

Executia lucrarilor de "REABILITARE BISERICA DE LEMN "NASTEREA SFANTULUI IOAN BOTEZATORUL" DIN ROMANESTI, COMUNA TOMESTI, JUDETUL TIMIS"

I.D.: 51840165

Data publicarii	23.11.20	Coduri CPV	45212361-4
-----------------	----------	------------	------------

Descriere: Executia lucrarilor de "REABILITARE BISERICA DE LEMN "NASTEREA SFANTULUI IOAN BOTEZATORUL" DIN ROMANESTI, COMUNA TOMESTI, JUDETUL TIMIS" Imobilul studiat este inclus în lista monumentelor istorice: Monument istoric înscris în LMI 272. TM-II-m-A-06277. CATEGORIA DE IMPORTANȚĂ A CLĂDIRII ESTE B Clasa de importanță a clădirii este II Sunt prevazute lucrari care sa corecteze starea rezultată din pierderea etanșeității învelitorii prin revenirea la învelitoarea de șita originală. În plus sunt necesare toate celelalte lucrări de recondiționare ale componentelor structurale deteriorate în urma infiltrărilor și a tasărilor/alunecărilor diferite ale terenului. De asemenea se impune rezolvarea întregului sistem de infrastructura, constând în realizarea unor fundații din beton, a unui soclu stabil din piatră naturală în sistem »uscat» și a recondiționării sau înlocuirii tălpilor deteriorate ale pereților În ce privește recondiționarea structurii de lemn, fiind vorba de îmbinări și piese deteriorate și nu despre subdimensionări sau carente majore în schema statică originală a structurii, întreaga lucrare se rezumă la înlocuirea pieselor deteriorate în vederea revenirii la parametrii originali. Acuratețea structurii nu lasă loc pentru alte intervenții, decât cele menționate, cu atât mai mult cu cât se preconizează doar înlocuirea de elemente structurale fără decorație sculptată sau pictată. Tehnologia preconizată pentru lucrările de restaurare a structurii, lanțul tehnologic propriu-zis se înscrie în practica acestui gen de lucrări, nefiind prevăzute decât operațiuni specifice, cunoscute și utilizate pe scară largă în decursul timpului pe toate șantierele de restaurare ale bisericilor din lemn. Materialul folosit va fi de aceeași esență ca cel înlocuit și va fi tratat prealabil. Sunt revazute lucrari pentru realizarea unei învelitori de șită/șindrilă dreaptă conform modelului existent la momentul relevării fotografice din 1981. Aceasta va fi din lemn de brad cu dimensiunile de 60 x 6 x (0.6 - 1) cm, tratată, montată suprapus în trei straturi, pe șipci de brad tratate de 4 x 5 cm, (lețuială actuală din lăturoaie de brad ar putea fi refolosită dacă starea lemnului este corespunzătoare). La Bulbul baroc se va folosi șita în romb în 3/4 straturi. De asemenea sunt prevazute lucrari de finisaje printre care mentionam: realizarea de cercevele noi după modelul original, prevazute cu grilaj de protectiv, se va înlatura ușa interioara adaugata ulterior, de pe fațada de sud, și se va întoarce ușa exterioara istorica așa cum era inițial, acesta se va restaura și se va completa partea taiata (taietura realizată pentru a se putea deschide ușa de polată, care datorită alunecării s-a deformat, blocând intrarea), realizare alimentare cu energie electrică, iluminat interior, sistem de monitorizare permanent microclimat interior-biserică Lucrarile prevad și refacerea stratului pictural. Ținând cont de faptul ca pe perioada șantierului, pe o perioadă suficient de lungă, turla bisericii va fi demonatată, iar acoperișul va fi dezvelit în vederea înlocuirii învelitorii și a reparațiilor la structura acestuia, cât și consolidării a bolții de lemn pictate, pentru a proteja biserica de infiltrațiile provenite în urma precipitațiilor, biserica va fi protejată (pe toata perioada de desfasurare a lucrarilor) cu o membrană tensionată fixată de un esafodaj din structură ușoară metalică cu fundații metalice înșurubate (de tipul celei folosite în 2014 la cea mai veche biserica de lemn din Banat, de la Crivina de Sus, comuna Pietroasa, județul Timiș construită în anul 1676). Acest tip de structură are avantajul că se montează/demontează foarte repede, cât și faptul că lasă o libertate mare de mișcare în jurul bisericii față de esafodajele clasice din lemn. Lucrari care, conform HG 907/2016, intra în categoria cheltuielilor aferente următoarelor capitole: 1.2, 1.3, 2, 4.1, 4.2, 4.3 și 5.1.1.