

5

C 5-4

801

4.

1941

Mapa ~~9.~~

Foncierea ~~4.~~

Catedrala din Chişinău

Basarabia 1941

P. serial
P. deosebit.

801

~~801~~

Dear Sir

D. M. S. I.
ARI A
Colecția CHI
nr. 801

Prof. Dr. I. Gheorghiu
Școala de Științe Târgu Jiu

cu interesul d-lui
Prof. St. Cărbun, președintele
Secției C. M. T. pentru Descrierea
cu ocazia reînălțării ei,
dat fiind faptul că reprezintă
Catedrala din ^{din Mănăstirea} Arse de Bolșevici,
nu compoziție stilizată
reține în arhitectura
clădirii, în pictura aulei
catedrale, în stil modern, un
prezintă pentru noi un
interes prin mare, Consider
Am istorice aprobațiunile
sile necesare pentru
restaurare și conservare
mas marelui catedrală

P.

58

MINISTERUL INSTRUCTIUNII, EDUCATIEI, CULTELOR SI ARTELOR

Comisiunea Monumentelor Istorice

PROCES - VERBAL

No.....

In baza delegației No.495/941,emanată dela Ministrul
Instrucțiunii, Educației, Cultelor și Artelor, subsemnații am
procedat la predarea și primirea obiectelor specificate mai
jos:

Drept care am încheiat prezentul proces verbal în
4 exemplare dintre cari: 2 pentru Minister, 1 pentru Eparchie iar
1 pentru Parchie(Mănăstire)

Delegatul Ministerului

Delegații Eparchiei și ai
Parchiei(Mănăstire)

TELEGRAMĂ

Nr. 29 VIII An

Se transmite
telegrafic

ministerul ucultelor si artelor din
monumentelor istorice dl inspektor

arhitect horia teodoru

MINISTERUL UCULTURILOR SI ARTELOR
DIRECTIA MONUMENTELOR ISTORICE
1830 * 29 AUG 1941
REGISTRATURA

= Chisinau 3462047 28 18/30! = cl. ___ cuv. ___ data ___ ora ___ m. ___ timpul ___
dat: ___ ora ___ m. ___ timpul ___

= rog trimitezi grație planul pentru refacerea piericej nri bisericej catedralej

timpul trece se inrautatzeste si lucrarije nu pct progresa monumentul istoric este

amenintzat in intregime =

cmtd militar al gjsinaului col d tudose no 1985 dhn 28 aug 941 =

Comandamentul Militar - Str. Mihai Viteazn N: 52 Chisinau

Proiectul si devizul au fost expediate cu avionul ieri 28 aug 941

Arhitect
Horia Teodoru

p. Conformitate,

D. M. A. S. I.
ARHI A
Colectia CH
Nr. 801 63
M. O. Impriaria Nationala

29. VIII. 941.
Rog si se raspunda
telegrafic textual aici cu tot

Referat

Pentru clasificarea adreelor referitoare la monumentele arătate mai jos, situate în teritoriile cedate Rusiei și Bulgariei.

- 1) Chilia Nouă ruinele vechii cetăți
- 2) Balaie geamia veche și baia turcească
- 3) Tache monumentul musulman
- 4) Caliacra ruinele cetății

21. 1. 1941

Sunt de părere că se
putea la domnia sa respectiv
regându-se de arhitectul prezent și pentru moscheea veche din Măcin
Bulg ca în momentul J. Tulcea care nu este monument istoric.

libere să redacteze
notite asupra acestor
monumente cuprin-
zând unele date
mai importante
pentru trecutul nostru.

Toate aceste monumente (în afară de baia
turcească din Balaie) au fost relevate,
planurile aflându-se în arhivele Comisiei
Monumentelor Istorice.

articolul

de arhitect

22 I 1941

Se arăta în domnia sa respectiv
V. G. G. G.

20/1-1941

arhitect Ștefan Balș

791528/

23. VIII. 1941

26 VIII 7 mi

Comitetul de cercetare 13.1/2

D. M. A. S. I.

ARHIVA

nr. 201

13

Referat (cu o anexă sumară de Ing. Stătescu.
Refacerea cupolei Catedralei din Chișinău

26 VIII. 1941

Se comisi urgent

deci de la întocmirea mea din Chișinău am
✓ prenis planurile necesare pentru studierea betonului
armat al lui inginer Stătescu de la Casa Scriso-
rilor, dar proiectul nu s-a finalizat de cât peste o săptămână
câteva zile.

În lipsa mea din București, în ziua de 23
August s-a telefonat la Serviciul nostru tehnic
de la Chișinău, cerându-se urgent să trimitem
rei proiectului și arătarea cantitatilor ^{de materiale} necesare
lucrării pentru a putea fi aduse din timp.

Sunt de părere să se trimită fără întârziere
următorii telegrami conținând detaliile comu-
nicate de Ing. Stătescu.

Telegrama

Comitetul Reconstituirii Catedralei
Comandamentul Militar Chișinău
Str. Mihail Viteazul N. 52
Chișinău.

Materiale pentru cupolă 280 kgr fer de 10 atp
9890 kgr fer de 18 atp 28.500 kgr ciment atp
35 mc. lemnărie atp 10 mc. astoreali. Proiectul următor.

Arhitect Horia Teodoru inginer Stătescu.

Arhitect
Horia Teodoru

9-5-1941

D. M. S. I.
Art. A
Coloana 041
nr. 801 15

D-lui Guvernator al Basarabiei.-

4 SEP. 1941

nr. 1891/1941

Domnule Guvernator,

La intervenția d-lui Prof. St. Ciobanu, Președintele Secției C.M.I. pentru Basarabia, cu onoare vă încredințăm că, dat fiind faptul că repararea Catedralei din Chișinău arădă de bolșevici nu comportă schimbări radicale în arhitectura clădirii, iar pictura acelei Catedrale, în stil rusesc, nu prezintă pentru noi un interes prea mare, Comisiunea Monumentelor Istorice aprobă lucrările necesare pentru păstrarea și conservarea susnumitei Catedrale.-

Președinte,

M. S. Antonescu

Secretar-Director

M. Victor Brătulescu

Beton armat

Volumul 95 mc.

fir ϕ 10



$$6.5 \times 430 = 280 \text{ kg}$$

ϕ 18

$$28 \times 420 = 9890 \text{ kg}$$

Ciment

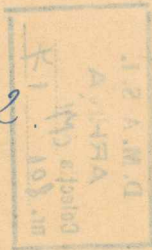
$$95 \times 300 = 28500.$$

Lemnarie 35 mc

astereala 10 mc

~~Priz Stat~~

Comand. Milit. Chisinau
Str. Mihail Viteazul N. 52



[Faint, illegible handwritten text, possibly bleed-through from the reverse side of the paper]

9-5-1958

ROMANIA



D. M. A. S. I.
ARH. A
Colectia CH
nr. 201/18

MINISTERUL CULTELOR ȘI ARTELOR

COMISIUNEA MONUMENTELOR ISTORICE

Str. General Berthelot Nr. 28, S. II

Telefon: 4.39.00

Comitetul Reconstituirii Catedralei

Comandamentul Militar C Chișinău

Str. Mihai Viteazu 52

Chișinău

1828

Dosarul și Nr. nostru (a se repeta în răspuns)

Data

TELEGRAMA

=====

Materiale pentru cupolă 280 kgr.
fer de 10-9890 kgr. fer de 18-28.500 kgr.
ciment -35 m.c. lemnărie-10 m.c. astereală.

Proiectul urmează .

Arhitect Horia Teodoru Inginer Stătese

Arhitect,

15. IX. 941 Referat Chia det le timp delegatii
 din pr. Stitescu es si merge la fela locului.

Nr. _____

TELEGRAMA

15. IX. 941
 A. M. S. I.
 D. N. A. S. I.

Ministerul Culetelor si Artelor din
 Monumentelor Istoryce BKR

ASHTIVA
 GHI
 19

1025 x 14

EXPI
 DISINAU
 ORI

Prezentat Ki Si neu 1354-40-13, /9-18
 Transmisă de _____ data _____ ora _____ m. _____ timpul _____

= rugan dispunetzi ka domnu inginer statescu sa vina urgent kis
 lucranyle la kateorava stagneaza pana la sosinea domnye j save
 = kont mylitar au kisineului kcu euq durni trescu n 2940-13, /1/9411

Credem ca e
 plecat di mult.
 aflu la telefon
 ca de abia se
 revine di 13 a
 anuntat verbal
 la C. Sculbu
 si pleasa la
 chisnaua. Sunt
 de parere
 1) Si se telegra-
 feze.
 Comandamentul
 lui militar Chis-
 naua Chisnaua
 Inginerul Statescu
 e plecat la Chis-
 naua.
 2) Si se intrebe
 la C. Sculbu
 motivele intar-
 zirii pleceiei.
 Artutul
 Noua Terom
 15. IX. 941
 1) Se trimite telegrama
 2) Se informe la
 C. Sculbu

1941
 16 SEP 1941
 1941

9-5-1941

D. N. A. S. L.
APP. A
Căsuța CMI
nr. 801 1.10

Comandamentul Militar
Chișinău.-

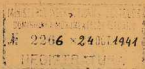
1998

15 SEP 1941

TELEGRAM

Inginer Stănescu pleacă Chișinău
Marți seară.-

24 Octombrie 1944



Referat

Catedrala din Chișinău



Lucrările de restaurare ale Catedralei din Chișinău s-au executat în regie sub conducerea Comandamentului Militare din Chișinău care a trimis în București un delegat, pe arhitectul Șef al șantierei Domnului Chesaris pentru a procura din comerț 3 kg. coșitor aliaz sau 1 kg. coșitor curat și 2 kg. plumb, necesare consolidării crucii de aramă și pentru învelit ore, zgâmburi etc.

Cum aceste materiale sunt blocate sunt de prieru și se intervine pe lângă Direcția Industriei de Război din Ministerul Apărării Naționale ca să dispună eliberarea materialelor în măsura în scopul arituit

Arhitect
Ș. I. I. I. I.

Ministerul Apărării Naționale
Direcția Industriei de Război

24 OCT. 1941

9-5-1941

Domnule Ministru,

Acordăm onorarea și nu se face vînt
a despune și n. eliberare ^{de către} pentru lucrurile
de restaurare a Căminului din Chișinău
din materialele blocate trei kg. de coș-
toar aliaj sau 1 kg. de coștoar curat și
2 kg. de plumb fiind necesare la conso-
lidarea crucii de alamă aurită, la
burlane, zgghiaburi etc.

Ministru
Subsecretar de Stat,

M. J. Sandu

24 oct. 1941

cu priet. aproz
M. J. Sandu

Secretarul Comisiei

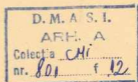
M. C. Dăneș

Ministerul Apărării Naționale

COMITETUL PENTRU
REFACEREA CATEDRALEI CHIȘINĂU

11033

31 AUG. 1941



MINISTERUL CULTELOR ȘI ARTELOR
Dir. Monumentelor Istorice

Cu onoare vă rugăm să binevoiți a
dispune ca D-nii Arhitect Teodoru și Ing
Stătescu - să controleze personal execu
ția planurilor de refacerea Catedralei
din Chișinău - planuri întocmite de Dvs.

6. IX. 1941

D. H. Teodoru pentru
a lua cunoștință

16. IX. 1941

Reperat

PREȘEDINTE
General

C. Văculescu
C. Văculescu

Gubernatorul Basarabiei



a) Sunt de părere
și să comuncăm
prezentele servicii
lui Arhitectului
din Minister
pentru a se pune
în vedere d-lui Ing. Stătescu

b) Se raportează prin episcopul auzuritatul dosar pentru a fi trimis în copie Direcției Reperării din Ministerul Comis
țiilor și Comandamentul Mărilor Chișinău. Se recomandă
și instrucțiunile, nelementele date după cercetarea sa în
la 28 sept 1941. artitlat

17. IX 1941
La Dubrovnik
V. Krițch
31. IX 1941
Se comuncă
pentru a se
V. Krițch
28. 9. 1941 -
Sunt de părere a se
aproba referatul de mai sus.
P. A. A.

Șorci Teodoru

...-
-lui Ministru al Culturii
naționale și al Cultelor.-
Serv.Arhitecturii.-

16 OCT 1910

1910

Domnule Ministru

Alăturat,avem onoare a înainta în copie
adresa Comitetului pentru refacerea catedralei
Chișinău No.33/941, rugându-vă să binevoiți a dis-
pune să fie pusă în vedere d-lui inginer Stătescu
pentru conformare.-

Președinte,

H. Al. Lupulescu

Secretarul Comisiei,

H. V. Borăulescu

Catedrala din Chisinau

D. M. S. I.
A. F. H. A.
Colegiu C. H. I.
nr. 201 1/3

In urma vizitei la fata locului in ziua de 5 sept. 1911 si la rand curatoarele de apartina Domnului Arhitect Cupres din 31 August a. c. referitor la constructia cupolei catedralei am aratat din nou chestiunea si oint de pareri

- 1) Constructia calotei spreus compusa din caramida si beton armat este necesara pentru a asigura traiul si a zugiunii la in fisca si a impiedica albirea acestora din cauza efflorescentelor cimentului din beton
- 2) Stratul de caramida si parte scurta din cimentul obisnuita (negamta) cu conditia ca materialul intrucat si nu fu intreg, omni, bine ars si fara urme de nis
- 3) Executia indelungata a unelilor de caramida nu va fi o piedica pentru a si lucra in bune conditii tehnice de lucru, dupa ce si va constata legaturile la distanta meridionale si paralele existente metalice existente, corodate din cauza si deci si va revor-in partile unde din cauza in conditiile a suferit mare deformare, aceasta va fi uli leplu ca sarpeniti pentru cupola, si va executi prin sularg cu asternuturi cu simbuli si chisi in partea inferioara pentru a nu fi levati de vant, sub care si va putea executi in bune conditii si fara graba restul lucrurilor bolte de caramida si beton armat.
- 4) Pentru a si asigura si mai buna calote de caramida contra efflorescentelor betonului, caramida si va fi de pe toate partile cu rotund plin cu mortar de nis gros amestecat cu nis si aspre si fara nis. un adaos de ciment P. catredos, inainte de a si aspre armatura, si rotund cu mortar tal cu mai gros si si va fi un strat izolator cu aquatex sau alt material impermeabil de oarec prin suprapunerea celor doua structuri de caramida si beton armat si obtine o si, dar suficienta contra frigului, si parte necesara la izolare de zgar sau argila pe rugata in devig. Este suficient si si rotund cu extindere betonului armat.
- 5) Rabitajul va prezinta o siguranza suficienta si nu va suferi de durata unui Monument Istoric
- 6) Domnul Inginer Statescu a primit din partea Domnului Ministru delegatului de a veni la fata locului.

