
20	CE07A	Inelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru inelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	562,7000
21	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic ( carcasa pentru streasina )	m3	0,8300
22	CN50A	Tratament ignifug al lemnaiei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,8300
23	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	m2	89,2000
24	CN16A1	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de	m2	89,2000



1	2	3	4	5
		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		
25	CE42A	Executarea lucarnelor	buc	8,0000
26	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	1,7600
27	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3	1,7600
28	CK26B apl	Opritori de zapada	m	50,0000
29	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	71,0000
30	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	62,0000
31	CE23C	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 intre 31 - 50 cm ( 42+33+57=132 m )	m	132,0000
32	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat	m	312,0000
33	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 inaltimi pina la 35 m	m2	2,5600
34	CK33B	Miner din tabla cromata la usile metalice de intrare in cladiri	buc	2,0000
35	CL18A	Confectii metalice diverse - петли	kg	0,6000
36	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg	135,0000

1	2	3	4	5
		<b>2.2. Incalzire mansardei</b>		
37	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 %	m2	336,0000

Nº crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitate a de masura	Volum
1	2	3	4	5
		<b>1. Lucrari de constructii noi ( brauri din beton )</b>		
		<b>1.1. Bloc D, bloc E</b>		
1	RCsB29A	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 20 mm ( K=3x0.9=2.7 )	buc	65,0000
2	CA04F	Beton turnat in grinzi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice ( beton B 15 )	m3	7,0000
3	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	35,0000
4	CC02K	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante ( diam. 4 Al )	kg	2,1000
5	CC02K	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante ( diam. 6 Al )	kg	90,3500
6	CC02K	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in	kg	3,4800



1	2	3	4	5
		grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante ( diam. 8 AI )		
7	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante ( diam. 12 AI - ancore )	kg	32,5000
8	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante ( diam. 12 AI )	kg	10,5600
9	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante ( diam. 10 AIII )	kg	182,6300
10	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante ( diam. 12 AIII )	kg	25,2000
		<b>2. Lucrari de constructii noi ( acoperis )</b>		
		<b>2.1. Bloc D, bloc E</b>		
11	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	4,4500
12	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	2,0000
13	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	6,4500
14	CE30A	Astereala le inelitori sau doliile inelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm	m2	282,4000

1	2	3	4	5
		grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect.		
15	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m 2	2,8200
16	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg ( bec 1 m2 - 31,4 kg, 0,2x0,2=0,04x31,4=1,256x124=155.74 kg )	kg	155,7400
17	CK34C	Bolturi impuscate in plansee sau in pereti din beton armat	buc	270,0000
18	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	282,4400
19	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	282,4000
20	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic ( carcasa pentru streasina )	m3	0,4000
21	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,4000
22	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	m2	47,0000
23	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	m2	47,0000
24	CK26B apl	Opritori de zapada	m	42,0000
25	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	46,0000



1	2	3	4	5
26	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	30,0000
27	CE23C	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 intre 31 - 50 cm	m	69,0000
28	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat	m	246,0000
<b>2.2. Incalzire mansardei</b>				
29	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 %	m2	238,0000

Data "26" iunie 2020

(semnatura autorizata)

