

**Reparația capitală a acoperișului
la instituția preșcolară nr.21,
str.Alexandr Pușkin,99 din
mun.Bălți.Obiect Nr.15965-1-
SAC**

Formular Nr.1
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-1

Bloc 1.Rezistenta

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Монолитный ж.б пояс		
1	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice M250	m3	12,150
2	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	75,820
3	CC02M	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	195,480
4	CC02N2	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	563,000
5	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm (Механизированное бурение отверстий диаметром 5 см в бетонных элементах, толщ. 30 см)	buc	222,000
6	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (A-1,A-2)	kg	158,200
		Capitolul 2. Стропильная система		
7	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic (Установка стропил с антисептированием)	m3	18,112
8	CN50A	Tratament ignifug al lemnației; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe. (Огнезащита деревянных конструкций)	m3	18,112
9	CE30A	Astereala la invelitori din tigla, din scinduri brute de rasinoase din sipci 100x25 mm - (5,525 m3)	m2	657,810
10	CN50A	Tratament ignifug al lemnației; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe. (Огнезащита деревянных конструкций)	m3	5,525
11	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnației, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori	m3	5,525
12	CL18A	Confectiile metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	669,480
13	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-021 si doua straturi de email ПФ-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,670

**Reparația capitală a acoperișului
la instituția preșcolară nr.21,
str.Alexandr Pușkin,99 din
mun.Bălți -Obiect Nr.15965-2-
SAC**

Formular Nr.1
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitațile de lucrări № 2-1-2

Bloc 2..Constructia auxiliara

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Усиления покрытия Capitolul 1.1. Склад		
1	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice M250	m3	9,200
2	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inalțimi pina la 20 m inclusiv	m2	57,410
3	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	44,000
4	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	944,800
5	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm (Механизированное бурение отверстий диаметром 5 см в бетонных элементах, толщ. 30 см)	buc	55,000
6	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (A-1)	kg	12,650
		Capitolul 1.2. Пристройка		
7	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice M250	m3	4,600
8	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inalțimi pina la 20 m inclusiv	m2	28,700
9	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	22,000
10	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	471,410
11	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm (Механизированное бурение отверстий диаметром 5 см в бетонных элементах, толщ. 30 см)	buc	27,000
12	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (A-1)	kg	6,210

1	2	3	4	5
		Capitolul 2. Стропильная система		
		Capitolul 2.1. Склад		
13	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic (Установка стропил с антисептированием)	m3	0,400
14	CN50A	Tratament ignifug al lemnației; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe. (Огнезащита деревянных конструкций)	m3	0,400
15	CE30A	Astereala la invelitori din tigla, din scinduri brute de rasinoase din sipca transversala din lemn , sipca longitudinala din lemn 100x30 mm - (0,86 m3)	m2	92,000
16	CN50A	Tratament ignifug al lemnației; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe. (Огнезащита деревянных конструкций)	m3	0,860
17	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnației, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori	m3	0,860
		Capitolul 2.2. Пристройка		
18	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic (Установка стропил с антисептированием)	m3	0,200
19	CN50A	Tratament ignifug al lemnației; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe. (Огнезащита деревянных конструкций)	m3	0,200
20	CE30A	Astereala la invelitori din tigla, din scinduri brute de rasinoase din sipca transversala din lemn , sipca longitudinala din lemn 100x30 mm - (0,43m3)	m2	62,000
21	CN50A	Tratament ignifug al lemnației; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe. (Огнезащита деревянных конструкций)	m3	0,430
22	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnației, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori	m3	0,430

**Reparația capitală a acoperișului la
instituția preșcolară nr.21,
str.Alexandr Pușkin,99 din mun.Bălți
N15965**

Formular Nr.1
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-3
Bloc 1. Reparatia acoperisului. Gradinita de copii
(Arhitectura marca SA)**

(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de demolare		
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din placi de asbociment.	m2	620,000
2	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2	620,000
3	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2	620,000
4	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi.	m	113,000
5	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - burlane.	m	70,000
6	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla zincata la canele de ventilare	m2	102,000
7	RpCH32E	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - scheletul magaziilor, sprijinirilor etc.	m3	3,300
8	TrB01A1-5	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t	31,000
9	TrI1AA02C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	31,000
10	TsI50A10	Transportarea gunoiiului de constructie cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	31,000
		Capitolul 2. Planseul de pod		

11	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (membrana antivapori sd 100 mm)	m2	490,000
12	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala -150 mm ($\gamma=0,038$ w/mk, $\rho=115$ kg/m3)	m2	490,000
13	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (bariera antivapori sd 0,05 mm)	m2	490,000
14	CE30C	Placi OSB 10 mm	m2	30,000
15	IzF14A	Strat fonoizolant intre peretii dubli executat cu placi din vata minerala pentru izolatii generale lipite cu prenadex (din placi din vata minerala - 50 mm ($\gamma=0,038$ w/mk, $\rho=115$ kg/m3) (parapet interior)	m2	80,000
		Capitolul 3. Acoperisul		
16	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari 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 cutata)	m2	657,810
17	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase (scindura 70*10, leat 70*70 mm) pentru lucarne	m3	0,300
18	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,300
19	CH06A	Ingradire acoperis ТехНОНИКОЛЬ KO/PRO/PH/600-2 (36 buc, 3m o bucata)	m	108,000
20	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	113,680
21	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	70,000
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 ((scindura 200*20 mm, 340 ml)	m2	68,000
23	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul	m2	68,000
24	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	760,000

		Capitolul 4. Canalele de ventilare CV-1 (9 buc), CV-2 (8 buc)		
25	CE30C	Placi din OSB - 10 mm	m2	102,650
26	IzF14C	Strat fonoizolant executate cu placi din vata minerala pentru izolatii generale, sustinute cu sirma de otel moale zincata (din placi din vata minerala - 50 mm	m2	102,650
27	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari 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 cutata RAL 8017)	m2	55,230
28	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata	m2	102,650
29	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari 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 cutata RAL 8017)	m2	9,720
30	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	144,500
31	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund alchidic si doua straturi de email alchidic, a confectiilor si constructiilor metalice.	t	0,145
32	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase (Lemn 50*30 (h) - 254 m)	m3	0,380
33	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,380

**Reparația capitală a acoperișului la
instituția preșcolară nr.21, str.Alexandr
Pușkin,99 din mun.Bălți N15965**

Formular Nr.1
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-4

Bloc 2. Construcție auxiliara.

(Arhitectura marca SA)

(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de demolare		
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din placi de asbociment.	m2	92,000
2	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din placi de asbociment.	m2	62,000
3	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2	154,000
4	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2	154,000
5	TrB01A1-5	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t	5,000
6	TrI1AA02C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	5,000
7	TsI50A10	Transportarea gunoiului de constructie cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	5,000
		Capitolul 2. Acoperisul		
8	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari 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 cutata)	m2	92,000
9	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe	m2	62,000

		speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (tabla cutata) (anexe neautorizate)		
10	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	13,100
11	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (anexe neautorizate)	m	10,000
12	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	8,000
13	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 (scindura 200*20 mm, 215 ml)	m2	43,000
14	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul	m2	43,000
15	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	150,000