

**Restaurarea si reabilitarea
edificiului Moara de vant din
s. Gaidar, r-nul Ciadir - Lunga
partea de vest si amenajarea
terenului**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 1
Lucrari de constructie

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, \$	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de demolare				
1	RMF26B	Desfacerea ingrijita a elementelor de suprafata din lemn, in vederea recuperarii materialului lemnos: captuseli la pereti, pridvoare, foisoare din scinduri de brad (Demontarea scandurii de fetuiala a fatadelor cu grosimea de 3cm)	m2	148,0000		
2	RMF01D	Desfacerea ingrijita a pieselor componente ale structurii monumentelor din lemn: pereti si stilpi (Demontarea barelor din lemn-suport pentru scandura de fituiala)	m3	0,3840		
3	RMF26A	Desfacerea ingrijita a elementelor de suprafata din lemn, in vederea recuperarii materialului lemnos: dusumele, podine din lemn de stejar	m2	60,3400		
4	RCsO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2	1,6100		
5	RCsI41B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	26,8000		
6	R5A01D	Desfacerea elementelor constructive de acoperis: capriorilor din scinduri	10 m	2,6000		

1	2	3	4	5	6	7
7	RCsO56C	Demontari: captuseli la pereti din lemn, asbociment, PFL, PAS etc. la pereti sau tavane suspendate etc. (Demontarea tabla zincata fatada)	m2	7,0000		
8	RMF01E apl	Desfacerea ingrijita a pieselor componente ale structurii monumentelor din lemn: pereti si stilpi (Demontarea barelor din lemn palelelor cu pieselor de fixare)	m3	0,7050		
9	RMF01Dap l	Desfacerea ingrijita a pieselor componente ale structurii monumentelor din lemn: pereti si stilpi (Demontarea scandurilor sub barele palelelor)	m3	0,0702		
10	RMF01Dap l	Desfacerea ingrijita a pieselor componente ale structurii monumentelor din lemn: pereti si stilpi (Demontarea axelor din lemn ale palelelor)	m3	0,4000		
11	RCsJ37A	Desfaceri de tencuieli interioarea sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	6,5000		
12	RCsU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t	2,0000		
13	TsH92B	Incarcarea in auto materialului demolat	t	2,0000		
14	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	2,0000		
15	RpCR29A apl k-0,5	Curatarea vopselei pe baza de ulei, cu decapant - Curatarea elementelor constructive din lemn de murdarie, impuritati-manual,	m2	224,0800		
16	RpIzA03A apl	Pregatirea suprafetelor de lemn	m2	224,0800		
17	RMF40B	Protectie preventiva sau de stopare a atacului biologic cu solutii de tip prin: pulverizare (stropire) 2 straturi - solutie	m2	224,1000		

1	2	3	4	5	6	7
		combinata din antiseptic si substanta ignifuga				
18	RCsR16B	Vopsirea tavanelor, lambriurilor si streasinilor din lemn, PFL sau PAL, cu vopsele pe baza de ulei sau alchidice, pe suprafete de peste 20 mp, in doua straturi de vopsea - vopsea pe baza de apa sub culoarea lemnului vechi	m2	224,0800		
19	RMF01Dap 1	Desfacerea ingrijita a pieselor componente ale structurii monumentelor din lemn: pereti si stilpi (Dezgroparea barnelor din lemn-punctul de sprigin pentru mecani zmul de rotire a morii)	m3	0,7540		
		Total Lucrari de demolare Inclusiv salariu				
		2. Consolidarea axului central a morii (plansa 4)				
20	RpCB02E	Beton turnat in cofraje, la fundatii continue sau izolate, radiere slab solicitate, la ziduri de subsol, parapete, masive etc., la cladiri existente, beton preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton marfa procurat din statii (beton C 15/20 (M250)	m3	1,3300		
21	RpCD01B	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru fundatii si radiere (diam. 8 A240)	kg	12,2000		
22	RpCD02B1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru fundatii si radiere (diam. 12 A400)	kg	159,8000		
23	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg	19,8000		
24	Pret	Set bulon M16(2 piulite, 2 saibe)	buc	4,0000		

