

Termoizolarea fatadelor cladirii gradinitei de copii "Andries" si amenajarea teritoriului adiacent amplasat pe str. Stefan cel Mare si Sfint 96, s. Hirtopul Mare, r-nul Criuleni

Formular Nr.1
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

CAIET DE SARCINI

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Schele		
1	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	934,800
		Capitolul 2. Demontari		
2	RpCO56A	Demontari: timplarie din PVC (ferestre)	m2	160,200
3	RpCO56A	Demontari: timplarie din PVC (usi)	m2	19,900
4	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2	2,300
5	RpCO56A	Demontari: timplarie din PVC (vitraliu)	m2	4,400
6	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti (pereti, soclu)	m2	754,700
7	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile / tabla prefaltuita	m2	65,800
8	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti (glafuri exterioare)	m2	89,340
9	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc. / lacrimar aluminiu	m	98,200
10	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc./ pervaz interior	m	98,200
11	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti (glafuri interioare)	m2	111,680
12	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la tavan (subsol)	m2	20,500
13	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar	m2	971,000

1	2	3	4	5
		de ciment / indepartarea resturilor (gunoiului) de pe podeaua podului		
14	RpCU09A	Transporturi cu mijloace manuale cu roaba pe pneuri la 100 m distanta cu incarcatura 100 - 120 kg, inclusiv asezarea dulapilor de circulatie si curatarea drumului roabei cu incarcarea si descarcarea prin asezare	t	75,600
15	TrI1AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	75,600
16	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	75,600
		Capitolul 3. Timplarii Capitolul 3.1. Ferestre		
17	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv / Fereastra din aluminiu cu geam termopan cu 2 puncti termice, cu plasa de tintari / F1 1300x1850h - 8buc; F2 1350x1850h - 10buc; F4 900x700h - 6buc; F5 1800x700h - 2buc; F6 1150x1150h - 1buc; F7 1450x1750h - 2buc; F8 1300x1750h - 1buc; F9 1300x1950h - 6buc; F13 1300x1450h - 2buc; F14 1400x2000h - 3buc	m2	86,200
18	CK19B	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului intre 3,00 si 6,00 mp inclusiv / Fereastra din aluminiu cu geam termopan cu 2 puncti termice, cu plasa de tintari / F10 2100x1950h - 4buc; F11 2050x2050h - 6buc; F12 1770x2050h - 4buc	m2	56,000
19	CK19C	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului peste 6,00 mp inclusiv / Fereastra din aluminiu cu geam termopan cu 2 puncti termice, cu plasa de tintari / F3 3700x1850h - 2buc	m2	13,800
		Capitolul 3.2. Usi		
20	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / Usa exterioara din aluminiu cu geam termopan cu 2 puncti termice / U1 1250x2100h - 1buc; U2	m2	12,800

1	2	3	4	5
		1150x2100h - 1buc; U4 1350x2600h - 1buc; U7 1350x3200h - 1buc		
21	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriiile 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 / Usa exterioara din aluminiu cu geam termopan cu 2 puncti termice / U3 900x2600h - 1buc; U6 900x2650h - 2buc	m2	7,100
22	CK12D	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / Usa exterioara din metal termoizolata / U5 1250x1800h - 1buc	m2	2,300
		Capitolul 3.3. Vitralii		
23	CK11B	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltime de pina la 5 m inclusiv, din aluminiu / Vitraliu din aluminiu cu geam termopan cu 2 puncti termice / V1 900/1150x2600h/1750h - 1buc	m2	4,400
		Capitolul 3.4. Alte lucrari		
24	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu b=300 mm	m	98,200
25	CK26C	Pervazuri montate la ferestre din mase plastice b=300 mm	m	98,200
		Capitolul 4. Astupare goluri		
26	CD55E	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ingrijita	m3	2,100
		Capitolul 5. Fatada		
27	CK26B	Profil de suport	m	231,800
28	CK26B	Profil de sustinere cu marginea de lacrimat	m	231,800
29	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala gr.100 mm 135kg/m3, consum corniera = 0.726 ml/m2	m2	615,400

1	2	3	4	5
30	RpCJ06B	Reparatii de 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, intre 15 - 25 cm latime	m	446,700
31	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifugate din vata minerala gr.40 mm 135 kg/m3	m2	89,340
32	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifugate din vata minerala gr.20 mm 135 kg/m3 (sub scurgere)	m2	19,640
33	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	704,740
34	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti RAL 9010	m2	704,740
		Capitolul 6. Glafuri interioare		
35	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	111,680
36		Corniera perforata de aluminiu	m	446,700
37	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	111,680
38	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	111,680
39	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	111,680
40	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual / Vopsea lavabila	m2	111,680
41	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg	3,350
		Capitolul 7. Soclu		
42	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor	m2	139,300

1	2	3	4	5
		cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren extrudat gr.100 mm		
43	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm / Placi de ceramica gr.8 mm	m2	139,300
		Capitolul 8. Termoizolare tavan subsol		
44	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren extrudat gr.50 mm, k=1,2 la manopera	m2	20,500
		Capitolul 9. Termoizolare pod		
45	CE13A	Bariera contra vaporilor la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontalemontate pe suport continuu	m2	1 068,000
46	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din vata minerala "MONROCK" sau analog dens. 220 kg/m3 gr.150 mm	m2	1 068,000
47	CE30C	Astereale le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din placi tip OSB de 15 mm grosime	m2	1 068,000
48	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2	10,680
		Capitolul 10. Pereu		
49	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,807
50	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa Bp 4x150x150	kg	110,560
51	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C12/15 gr.120-80 mm	m3	8,070
		Capitolul 11. Acoperis		
52	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate / Pelicula anticondens	m2	90,400

1	2	3	4	5
53	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	90,400
54	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv ϕ 150	m	30,000
55	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv ϕ 100	m	7,000
56	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	20,500