

**Lucrari de schimbare a
ferestrelor la LT Evrica, din or.
Ribnita**

Formular Nr.1B

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz-oferta № 21-2023

Reparatie

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Demontari		
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre)	m2	70,34
	7422010060100	Timplar	h-om	14,77
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	14,77
		<i>Total</i>		
Total				
Total Demontari				
		2. Montarea ferestrelor		
2	CK23A	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv (Rama din profil PVC, culoare alba, nereciclat cu cel putin 5 camere de izolare fonica si termica, consolidate cu profil metalic grosime 1.5*2mm, Grosimea minima recomandata a peretilor profilelor PVC sa fie conform clasei A: grosimea fetelor vazute din perimetrul profilului exterior >3mm. Adincimea constructiva a profilului-76mm. Sticla dubla de 24 mm cu o sticla de protectie joasa a emisivitatii LOW-E, Ug-1.4W\m2*K). Garnituri duble integrate in procesul de productie (sudabile), cu deschiderile conform proiectului. Valoarea izolatiei termice a profilului trebuie sa fie cu minim $U_f=1.322 \text{ W/m}^2\text{K}$. Izolatie fonica minim -47 db. Rezistenta la furt Clasa 2. Toc la	m2	24,00

1	2	3	4	5
		falt drept\ cercevea cu falt drept sau arcuit.)		
	7129200011200	Finisor MP	h-om	20,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,16
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	24,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	144,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	16,92
	2430226101600	Chit siliconic	kg	5,93
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	14,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	24,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,48
		<i>Total</i>		
3	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv (Rama din profil PVC, culoare alba, nereciclat cu cel putin 5 camere de izolare fonica si termica, consolidate cu profil metalic grosime 1.5*2mm, Grosimea minima recomandata a peretilor profilelor PVC sa fie conform clasei A: grosimea fetelor vazute din perimetrul profilului exterior >3mm. Adincimea constructiva a profilului-76mm. Sticla dubla de 24 mm cu o sticla de protectie joasa a emisivitatii LOW-E, Ug-1.4W\m2*K). Garnituri duble integrate in procesul de productie (sudabile), cu deschiderile conform proiectului. Valoarea izolatiei termice a profilului trebuie sa fie cu minim $U_f=1.322 \text{ W/m}^2\text{K}$. Izolatie fonica minim -47 db. Rezistenta la furt Clasa 2. Toc la falt drept\ cercevea cu falt drept sau arcuit.)	m2	46,34
	7129200011200	Finisor MP	h-om	30,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,24
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	46,34
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	185,36
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	21,78
	2430226101600	Chit siliconic	kg	7,65
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	18,54
	4011106202741	Energie electrica	kw	37,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,93
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
4	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu 150mm	m	54,60
	7422010060100	Timplar	h-om	17,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,37
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre 150mm	m	54,60
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	218,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,55
		<i>Total</i>		
5	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice 450mm	m	54,60
	7422010060100	Timplar	h-om	4,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,55
	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre 450mm	m	54,60
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	327,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,55
		<i>Total</i>		
Total				
Total Montarea ferestrelor				
		3. Lucrari de finisare glafuri		
		3.1. Glafuri interioare		
6	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu betonocontact	m2	78,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,34
	2416586105303-1	Amorsa-grund betonocontact	kg	11,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	3,90
		<i>Total</i>		
7	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	78,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	115,91
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	23,40
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	1 139,58
	4100126202818	Apa	m3	0,87
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	6,16
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu	h-ut	2,31

1	2	3	4	5
		prelungitor de snec (mixer de tencuire)		
		<i>Total</i>		
8		Cornier perforat din aluminiu 25/25mm	m	195,00
	35453335	Cornier perforat din aluminiu	m	195,00
		<i>Total</i>		
9	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	78,00
	7122050013400	Zidar	h-om	15,60
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	85,80
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	11,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,02
		<i>Total</i>		
10	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	78,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,34
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	11,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	3,90
		<i>Total</i>		
11	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	78,00
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	35,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,80
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	82,28
	4100126202818	Apa	m3	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,08
		<i>Total</i>		
12	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	78,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,34
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	11,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	3,90
		<i>Total</i>		
13	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	78,00

1	2	3	4	5
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	42,90
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	31,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	4,68
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	39,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,16
		<i>Total</i>		
Total				
Total Glafuri interioare				
		3.2. Glafuri exterioare		
14	RpCJ06A	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, pina la 15 cm latime	m	195,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	62,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	35,10
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	144,30
	2652102100713	Var pasta	m3	0,16
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,78
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,23
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,20
		<i>Total</i>		
15	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	29,25
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	3,51
	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	12,14
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1,46
		<i>Total</i>		
16	CN05A	Vopsitorii obisnuite exterioare executate manual cu vopsea pe baza de poliacetat de vinil in solutie apoasa aplicate pe tencuieli driscuite	m2	29,25
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	9,65
	2430116103350	Vopsea pe baza de poliacetat de vinil	kg	11,70
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,46

1	2	3	4	5
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,03
		<i>Total</i>		
Total				
Total Glafuri exterioare				
Total				
Total Lucrari de finisare glafuri				
Total				
Asigurari sociale				
Transport				
Total				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiul				
Total				
TVA				

Total deviz:
Inclusiv salariu