

Reconstructia acoperisului si termoizolarea fatadelor Casei de Cultura din s.Hirtopul Mare, r-nul Criuleni N2/23 -SA

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta

Caiet de sarcini

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Demolare		
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile (foi de ardezie)	m2	980,000
2	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2	980,000
3	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2	6,620
4	TrB01A1-5	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t	16,500
5	TrI1AA02C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	16,500
6	TsI50A10	Transportarea gunoiiului de constructie cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	16,500
		Capitolul 2. Termoizolarea pardoselei in pod		
7	IzF04J1 aplicativ	Película antivint.	m2	700,000
8	IzF14D	Strat fonoizolant la planseu de pod executate cu placi din vata minerala gros.150mm grosime (130 kg/m3, 0,038 W/mk), simplu asezate	m2	502,000
		Capitolul 3. Acoperisul		
9	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic (capriori prelungiti)	m3	1,340
10	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe	m3	1,340
11	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase - grilaj 32*100 mm (V=8,19 m3)	m2	1 110,000
12	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (sipca de fixare 50*50 mm)	m3	2,750
13	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (bara de fixare 32*50 mm)	m3	0,749
14	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	11,700
15	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemniei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori	m3	11,700
16	CE42A	Executarea lucarnelor	buc	2,000
17	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (película hidroizolanta)	m2	1 110,000

1	2	3	4	5
18	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata pentru invelitorile acoperisurilor (tigla metalica b=0,53 mm, de tip modulare Tigra,Loara, Coral S) (Coama din tabla cutata b=0.53 mm - 130 ml)	m2	1 110,000
19	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 0,53 mm 275 gr/m2) (captuseala streasina copertine, intrare in pod)	m2	164,000
20	CK26B	Dolie interioara b=500 mm (tabla cutata 0,53 mm 275 gr/m2)	m	38,000
21	CK26B	Retinator de zapada L=2000 mm	m	54,000
22	CK26B	Sort de jgheab (tabla cutata 0,53 mm 275 gr/m2)	m	175,000
23	CK26B	Lacrimar b=150mm (tabla cutata 0,53 mm)	m	175,000
24	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme. (capriori existenti)	100m2	11,100
25	CN51F	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete aparente cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe. (capriori existenti)	100m2	11,100
		Capitolul 4. Sistema de scurgere		
26	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (d=150 mm)	m	175,000
27	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (d=150 mm)	m	54,000
		Capitolul 5. Timplaria		
28	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, 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 (UM-1, 900*2100)	m2	1,890
29	CK12D	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile 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 (UM-2, 1500*31500)	m2	4,730
		Capitolul 6. Termoizolarea peretilor exteriori Capitolul 6.1. Peretii		
30	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	436,000
31	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 - 100 mm (130 kg/m3, 0,038 W/mk) (corniera perforata din aluminiu - 240 ml)	m2	436,000
32	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	436,000
33	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	436,000
34	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	910,000

1	2	3	4	5
		Capitolul 6.2. Glafurile exterioare		
35	CK26B	Glafuri exterioare din aluminiu cu acoperire din polimer montate la ferestre (300 mm)	m	25,200
36	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	59,400
37	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifudate din vata minerala - 30 mm (130 kg/m3, 0,038 W/mk)	m2	59,400
38	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	59,400
39	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	59,400
		Capitolul 6.3. Soclu		
40	CN53A	Grunduirea suprafetelor peretilor cu Betonocontact sau analog	m2	78,000
41	IzF10C aplicativ	Strat termoizolator din placi din polistiren extrudat XPS - 100 mm ($p > 30$ kg/m3, 0,035 W/mk) lipite cu adeziv (4kg/m2) pe suprafete verticale si dibluri (6 buc/m2)	m2	78,000
42	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp / Plasa sudata $\phi 3$ BP-1 150x150 (0.59 kg/m2)	kg	46,020
43	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	78,000
44	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar M100 / k=2 pt grosimea finala 30 mm	m2	78,000
45	CI22A	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 100 x 100 mm	m2	118,000
		Capitolul 7. Rampe de acces		
46	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	3,000
47	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,750
48	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	20,000
49	RpCB04D	Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton M150	m3	1,800
50	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	10,000
51	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	15,000
52	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (placi antiderapante)	m2	15,000
		Capitolul 8. Pereul		
53	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte	m3	5,000

1	2	3	4	5
		de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu		
54	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea așternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	1,350
55	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (150 mm)	m3	20,250
56	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	120,000
57	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton M200	m3	16,200
		Capitolul 9. Anexa A1 Capitolul 9.1. Acoperisul		
58	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	0,450
59	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe	m3	0,450
60	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase - grilaj 32*100 mm (V=0,82 m3)	m2	110,000
61	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,820
62	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori	m3	0,820
63	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (pelicula hidroizolanta)	m2	110,000
64	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata pentru invelitorile acoperisurilor (tigla metalica b=0,53 mm, de tip modulare Tigra,Loara, Coral S) (Coama din tabla cutata b=0.53 mm - 22,2 ml)	m2	110,000
65	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 0,53 mm 275 gr/m2) (captuseala streasina)	m2	11,100
		Capitolul 9.2. Timplaria		
66	CK57E	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 in doua canaturi (F1, 800*1000)	m2	2,400
67	CK26A	Glafuri interioare din PVC montate la ferestre (b=250 mm)	m	3,000
		Capitolul 9.3. Finisarea exterioara		
68	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 150 de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (25 mm)	m2	63,100
69	RpCJ27B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund executat cu mortar M150	m2	63,100
70	CN11B	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe tencuiala driscuita	m2	63,100