De apas de cele aratate mai sus oint de pareri

a) In cantin de beton armat in arcul arcuitor mare

conturul care nu se va realiza alarme în cazul calotei pentru a
nu exista contingențele zgurgărilor.

b) Pentru la o treime din sistemul calotei de beton
armat se va aser - după nivelul celui de al doilea. Stătescu
furnă de armatură și la extrados.

c) Conturul de beton armat se va aser la un nivel astfel
deut să se calori permită în vînt, repuneră comisei
superioare din partea de curceni aparentă.



d) Dacă se va realiza din nou tot zidul superior
pentru a se obține pînă la $1^{\circ}15'$ și să lăsa
cu grădă permanent exterior care să rămână
notorului. Realizat și în fine plină, refrigerant,
fără a ține pe marginea regulată de
pînă la 100 m. mortar și aser. calotei și ține de
curceni.

Arhitect Inspector General

Horia Teodoru

București 6/18 1941

COMITETUL PENTRU
REFACEREA CATEDRALEI CHIȘINĂU

M=36
21/8/1941

D. M. S. I.	
A R I A	
Colectia CHI	
nr. 801	114

D-lui Arhitect Teodor Horia
Șoseaua Jianu 18
București.-

Cu onoare se trimite alăturat în copie raportul Arhitectului Cupcea și Antreprenor Serdeliuc, rugându-vă să binevoiți a dispune ca D-l Ing. Stătescu să vină cât mai urgent la Chișinău.-



PREȘEDINTELE COMITETULUI
Colonel

Eugen Dumitrescu
Dumitrescu Eugen

D. M. A. S. L.
A. R. H. A.
Colecția CH
nr. 801 / 15

DOMNILE PREȘEDINTE,

31 VIII 1941

Se va trimite în
Copie D-ului Teodoru
pentru a lua cunoștință și dispune
trimiterii Domnului
Ing. Stătescu cât
mai grabnic la
Chișinău
General
SS Voiculescu

Studiind proiectul, auto măsurătoarea și de vizul pentru restaurarea Catedralei din Chișinău, avem onorarea a referi următoarele :

1/. Construcția calcei sferice pentru acoperirea Catedralei, fiind combinată din cărămidă obișnuită, pe muche de 0,14 și beton armat, execuția acestei cupole este foarte pretențioasă.-

2/. Stratul de cărămidă presată, propus în proiect trebuie executat numai din material special - cărămidă găurită specială.

3/. Inelul de cărămidă presată, obișnuită va trebui lucrat fiecare în parte, pe măsură ce înaintează zidăria spre ocheș - execuție îndelungată și foarte costisitoare .-

4/. Așa cum se prevede în anteproiect nu avem siguranța stabilității acestui strat de cărămidă de 0.14 grosime, executat cu mentare de var jumătate din resturi.-

5/. Stratul de cărămidă a fost propus pentru a se evita contactul direct dintre tencuială și beton, lucru ce se poate realiza cu șabiz.-

6/. În consecință propunem să fie invitat la fața locului D-l Ing. Al. Stătescu din Serv. tehnic al Găsei Școlilor, pentru lămuriri (conform propunerii art. 5 pag. 3 din deviz).

7/. Până la sosirea D-lui Ing. Al. Stătescu lucrul va continua fără întrerupere, executându-se cofrajele necesare calcei de beton armat.-

Lucrările cofrajelor nu modifică proiectul fie că se aplică soluția, provizorie sau definitivă.

Timpul execuției cofrajelor necesare calcei fiind de 20 zile lucrătoare.-

Primiți vă rog D-le Președinte, respectul nostru deosebit.

Arhitect

/ss/ Căpușca

Antreprenor
/ss/ Indescifrabil

Chișinău la 31 August 1941.



Antreprenor
Indescifrabil

P. Fur

ANTE-MASURATOARE-DEVIZ

pentru

restaurarea Catedrelei din Chisinău, după incendiul din 1941

I. Lucrări provizorii.

Notă.- In cazul când greutatea aprovizionării materialelor pentru o bună execuția sau dacă se ivesc alte motive de întârziere, se vor lua cele mai grabnice măsuri pentru realizarea unei invetlători provizorii a cupolei și pentru îndreptarea acoperișului corpului principal al Bisericii, după cum urmează:

Soluția A. In osatura existentă metalică a cupolei se vor fixa prin brățări de fer căpriori de lemn anume dimensionați in care se vor bate in cue astereala din scânduri de 0,025 grosime peste care se va pune carton gudronat. Foile de carton gudronat se vor petrece cu cel puțin 8 cm., se vor bate cu cuele cu capul lat, după ce s'au uns marginile cu bitum cald. După terminarea lucrării se va da întreaga suprafață cu bitum cald. La marginea inferioară, foile se vor indoi pentru a se obține o dublă grosime. Se vor lua toate măsurile ca vântul să nu desfecă această invelitoare. Astereala, cuprins căpriorii, ferăria necesară, etc. 47.700.-

265 mp. x 180 Lei

Cartonul gudronat, cuprins cuele și bitumul, cuprins pierderile, etc.

265 mp. x 60 Lei

15.900.-

Soluția A. Total

63.600.-

Soluția B.- In cazul când osatura metalică existentă deformată de incendiu nu prezintă soliditatea necesară, se va demonta -după cum se prevede mai jos- și se vor face un acoperiș provizoriu pe plan poligonal din lemn de bled rotund sau ecarisat de secțiuni potrivite, după cum se vor găsi in comerț; se va bate astereala și cartonul gudronat ca mai sus. Serpente se va fixa cu scosbe de fier in zidăria pentru a nu fi luată de vânt. Demontarea osaturii metalice, cum se arată mai jos

265 mp. x 15 Lei

3.975.-

Serpente, cuprins fierăria necesară, măsurată orizontal, cuprins astereala

162 mp. x 270 Lei

47.740.-

Cartonul gudronat, cuprins pierderile, cuele, bitumul, etc.

172 mp. x 60 Lei

10.320.-

Soluția B. Total

62.035.-

Pentru acoperișul corpului principal al Catedralei, în cupolei, lucrarea se va executa fără întârziere după cum se prevede în deviz, completându-se lipsurile cu carton gudronat în cazul când nu se găsește materialul necesar pentru completare.

La executarea lucrării definitive lemnăria șarpentei provizorii și astereala se vor utiliza la schele și cofraje.

Lucrarea de acoperire provizorie va costa deci

Acoperirea cupolei (soluția A sau B) circa	65.000 Lei
Serpente corpului Bisericii (Csp.11)	234.000 "
Acoperirea cu tablă existentă (Csp.12)	96.000 "
Acoperire cu carton gudronat (completare)	15.000 "

Totul lucrărilor provizorii 410.000 Lei.

Notă. Lucrările provizorii nu se execută decât dacă lucrările de restaurare nu se pot începe în campania acestui an.

II.

Denumirea lucrărilor celor mai urgente.

1). Demontarea osaturii metalice a cupolei arse. Materialul rezultat, care nu se va mai putea întrebuința la lucrare, se va vinde cu Kgr. în folosul Bisericii. Înainte de demontare se va face o foarte exactă măsurătoare raportată la axul cupolei pentru a servi la refacerea întocmai atât a șarpentei noi, cât și a elementelor decorative de la baza turlei. Acestea se vor demonta întregi pentru a fi întrebuințate din nou sau copiate întocmai. Crucea se va demonta de asemenea întreagă pentru a fi -după reparațiile necesare- așezată la loc împreună cu instalația electrică și cu perstrăznetul. La recepția lucrării se va controla executarea întocmai a vechilor forme.

Demontatul, cuprins releveul, păstrarea ornamentelor, a crucii, etc.

mp. 265 x 15 Lei 3.975.-

2). Curățirea și nivelarea zidăriei în partea superioară a zidăriei turlei, cuprins fixatul cu mortar de ciment a blocurilor de piatră ce eventual sunt desprinse.

mp. 49 x 80 Lei 3.920.-

3). Demontarea tablei zincate de pe acoperișul corpului Catedralei, cu cea mai mare grijă pentru a fi întrebuințată din nou. Tablele se vor desface cu băgare de seamă, se vor desface îndoiturile, se va îndrepta și tunde, depozitându-se în stive regulate, predându-se cu proces-verbal pentru a se constata cantitatea rezultată.

mp. 650 x 25 Lei 16.250.-

D. M. A. S. I.
ARH. A
Colecția CH
101 118

4). Demontarea asterelei și șarpentei a coperișului din jurul cupolei, îndepărtându-se de pe șantier toată lemnăria carbonizată și punându-se în stive regulate materialul ce mai poate fi reintrebuințat la șarpantă, schele sau cofraje

650 x 22 =

14.300.-

5). La turla Pantocratorului, în exterior, pe toată înălțimea zidăriei, deschiderea fisurilor și crăpăturilor existente, curățirea cât mai adânc a rosturilor, udarea și spălarea abundentă și injectarea sub presiune cu zeamă de ciment cu un foarte slab adaos de var pentru ca priză să nu fie prea rapidă până la completa umplere a tuturor golurilor, cuprins pene și legături de fier, cuprins eventuale desfaceri și refaceri cu mortar de ciment a porțiunilor de zidărie ce sunt dezgrădinate de cutremur la arcadele ferestrelor sau ori unde se vor găsi. Consolidarea se va face cu cea mai mare grijă pentru a se obține bună bază construcției de beton armat a cupolei.

315 mp. x 100 Lei

31.500.-

6). După proiectul alăturat executarea din beton armat a cupolei Catedralei (centură și calotă), turnate în continuitate cu 300 Kg. ciment la circa 100 kg. fier rotund la m3 și cu 0,mc.800 pietriș și 0mc.400 nisip, în preț se cuprind materialele pentru confecționarea betonului, toate cofrajele necesare, schele necesare susținerii cofrajului, manșera ferului și cofrajului, inclusiv decofrarea după facerea completă a prizei, etc. Susținerea se va executa prin bile rotunde de cel puțin φ 35 cm. formând un turn înălțat până la centrul cupolei, pe care se vor rezema centrele cupolei. Construcția de mai sus se va executa cu o deosebită grijă. Înainte de turnarea betonului se va așeza în centură toată ferăria specială și snume pregătită pentru fixarea șarpentei de lemn a cupolei.

Înainte de armarea cupolei se va așeza pe cofraj un strat de cărămidă presată, de preferință găurită, de cea mai bună calitate de 0,m.14. Rosturile dintre cărămizi se vor umple pe jumătatea inferioară cu mortar de var gros amestecat cu nisip aspru. Restul rosturilor spre extradrapă se vor umple cu beton moale și în urmă cu betonul propriu zis, care se va turna după ce mai înainte se va fi așezat armătura, după proiectul alăturat. Pentru orice lămurări suplimentare se va chema la fața locului Domnul Inginer Alex.N.Stătescu din Serviciul Tehnic al Casei Școlii, Str.G-ral Berthelot No.30, București.

Calota de cărămidă, de preferință găurită

27 mc. x 2.500 Lei

67.500.-

Calota și centura de beton armat

54 mc. x 12.000 Lei

648.000.-

de reportat.....

785.445



7). Executarea din lemn de brad a șarpantei cupolei, după proiect, după planurile de execuție ce se vor supune spre aprobare, urmărind întocmai galbul (profilul) ce l-a avut cupola arsă și a cărui exactă măsurătoare se prevede la capitolul 1 al devizului. Arcurile se vor executa din scânduri de 4 cm. petrecute către trei și solidar legate prin buloane și vor fi consolidate cu contrașife și clești - prevăzuți cu îmbinări și ferăria necesară, pentru că pe tot parcursul să fie indeformabilă. Telpa șarpantei va fi puternic fixată în zidărie și legată de centura de beton armat.

285 mp. x 300

85.500.-

8). Astereala cupolei din scânduri de 0m.025 grosime, cuprinsă așpriori necesari șpezați pe fermele de mai sus și astfel studiati ca prin grosimea lor să împlinescă prin suprapunere în tot locul forma plină a cupolei fără nici o muchie vizibilă. Se vor lua toate măsurile necesare pentru bună reușită a galbului cupolei

285 mp. x 170

48.450.-

9). Încinte de așezarea șarpantei, pe bolta de ^{beton armat} cărămidă găurită se va așeza un strat gros izolator de lut sau de beton de zgură

180 mp. x 100

18.000.-

10). Îneltoarea cupolei cu tablă galvanizată și arămită 12 foi la majă cu încheeturi duble, cu copci, cuprins refacerea întocmai a bezei crucii după formele vechi, cuprins facerea meridianelor așezate pe șipci trapezoidale având exact forma și dimensiunile celor vechi. Fețele de aceste meridiane, în numărul celor vechi - foile vor fi așezate simetric și în mod regulat pentru a se obține un efect satisfăcător. Arămirea tablei se va face în cele mai bune condițiuni tehnice.

285 x 850

242.250.-

11). Executarea după proiect a șarpantei pe corpul Catedralei în jurul cupolei, din lemn de brad scriset, cuprins fierăria necesară, cuprins astereala de 0, m.025 grosime. Telpa va fi astfel așezată încât jghebul așezat pe poala cornișei, să se reverse spre exterior în caz de infundare, după proiect.

650 x 360

234.000.-

12). Îneltoarea corpului Bisericii tutebla existentă, cu încheeturi duble și copci, după toate regulile artei, cu-

prins poala peste cornișă bine fixată la margine.
Complectarea lipsurilor se va face cu tablă zincată 12 foi la mașă.

