

**Капитальный ремонт кровли
д/с №2 "Сказка", над блоками
А,В1,В2 расположен в районе
Чадыр-Лунга, село Казаклия,
ул.Фрунзе №178**

Formular Nr. 1
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitățile de lucrări № 22-2\2020

Reparatie Blocul (B1)

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Blocul B1 Capitolul 1.1. Demolari		
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din asbociment, inclusiv tunsul tablei recuperabile (Bloc B1)	m2	241,80
2	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (Bloc B1)	m2	139,20
		Capitolul 1.2. Executia centurii monolite		
3	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime (forarea gaurilor d20mm in betonul existent, curatirea lor si pregatirea p-u fixarea Elementelor de Legatura prin umplerea cu mortar ciment- nisip M100 cu adaus de clei PVA (10%) sau adeziv pe baza de polimeri chimici (bauxita) (Ancorarea murlatului cu ancore din armatura A I, d=12, lung.=550mm)	buc	32,00
4	CC02J	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in atelier de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in pereti si diafragme la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (AIII D 12)	kg	223,93
5	CC02I2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in atelier de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (AI D6)	kg	59,28
6	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	17,50
7	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.	m3	3,94

1	2	3	4	5
		CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton marfa C15)		
		Capitolul 1.3. Executia acoperisului		
8	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (plansa 21)	m3	6,64
9	CE42A	Executarea lucarnelor	buc	1,00
10	CE30A	Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (100*30 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea (1.474m3) se iau dupa proiect, plansa 21)	m2	218,40
11	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: astereala	m3	8,44
12	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3	8,44
13	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	139,30
14	IzF14C	Strat fonoizolant la tavane suspendate executate cu placi din vata minerala pentru izolatii generale, sustinute cu sirma de otel moale zincata (Vat. mineral. bazaltic. "Rckwool" .- 35kg/m3 -g r150mm)	m2	139,30
15	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	218,40
16	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) (tigla metalica grosimea metalului minim 0.5mm)	m2	218,40
17	CE31B	Streasina simpla cu capriori aparenti gata geluiti, pe fetele vizibile, cu scondura 100*30mm gata faltuita si geluita pe o parte, cu latimea medie de 1 m (cu scindura prelucrata pe o parte 100*30mm, consum 0.03m3/m2)	m2	43,75
18	CN16D	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi de vopsea de email la dusele (Vopsea de tip "Pinotex")	m2	43,75
19	CE20A	Sisteme de bara de retinere a zapezii din tabla protejata anticoroziv	m	39,00
20	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata	m	62,50

1	2	3	4	5
		anticoroziv (jgheab d 120mm)		
21	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (D88mm)	m	60,80
22	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada pe acoperis (plansa 25)	kg	182,46
23	CH10C	Confectionare scari drepte metalice executate in cantitati mai mari de 50 kg (scara verticala pentru acces pe acoperis plansa 30)	kg	193,72
		Capitolul 1.4. Executia canalelor de ventilare (CV 1-2 plansa 23)		
24	CD50C	Zidarie din caramida medie, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,28
25	IzF55C	Termoizolarea exterioara a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala (Vata minerala semirigida, 125kg/m3; 50mm)	m2	37,70
26	IzF55C	Termoizolarea exterioara a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala (Vata minerala Isover 50mm)	m2	38,00
27	CE06A1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla zincata, 0.8mm)	m2	37,70
28	CE06A1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla metalica)	m2	8,16
29	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) (tigla metalica grosimea metalului minim 0.5mm)	m2	1,60

Proiectant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Капитальный ремонт кровли
д/с №2 "Сказка", над блоками
А,В1,В2 расположен в районе
Чадыр-Лунга, село Казаклия,
ул.Фрунзе №178

Formular Nr.1
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitățile de lucrări № 22-3\2020

Reparatie Blocul (B2; Г2)

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Blocul B2; Г2 Capitolul 1.1. Demolari		
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din asbociment, inclusiv tunsul tablei recuperabile (Bloc B2)	m2	241,80
2	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (Bloc B2)	m2	139,20
		Capitolul 1.2. Executia centurii monolite		
3	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime (forarea gaurilor d20mm in betonul existent, curatirea lor si pregatirea p-u fixarea Elementelor de Legatura prin umplerea cu mortar ciment-nisip M100 cu adaus de clei PVA (10%) sau adeziv pe baza de polimeri chimici (bauxita) (Ancorarea maurlatului cu anchere din armatura A I, d=12, lung.=550mm)	buc	37,00
4	CC02J	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (AIII D 12)	kg	252,90
5	CC02I2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (AI D6)	kg	67,92
6	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	22,30
7	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu	m3	4,51