1	2	3	4	5	6	7
	furnuzor	L=80				
25	RpIzE16B	Curatirea confectiilor si constructiilor metalice de rugina si vopsea veche cu peria de sirma, executate din profile cu grosime de 8-12 mm inclusiv	t	0,0200		
26	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0200		
27	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0200		
		Total Consolidarea axului central a morii (plansa 4) Inclusiv salariu				
		3. Consolidarea elementelor din lemn				
28	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	0,0500		
29	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,0500		
30	CL57A apl	Montarea si fixarea pieselor inglobate in lemn: cu greutatea sub 4 kg	kg	11,1000		
31	CL08A apl	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (consolidarea elementelor din lemn)	t	0,7730		
32	RpIzE16B	Curatirea confectiilor si constructiilor metalice de rugina si vopsea veche cu peria de sirma, executate din profile cu grosime de 8-12 mm inclusiv	t	0,7840		
33	IzD03A	Vopsirea confectiilor si	t	0,7840		

1	2	3	4	5	6	7
		constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina				
34	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,7840		
		Total Consolidarea elementelor din lemn Inclusiv salariu				
		4. Nod 5 si 6 (plansa 16, rezistenta)				
35	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	0,5010		
36	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,5010		
37	CL57A apl	Montarea si fixarea pieselor inglobate in lemn: cu greutatea sub 4 kg	kg	100,4200		
38	RpIzE16B	Curatirea confectiilor si constructiilor metalice de rugina si vopsea veche cu peria de sirma, executate din profile cu grosime de 8-12 mm inclusiv	t	0,1000		
39	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,1000		
40	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,1000		
		Total Nod 5 si 6 (plansa 16, rezistenta)				

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		5. Elemente de lemn a eclisei si de inbinare (plansa 25, rezistenta)				
41	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	1,0500		
42	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	1,0500		
43	CL57A apl	Montarea si fixarea pieselor inglobate in lemn: cu greutatea sub 4 kg	kg	33,0500		
44	RpIzE16B	Curatirea confectiilor si constructiilor metalice de rugina si vopsea veche cu peria de sirma, executate din profile cu grosime de 8-12 mm inclusiv	t	0,0330		
45	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0330		
46	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0330		
		Total Elemente de lemn a eclisei si de inbinare (plansa 25, rezistenta)				
		Inclusiv salariu				
		6. Tencuirea fundatii existente				
47	CF05A	Tencuieli exterioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletituri, aplicate la pereti	m2	6,5000		
48	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare	m2	6,5000		

1	2	3	4	5	6	7
		a fundatiilor				
49	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Stroc" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor (K=2, in 2 straturi)	m2	6,5000		
50	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a fundatiilor	m2	6,5000		
51	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	6,5000		
		Total Tencuirea fundatii existente Inclusiv salariu				
		7. Confectionarea dintii pentru roata				
52	RMF08F apl	Confectionat si montat in opera piese noi din lemn de stejar la structura monumente noi: schelet -dintii	m3	0,0810		
53	RMF10Aap l	Executarea de profile la piese din lemn de stejar gata fasonate, acestea executandu-se conform modelului original la: complexitate mica - capatul dintilor 195 mm	buc	100,0000		
54	RMF15B	Executarea imbinarilor lemnaiei de stejar, tipul imbinarii: in jumatate de intersectii drepte (unghi drept)	100 cm2	30,7200		
		Total Confectionarea dintii pentru roata Inclusiv salariu				
		8. Scara de intrare				
55	RME14A	Scari de lemn trepte de 1 m lungime (fara contratrepte), inclusiv executarea vangurilor, din lemn de stejar (Деревянные лестницы, длина ступенки 1 м (без подступенков), включая выполнение косоуров, из дуба)	m	4,3500		
56	R5F05M	Reconstituirea foilor de usi din lemn de stejar: simple	m2	1,6100		
57	R5F05Q	Ajustarea si montarea in balamale a foilor de usi noi confectionate: intr-un singur canat	buc	1,0000		
		Total Scara de intrare Inclusiv salariu				
		9. Acoperis				
58	RMC01A	Sarpanta la acoperisuri avand structura pe scaune sau ferme realizate din lemn ecarisat de	m2	30,3000		