D. M. A. S. I.
ARM. A
Colectia <i>oMi</i>
nr. <i>801</i> / <i>120</i>

Cu tabla existentă	400 x 240 =	96.000.-
Cu tabla nouă	250 x 800 =	200.000.-

13). Montarea și repararea crucii existente cu furci și buleone în popul șarpentei cupolei, cuprins lipiturile pentru a împiedica pătrunderea apelor. 2.000.-

14). Fixatul din nou și reparatul scării metalice existente de urcare pe cupolă, cuprins vopsitul cu minimum de plumb și de două ori cu culoare de ulei
18 ml. x 100 1.800.-

15). Revizuitul și punerea în stare de funcționare a para-trâznetului după un deviz detailist în limite sumei de 6.000.-

16). Facerea din nou din tablă zincată 12 foi la mașă a jgheburilor -șezeste mai jos de cât tabla învelitoarei - din jurul corpului bisericii, cuprins cârligele necesare - cuprins transformatul burlanelor de scurgere care se vor șezza verticale în dreptul burlanelor inferioare, fără cot.
112 ml. x 400 44.000.-
Indreptatul burlanelor 8 buc. 120 960.-

17). Din nou, după modelul celor vechi și din același material, șase ferestre, cuprins fixatul, vopsitul odată cu grund și de două ori cu vopsea de ulei, cuprins gesmurile și chituitul în cele mai bune condițiuni tehnice
29 mp. x 2210 64.090.-

Total 1.829.295.-

Neprevăzute din cari se vor plăti:

înlăturarea blocurilor de piatră ce amenință să cadă dela cornișă, complectarea gesmurilor sparte, reparații la tâmplăria veche, înlăturarea tencuelilor numai în porțiunile unde amenință să cadă dela bolți pentru a se evita orice accident, și numai după ce se va fi deosebit și fotografiat reprezentările zugrăvite, dacă acestea nu se mai găsesc în alte locuri pentru a servi ca model la rezugrăvire

170.705.-

Totalul general al lucrărilor celor mai urgente 2.000.000.-

Adică două milioane Lei.

Intocmit de subsemnatul în 27 August 1941.

Arhitect,

Yovă Ceodaru

III.-

Alte lucrări necesare

D. M. A. S. I.
 ARH. A
 Colectia CHi
 nr. 101 121

Pardoselile

- 18). Demontarea pardoselilor de parchete in locurile unde au fost distruse de incendiu, fără a se înălțura betonul, in locurile unde se menține in stare bună
 172 mp. x 20 Lei Lei 3.440.-
- 19). Parchete din nou, de cea mai bună calitate, așezate după toate regulile artei pe esfalt, cuprins eventuale nivelări de beton, cuprins curățatul și datul de două ori cu ceară, in perfectă stare, cuprins pervazurile
 172 mp. x 850 Lei 146.200.-
 In plus pt. contrastrepte 36 m.l. x 100 Lei 3.600.-
- 20). Pardoseala de gresie in locurile unde a fost deteriorată de incendiu, se va completa cu plăci de ciment mozaicat, reproducând întocmi desenul și coloritul plăcilor de gresie. In cazul când nu se poate executa această imitație, se vor completa lipsurile -fără a se strica nimic din părțile bune - cu ciment mozaicat colorat in totul general al pardoselei.
 cu plăci imitație 30 mp. x 600 18.000.-
 cu ciment colorat se va plăti cu 300 lei/mp.

Notă.- In cazul când Parohia va dispune de fondurile necesare, pardoseala din centrul Catedralei se va putea desface cu mare grije pentru a nu se strica plăcile de gresie, refăcându-se o pardoseală de plăci de marmură, după un proiect ce se va supune spre aprobare, in centru și de plăci de gresie ca bordură, dacă acestea se pot scoate in bune condițiuni pentru a se avea o cantitate suficientă. In caz contrar se poate face tot neosul Bisericii cu marmură, plăcile de gresie păstrându-se pentru reparațiuni la sripile Catedralei. Evident că dacă se pot fabrica plăci de gresie asemenea cu cele existente, pardoseala se va repara menținându-se forma actuală.

Notă.- Pardoseala porticurilor și treptele nu se vor mai repara cu ciment mozaicat. Se vor comanda plăci de piatră rezistentă asemenea cu cele existente din carierele de la Borocș și treptat cu lipsurile se vor completa cu piatră. Nu se va mai trece cu ciment peste pietre: rosturile vor fi pline, nefuguite și nu vor trece peste marginile neregulate ale pietrelor, iar pietrele pres stricate se vor înlocui cu altele noi, dacă orice lucrare trebuie întreținută și completată cu materiale de carieră, iar nu cu materiale sintetice și puțin rezistente.

Zugrăvelile.

Notă.- Zugrăvelile se vor reface in frescă, pe tencuiala umedă, de către un pictor autorizat de Ministerul Cultelor și Artelor și in baza unui cost de sarcini aprobat de Comisiunea Monumentelor Istorice. Lucrarea

./.

report.....

171.240.-

se va da prin concurs public conform regulamentului in vigoare ce se anexează. Pentru că lucrarea trebuie executată pe tencuiala încă umedă, pentru o cât mai bună aderență pe zid, ea trebuie făcută odată cu zugrăvirea. Până la strângerea fondurilor necesare, în locurile unde tencuiala este căzută sau desprinsă de incendiu, zidăria de piatră și bolta de cărămidă vor rămâne netenuite.

Cețul de muncă va prevedea între altele și următoarele obligațiuni:

- a). La cererea Parohiei, în momentul când schelele vor fi ridicate, pictorul va merge la fața locului pentru a lua decalouri, schițe, notații de culori și toate elementele necesare refacerii zugrăvelilor, pentru completarea celor existente.
 - b). Toate tencuile calcinate, desprinse, crăpate sau burdușite vor fi date jos până la zidăria de cărămidă sau de piatră. Toate rosturile vor fi curățate cu scoabe de fier pe o adâncime de 2 cm. pentru bună priză a noilor tencueli.
 - c). Tencuile vor fi executate sub supravegherea directă a pictorului, astfel ca tinciul pe care se zugrăvește să fie executat pe grundul tencuiei încă proaspăt și în continuitate pentru o cât mai bună priză, treptat cu mersul lucrării de zugrăvire, astfel ca tencuile să fie proaspete, coerente și umede în tot timpul execuției. Varul va fi de cea mai bună calitate, nisipul fin și aspru și se poate amesteca în pastă caldă pentru o mai bună legătură. Înainte de facerea tencuilor, zidăria se va curăți bine și se va uda abundant cu apă.
 - d). Zugrăvelile noi vor fi perfect recordate cu cele vechi.
 - e). Programul iconografic va fi fixat de comun acord cu Parohia.
 - f). Înainte de a trece la execuție, Pictorul este obligat a supune spre aprobare Comisiunii Monumentelor Istorice, în mărime de execuție toate desenele stăt pentru reprezentările iconografice, cât și pentru frizele decorative.
 - g). Lucrarea de zugrăvire nu poate fi executată de ajutoare decât în prezența în biserică a Pictorului, care își asumă întreaga răspundere a execuției, stăt din punct de vedere tehnic, cât și din punct de vedere artistic.
 - h). Odată cu zugrăvirea din nou se va spăla și vechea zugrăvelă care se menține în stare bună, făcându-se toate completările necesare.
- 21). Lucrarea din nou cuprins datul jos al tencuilor vechi curățitul rosturilor, tencuile din nou, cartonele ce se supun spre aprobare, zugrăvitul, recordurile, schelele, etc. etc., cuprins plasa de rabbit pe bolta principală prinsă cu sârmă galvanizată. 1450 mp. x 1500 Lei= 2.175.000.-
 curățitul picturilor vechi, completările necesare, schelele, etc. 1450 mp. x 300 " 435.000.-

report. ...

2.781.240.-



Lucrări de tâmplărie

- 22). Înainte de facerea zugrăvelilor, tâmplăriei din nou de lemn de pin cu tocul de stejar, ferestre duble, cu deschideres exterioară la cele 12 ferestre ale turlei, după planurile de execuție și detaliile ce se vor prezenta spre aprobare, cuprins montatul și fixatul în ghelelele mușete în carbonlineum și bine prinse în zidărie. Tâmplăria se va vopsi odată cu grund și de două ori cu culoare de ulei în tocul stejarului natural.

60 mp. x 1910 Lei =

114.600.-

Notă. - În cazul când Parohia dispune de fondurile necesare, tâmplăria de mai sus se va executa din fer, după planuri de execuție ce se vor supune spre aprobare, cuprins vopsitul.

- 23). Geamuri armate de 6 mm. la ferestrele de mai sus, cuprins fixatul cu clape de metal și chituitul.

Geamuri armate spre exterior 60 mp. x 1700 Lei =

102.000.-

Geamuri duble spre interior 60 mp. x 300 " =

18.000.-

Iconostasul

- 24). După fotografia ce se află în păstrarea Parohiei, după planurile de execuție și detaliile mărimi de execuție însoțite de modele executate în lemn ce se vor supune spre aprobare Comisiunii Monumentelor Istorice, executarea din lemn de tei a Iconostasului Bisericii, respectându-se întocmai formele vechi cuprinzând: soclul cu panouri decorate, patru coloane mici cu fusul, baze și ospitelul bogat decorate; patru coloane mari decorate bogat ca mai sus; friza superioară bogat decorată; ușile împărătești cu panourile pentru iconografie; patru arcuri mari, cuprins cei patru inșeri înaripați; bolta deasupra Sfintei Mese cu arcuri și panouri traforate, cuprins crucea superioară, totul executat în cele mai bune condițiuni tehnice și artistice, cuprins montatul și șezutul, cuprins poleitul cu for de sur veritabil, cuprins cele patru panouri pentru iconele împărătești, cuprins ferăria necesară

Părțile laterale 5,20 x 4,00 = 20,80

Ușile împărătești 1,60 x 2,50 = 4,00

Baldachinul 4 x 3,20 x 3,00 = 38,40

Culote deasupra Sf. Mese 2 x 3,14 x 1,50² = 14,15

77,35 x 5400 = 417.690.-

Iconostasul mic din sripe Nord, executat întocmai ca cel existent în sripe Sud, cuprins construcția, sculpturile, vopsitul, suritul, panourile pentru icone, idem idem ca mai sus.

5,80 x 4,30 = 25 mp. x 3.130 Lei

78.250.-

Poleitul 13 mp. x 1.400 Lei

18.200.-



D. M. A. S. I.
ARHIVA
Colecția CHI
nr. 801 124

- 25). Icoanele împărătești, pe fond de sur veritabil după fotografia existentă și după desenul îmbrăcămîinților de argint, în culoare de ulei, executate de un pictor autorizat de Ministerul Cultelor și Artelor, în cele mai bune condițiuni artistice cuprins reprezentările iconografice de pe ușile împărătești.

$$(4 \times 2,20 \times 1,00) + (4 \times 0,50 \times 0,50) + (2 \times 0,50 \times 0,80) = 10,60$$

$$10,60 \times 5.000 = \text{Lei}$$

. 53.000.-

La sripe Nord $4 \times 0,75 \times 1,40 \times 4,20 \times 5.000$

21.000.-

- 26). Executarea din nou a patru sobe pe fundațiile existente din teracotă nesmălțuită. Sobele vor reproduce întocmi profilul soclului monumentului, cu cari vor căpăta o legătură arhitectonică.

$$4 \times 9000 \text{ lei}$$

36.000.-

- 27). Zugrăvirea în culoare specială de ulei a sobelor de mai sus reproducând în continuare elementele decorative și iconografice de pe ziduri, cu cari trebuie să se confunde. Lucrarea se va executa de pictorul care execută zugrăvelile bisericii

$$30 \text{ mp.} \times 1700 \text{ Lei}$$

51.000.-

Totalul lucrărilor necesare 3.690.980.-

Neprevăzute din cari se vor executa unele completări absolut necesare: chititul gemurilor, completarea cornișelor interioare cu blocuri de piatră încestrate în zid în locurile unde sunt complet calcinate și cu mortar de var cu 10% ciment, cu rebitzul necesar, după toate regulile artei, etc.

369.020.-

Totalul general al lucrărilor necesare 4.060.000.-

IV.-

Alte lucrări mai puțin urgente

- 28). Îndepărtatul tâmplăriei existente dela cele patru porticuri ale Catedralei. Materialele rezultate/nu mai pot fi întrebuințate, se vor vinde în folosul restaurării

$$453 \times 20$$

9.060.-

- 29). Transformarea în uși batante, cu mecanismă speciale de oprire în trei pozițiuni a ușilor existente înăuntrul Bisericii la intrarea din dreapta de pe latura de vest, cuprins butonii de deschidere, global

4.000.-

- 30). Ușa dublă batantă, ca mai sus, cuprins cadrul și tavanelul după proiectul alăturat și după desenele de execuție ce se vor prezenta spre aprobare, întrebu-

13.060.-

report.....13.060.-

intâmpdu-setâmplâris existentă de lemn de stejâr
cuprins mecanismele necesare, cuprins grunduitul,
așezutul în stare de funcționare

D. M. A. S. I.
ARH. A
Colecția C.H.I.
nr. 801 f. 21

10 mp. 3.000 Lei

30.000.-

- 31). La porticurile laterale, nord și sud, în spatele
grilelor de fer existente, după proiectul alăturat
și după planurile de execuție ce se vor prezenta
spre aprobare, tâmplărie din nou din lemn de pin
cu tocul de stejâr, cuprins ferăria necesară și
mecanisme de deschidere, cuprins datul de două
ori cu ulei de în cureț. În lucrare intră și trans-
formarea mecanismului de închidere a grilelor, spre
a se putea deschide spre exterior.
- 112 mp. x 2.000 224.000.-
- 32). Cu materialul existent refacerea scoperișurilor
închiderilor de mai sus, supunându-se frontoanelor
și făcându-se învelitoarea în patru ape
- 66 mp. x 350 Lei 23.100.-
- 33). Geamuri duble, cuprins chituitul la tâmplărie de
mai sus
- 61 mp. x 300 18.300.-
- 34). La ferestrele corpului bisericii, tâmplărie din nou
din lemn de pin cu tocul de stejâr, duble, cuplate,
cu deschidere interioară după planurile de execuție
ce se vor prezenta spre aprobare, așezute în spatele
grilajelor de fer, cuprins toată fierăria necesară
de cea mai bună calitate și cuprins datul de două ori
cu ulei de ulei
- 43 mp. x 1910 Lei 82.130.-
- Notă. Dacă Parohia dispune de fondurile necesare,
ferestrele se vor executa din fer, de mai sus.
- 35). Spre exterior geamuri simple de 6 mm. la tâmplărie
de mai sus, cuprins chituitul.
- 43 mp. x 1700 73.100.-
- 36). Spre interior geamuri duble, cuprins chituitul la tâm-
plărie de mai sus.
- 43 mp. x 300 12.900.-
- 37). Curățitul cu flacăra a vechilor vopsitorii și înlătu-
rarea ruginii de pe grilele de fer a ferestrelor și
porticurilor, apoi datul odată cu minium de plumb
și de două ori cu ulei de ulei în tonul ferului
- 155 mp. x 160 24.800.-
- 38). Curățitul cu flacăra a zugrăvelilor de pe tâmplărie
existentă de lemn și de fer, apoi datul de două ori
cu ulei de ulei în tonul stejărilor naturale pe
tâmplărie de lemn, cuprins chituitul și cu minium de
plumb și de două ori în ulei de ulei în tonul
- 501.390.-

	report.....	501.390.-
ferului natural la tâmplărie de fer.		
Tâmplărie de lemn	66 mp. x 180	11.880.-
" " fer	45 mp. x 250.	11.250.-

39). Răzăluirea tuturor spoelilor suprapuse până la tencuiala curată. Complectarea lipsurilor tencuelilor cu mortar de var gros amestecat cu nisip aspru, recordate perfect cu tencuiele vechi. Spoitul din nou al întregii aprefete cu lepte de de var amestecat cu grăsimi și cu praf de culoare în tonul pietrei naturale locale, pentru a se obține în ton luminos și pe care vremes îl patinesză în mod plăcut.

