



ORAȘUL LIPOVA

315400 Lipova, jud. Arad – România, str. Nicolae Bălcescu, nr.26, tel. +40-257-561133,
fax: +40-257-563067 www.primarialipova.ro, contact@primarialipova.ro

HOTĂRÂRE

privind aprobarea noii valori pentru investiția: „Consolidare, restaurare, conservare biserică, amenajere incintă, restaurare și consolidare împrejmuire, realizare corp anexă C2 și lumânărar C3, iluminat arhitectural ansamblu la Biserica Adormirea Maicii Domnului, cod SMIS 116288”

**Consiliul Local al Orașului Lipova,
Având în vedere:**

- prevederile art.121 din Constituția României;
 - prevederile art.129, alin.2, lit.b, coroborat cu alin.4, lit.d din O.U.G. nr.57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare;
 - prevederile H.G. nr.907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice, cu modificările și completările ulterioare;
 - inițiativa Primarului Orașului Lipova, exprimată prin referatul de aprobare nr. 4607/10.03.2022;
 - raportul de specialitate nr. 4608/10.03.2022, întocmit de Serviciul Urbanism și Autorizări Transporturi;
 - avizul comisiei de specialitate;
 - votul “pentru” a 16 consilieri locali, fiind îndeplinită condiția de *majoritate absolută*, cerută de prevederile art.139, alin.3, lit.a și e din O.U.G. nr.57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare;
- În temeiul prevederilor art.139 alin.1 și art.196, alin.1, lit.a din O.U.G. nr.57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare,

HOTĂRĂȘTE:

Art.1. Se aprobă valoarea totală a cheltuielilor investiției „*Consolidare, restaurare, conservare biserică, amenajere incintă, restaurare și consolidare împrejmuire, realizare corp anexă C2 și lumânărar C3, iluminat arhitectural ansamblu la Biserica Adormirea Maicii Domnului, SMIS 116288*”, în cuantum de 22.158.035,57 lei, valoare formată din:

- cheltuieli eligibile în cuantum de 19.406.610,04 lei, valoare inițială, nemodificată;
- cheltuieli neeligibile în cuantum de 2.751.425,53 lei formată din 1.823.503,35 lei - valoarea inițială, la care se adaugă suma de 66.893,88 lei aferentă dispozițiilor de șantier nr. 4-7 și suma de 861.028,30 lei aferentă dispoziției de șantier nr.8, conform Anexei nr.1, parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.2. Prezenta hotărâre se va comunica Instituției Prefectului - Județul Arad, în vederea exercitării controlului de legalitate, precum și celor interesați, prin grija Compartimentului Administrație Publică Locală.

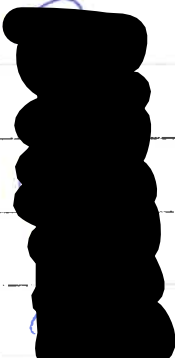
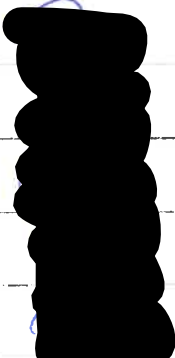
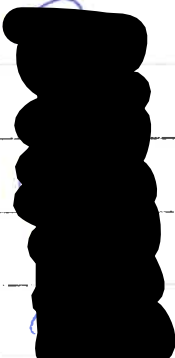
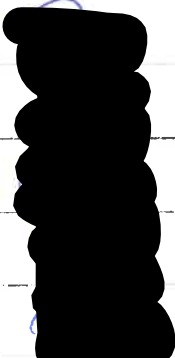
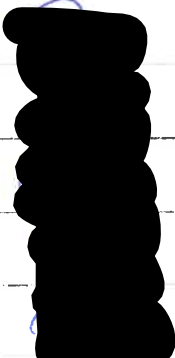
**PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,
Laurian-Florin ȘTEFĂNESCU**