1	2	3	4	5	6	7
		rasinoase compuse din cosorobe, coarde, capriori, diagonale, clesti, etc. (confectionare si montare): acoperisuri cu contur regulat pe scaune				
59	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe. (inclusiv sipci 1,544+0,7333)	m3	2,7730		
60	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	2,7730		
61	RCsI27A	Invelitori lemnoase, executate cu sindrila din lemn de brad sau foioase, batuta pe sipci de 40x60 mm la 3 rinduri, inclusiv trasul si finisatul sindrilei brute (consum sipci 80x30mm-0,0242 m3/m2)	m2	30,3000		
62	RMF35A	Captuseli din scindura de brad de 30 mm (finit) batuta in cuie pe scheletul de lemn: captuseli profilate simplu cu motive geometrice in camp, rosturile fiind acoperite cu sipci de 40 x22 mm geluite la pridvoare deschise - aplicativ lambriu din schindura la strasina	m2	7,3300		
63	RMF40B	Protectie preventiva sau de stopare a atacului biologic cu solutii de tip prin: pulverizare (stropire) 2 straturi - solutie combinata din antiseptic si substanta ignifuga (71,4+7,33)	m2	78,7300		
64	RCsR16B	Vopsirea tavanelor, lambriurilor si streasinilor din lemn, PFL sau PAL, cu vopsele pe baza de ulei sau alchidice, pe suprafete de peste 20 mp, in doua straturi de vopsea - vopsea pe baza de apa sub culoarea lemnului vechi	m2	37,6300		
		Total Acoperis Inclusiv salariu				
		10. Pardoseli si pereti				
65	R5C03E	Asternerea dusumelelor oarbe casl.II (25 mm in 2 rinduri) (Schinduri de pardoseli conform proiect - 2,36 m3 (pin sau brad))	m2	39,3400		
66	RMF08C apl	Confectionat si montat in opera piese noi din lemn de stejar la structura monumente noi: pereti (Aplicativ diferenta fata de norma Schinduri de pardoseli calit.II	m3	0,2750		

1	2	3	4	5	6	7
		conform proiect - 2,36-2,085m ³ =0,275 m ³ , se inlocuieste resursa busteni in Schinduri de pardoseli calit.II)				
67	RMF35C	Captuseli din scindura de brad de 200x30 mm (finit) batuta in cuie pe scheletul de lemn: captuseli simple neprofilate si cu rosturile dintre scinduri acoperite cu sipci de 80x30 mm geluite (Schinduri conform proiect - 4,75 m ³ (pin sau brad))	m2	108,2000		
68	RMF08C apl	Confectionat si montat in opera piese noi din lemn de stejar la structura monumente noi: pereti (Schinduri conform proiect - 4,75 m ³ (pin sau brad) Diferenta fata de norma 4,75-3,787 m ³ =0,963 m ³ , se inlocuieste resursa busteni in Scindura de brad)	m3	0,9630		
69	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	119,0000		
		Total Pardoseli si pereti Inclusiv salariu				
		11. Birne de fixare				
70	RCsA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate,avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc la un punct de lucru cu maluri nesprijinite	m3	3,2500		
71	RMF08A	Confectionat si montat in opera piese noi din lemn de stejar la structura monumente noi: talpi D200 H-1,3 m - 13 buc	m3	0,5300		
72	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	8,1700		
73	CB01D	Cofraje, din scinduri de rasinoase,	m2	16,3300		

1	2	3	4	5	6	7
		pentru turnarea betonului in elemente de tip special greu (cupole, arce, placi cu simpla si dubla curbura, grinzi cu zabrele, ciuperci circulare ale planseilor ciuperci, fundatii de utilaje cu strapungeri, canale sau goluri nevizitabile si pentru suprafetele curbe sau poligonale foarte complicate), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv				
74	CA03C3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	1,2300		
75	RCsA06A	Umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udada si batuta bine, in cantitati de pina la 20 mc la un punct de lucru inclusiv imprastierea pamintului de straturi cu maiul de mina	m3	3,2500		
		Total Birne de fixare Inclusiv salariu				
		12. Lucrari de finisare				
76	RMF40B	Protectie preventiva sau de stopare a atacului biologic cu solutii de tip prin: pulverizare (stropire) 2 straturi - solutie combinata din antiseptic si substanta ignifuga	m2	318,5000		
77	RCsR16B	Vopsirea tavanelor, lambriurilor si streasinilor din lemn, PFL sau PAL, cu vopsele pe baza de ulei sau alchidice, pe suprafete de peste 20 mp, in doua straturi de vopsea - vopsea pe baza de apa sub culoarea lemnului vechi (pereti - 159 m2, palele - 73.5 m2, pardoseli - 86 m2)	m2	318,5000		
		Total Lucrari de finisare Inclusiv salariu				

	Total	\$	
	Asigurari sociale	24,00 %	
	TOTAL	100,00 +	
	Transportarea materialelor	%	
	Cheltuieli de depozitare	%	
	TOTAL	100,00 +	
	Cheltuieli de regie	%	
	TOTAL	100,00 +	
	Beneficiu de deviz	%	

1	2	3	4	5	6	7
		TOTAL	100,00 +			
		Taxa de valoare adaugata	%			
		Total deviz: Inclisiv salariu				