2470 mp. x 30 = 74.100.-

Totalul lucrărilor mai puțin urgente 598.620.-

Neprevăzute care se vor executa cu prealabilă aprobere 56.380.-

Total general al lucrărilor mai puțin urgente. 655.000.-

RECAPITULARE

Lucrări urgente - - - - - 2.000.000.-
 Alte lucrări necesare - - - - 4.060.000.-
 Lucrări mai puțin urgente. . 655.000.-

Pentru supravegherea lucrărilor, întocmirea și verificarea planurilor de execuție, verificarea măsurătorilor, a situațiilor de plată, etc. etc., tehnicienului angajat de Parohie, 5% care se vor plăti treptat cu mersul lucrărilor.

335.000.-

Total General Lei - - 7.050.000.-

Adică șapte milioane cincizeci mii lei.

Intocmit de subsemnatul în 30 August 1941.

Arhitect Inspector General,

Yonia Codoru



III.-

Alte lucrări necesare

D. M. A. S. I.
A.F.L. A
Colectia CNP
nr. 801
124

Pardoselile

- 18). Demontarea pardoselilor de parchete în locurile unde au fost distruse de incendiu, fără a se înlătura betonul, în locurile unde se menține în stare bună
172 mp. x 20 Lei Lei 3.440.-
- 19). Parchete din nou, de cea mai bună calitate, așezate după toate regulile artei pe asfalt, cuprins eventuale nivelări de beton, cuprins curățatul și datul de două ori cu ceară, în perfectă stare, cuprins pervazurile
172 mp. x 850 Lei 146.200.-
In plus pt. contrestrepte 36 m.l. x 100 Lei 3.600.-
- 20). Pardoseala de gresie în locurile unde a fost deteriorată de incendiu, se va completa cu plăci de ciment mozaicat, reproducând întocmai desenul și coloritul plăcilor de gresie. În cazul când nu se poate executa această imitație, se vor completa lipsurile -fără a se strica nimic din părțile bune - cu ciment mozaicat colorat în totul general al pardoselei.
cu plăci imitație 30 mp. x 600 18.000.-
cu ciment colorat se va plăti cu 300 lei/mp.

Notă.- În cazul când Parohia va dispune de fondurile necesare, pardoseala din centrul Catedralei se va putea desface cu mare grijă pentru a nu se strica plăcile de gresie, refăcându-se o pardoseală de plăci de marmură, după un proiect ce se va supune spre aprobare, în centru și de plăci de gresie ca bordură, dacă acestea se pot scoate în bune condițiuni pentru a se avea o cantitate suficientă. În caz contrar se poate face tot naosul Bisericii cu marmură, plăcile de gresie păstrându-se pentru reparațiuni la sripile Catedralei. Evident că dacă se pot fabrica plăci de gresie asemenea cu cele existente, pardoseala se va repara menținându-se forma actuală.

Notă.- Pardoseala porticurilor și treptele nu se vor mai repara cu ciment mozaicat. Se vor comanda plăci de piatră rezistentă asemenea cu cele existente din carierele de la Soroca și treptet cu lipsurile se vor completa cu piatră. Nu se va mai trece cu ciment peste pietre: rosturile vor fi pline, nefuguite și nu vor trece peste marginile neregulate ale pietrelor, iar pietrele prea stricote se vor înlocui cu altele noi, căci orice lucrare trebuie întreținută și completată cu materiale de carieră, iar nu cu materiale sintetice și puțin rezistente.

Zugrăvelile.

Notă.-Zugrăvelile se vor reface în frescă, pe tencuială umedă, de către un pictor autorizat de Ministerul Cultelor și Artelor și în baza unui caet de sarcini aprobat de Comisiunea Monumentelor Istorice. Lucrarea

./.

report.....

171.240.-

se va da prin concurs public conform regulamentului in vigoare ce se aneaza. Pentru ca lucrarea trebuie executata pe tencuiala inca umeda, pentru o cat mai buna aderență pe zid, ea trebuie făcută odată cu zugrăvirea. Până la străngerea fondurilor necesare, in locurile unde tencuiala este căzută sau desprinsă de incendiu, zidăria de piatră și bolta de cărămidă vor rămâne netencuite.



Cealaltul de sarcini va prevede intre altele și următoarele obligațiuni:

- a). La cererea Parohiei, in momentul când schelele vor fi ridicate, pictorul va merge la fața locului pentru a lua decalouri, schițe, notații de culori și toate elementele necesare refacerii zugrăvelilor, pentru complectarea celor existente.
 - b). Toate tencuilele calcinate, desprinse, crăpate sau burdușite vor fi date jos până la zidăria de cărămidă sau de piatră. Toate resturile vor fi curățate cu scoba de fier pe o adâncime de 2 cm. pentru buna priză a noilor tencuili.
 - c). Tencuilele vor fi executate sub supravegherea directă a pictorului, astfel ca tinciul pe care se zugrăvește să fie executat pe grundul tencuilei încă proaspăt și in continuitate pentru o cât mai bună priză, treptat cu mersul lucrării de zugrăvire, astfel ca tencuilele să fie proaspete, coerente și umede in tot timpul execuției. Verul va fi de cea mai bună calitate, nisipul fin și aspru și se poate amesteca in pastă câlți pentru o mai bună legătură. Inainte de facerea tencuilelor, zidăria se va curăți bine și se va uda abundent cu apă.
 - d). Zugrăvelile noi vor fi perfect recordate cu cele vechi.
 - e). Programul iconografic va fi fixat de comun acord cu Parohia.
 - f). Inainte de a trece la execuție, Pictorul este obligat a supune spre aprobare Comisiunii Monumentelor Istorice, in mărime de execuție toate desenele atât pentru reprezentările iconografice, cât și pentru frizele decorative.
 - g). Lucrarea de zugrăvire nu poate fi executată de ajutoare decât in prezența in biserică a Pictorului, care își asumă întreaga răspundere a execuției, atât din punct de vedere tehnic, cât și din punct de vedere artistic.
 - h). Odată cu zugrăvirea din nou se va spăla și vechea zugrăvelă care se menține in stare bună, făcându-se toate complectările necesare.
- 21). Lucrarea din nou cuprins datul jos al tencuilelor vechi curățitul resturilor, tencuilele din nou, cartonele ce se supun spre aprobare, zugrăvitul, recordurile, schelele, etc.etc., cuprins pless de rebitz pe bolta principală prinsă cu sârmă galvanizată. 1450 mp. x 1500 Lei= 2.175.000.-
Curățitul picturilor vechi, complectările necesare, schelele, etc. 1450 mp. x 300 " 435.000.-

report. ... 2.781.240.-

Lucrări de tâmplărie

- 22). Inainte de facerea zugrăvelilor, tâmplăriei din nou de lemn de pin cu tocoul de stejar, ferestre duble, cu deschideres exterioară la cele 12 ferestre ale turlei, după planurile de execuție și detaliile ce se vor prezenta spre aprobare, cuprins montatul și fixatul în ghelelele mușete în carbonlineum și bine prinse în zidărie. Tâmplăria se va vopsi odată cu grund și de două ori cu culoare de ulei în tonul stejarului natural.

60 mp. x 1910 Lei =

114.600.-

Notă. - În cazul când Parohia dispune de fondurile necesare, tâmplăria de mai sus se va executa din fer, după planuri de execuție ce se vor supune spre aprobare, cuprins vopsitul.

- 23). Geamuri armate de 6 mm. la ferestrele de mai sus, cuprins fixatul cu clape de metal și chituitul.

Geamuri armate spre exterior 60 mp. x 1700 Lei =

102.000.-

Geamuri duble spre interior 60 mp. x 300 " =

18.000.-

Iconostasul

- 24). După fotografia ce se află în păstrarea Parohiei, după planurile de execuție și detaliile mărimi de execuție însoțite de modele executate în lemn ce se vor supune spre aprobare Comisiunii Monumentelor Istorice, executarea din lemn de tei a Iconostasului Bisericii, respectându-se întocmai formele vechi cuprinzând: soclul cu panouri decorate, patru coloane mici cu fusul, baze și capitul bogat decorate; patru coloane mari decorate bogat ca mai sus; frize superioară bogat decorată; ușile împărătești cu panourile pentru iconografie; patru arcuri mari, cuprins cei patru inaripați; bolta deasupra Sfintei Mese cu arcuri și panouri traforate, cuprins crucea superioară, totul executat în cele mai bune condițiuni tehnice și artistice, cuprins montatul și șezatul, cuprins poleitul cu for de sur veritabil, cuprins cele patru panouri pentru icoanele împărătești, cuprins ferăria necesară

Părțile laterale 5,20 x 4,00 = 20,80

Ușile împărătești 1,60 x 2,50 = 4,00

Baldachinul 4 x 3,20 x 3,00 = 38,40

Calota deasupra Sf. Mese 2 x 3,14 x 1,50² = 14,15

77,35 x 5400 = 417.690.-

Iconostasul mic din sripe Nord, executat întocmai ca cel existent în sripe Sud, cuprins construcția, sculpturile, vopsitul, auritul, panourile pentru icoane, idem ca mai sus.

5,80 x 4,30 = 25 mp. x 3.130 Lei

78.250.-

Poleitul 13 mp. x 1.400 Lei

18.200.-





- 25). Icoanele Impărătești, pe fond de sur veritabil după fotografia existentă și după desenul îmbrăcămintilor de argint, în culoare de ulei, executate de un pictor autorizat de Ministerul Cultelor și Artelor, în cele mai bune condițiuni artistice cuprins reprezentările iconografice de pe ușile împărătești.
 $(4 \times 2,20 \times 1,00) + (4 \times 0,50 \times 0,50) + (2 \times 0,50 \times 0,80) = 10,60$
 $10,60 \times 5.000 = \text{Lei } 53.000.-$
 La aripi Nord $4 \times 0,75 \times 1,40 \times 4,20 \times 5.000$ 21.000.-
- 26). Executarea din nou a patru sobe pe fundațiile existente din teracotă nesmălțuită. Sobele vor reproduce întocmai profilul soclului monumentului, cu ceri vor căpăta o legătură arhitectonică.
 4 x 9000 lei 35.000.-
- 27). Zugrăvirea în culoare specială de ulei a sobelor de mai sus reproducând în continuare elementele decorative și iconografice de pe ziduri, cu usuri trebuie să se confunde. Lucrarea se va executa de pictorul care execută zugrăvelile bisericii
 30 mp. x 1700 Lei 51.000.-

Totalul lucrărilor necesare 3.690.980.-

Neprevăzute din ceri se vor executa unele completări absolut necesare: chitulul gemurilor, completarea cornișelor interioare cu blocuri de piatră încastrate în zid în locurile unde sunt complet calcinate și cu mortar de var cu 10% ciment, cu rabițul necesar, după toate regulile artei, etc.

369.020.-

Totalul general al lucrărilor necesare 4.060.000.-

IV.-

Alte lucrări mai puțin urgente

- 28). Îndepărtatul tâmplăriei existente dela cele patru porticuri ale Catedralei. Materialele rezultate nu mai pot fi întrebuințate, se vor vinde în folosul restaurării
 453 x 20 9.060.-
- 29). Transformarea în uși batante, cu mecanisme speciale de oprire în trei pozițiuni a ușilor existente înăuntrul Bisericii la intrarea din dreapta de pe latura de vest, cuprins butonii de deschidere, global 4.000.-
- 30). Ușa dublă batantă, ca mai sus, cuprins cadrul și tavanul după proiectul alăturat și după desenele de execuție ce se vor prezenta spre aprobare, întrebu-

13.060.-

report.....13.060.-

înțâșdu-setâmplăria existentă de lemn de stejer
cuprins mecanismele necesare, cuprins grunditul,
așezatul în stare de funcționare

D. M. A. S. I.
ARH. A
Colecția CH
nr. 801 f. 32

10 mp. 3.000 Lei

30.000.-

- 31). La porticurile laterale, nord și sud, în spatele grilelor de fer existente, după proiectul elăsturat și după planurile de execuție ce se vor prezenta spre aprobare, tâmplăria din nou din lemn de pin cu tocul de stejer, cuprins ferăria necesară și mecanismele de deschidere, cuprins datul de două ori cu ulei de în curet. În lucrare intră și transformarea mecanismului de închidere a grilelor, spre a se putea deschide spre exterior.

112 mp. x 2.000

224.000.-

- 32). Cu materialul existent refacerea scoperișurilor închiderilor de mai sus, supunându-se fruntoșenele și făcându-se învelitoarea în patru ape

66 mp. x 350 Lei

23.100.-

- 33). Geamuri duble, cuprins chituitul la tâmplăria de mai sus

61 mp. x 300

18.300.-

- 34). La ferestrele corpului bisericii, tâmplăria din nou din lemn de pin cu tocul de stejer, duble, cuplate, cu deschidere interioară după planurile de execuție ce se vor prezenta spre aprobare, așezate în spatele grilelor de fer, cuprins toată fierăria necesară de cea mai bună calitate și cuprins datul de două ori cu culoare de ulei

43 mp. x 1910 Lei

82.130.-

Notă. Dacă Ferohis dispune de fondurile necesare, ferestrele se vor executa din fer, ca mai sus.

- 35). Spre exterior geamuri armate de 6 mm. la tâmplăria de mai sus, cuprins chituitul.

43 mp. x 1700

73.100.-

- 36). Spre interior geamuri duble, cuprins chituitul la tâmplăria de mai sus.

