

**BENEFICIAR: PAROHIA SFANTUL GHEORGHE**

**Titlul proiectului: REABILITAREA SI INTEGRAREA TURISTICA A MONUMENTULUI ISTORIC: "BISERICA SF. GHEORGHE"**

**ERATA nr. 1 la Specificațiile tehnice, respectiv Documentația tehnico-economică – PT, postată pe [www.colorprintroman.ro/reabilitare/](http://www.colorprintroman.ro/reabilitare/) , privind detalierea operațiunilor de restaurare a picturii murale si conservare – restaurare a iconostasului din interiorul Bisericii Sf. Gheorghe Roman**

- Pentru articolul "Pictura murala" din cadrul Formularului F3 – Lista cuprinzând cantitățile de lucrări, ofertanții vor elabora oferta având în vedere operațiunile de restaurare a picturii murale detaliate in Devizul economic estimativ atașat la prezenta erată.
- Pentru articolul "Pictura iconostas" din cadrul Formularului F3 – Lista cuprinzând cantitățile de lucrări, ofertanții vor elabora oferta având în vedere operațiunile de conservare-restaurare a iconostasului detaliate in Devizul economic estimativ atașat la prezenta erată.
- Lista specialiștilor din cadrul specificațiilor tehnice (Secțiunea "Modul de prezentare a propunerii tehnice" se completează cu: "Specialist conservare/ restaurare pictură pe lemn – 7".
- Termenul limită de depunere a ofertelor se decalează cu un termen de 10 zile, respectiv de la data de 05.03.2018, ora 12.00, la data de 15.03.2018, ora 12.00.

**Data: 28.02.2018**

**DEVIZ ESTIMATIV PRIVIND OPERAȚIUNILE DE CONSERVARE -  
RESTAURARE ICONOSTAS BIS. SF. GHEORGHE, ROMAN**

Nr. Crt.	Denumirea Operațiunii	U.M.	Cantitatea - C -	Tarif orar - T -	Nr.ore - H -	Valoare manoperă CxTxH	Valoare estimată a mater. Vm+Va	Total 6 + 7
<b>A.Suport</b>								
1	Consolidare suport	mc	1		25		-	
2	Desprăfuire suport	mp	32		20			
3	Tratamente biologice	mp	32		90			
4	Consolidarea lemnului fragilizat	mp	32		200			
5	Completări suport	mp	10		50			
6	Curățirea versoului	mp	32		70			
7	Documentație foto	-	-	-	-	-		
<b>Total A</b>								
<b>B.Stratul pictural</b>								
8	Consolidare profilactică	mp	11,39		20			
9	Desprăfuire	mp	40		10			
10	Consolidare definitivă	mp	11,39		100			
11	Curățire strat pictural	mp	11,778		150			
12	Chituierea lacunelor	mp	2,278		100			
13	Finisarea și izolarea chiturilor	mp	2,278		20			
14	Integrare cromatică	mp	3,22		200			
15	Vernisare	mp	11,778		10			
<b>Total B</b>								
<b>C.Policromie</b>								
16	Tratamente de stopare a atacului biologic	mp	49		90			
17	Îndepărtare bronz	mp	50		200			
18	Curățire murdărie aderentă și ancrasată	mp	49		40			
19	Completare cu lemn a	mp	0,300		90			

Pn



Pn Jghub

CONFORM CU  
ORIGINALUL

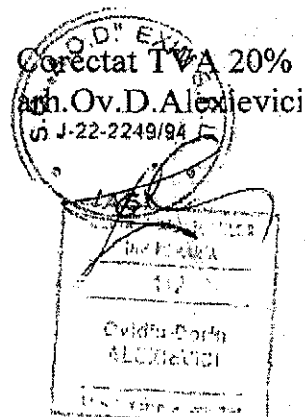
1012

	elementelor lipsă sculptate							
20	Chituirea și finisarea lacunelor	mp	10		90			
21	Pregătirea lacunelor pentru integrare cromatică	mp	10		50			
22	Integrare cromatică	mp	15		60			
Total C								
Total general								
Materiale – % din prețul manoperei								
Cheltuieli indirecte – % din prețul manoperei								

Prețul unitar este de lei/dm<sup>2</sup> (fără TVA) pentru restaurarea suprafețelor iconostasului (icoane sau policromie).

Valoarea totală este de lei (fără TVA), respectiv lei (inclus TVA  
% = lei)

Restaurator expert  
Ivanovici Dan – Mihai



Pn *[Signature]*  
CONFORM CU ORIGINALUL

1013

# DEVIZ ECONOMIC ESTIMATIV

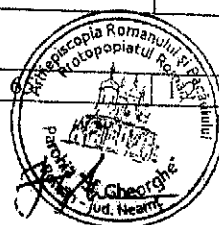
privind lucrările de restaurare a picturii murale din interiorul Bisericii cu hramul Sf. M.Mc.Gheorghe, din localitatea Roman, județul Neamț

