

**Construcția acoperisului sarpant  
la blocul auxiliar a Gimnaziului  
"Ion Creanga" din com. Zirnesti  
r-nul Cahul N03/21- SAC**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1  
WinCmeta

**Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-1  
Pentru lucrari de reparatii a acoperisului**

(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
<b>Capitolul 1. Lucrari de demolare</b>				
1	RCsB22A	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de pina la 15 cm cu exceptia automacaralei (резка карнизных плит)	m	42,000
2	CP10A k=0,8	Demontarea elementelor prefabricate din beton armat, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum pina la 0,2 mc inclusiv (демонтаж суш. parapетных плит)	buc	32,000
3	RpCI42F k=1.5	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	44,100
4	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	44,100
5	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : keramzit 200 mm	m3	6,620
6	RpCK35B	Curatarea stratului-suport din beton, prin indepartarea stratului de masa din asfalt sau mastic bituminos, dupa desfacerea pardoselilor de mastic bituminos	m2	44,100
7	TrB01A1-5	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t	39,940
8	TrI1AA02C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	39,940
9	TsI50A3	Transportarea gunoului de constructie cu autobasculanta la distanta de 3 km	t	39,940
<b>Capitolul 2. Lucrari de consolidare a parapetelor</b>				
10	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	37,800
11	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu granulit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7%	m3	5,700
12	RpCK01B1	Repararea stratului-suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin, pentru lucrari noi (refaceri totale)	m2	37,800
13	RpCE36A	Executarea remedierelor locale la hidroizolatii	m2	42,000
14	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	22,000
15	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (A1, A2, A3)	kg	37,620
16	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice M200 (centura)	m3	7,000
17	CB02C	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri	m2	40,000

		de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv		
18	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	kg	100,800
19	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	kg	329,300
20	CA04F	Beton turnat in stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice M200 (Cm1 -22 buc)	m3	2,420
21	CB02D	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	27,720
22	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	kg	31,680
23	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	89,760
24	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (3D1)	kg	28,640
25	CL04A	Grinzi cu inima plina din otel gata confectionati, livrati in transoane, asamblate cu suruburi, montati la inaltimei pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv (B1)	t	1,265
26	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	1,265
27	CD70A	Zidarie ordinara din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4m	m3	14,200
		<b>Capitolul 3. Lucrari de constructie a acoperisului</b>		
28	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	19,040
29	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe	m3	19,040
30	CE30A	Astereala le inelitori sau doliile inelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (V=6,86m3)	m2	830,000
31	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	6,860
32	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori	m3	6,860
33	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de inelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	830,000
34	CE06A	Inelitori 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.	m2	830,000
35	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv d=150	m	87,000

36	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv d=100	m	70,000
37	CK26B	Retinator de zapada	m	84,000
38	CK26B	Pazie (Ветровая планка)	m	55,000
39	CK26B	Coame (коньковая деталь)	m	59,000
40	CR03A	Schelet din lemn 50*100 la fronton	m3	0,700
41	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe	m3	0,700
42	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, la fronton	m2	58,000
43	CR03A	Schelet din lemn 100*50 la streasana	m3	0,340
44	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe	m3	0,340
45	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, streasana si streasana fronton	m2	95,500
46	CR03A	Schelet din lemn 70*80 (lucarne)	m3	0,780
47	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe	m3	0,780
48	RpCH17A	Tavanuitul carcasului din lemn de rasinoase la lucarne	m2	20,500
49	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe	m3	0,450
50	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori	m3	0,450
51	CK23A1	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime peste 35 m avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv	m2	6,000
52	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	1,130
53	CL18A	Confectii metalice diverse (костыль)	kg	75,600
<b>Capitolul 4. Sahta de ventilare (ВШ1,,ВШ5)</b>				
<b>Capitolul 4.1. ВШ1</b>				
54	CL18A	Carcas din metal la canale de ventilare	kg	102,850
55	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-021 pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc ПФ-115, a confectiilor si constructiilor metalice.	t	0,103
56	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata de 0,8 mm grosime.	m2	6,800
57	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata (жесть фирмы типа "Lindab")	m2	7,500
58	IzF14B	Strat fonoizolant executat cu placi din vata minerala pentru izolatii generale, aplicata intre peretii dubli, sustinute cu sirma de otel moale zincata (vata minerala - 50 mm)	m2	10,200
59	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	5,300

60	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase (lemn 50*50)	m3	0,052
61	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,052
<b>Capitolul 4.2. VIII2</b>				
62	CL18A	Carcas din metal la canale de ventilare	kg	105,090
63	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-021 pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc ПФ-115, a confectiilor si constructiilor metalice.	t	0,105
64	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata de 0,8 mm grosime.	m2	4,200
65	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata (жесть фирмы типа "Lindab")	m2	7,500
66	IzF14B	Strat fonoizolant executat cu placi din vata minerala pentru izolatii generale, aplicata intre peretii dubli, sustinute cu sirma de otel moale zincata (vata minerala - 50 mm)	m2	7,200
67	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	2,300
68	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase (lemn 50*50)	m3	0,052
69	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,052
<b>Capitolul 4.3. VIII3</b>				
70	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (короб 360*360 из стали толщ.4 мм)	kg	126,620
71	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-021 pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc ПФ-115, a confectiilor si constructiilor metalice.	t	0,126
72	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata (жесть фирмы типа "Lindab")	m2	3,400
73	IzF14B	Strat fonoizolant executat cu placi din vata minerala pentru izolatii generale, aplicata intre peretii dubli, sustinute cu sirma de otel moale zincata (vata minerala - 50 mm)	m2	5,800
74	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	3,600
75	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase (lemn 50*50)	m3	0,043
76	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,043
<b>Capitolul 4.4. VIII4</b>				
77	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (труба д.108*4)	kg	41,040
78	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata (жесть фирмы типа "Lindab")	m2	0,800
79	IzF14B	Strat fonoizolant executat cu placi din vata minerala pentru izolatii generale, aplicata intre peretii dubli, sustinute cu sirma de otel moale zincata (vata minerala - 50 mm)	m2	2,500
80	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla	m2	1,800

		aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj		
81	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase (lemn 50*50)	m3	0,040
82	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,040
		<b>Capitolul 4.5. BIII5</b>		
83	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (труба д.108*4)	kg	24,620
84	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata (жесть фирмы типа "Lindab")	m2	0,800
85	IzF14B	Strat fonoizolant executat cu placi din vata minerala pentru izolatii generale, aplicata intre peretii dubli, sustinute cu sirma de otel moale zincata (vata minerala - 50 mm)	m2	1,700
86	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	0,420
87	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase (lemn 50*50)	m3	0,040
88	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,040

Proiectant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.



*[Handwritten signature]*