43 mp. x 300

12.900.-

- 37). Curățitul cu flacăra a vechilor vopsitorii și înlăturarea ruginii de pe grilele de fer a ferestrelor și porticurilor, apoi datul odată cu minium de plumb și de două ori cu culoare de ulei în tonul ferului

155 mp. x 160

24.800.-

- 38). Curățitul cu flacăra a zugrăvelilor de pe tâmplăria existentă de lemn și de fer, apoi datul de două ori cu culoare de ulei în tonul stejerului natural pe tâmplăria de lemn, cuprins chituitul și cu minium de plumb și de două ori în culoare de ulei în tonul

501.390.-

	report.....	501.390.-
ferului natural la tâmplăria de fer,		
Tâmplăria de lemn	66 mp. x 180	11.880.-
" " fer	45 mp. x 250.	11.250.-

39). Răzăluirea tuturor spoelilor suprapuse până la tenueala curată. Complecterea lipsurilor tenueelilor cu mortar de var gros amestecat cu nisip aspru, racordate perfect cu tenueelile vechi. Spoitul din nou al întregii sprofete cu lapte de de var amestecat cu grăsime și cu praf de culcare în tonul pietrei naturale locale, pentru a se obține în ton luminos și pe care vremea îl patinază în mod plăcut.



2470 mp. x 30 =	74.100.-
-----------------	----------

Totalul lucrărilor mai puțin urgente	598.620.-
--------------------------------------	-----------

<u>Neprevăzute</u> care se vor executa cu prealabilă aprobare	56.380.-
---	----------

Total general al lucrărilor mai puțin urgente.	655.000.-
--	-----------

RECAPITULARE

Lucrări urgente- - - - - 2.000.000.-

Alte lucrări necesare- - - - 4.060.000.-

Lucrări mai puțin urgente. . 655.000.-

Pentru supravegherea lucrărilor, întocmirea și verificarea planurilor de execuție, verificarea măsurătorilor, a situațiilor de plată, etc. etc., tehnicianului angajat de Parohie, 5% care se vor plăti treptat cu mersul lucrărilor.

335.000.-

Total General Lei - - 7.050.000.-

Adică șapte milioane cincizeci mii lei.

Intocmit de subsemnatul în 30 August 1941.

Arhitect Inspector General,

Pentru reconstruirea catedralei din Chișinău

Apelul comitetului lui de execuție

FRĂȚI ROMANI!

Ostașul Român, condus de marele și viteazul nostru mareșal Antonescu, prin sângele și jertfa sa a adus din nou la sânul Patriei mame, Basarabia, pământ scump și de veacuri românească.

Bolșevicii, păgâni și barbari, înfrânți de vitejia legendară a soldatului nostru, s'au retras rușinos, distrugând totul în urma lor.

N'au cruțat nemernicii nici chiar frumoasa și istorica Catedrală a Chișinăului. I-au dat foc, arzând astfel cel mai impunător loc de închinăciune al credincioșilor români din Basarabia și de pretutindeni.

Refacerea ei este un imperativ național și de sântă credință strămoșească. L-au înțeles toți ostașii mareșalului Antonescu. Ei au luat inițiativa refacerii și au contribuit cu entuziasm, cu obolul lor, lăsându-ne nouă. Comitetul de execuție, sarcina ducerii la îndeplinire.

Vrem să redăm mândrei Catedralei din capitala Basarabiei strălucirea ei dinainte, în care să se preamărească vitejia și spiritul de jertfă a neamului întreg.

Pentru a atinge țelul propus, adresăm acest apel către toți bunii Români de pretutindeni, pentru ca să ne vină în ajutor.

Listele de subscripție ce lansăm, dă puțință tuturor să subscrie pentru refacerea mărețului și sântului locaș dumnezeesc din capitala Basarabiei.

D-zeu să ajute tuttora și nouă ca să ducem la bun sfârșit, marea operă națională creștinească ce începem.

Listele de subscripție cu sumele și orice donație în bani sau materiale, le primim la sediul Comitetului în localul Comandamentului Militar al Chișinăului, str. Mihai Viteazul nr. 52.

General de Corp de Armată N. Ciupercă, președinte de onoare;

general C. Voiculescu, împunernicitul mareșalului I. Antonescu pentru administrarea Basarabiei, președinte; Ștefan Ciobanu, fost ministru, prof. universitar, vice-președinte; I. P. S. S. Efreim Tighineanu, locțiitor de Arhiepiscop al Chișinăului; vice-președinte: col. D. Tudose, comandantul militar al Chișinăului, vice-președinte; Ion Pelican, avocat, fost ministru, membru; Daniel Chihureanu, doctor, fost ministru, membru; Gherman Păntea, avocat, fost ministru, fost primar, membru; Gheorghe Glod, prefectul jud. Lăpușna, membru; col. Dobjanschi Harvalambie, primarul municipiului, membru; prețul Grossu, dela Catedrala Chișinău, membru; căpitan Alexandrescu T. Alexandru, șef de stat major al comandamentului militar Chișinău, membru.

Postav, pânzeturile de tot felul și plăci

Licitația se va ține în conformitate cu art. 88-110 din Legea Contabilității Publice și Regulamentul Oficiului Central de Licitații, publicat în Monitorul Oficial Nr. 127/1931.

Ofertele vor fi făcute în conformitate cu costul de sarcini, care se poate vedea în fiecare zi de lucru, între orele 12-13, la adresa de mai sus și vor fi însoțite de garanția legală de 9% din valoarea ofertei depusă în plus, separat de ofertă.

Sunt invitați la licitație: Toate Fabricile de postav, care au, sau eventual vor avea încheiate contracte de M. A. N. pentru furnizarea postavurilor ce au în componența lor lână regenerată; precum și alți concurenți, care au nevoie de desuri de lână.

SEFUL SERV. INTENDENȚEI
COMAND. IV. TERITORIAL
Intend. I. A., Colonel, TH. CABAC
Nr. 153347 din 22 August 1941.

Serbarea din com. Ciobani (Argeș)

În ziua de 17 August a avut loc în comuna Ciobani-Argeș frumoasă serbare câmpenească, dată de elevii și eteleve de curs secundar din comunele Ciobani și Hârșești. Serbarea a avut următorul program: „Trăiască Regele” cor, „Die Fahne hoch” cor, „Noi vrem pământ” recitare, „Să nu care mam născut” duet, „Sămburele” monolog, „La noi” „Tigarașul santinelei” dialog, „In recitare, „Popor al lui Traian” cor, „Plugarii” recitare, „Goarna strigă în zare” cor, „Mare haz în frizerie” șansonetă comică, „Pui de leu” cor.

La sfârșitul serbării d. invitatul Stan Iordache a vorbit despre „Spiritul jertfei la ostașul român”.

Beneficiul net de 1700 lei a fost yirsat „Crucii Roșii”, Filiala Argeș.

LA TEATRUL ALHAMBRA
MĂINE
MIERCURI 27 AUGUST
ORA 8 SEARA
PREMIERA
SUPER-REVISTEI
LA TEATRUL ALHAMBRA
BUCUREȘTI-MOSCOVA
de d-nii. AUREL MAICAN și PUIU MAXIMILIAN

dosar 801 / Anul 1941

Oferta

Subsemnatul Serdelinc Alexei, antreprenor de lucrări publice, domiciliat în Chișinău, Strada Alexandru Sturza N:31, mă ofer prin aceasta a conduce, supraveghea și procura mâna de operă necesară la lucrările de restaurare ale Catedralei din Chișinău, după planurile și desigurul aprobate de Comisiunea Monumentelor Storii, în regie, obligându-mă a executa la timp planurile și detaliile de execuție ce mi se vor cere ^{a prezenta tot în material} și conduce toate lucrările, ^{în cele mai bune condiții tehnice} a procura la timp lucrătorii calificați și salariații cu preturile curente, ținând în permanență fișele zilnice de plată a lucrătorilor, caștul de șantier și carnetul de stăpănimenți, a întocmi la timp prezentându-le opre verificarea situațiilor provizorii și definitive, a ține evidența materialilor aduși pe șantier și întrebuințate, cu 10% pentru conducere și 3% pentru întocmirea planurilor de execuție soestite la situațiile de plată ale manoperei, toate taxele legale fiind plătite din fondurile lucrărilor. Plata subsemnatului se va face treptat cu mersul lucrărilor. Acelaș procent se va aplica și pentru valoarea materialilor și transporturilor ce eventual voi procura din comerț pentru lucrare, procentul se va soesti la preturile facturilor lor ce voi prezenta și în care preturile unitare pentru materiale și transporturi vor fi cele fixate de Stat în momentul când se va executa lucrarea. În cazul când lucrarea de reparație a cuprului și a înveltoșilor, Chișinău, 11 August 1941 ^{prezenta} din cauze neprocurării materiilor necesare la timp, va dura mai mult de 70 zile, voi fi autorizat pe mea răspundere, prin fișele când

lipsen din localitate a erei fe șantier un reprezentant calificat pentru a ne autocon-

Angajament

Subsemnatul, Arhitect Gheorghe Cupeca, domiciliat în Chisinau, Strada Viiilor N:68
mă oblig prin acesta a conduce în calitate de arhitect biriginți lucrarea de restaurare
a Catedralei din Chisinau după devizul aprobat de Comisiunea Monumentelor Istorice
angajându-mă a întocmi la timp toate planurile necesare, a cerceta zilnic mersul
lucrării lor, calitatea materialelor puse în opere, respectarea în execuție a tuturor regulilor
artei pentru o cât mai bună execuție din punct de vedere tehnic și artistic, a verifica
toate planurile de execuție, foile zilnice ale lucrătorilor lor, măsurătorile și situațiile, etc
și a îndeplini - reprezentând în orice moment interesele Catedralei - toate atribuțiile ce
decurg din această calitate de arhitect biriginți, cu un onorariu de 5% din valoarea
lucrării lor executate

Domnule Comandant,

Am onorarea și ființele ați anexat derizivul și proiectul lucrării la cea mai urgentă pentru Catedrala din Chișinău, urmând ca dosarul complet să ^{vi} fi trimis după ce va fi aprobat de Comisiunea Monumentală din orice în de Direcția Repererei, dispunând ca pentru detaliu suplimentare în ce privește proiectul de beton armat să se ceară lamuriri direct de la D^{le} Inginer Alex. N. Stătescu din Serviciul Tehnic al Casei Școlilor, Str. Gen. Berthelot Nr. 30. București.

Vă rog și prințute, Domnule Comandant, expresii sentimentelor mele ale mai distinsă,
Arhitect inginer Genard

Hon. Teodor

Dosarul anexat cuprinde

1) Devizul lucrărilor celor mai urgente pentru facerea din nou a cupolei dintr-o centură de beton armat și cîrămîdi plini sau de puzieră găurită, (nu de Beton pentru a se evita eflorescențele pe suprafață) și pentru refacerea ^{superfíciei} învelitorilor cupolei și a cupulei catedralei și alte lucrări de primă urgență pentru a pune Catedrala la adăpost de orice deteriorare.

Pentru completarea devizului de mai sus sînt trimise, aprobate de Comisiunea Monumentelor și a istoricilor următoarele:

a) Devizul complet al lucrărilor ^{de proiect} prevăzute în etape, după urgență și treptat cu stîngerea fondurilor, cuprinzînd refacerea zidurilor în fusci (pe terenuale prospate) refacerea mobilierului și alte subamănunțuri tehnice și artistice, însoțit de planurile de detaliu necesare. acest deviz ^{deviz privind la cuprind și}

b) Proiectul de beton armat și de zidărie

a cupolei și a învelitorii.
1) Costurile de sarcini și lucrării
2) Derizivul și planul întocmit de
Domnul Arhitect — pe care Peruki
și angajez în vîntul și dorințele mea
înscrite de un angajament pentru
conducerea lucrării lor, cu un onorariu de 15%
cu excepția lucrării

3) Oferta Dnului — astăzi printr-un
cu o opera de ^{execuție} ~~conducere~~ lucrării în regiile
cu lucrătorii aduși de d. sa cu un onorariu
de 15% asupra manoperei.
aruncându-le crucea
capitolei ionice făcute după un singur
bl. Monte Tenaculilor de caton.

Învelitorii de olivă

Arcele de triumf din piatră

Care a fost edificat cu înălțimea de 22.1 (după
blazimul pe care pe cel puțin structura
reperându-se puțin de la terenul
înălțime și captivitate
măndri, teraculele care se copleșesc de
lepra exterioară ce nu se poate îngrăji.

orșul acesta tenent em o sfruntata

Miracuna

ne plumbu pentru Jaramoniu in
cordului ne aduce Intra Jete
maruntul caru marta maruntu
aslu Jaramoniu cari be purgati
seduunt antoniie Miracuna
feldele tenente convertiunt

Feldele de comendia nebunant orșite
tenentia in aceta ignoranta totala e
venusela locala si purpe plenele
nabunta de confu, dupa venita stria
tipri de comendia, profesionale

De pitala e de putu

Chisunt lura de fe u sau de putu

Centru de cultura in etel pitala in
lepu de cultura, ala cari le e cordul
liberal nerescutat.

De pitala

De pitala e nerescutat in e sperare ca la nra
aschi cu pitala cu mandria in cu nerescutat
fissa, anchi or e sperare nerescutat, fissa e
f. nerescutat nra e pitala. fissa e fissa nra
fissa, aschi nra e pitala nerescutat

De pitala
Deo pitala in duplem, optendura fissa dora
de pitala.

Periferie modestă dar mai gustoasă în gustul oricui nu
11 au fost lipsite de ingeniozitate.

structuri de piatră mai albe alternând într'un
joc fericiat de culori cu asize puțin mai comuși
de un distinct efect decorativ mult mai atenunt
de cât în arhitectură siropă.

fiduile de piatră neregulate din jurul
gradinilor - dacă nu ar fi fost ten acite, ar
fi adus cea mai gustoasă notă de autenticitate
sub eden, vită nebatăci, frondsfire agita.
fou sau glaciune mai mare.

Cadre de piatră cîșpita în panourile de
giduile de piatră neregulate ar fi pus o pecete
pobrivita clădirilor cu caracter militar -

Revelțiile Chisinaului distins.

Nu lipsesc nici măcaruile necesite de delicate
profile orizontale de cărămizi bine arse
strecuți la ovcluși sau la cornise.

Acest limbaj autentic nu s'împres.
Pervertire de gust?