Suprafața totală aproximativă – 1500 mp

Operațiunea de restaurare	U.M.	Cantitatea	Ore medii	Preț unitar	Total lei
<b>De (Dae) – Documentația ante execuție</b>					
De.1.2. – Teste,probe de curățare, fixare, consolidare	Buc.	10	5		
De. 2.1. – Analize fizico – chimice ale materialelor constructive, prelevări, teste de laborator	Buc.	8	4		
De.3.3. – Întocmirea devizului ofertă	Buc.	1	800		
De. 4.1. – Fotografii de ansamblu înaintea montării schelei	Buc.	40	1		
De. 4.2. – Fotografii realizate pe schela la suprafețe verticale	Buc.	120	1,5		
De. 4.3. – Fotografii realizate pe schela la bolți,arce,suprafețe curbe	Buc.	120	1,8		
De. 6.1. – Fișe de restaurare, locale și de sinteză	Buc.	10	60		
De. 6.4. – Studii, expertize,certificate pentru probleme neinvestigate în faza ante execuție	Buc.	5	32		
De.7.1. – Jurnalul evenimentelor de șantier	Buc.	1	240		
De.8.1. – Caietul de atașament	Buc.	1	26		
De.8.2. – Devize ofertă, contractul, acte adiționale	Buc.	3	60		
<b>A (ISC) - Intervenții la nivelul stratului de culoare</b>					
A.1.1. – Consolidarea stratului de culoare în curs de exfoliere	mp	70	18		
A.1.2. – Consolidarea stratului de culoare pulverulent	mp	45	18		
A.2.2. – Îndepărtarea suprapunerilor de mortare aflate pe suprafața stratului de culoare	mp	20	9,5		
A.2.3. – Îndepărtarea zugrăvelilor și vâruielilor aflate pe stratul de culoare	mp	34	8,5		
A.2.4. – Îndepărtarea obiectelor străine prin mijloace mecanice	mp	3	6		
A.3.1. – Curățarea depunerilor neaderente de praf, fum și săruri solubile prin mijloace mecanice	mp	780	4,6		
A.3.2. – Curățarea depunerilor aderente de fum și gudroane	mp	780	5,4		
A.3.4. – Curățarea depunerilor de ceară și parafină	mp	24	5,2		
A.3.5. – Curățarea substanțelor grase, uleiuri	mp	18	2,4		
A.3.9. – Curățarea, înlăturarea repictărilor al secco	mp	800	5,6		
A.4.3. – Îndepărtarea sărurilor solubile prin mijloace mecanice și chimice	mp	60	8		
<b>B (ISS) - Intervenții la nivelul stratului suport</b>					
B.1.1. – Asigurarea provizorie a marginilor	m				

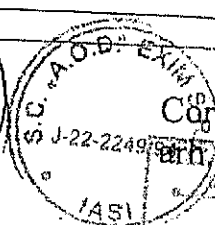
CONFORM CU ORIGINALUL

Pr



1079

stratului suport desprins					
B.1.2. - Ancorarea punctuală a marginilor stratului suport desprins	m	65	1,8		
B.2.1. - Curățarea stratului suport din lacune sau fisuri	mp	48	2,2		
B.2.2. - Îndepărtarea mortarelor din intervențiile anterioare	mp	15	6,7		
B.2.3. - Îndepărtarea mortarelor din lacune	mp	15	3		
B.3.1. - Împregnarea stratului suport friabil	mp	42	1,8		
B.3.2. - Tivirea marginilor stratului suport	m	48	4,1		
B.3.3. - Chituirea fisurilor la nivelul ariccio-ului	m	18	10		
B.3.4. - Chituirea lacunelor mici și medii la nivelul ariccio-ului	mp	48	14		
B.3.5. - Chituirea lacunelor extinse la nivelul ariccio-ului	mp	17	10		
B.3.7. - Chituiți mici și medii la nivelul intonaco -ului	mp	48	18		
B.3.8. - Chituirea fisurilor la nivelul intonaco-ului	m	17	9,6		
B.4.1. - Pregătirea zonelor pentru injectări	mp	50	11		
B.4.2. - Asigurarea cu proptețe a zonelor de injectat	mp	50	30		
B.4.3. - Injectări pentru desprinderi și burdușeli ale stratului suport	mp	50	40		
<b>C (IS) - Intervenții la nivelul zidăriei</b>					
C.1.1. - Îndepărtarea plombelor și reparațiilor mortarelor necorespunzătoare din lacunele zidăriei	mp	8	10		
C.1.3. - Împregnarea zonelor friabile ale zidăriei	mp	20	8		
C.2.1. - Plombarea sau țeserea lacunelor și crăpăturilor din zidărie	mp	8	12		
<b>D (T.B.) - Tratamente împotriva agenților biologici</b>					
D.1.1. - Tratamentul agenților heterotrofici	mp	780	6		
<b>F (IPL) - Intervenții de prezentare a lacunelor picturii</b>					
F.1.2. - Reintegrarea cromatică a uzurilor patinei stratului de culoare, prin metoda velatura	mp	200	40		
F.1.3. - Reintegrarea cromatică a lacunelor stratului de culoare, prin metoda velatura	mp	76	50		
F.1.5. - Reintegrarea cromatică a lacunelor reconstituibile, prin metoda tratteggio	mp	48	90		
Total manoperă					
CAS					
Fond de sănătate					
<b>TOTAL I</b>					
Cheltuieli indirecte					
<b>TOTAL II</b>					
TVA					
<b>TOTAL GENERAL</b>					



Corectat TVA 20% 1083  
 arh. Ov.D. Alexievici

R  
 F  
 CONFORM CU  
 ORIGINALUL