1	2	3	4	5
		centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton marfa C15)		
		Capitolul 1.3. Executia acoperisului		
8	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (plansa 34; 37)	m3	6,63
9	CE42A	Executarea lucarnelor	buc	1,00
10	CE30A	Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (100*30 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea (1.771m3) se iau dupa proiect, plansa 34; 37)	m2	260,00
11	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: astereala	m3	9,59
12	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3	9,59
13	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	159,30
14	IzF14C	Strat fonoizolant la tavane suspendate executate cu placi din vata minerala pentru izolatii generale, sustinute cu sirma de otel moale zincata (Vat. mineral. bazaltic. "Rckwool" - 35kg/m3 -g r150mm)	m2	159,30
15	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	260,00
16	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) (tigla metalica grosimea metalului minim 0.5mm)	m2	260,00
17	CE31B	Streasina simpla cu capriori aparenti gata geluiti, pe fetele vizibile, cu scondura 100*30mm gata faltuita si geluita pe o parte, cu latimea medie de 1 m (cu scindura prelucrta pe o parte 100*30mm, consum 0.03m3/m2)	m2	43,75
18	CN16D	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi de vopsea de email la dusele (Vopsea de tip "Pinotex")	m2	73,75
19	CE20A	Sisteme de bara de retinere a zapezii din tabla protejata anticoroziv	m	42,00

1	2	3	4	5
20	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (jgheab d 120mm)	m	62,50
21	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (D88mm)	m	60,80
22	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada pe acoperis (plansa 40)	kg	182,46
		Capitolul 1.4. Executia canalelor de ventilare (CV 1-2 plansa 38)		
23	CD50C	Zidarie din caramida medie, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,28
24	IzF55C	Termoizolarea exterioara a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala (Vata minerala semirigida, 125kg/m3; 50mm)	m2	37,70
25	IzF55C	Termoizolarea exterioara a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala (Vata minerala Isover 50mm)	m2	38,00
26	CE06A1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla zincata, 0.8mm)	m2	37,70
27	CE06A1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla metalica)	m2	8,16
28	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) (tigla metalica grosimea metalului minim 0.5mm)	m2	1,60

L.S.

**Капитальный ремонт кровли
д/с №2 "Сказка", над блоками
А,В1,В2 расположен в районе
Чадыр-Лунга, село Казаклия,
ул.Фрунзе №178**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr. 1
WinCmeta

Lista cu cantitățile de lucrări № 22-4\2020

Galeria Blocurile A si B1

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Galeria de trecere Bloc A si Bloc B1 Capitolul 1.1. Demolari		
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din asbociment, inclusiv tunsul tablei recuperabile (Galeria Bloc A)	m2	49,20
2	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din asbociment, inclusiv tunsul tablei recuperabile (Galeria Bloc B1)	m2	39,00
3	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (Galeria Bloc A)	m2	33,30
4	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (Galeria Bloc B1)	m2	26,40
		Capitolul 1.2. Executia centurii monolite		
5	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime (forarea gaurilor d20mm in betonul existent, curatirea lor si pregatirea p-u fixarea Elementelor de Legatura prin umplerea cu mortar ciment-nisip M100 cu adaus de clei PVA (10%) sau adeziv pe baza de polimeri chimici (bauxita) (Ancorarea maurlatului cu anchere din armatura A I, d=12, lung.=550mm)	buc	19,00
6	CC02J	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (AIII D 12)	kg	131,83
7	CC02I2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (AI D6)	kg	30,45

1	2	3	4	5
8	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	11,50
9	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton marfa C15)	m3	2,01
		Capitolul 1.3. Executia acoperisului		
10	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (plansa 48)	m3	3,17
11	CE30A	Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (100*30 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea (1.177m3) se iau dupa proiect, plansa 48)	m2	87,70
12	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: astereala	m3	4,35
13	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3	4,35
14	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	60,00
15	IzF14C	Strat fonoizolant la tavane suspendate executate cu placi din vata minerala pentru izolatii generale, sustinute cu sirma de otel moale zincata (Vat. mineral. bazaltic. "Rckwool" - 35kg/m3 -g r150mm)	m2	60,00
16	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	87,70
17	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) (tigla metalica grosimea metalului minim 0.5mm)	m2	87,70
18	CE31B	Streasina simpla cu capriori aparenti gata geluiti, pe fetele vizibile, cu scondura 100*30mm gata faltuita si geluita pe o parte, cu latimea medie de 1 m (cu scindura prelucrata pe o parte 100*30mm, consum 0.03m3/m2, 0.864m3, plansa 48)	m2	19,25
19	CN16D	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi de vopsea de email la dusumele (Vopsea de tip "Pinotex")	m2	19,25

1	2	3	4	5
20	CE20A	Sisteme de bara de retinere a zapezii din tabla protejata anticoroziv	m	23,00
21	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (jgheab d 120mm)	m	27,50
22	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (D88mm)	m	12,00

Proiectant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.