Blocurile marante de piatră albă au
atât de mult culoare potuitor de mult
dintu de în cât se pot ține elemente decor-
tive cu și înglobeze trei sau mai multe
asize fără ca acestea să fie suprimate
cum sunt postușite de la subisamentu
Castelului din Chantilly unde pălinate de
orșne sunt suprimate elementu arhitec-
tonice cu și în calici.

fiduile din curțile interioare, care din
economie și din pușpere au rime
ne tenușite ne ardeșe prin largu gustu
facute de barbari și pătoreșă manuculei

- 1) facerea unui acoperis (conca) din piatră cu profilul și al cărpii
- 2) demontat sau adăugat
- 3) Daci și a în mână se baze după pământ.
- 4) Treptat. Jghiibari mlaconi.
- 7) Muri pe 3 randuri
- 8) Cofraje metalice și ceramici după proiect.
- 9) Supra proiect cu ceramici și piatră
- 10) Odala cu ap. 9.
- 11) Daci cu ceramici greutate și ter. cvesh a Norte de m. sau chis a lut
- 12) Tabla galvanizată armată
- 13) Termizuri odali cu fuzee. orientare Nord-Est
- 14) Cu mui ras
- 15) cu mui ras
- 16) Acumulatori pe șafot.
- 18) cu mui ras.
- 19) Reparatul cu piatră de blocurile mari și cu rețea în lănci mici
- 20) și supini
- 21) cu mui ras.
- 22) cu mui ras.
- 24) Escuturii marmite.
- 25) Centralul de marmure sau piatră foarte rezistentă.
- 26) Daci sunt fontă de fier cu geam armat de 6 mm.
- 31) Sollele de formă mui pe culmea pământului.
- 32) cu pene de fier.
- 36) cu rășinarea șpătelor rechi și în turnul pietrei naturale locale.

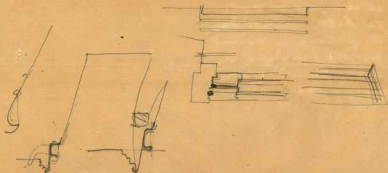


cc

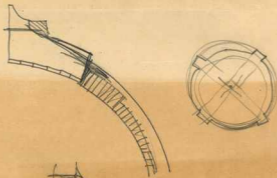
Piatră Suroca

Piatră de Cochilof din Mălești (1910m)

3, 6, #,



Ce mai mare nenorocire, pot poate fi buni la car. Distingerea tute-
 la si sistematica a centrului inflorantului ouz Chigina si de des-
 pitea in mod nerestapat ca in optele unor fide de de tencuii ite
 zidarii le cari au rezistat apa de bime salbiticiei bolsovie sunt
 de piatra de cari.



Perfectus curatate fozul
 transporence deardio
 nepotante acum 2-3 ani.



vulgar Cotelet (Cochelet)

forte expanditor mai de
 la Cricov la 15 Km de oras.

Sloveni

Sloveni mai slabi
 lipsa de juza.

de doua culori
 cei mai ai chioa
 mai dumbili.

Catodula din Clujnau

Misuratori

Calota de cirmidă

$$\pi(a^2 + h^2) = 3,14((5,90 \times 5,90) + (4,95 \times 4,95)) = 3,14(34,81 + 24,50) = 186,23$$

$$186,23 \times 0,14 = 26,07 \text{ m}^3$$

Centura de beton armat

$$3,14 \times 12,70 \times 0,50 \times 0,90 = 17,945 \text{ m}^3$$

Calota de beton armat

$$\pi(a^2 + h^2) = 3,14(5,95^2 + 4,65^2) = 3,14(35,40 + 21,62) = 179,04 \text{ m}^2$$

$$179,04 \times 0,20 = 35,808 \text{ m}^3$$

Beton armat Centura 17.945

Calota 35.808

Total 53.753.

Ciment $54 \times 300 = 16.200$ Kgs.

Sarpanta cupolei

$$3,14 \times 13,10 \times 0,45 = 18,51 \text{ m}^2$$

$$3,14 \times 6,33^2 \times 2 = 251,58 \text{ m}^2$$

$$3,14 \times 9,50(1,70 + 0,50) = 251,58 \text{ m}^2$$

294.27

Le scunde

$$3,14 \times (9,75^2 + 0,95^2) = 9,98 \text{ m}^2$$

9.98

284,29

Arhitect
Horia Ceodaru

Solutia A 180 lei m²
titium 60 lei.

56

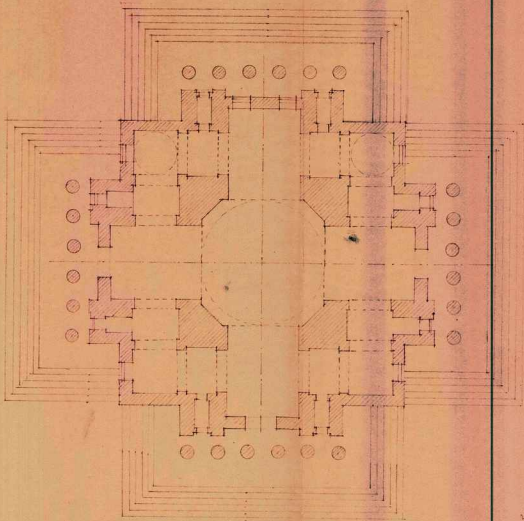
Solutia B Serpente 270 cu esterili
60 lei

- | | |
|---------------------------------|-----------------|
| 1) 15 lei | 22) 1700 |
| 2) 80 lei | 300 |
| 3) 25 lei | 23) Mic 2.800. |
| 4) 22 lei | 1300 Vopritus |
| 5) 9.500. | 1.400 poleitue |
| 6) m ² la 0,28 2.000 | 24) 5.000 |
| 7) 300 lei | 25) 9.000 |
| 8) 170 | 26) 1.700 |
| 9) 100 | 27) 20 |
| 10) 850 | 28) 4.000 |
| 11) 360 | 29) 3.000 |
| 12) 240 | 30) 2.000 |
| 800. | 31) 200 |
| 13) 1.500 | 32) 300 |
| 14) ml : 100 | 33) 1800 |
| 15) 6.000 | mmi 110 |
| 16) 400 | 34) 1700 |
| 120. | 35) 300 |
| 17) 25 | glasuri mp. 900 |
| 18) 850 | 36) 160 |
| ml. NR contutrupta. 100 | 37) 180 |
| 19) 600 | 850 |
| 300 | 38) 100 |
| 21) 1800. | 39) 28. |
| 00pitate 110 | |

Protoeren Vasile Guma
Catedrala Chisinau
Str. Viiilor Nr. 46.

№ 11
1938

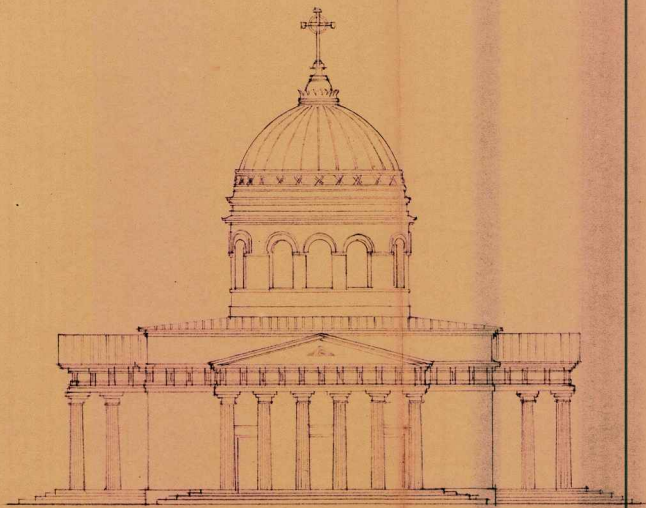
ТЕДБАЛА ДИД ЧИШИДОН



1938.05.15

1/4
1/2
1/3
1/4
1/5
1/6
1/7
1/8
1/9
1/10
1/11
1/12
1/13
1/14
1/15
1/16
1/17
1/18
1/19
1/20
1/21
1/22
1/23
1/24
1/25
1/26
1/27
1/28
1/29
1/30
1/31
1/32
1/33
1/34
1/35
1/36
1/37
1/38
1/39
1/40
1/41
1/42
1/43
1/44
1/45
1/46
1/47
1/48
1/49
1/50
1/51
1/52
1/53
1/54
1/55
1/56
1/57
1/58
1/59
1/60
1/61
1/62
1/63
1/64
1/65
1/66
1/67
1/68
1/69
1/70
1/71
1/72
1/73
1/74
1/75
1/76
1/77
1/78
1/79
1/80
1/81
1/82
1/83
1/84
1/85
1/86
1/87
1/88
1/89
1/90
1/91
1/92
1/93
1/94
1/95
1/96
1/97
1/98
1/99
1/100

CAPITOLA ALA III. DRUM



STORA 0.005-1^m

30. III. 1914
H. H. H.
H. H. H.

COTELE ALA DII

DE LA Biserica din ...

DUPA FOTOGRAFIA ...

100
100
100
100

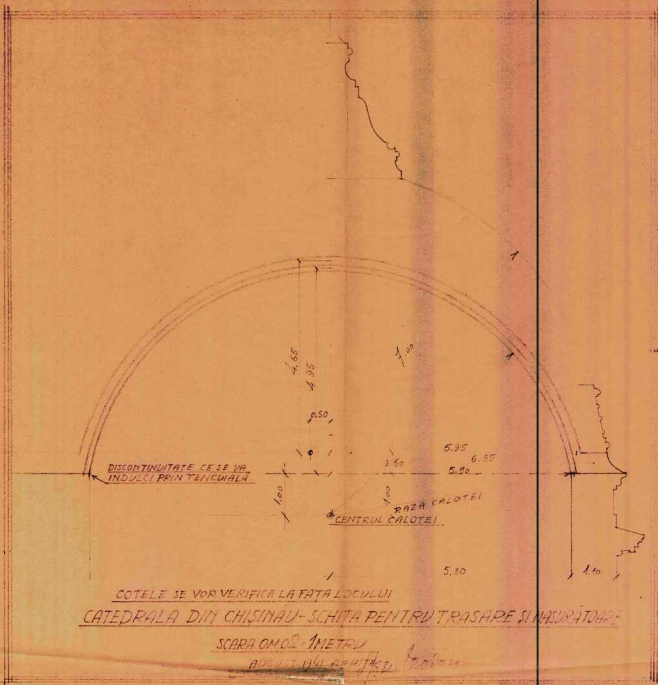


COTELE SEVORVERIEK LA PATALOCULUI DUPA PLANUL 2. CEREZ DE
CAP. 1. AL DEVIULUI

...

Anno 1902-1903

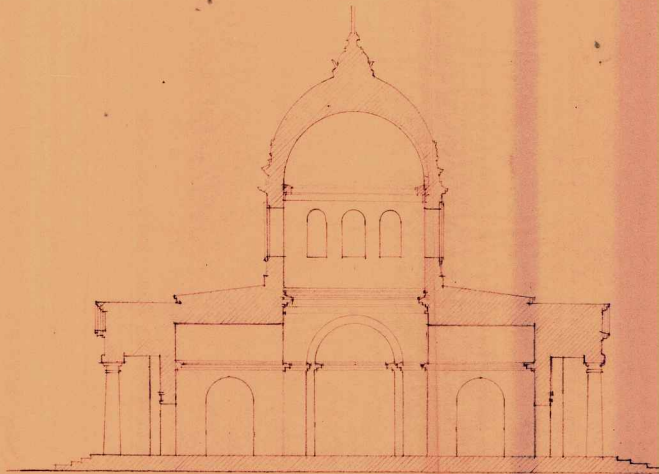
1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100.



100
A. L. 100
100

KATEDRALA DIN CHISIOAN

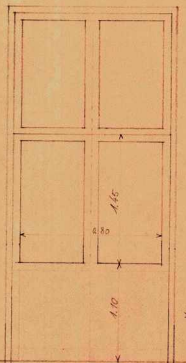
TECTIE TRANSVERSALA



STALA 0.005 = 1^m

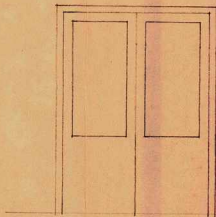
300 010 111
11/11/1911

TAMPLARIA INTRE COLOANELE PORTICURILOR LATERALE IN SPATELE GRILOR EXISTENTE



ELEVATIE

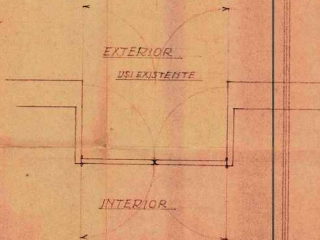
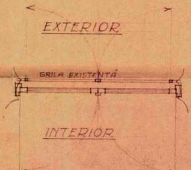
TAMPLARIA USEI DUBLE LA INTRAREA PRINCIPALA LA CATEDRALA



ELEVATIE

COTELE SE vor LUA LA PATA
LOCULUI. PLANURILE SI DETA-
LIILE DE EXECUTIE SE vor PRE-
ZENTA SPRE APROBARE

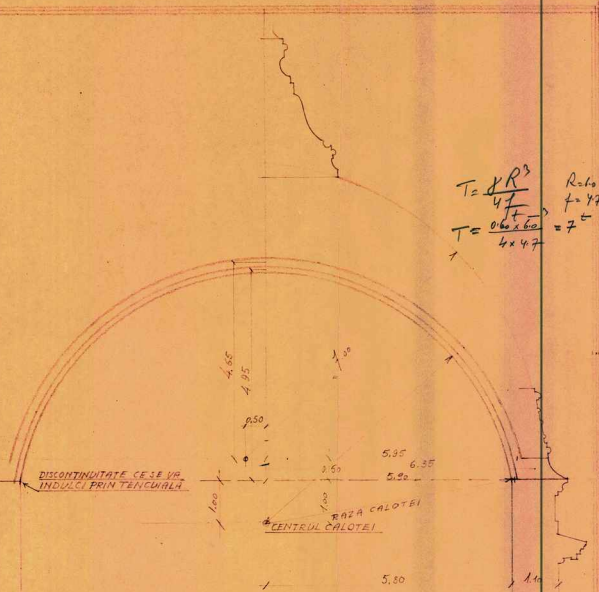
SCARA 0M05 = 1METRU



CATEDRALA DIN CHISINAU.

AUGUST 1944 ARHITECT

Handwritten signature



$$T = \frac{R^3}{4T}$$

$$T = \frac{0.60 \times 6.00}{4 \times 4.7} = 7$$

R=6.0
T=4.7

COTELE SE VOR VERIFICA LA FATA LOCULUI

CATEDRALA DIN CHIȘINAU - SCHITA PENTRU TRASARE SI MASURATURI

SCARA 0M.02 - 1METRU

AUGUST 1941 ARHITECT *[Signature]*

41
1954

DESA TOTARU SA, ARHITECTURA PELECT-DRITANU LUTIA DE CALDARESI



NOTELE SE VOR VERIFICA LA FAT. LOC. LUI, DUPA RELEVUL CERUT DE
SAP. T AL DEVENULUI.

ANUL 1941 - VAZUT, ARHITECT *Ion*

2024.05.10

pentru
restaurarea Catedralei din Chisenau, după incendiul din 1944

I Lucrări Provizorii

Nota În cazul când greutatea aprovizionării materialelor pentru o turnă executată sau dacă se iese de toate motive de întârziere, se vor lua cele mai grabnice măsuri pentru realizarea unei învelitori provizorii a cupolei și pentru în dreptarea acoperisului corpului principal al Bisericii, după cum urmează:

Soluția A. În osatura existentă metalică a cupolei se vor face prin tratări de fier căpșorii de lemn anului dimensiuni: năși în care se vor bate în cure astereala din scandurii de 0" 025 grosime peste care se va pune carton guduronat. Foile de carton guduronat se vor petruce cu al puțin 8 cm și vor bate cu cure în capul lat după ce s'au uns marginile de un bitum cald. După terminarea lucrării se va da întreaga suprafață în bitum cald. La marginile inferioare foile se vor îndoi pentru a se obține o dublă grosime. Se vor lua toate măsurile ca vântul să nu desfacă acest învelitor.

Astereala, cuprinsă în fierărie, ferărie necesare etc.

265 mp x 180 lei

47.700

Cartonul guduronat, cuprins curele și bitumul, cuprins perdelele etc.

265 mp x 60 lei

15.800

Soluția B

În cazul când osatura metalică existentă, deformată de incendiu nu prezintă soliditatea necesară, și va demonta - după cum se prevede mai jos - și se va face un acoperis provizoriu pe plan poligonal din lemn de brad rotund sau ecarisat de secțiune pătrată, după cum se va găsi în comerț, și se vor bate astereala și cartonul guduronat în mai sus. Șarpanta se va fixa în stâlpi de fier în zidărie pentru a nu fi lucată de vânt.

Demontarea osaturii metalice, cum și alte mai jos

265 mp x 15 lei

3.975

Șarpanta, cuprinsă fierărie necesare, măsurată orizontal, cuprinsă astereala

162 mp x 270 lei

47.740

Cartonul guduronat cuprins perdelele, curele, bitumul etc.

172 mp x 60 lei

10.320

Soluția B total

62.035

Pentru acoperisul corpului principal al Catedralei, în jurul cupolei lucrării se vor executa fire întârziere după cum se prevede în desenele completându-se și lipsurile cu carton guduronat în cazul când nu se găsește materialul necesar pentru completare.

La executarea lucrării de finisare în interiorul șarpantei provizorii și astereala se vor utiliza la șehel și cofraje lucrările de acoperire provizorie va costa deci

| | |
|---|--------------------|
| Acoperirea cupolei (Soluția A sau B) circa | 65.000 lei |
| Șarpanta corpului Bisericii (cap 11) | 234.000 lei |
| Acoperirea în table existente (cap. 12) | 96.000 lei |
| Acoperirea în carton guduronat (completare) | 15.000 lei |
| Totalul lucrărilor provizorii | 410.000 lei |

Notă: Lucrările provizorii nu se execută de cât decă lucrările de restaurare nu se pot începe în compania acestuia an.

Demontarea lucrărilor cele mai urgente

- 1) Demontarea scuturii metalice a cupolei arce. Materialul regulat care nu se va mai putea utiliza la lucrări se va vinde cu 1 kg. în piața București. Inaintea de demontare se va face o lucrare exactă măsurătoare raportată la axul cupolei pentru a scrie la răsunet întotdeauna atât a șarpantelor noi cât și a elementelor decorative de la baza turlei. Acestea se vor demonta întregi pentru a fi utilizate din nou sau copiate întregi. Căscii se vor demonta de asemenea întregi pentru a fi - după reparatii la necesar - reparate la loc împreună în instalatia electrică și în paratragerul, la scaparea lucrării se va controla acurțarea întregii și vedea în formă. Demontatul, cuprins reșterul, pistoane ornamentale, a onicele
265 x 15 = 3.975 3.975
- 2) Curățirea și nivelarea zidăriei în partea superioară a zidăriei turlei, cuprins praștii cu mortar deciment și blocurile de piatră și eventual supt deșeurilor.
49 x 80 = 3.920 3.920
- 3) Demontarea tablei zincată de pe acoperișul cupolei Catedralei, cu cea mai mare grijă pentru a fi întreținută din nou. Tablele se vor desface cu bagaj de scamă, și vor desface îndoliturile și se împănă și tunde, depozitându-se în stivă regulată, gredându-se în proces. Verbat pentru a se constata cantitatea regulată
650 x 25 = 16.250 16.250
- 4) Demontarea asterelei și șarpantelor acoperișului din jurul cupolei, îndepărtându-se de pe șantier toate lamările cartonizate și punându-se în stivă regulată materialul ce mai poate fi reîntrubunit la șarpante, șabla sau cofraje
650 x 12 = 14.200 14.200

5) La turla Paroastromului, în galeria, pe toate înălțimea zidăriei dehidratarea fierului și creșterea fierului existent, curățirea cât mai adâncă a rosturilor lor, udarea și opalarea abundentă și înfățișarea sub presiune cu șeamă de ciment cu un forță slab adăos de var pentru a priza și nu fi prea repede până la completă complere a tuturor golurilor, cuprins pans de și legatură de pr, culprins eventuală desfacere și reparare cu mortar de ciment a porțiunilor de zidărie ce sînt deșeură dinale de culturne la arcadele preșterilor sau ori cunde și ori găsi. Consolidarea și se face cu cea mai mare grijă pentru a se obține buni lași structurale de beton armat a cupolei
315 mp x 100 lei = 31.500

6) După procedul alăturat executarea din beton armat a cupolei Catedralei (conturi și calote) turnate în concurență cu 300 kg. ciment la care se adăugă fier rotund la m³ și cu 0^m 300 plumb și 0^m 400 nisip; în part și cuprins de materialele pentru confecționarea betonului, toate cofrajele necesare, șabla necesară sustinerii cofrajului, manopere pentru și cofrajului, inclusiv decopțirea după fiecare complexă a prizei etc. Sustineri și se calculează prin K&L rotunde de cel puțin φ 35 cm, formând un turn înălțat până la centrul cupolei, pe care se vor așeza șabla cupolei. Construcția se mai va face în concurență cu o decolată gija. Inaintea de turnarea betonului se va asigura în conturi toate piatra specială și anume pregătita pentru fiecare șarpantă de la baza cupolei.

Inaintea de armarea cupolei, se va asigura pe cofraj un strat de ceramice presate, de cea mai bună calitate de 0^m 14. Rosturile dintre ceramici și vor umple pe jumătatea inferioară cu mortar de var gras amestecat cu nisip aspru. Rostul rosturi lor șape cadrado și vor umple cu beton moale și în jurul cu betonul propriu zis care se va turna după ce mai înainte și se fi asigurat armătura, după procedul alăturat.

Pentru orice lucrări suplimentare se va chema la felă Coalei Comisar Inginer Alex R. Știțescu din Serviciul Tehnic al Casei Școlilor, Str. Ghe. Barthelet N° 30. București:

| | | |
|---|-------------------|---------|
| Calote de care mede, de suprafață gîmtă | 27 x 2.500 lei = | 67.500 |
| Calote și contura de beton armat | 54 x 12.000 lei = | 648.000 |
| de Reportat | | 785.445 |

7) Executarea din lemn de brad a șarpantei cupolei, după proiect, după planșurile de execuție ce se vor pune spre aprobare, urmându-se în întregime gablul (profilul) ce s-a avut la cupola arsă și a cărui exactă măsurătoare se prevede la capitolul 1 al domizinelor. Arcurile se vor executa din scânduri de 4cm pe carele câte trei și solidari legate prin bulboane și ferărie necesari, pentru că pe tot parcursul să fie indeformabili. Talpa șarpantei va fi puternic fixată în zidărie și legată de centura de beton armat.

285 m²
808 x 300 = 981.600 85.500

8) Astereala cupolei din scânduri de 0^m025 grosime cuprinsă câștigului necesari așezate pe șarnale de mai sus și astfel studiate ca prin grosimea lor să îndeplinească prin oușă puzonere în tot locul forma plină a cupolei fără nici o mușchi vizibilă. Se vor lua toate măsurile necesare pentru buna reușită a gablului cupolei.

285 x 308 = 170640 48.450

9) Înaintea de așezarea șarpantei, pe bolta de cărămidă găurită se va așeza un strat gros izolator de lut sau de beton de zgură.

map 800 x 1000 = 23.000
180 x 100 = 18.000 48.000

10) Învălitoarea cupolei cu tablă galvanizată și arămită, 12 foi la mază cu încheieturi duble, în copci, cuprinsă referența în întregime a bazei crucii după formel vechi, cuprinsă facerea meridianelor așezate pe șipii trapezoidale având exact forma și dimensiunile celor vechi. Talpa de aceste meridiane, în numărul celor vechi - foile vor fi așezate simetric și în mod regulat, pentru a se obține un efect satis făcător. Arămirea tablei se va face în cele mai bune condițiuni tehnice.

285 x 150 = 225.000 242.250

11) Executarea după proiect a șarpantei pe cupul Catedralei în jurul cupolei, din lemn de brad ecorniat, cuprinsă ferărie necesară, cuprinsă astereala de 0^m025 grosime. Talpa se va așeza în cat zghiabul așezat pe postea cornișei, și se reverse spre exterior în caz de infundare, după proiect.

650 x 360 = 234.000 234.000

12) Învălitorrea corpului Prisericii cu tablă existentă, cu îndolțuri duble și copci, după toate regulile artei, cuprinsă postea ferărie și sine făcător la marginea șipii. Cornișele lipanilor se va face cu tablă zincată 12 foi la mază.

Cu tabla existentă 400 x 240 = 96.000 96.000
Cu tabla nouă 250 x 800 = 200.000 200.000

13) Montarea și repararea crucii existente cu ferărie și bulboane în jurul șarpantei cupolei, cuprinsă lipitorrea pentru a împiedica putrunderea apilor

de Reportat 1.711.645

- 14) Fixatul din nou si reparatul scării metalice existente de urcari pe cuprins cuprinsul cu manerul de plumb si de dous ori cu colorat de ulchi 1.800
- 15) Remontul si punerea in stare de functionare a parafrizaturii din piatra sau din ceramice detaliate in limita sumei de 6.000
18 m² x 100 = 1.800
- 16) Tacele din nou din tabla zincata 12 foi la masa a zăhăturilor - asigurate mai jos de cat tabla invelitoarei - din jurul corpului fabricii, cuprins cartuzele necesare - cuprins transformatul burleanelor de scurgere cari si se aseza verti cale - in dreptul burleanelor in priore - fieri cot. 44.800
112 x 400 = 44.800
- In dreptul burleanelor 8 buc x 960
8 x 120 = 960

17) Aviz nou, dupa modelul celor vechi si din acelas materiale șase preste, cuprins fixatul, vopseaua si detaliu cu grund si de dous ori cu vopsea de leci, cuprins geamurile si chiticiul in cele mai bune conditii unei tehnici

2 Grup x 2.210 lei =

64.090

Total

1.829.295

Reparaturile din cari si se plate

intaturarea blocurilor de piatra ce ameninta si cada de la cornisa, completarea geometriilor sparte, reparati la tamplaria vechi, inlaturarea tencuialilor numai in porturile unde ameninta si cada de la boltă pentru a se evita orice accident, si numai dupa ce si se fi decalcat ~~si~~ fotografiat reparaturile le figurate, deci acestea se va mai gesea in alte locuri pentru a servi ca model la reparaturile.

170.705

Totalul general al lucrurilor cele mai urgente 2.000.000

Adica doua milioane lei

Intervenit de subsemnatul in 27 august 1941

Arhitect

Horia Teodoru

- 20) Pardoselile de gresie in locurile unde a fost deteriorata de incendiu si va completa cu placi de ciment mozaicat reproducand intr-un mai desamul si coloritul placiilor de gresie. In cazul cand nu se poate executa aceasta imitatie, si se completa lipsurile - fieri a si strica nimic din partile bune - cu ciment mozaicat colorat in tonul general al pardoselii 3.600
36 m² x 100 lei
- cu placi imitative 18.000 lei
30 m² x 600 lei
- cu ciment mozaicat si va plati cu 300 lei m²

Nota: In cazul cand Parohia va dispune de fondurile necesare, pardoselile din centrul catedralei si se putea desface cu mare grije pentru a nu si strica placiile de gresie, refacandu si o pardoselile de placi de marmora, dupa un proiect ce

177.240 lei

de la comisa, compactarea geamurilor sparte, repararea tâmplăriei, în lăturăria tencușilor desprinși cari amenință să cadă de la bolci pentru a se evita accidentele și numai după ce s'au făcut decalcat reprezentările zugrăvite, dacă acestea nu se măzgălesc și în alte locuri unde se pot presta pe loc, notându-se și culorile, așa cum s'arată mai jos.

Total General al lucrărilor celor mai urgente

112.494

1.300.000

III

Alte lucrări necesare

Pardoselile

18 ~~779~~) Demontarea pardoselilor de parchete în locurile unde au fost distruse de incendiu, fără a se întâlătura betonul, în locurile unde se menține în stare bună.

172 m² x 20 lei.

3.440 lei

19 ~~780~~) Parchete din nou, de cea mai bună calitate, așezate după toate regulile artei pe asfalt, cuprins eventual învelări de beton, cuprins curățatul și datul de dovă ou' cu cîșcă, în perfectă stare, cuprins perizquile.

172 mp x 850 lei.

146.200

Se pune pentru contrasupte 36 m² x 100 lei

3.600

20 ~~781~~) Pardoselile de gresie în locurile unde a fost deteriorată de incendiu și va completa cu plăci de ciment mozaicat reproducând în formă desmă și coloritul plăcilor de gresie. În cazul când nu se poate executa această imitație, se va completa lipsurile - fără a se strica nimic din părțile bune - cu ciment mozaicat colorat în tonul general al pardoselii

cu plăci imitative

30 m² x 600 lei.

18.000 lei

cu ciment mozaicat colorat se va plăti cu 300 lei m²

Nota. În cazul când Parohia va dispune de fondurile necesare, pardoselile din centrul Catedralei s'ar putea desface cu mare grijă pentru a nu se strica plăcile de gresie, nefăcându-se o pardoselă de plăci de marmură, după un proiect ce se va repulă

177.240 lei

si se impune spre aprobare, in centru si de placi de gresie ca
 foratura, daca acesta si pot scoti in bune conditii pentru a
 si are o cantitate suficienta. In caz contrar si poate face tot
 naomul bisericii cu marmura, placi de gresie pastandur-se
 pentru reparatiuni la arhitecturala. Evident ca aici si
 pot fi de la placi de gresie asemenea cu cele existente pardosala
 si se poate mentinându-se in forma actuala.

Nota Pardosala porticurilor si treptele nu se vor mai
 repara cu ciment mozaricat. Se vor comanda placi de
 piatra registurata asemenea cu cele existente din carierele
 de la Brooca si treptat cu lemnurile si vor completa cu piatra.
 Nu se va mai trece cu ciment peste pietre: rosturile vor fi pline,
 rugoase si au vor fi cu peste marginile neuniforme ale
 pietrelor la intrare pe strazile si vor inlocui cu actele noi,
 caci orice lucrare trebuie sa incheietate si completate cu
 materiale de cariera iar nu cu materiale sintetice si
 piatra registurata.

Zugravă belile

Nota Zugravăbele se vor reface in fresca, pe tencuiala comoda,
 de catre un pictor autorizat de Ministerul Cultelor si actelor si
 in baza unui cart de sarcini aprobat de Comisiunea Monumente-
 lor Storie. Luarea se va de prin concurs public conform regu-
 lamentului in vigoare si si anexa sa. Pentru luarea trebuie
 executata pe tencuiala incei comode, pentru o cât mai buna
 aderenta pe zid, ca trebuie făcută o data cu zugravirea.
 Căni la strângere fondurilor necesare, in locurile unde ten-
 cuiala este cuprinsa sau desprinsa de incendiu, zidăria de
 piatra si brata de cărămidă vor rămâne netencuite.

Actul de sarcini va precede intru actele si următoarele obliga-
 tuuni:

a) la cererea Parohiei, in momentul când schelile vor fi ridi-
 cate, pictorul va merge la fata locului pentru a lua descalcu
 schite, notatii de culori si toate elementele necesare refaceii zu-
 gravăbelor, pentru completarea celor existente.

b) Toate tencuialile calcinate, desprinsa, eripate sau burdu-
 site vor fi date jos pami la zidăria de cărămidă sau de piatra.
 Toate rosturile vor fi curatate cu scoba de fer pe adancimi de
 2cm pentru buna priza a noilor tencuiale.

c) Tencuialile vor fi executate sub supraveghere de catre a
 pictorului astfel ca tinerul sa care a zugravisti sa fie execu-
 tat pe grinzile tencuialii incei prospat si in continutate
 pentru o cât mai buna priza, treptat in mersul lucrării de
 zugravire astfel ca tencuialile sa fie proezpete, coerente si
 unite de in tot timpul executiei. Varul va fi de cea mai
 buna calitate, nisipul fin n'apra si si poate amesteca
 in pasta calta pentru o mai buna legatura. Inainte de face
 d) Zugravăbele noi vor fi perfect rabordate cu cele vechi
 e) Programul iconografic va fi fixat de comun acord
 cu Parohia.
 f) Inainte de a trece la executie, Pictorul este obligat a susine
 spre aprobare Comisiunii Monumentelor Storie, in scris

tencuialile, zidăria si se curate bine si se va
 scada abundant cu apa.

de executie toate desenele atat pentru reprezentari le iconografice cat si pentru prizele decorative.

3) Lucrarile de zugravime nu poate fi executate de ajutorii de cat in prezenta in biserica, si sfintului care isi asuma intreaga raspundere a executiei atat din punct de vedere tehnic cat si din punct de vedere artistic.

4) O data cu zugravirea din nou si se spala si vechea zugravitura cu si mentine, in stari bune, fi candu si toate completari le necesare.

22a) Lucrarile din nou cuprins detalii pe el tencuialilor vechi, curatirea resturilor, tencuialile din nou, cartonarii ce se supun spre aprobare, zugravirea, racordurile, scheler, etc. de cuprins plasa de habitati pe tota perimetrul sfintului 2.175.000 lei

 1450 mp x 1500 lei =

 Lucritul pe chituri lor vechi, completarea le necesare, scheler etc 435.000 lei

 1450 mp x 300 lei =

Lucrari de tamplarie

22.2a) Inainte de facerea zugravitelor, tamplarie din nou de lemn de pin cu tencuiala Stefan, ferestre duble, cu deschidera exteriora la cele 12 ferestri ale turlei, dupa planurile de executie si detaliile a si spre prezenta spre aprobare, cuprins montatul si fixatul in ghidurile minime in cadrul sfintului 114.600 lei

 si se va da o data cu zugravirea 60 mp x 1910 lei

 si se va da o data cu zugravirea 60 mp x 1910 lei

 si se va da o data cu zugravirea 60 mp x 1910 lei

 si se va da o data cu zugravirea 60 mp x 1910 lei

 si se va da o data cu zugravirea 60 mp x 1910 lei

23a) Geamuri armate de 6mm. la ferestrelor de mai sus, cuprins fixatul cu clape de metal si chiteciutele. 102.000

 Geamuri armate spre exterior 60 mp x 1700 lei =

 Geamuri duble spre interior 60 mp x 300 lei = 18.000

Iconostasul

24.2a) Supra fotografia ce se afla in pivnițarea Parohiei, dupa planurile de executie si detaliile marime de executie innotite de modeli executate in lemn ce se va supune spre aprobare Comisiunii Monumentala Istoric, executarea din lemn de tei a Iconostasului Bisericii, respectandu-se in toamari formele vechi cuprinsand: soclul cu panouri decorate, patru coloane mici cu fusul, trapez năpătitul bogat decorat; patru coloane mari secarate bogat cu mai sus; friza superioara bogat decorata; usile împărătești cu panourile pentru iconografie; patru accuzi mari cuprins cei patru ingeri in aripati; folia deasupra sfintei Mării cu accuzi si panouri trapozate, cuprins bucea superioara, totul executat in cele mai bune conditii tehnice si artistice, cuprins montatul si asezatul, cuprins poleitul in foi de aur veritabil, cuprins cele patru panouri pentru iconurile împărătești, cuprins feraria necesara.

Partile laterale ————— 5,20 x 4,00 = 20,80

Usile împărătești ————— 1,60 x 2,50 = 4,00

Paldachiumul ————— 4 x 3,20 x 3,00 = 38,40

Calota deasupra sfintei Mării — 2 x 3,14 x 1,50 = 14,15

77,35 x 5,400 lei = 417,690 lei

Iconostasul mic din anse Nord, executat in toamari ca cel existent in anse sud, cuprins constructiei, sculpturii, vopselei, aurului, panourile pentru iconurile i dem, idem cu mai sus

5,80 x 4,30 = 25% 3.130 lei = 78.250

Poleitul 13 mp x 1.400 lei = 18.200

De Reportat 3.529.980

| | | | |
|---|--------------|--|-------------------|
| Scara Nord Mic $5,8 \times 4,3 = 25 \times 1.500$ | 37.500 | 58.300 | Report |
| Scara Sud $13 \times 1.400 =$ | 18.200 | | |
| Scara $4,0 \times 3,5 \times 4,0 = 4,20 \times 3.000 =$ | 12.600 | | |
| Usile laterale $5,20 \times 4.00 =$ | 20,80 | | 50 |
| Usile împărătești $1,60 \times 2.50 =$ | 4,00 | | |
| Baldachinul $4 \times 3,20 \times 3.00 =$ | 38,40 | | |
| Calota de joasă $2 \times 5,34 \times 1,50 =$ | 15,95 | | |
| Total | 77,35 | $\times 5.400$ lei = | 417.690,00 |

5) ~~20~~ ^{venitabil} ~~Report~~ ^{Report} 3.529.980
 20) Teavanele împărătești, pe fond de aur, după fotografia existentă și după desenele mbricamentelor de argint, înalțorii de ulei, execu-
 țate de un pictor autorizat de Ministerul Cultelor și Artelor, în cele
 mai bune condițiuni artistice cuprins reprezentările și cono-
 grafice de pe usile împărătești
 $(4 \times 2,20 \times 1,00) + (4 \times 0,50 \times 0,50) + (2 \times 0,50 \times 0,80) = 10,60 \times 5.000 =$ 53.000 lei
 La aripe Nord $4 \times 0,75 \times 1,40 = 4,20 \times 5.000 =$ 21.000 lei

6) ~~20~~ Executarea din nou a patru sobe pe fundatiile existente
 din teracota nemăltuită. Sobele vor reproduce în formă mai pro-
 fundă soclului monumentalului, cu cari vor căpăta o legătură
 arhitectonică. 4×9.000 lei 36.000

7) ~~20~~ Zugrăvirea în colorii speciale de ulei a sobelor de mai
 sus reproducând în continuare elementele decorative
 și iconografice de pe ziduri, cu cari trebuie să se confunde.
 Lucrările să se execute de pictorul care execută zugrăvirea
 Bisericii $30 \text{ m}^2 \times 1.700$ lei. 51.000

Totalul lucrărilor necesare

3.690.980

Neperizărite din ceri să vor executa unele completări
 absolut necesare: chiticiul geamurilor, completarea
 cornişelor interioare cu blocuri de piatră încastrate
 în zid în locurile unde sunt complet calcinate și cu
 mortar de var cu 10% ciment, cu robitul necesar, după
 toate regulile artei etc. 369.020
 Totalul general al lucrărilor necesare 4.060.000

IV

Alte lucrări mai puțin urgente

28) ~~20~~ Îndepărtatul tâmplăriei existente de la cele patru porticuri
 ale Catedralei. Materialele necesare ceri nu mai pot fi înlocuite
 și vor vinde în folosul restaurării. $453 \times 20 =$ 9.060

29) Transformarea în usi batante, cu mecanismu speciale de
 oprire în trei pozițiuni a usilor existente în atriul Bisericii
 la intrarea din dreapta de pe latura vest, cuprins buroii de
 deschidere, globul 4.000

30) ~~20~~ Uși duble batantă, ca mai sus, cuprins cadrul și tavantul
 după proiectul alăturat și după desenele de execuție ce se vor
 de Reportat 13.060

prezenta ope a probare, intubintandu si tamplaria existenta de lemn de stejari
 cuprins mecanismul necesare, cuprins grundutul, as ezetel
 in otre de functionari

10 M² 3.000 lei 30.000

31 ~~30~~) La porticurile laterale, nord si sud, in spatile
 gri lelor de fer existente, dupa proiectul atiturat si dupa
 planurile de executie ce se va prezenta ope a probare
 tamplarie din nou din lemn de stejari cuprins feraria
 necesari si mecanismul de deschidere, cuprins de tut
 de doua ori cu ulei de in curat. In lucrare intra si
 transformarea mecanismului de inchidere al gri lelor
 ope si puter deschide ope exteri ori.

112 m² 500 m² x 2.000 224.000

32 ~~31~~) Cu materialul existent, refacerea acoperisurilor
 inchiderea de mai sus, suprimandu si frontoanele
 si ficandu si inaltarea in patru ape

66 m² x 350 lei 23.100

33 ~~32~~) Giamuri duble, cuprins chituitul la tamplaria
 de mai sus

61 m² x 300 18.300

24 ~~33~~) La ferestrele corpului Bisericii, tamplarie din
 nou din lemn de stejari ^{pentru totul de stejari} duble, cuplate, cu deschidere
 interioari dupa planurile de executie ce se va prezenta
 ope a probare, as ezate in spatile gri lelor de fer, cuprins
 feraria necesari de cea mai buna calitate si cuprins de tut de

Colozarea ale
 dinne ori inaltate
 inaintea de-...-...-...

43 m² x 1910 lei 82.130

Nota: Baci Parohia dispune de fondurile necesare,
 ferestrele si va executa din fer, la mai sus.

35 ~~34~~) Spe exterioro giamuri armate de 6 mm la tampla-
 ria de mai sus, cuprins chituitul.

43 m² x 1700 73.100

36 ~~35~~) Spe interioro giamuri duble, cuprins chituitul
 la tamplaria de mai sus

43 x 300 = 12.900

37 ~~36~~) Curatitul cu flocara a vechilor ^{opozitoni}
 tul magineri de pe gri lele de fer si ferestrelor si porti curilo
 apoi datul o data cu minimum de plumb si de doua
 ori cu colozari de ulei in tonul ferului.

155 m² x 160 24.800

38 ~~37~~) Curatitul cu flocara a zugravililor de pe Tampla-
 ria existenta de lemn si de fer apoi datul de doua ori cu
 colozari de ulei in tonul stejareului natural pe tamplaria
 de lemn, cuprins chituitul si cu minimum de plumb
 si de doua ori cu colozari de ulei in tonul ferului natu-

De Report 501.390 lei

nal la tâmplăria de fer

| | |
|-------------------|--------------|
| Tâmplăria de lemn | 66 mp. x 180 |
| Tâmplăria de fer | 45 mp. x 250 |

11.880

11.250

În exterior

~~38) La turla Pantocratorului, în exterior deschiderea fîșurilor și crăpăturilor existente, curățirea cât mai adâncă a rosturilor, injectarea sub presiune a un șarșar de ciment cu un forat nou adăos de var pentru a pune și nu se plesă rapidă, cuprins perii de fer și esențiale completării sau reparării de zidărie și umplerea până la nivelul tuturor găurilor.~~

~~7 x 45 mp. x 315 x 100~~

39) Păzirea lucii tuturor opocilor suprapuse până la teneniale curată. Completarea lipșurilor tenenielilor cu mortar de var gros amestecat cu nisip aseru, racordate perfect cu tenenilele vechi. Sportul din nou al întregii suprafețe cu lapte de var amestecat cu grășime și cu praful de coloru în tonul petrei naturale locale, pentru a se obține un ton luminos și pe care vremea să pătezeze în mod plăcut.

247 mp x 30

74.100

Total lucrări lor mai puțin urgente

598.620

Reperizate, care se vor executa cu prealabilă aprobare

56.380

~~Pentru supravegherea lucrărilor, întocmirea planurilor de execuție, verificarea situațiilor și măsurătorilor etc. tehnici anului angajat de Parohie, 5% cau se va plăti dreptat cu mesurul lucrărilor~~

~~28.300~~

Total general al lucrărilor mai puțin urgente.

655.000

Recapitulare

~~Lucrări provizorii, deci va fi nevoie să se execute~~

~~400.000~~

lucrări urgente

2.000.000

alte lucrări necesare

4.060.000

lucrări mai puțin urgente

655.000

Pentru supravegherea lucrărilor, întocmirea și verificarea planurilor de execuție, verificarea măsurătorilor, a situațiilor de plată, etc. etc. tehnici anului angajat de Parohie, 5% cau se va plăti dreptat cu mesurul lucrărilor

335.000

Total General

7.050.000

Adică șapte milioane cinci zeci mii lei
 întocmit de subsemnatul în 30 August 1981
 arhitect inspector General Șonia Corodan