**CONTRASEMNEAZĂ
SECRETAR GENERAL AL U.A.T.,
Corina Cătălina POP**

Lipova, la 24.03.2022
Nr.43



PROCEDURI OBLIGATORII ULTERIOARE ADOPTĂRII HOTĂRĂRII CONSILIULUI LOCAL NR.43/24.03.2022

Operațiuni efectuate	Data ZZ/LL/AN	Semnătura persoanei responsabile să efectueze procedura
1	2	3
Adoptarea hotărârii s-a făcut cu majoritate absolută	24.03.2022	
Comunicarea către primar	06.04.2022	
Comunicarea către prefectul județului	30.03.2022	
Aducerea la cunoștința publică	06.04.2022	
Hotărârea devine obligatorie sau produce efecte juridice, după caz	06.04.2022	

Nr.18/ 01.02.2022

Titlu proiect: **Consolidare, restaurare, conservare biserică, amenajare incintă, restaurare și consolidare împrejmuire, realizare corp Anexa C2 și lumânărar C3, iluminat arhitectural ansamblu la biserică Adormirea Maicii Domnului**

Cod proiect: 116288

Finanțat prin: Programul Operațional Regional 2014-2020, Axa prioritară 5 - Îmbunătățirea mediului urban și conservarea, protecția și valorificarea durabilă a patrimoniului cultural

Prioritatea de investiții - 5.1. Conservarea, protejarea, promovarea și dezvoltarea patrimoniului natural și cultural

Număr contract de finanțare: 137/ 11.07.2017

Raport financiar privind contractul de finanțare

Conform contractului de finanțare nr. 137/ 11.07.2017, valoarea totală a cheltuielilor eligibile și neeligibile de 21.230.113,29 lei este formată din:

- 19.406.610,04 lei cheltuieli eligibile
- 1.823.503,35 lei cheltuieli neeligibile

În data de 27.02.2019 a fost încheiat contractul de lucrări nr.5493 cu Asociera Euras SRL-Matcon MGD SRL. Pe parcursul derulării contractului de lucrări a apărut necesitatea întocmirii a două acte adiționale privind modificări legislative (actualizare preț manoperă, majorare cotă Contribuție Asiguratorie în Muncă) precum și necesitatea întocmirii a mai multor dispoziții de șantier întocmite pentru suplimentarea lucrărilor datorită unor situații neprevăzute.

lei

	Total	Eligibil	Neeligibil
I. Contract lucrări inițial	15.416.075,39	13.926.619,33	1.489.456,06
II. Contract actualizat în urma modificărilor legislative din 2019	18.880.703,30	17.181.444,18	1.699.259,12
III. Contract actualizat cu <u>Dispozițiile de șantier nr.1-7</u>	20.036.816,65	18.146.419,42	1.890.397,23
IV. Lucrări aprobate și facturate până la această dată	15.923.258,54	14.819.573,90	1.103.684,64
V=III-IV Rest de facturat din contractul de lucrări	4.113.558,11	3.326.845,52	786.712,59

Valoarea totală a cheltuielilor proiectului este formată din: cheltuieli cu lucrările și cheltuieli cu servicii și cote, taxe.



lei

	Valoare totală	Eligibil	Neeligibil
I. Contract de lucrări actualizat cu Dispozițiile de șantier nr.1-7	20.036.816,65	18.146.419,42	1.890.397,23
II. Servicii și Cote, Taxe	1.260.190,62	1.260.190,62	0,00
III=I+II Valoarea totală a cheltuielilor proiectului	21.297.007,27	19.406.610,04	1.890.397,23
IV. Valoare totală a contractului de finanțare	21.230.113,39	19.406.610,04	1.823.503,35
V=III-IV Diferența dintre valoarea cheltuielilor și Valoarea contractului de finanțare	66.893,88	0,00	66.893,88

Conform prevederilor contractului de finanțare, art.6 alin.(6) din Anexa 1-Condiții Specifice, "Modificarea valorii totale a proiectului se va putea realiza **exclusiv prin contribuție proprie, prin majorarea valorii neeligibile a proiectului**".

Astfel, valoarea contribuției proprii va trebui **majorată cu 66.893,88 lei**, acestea fiind cheltuieli neeligibile.

Deoarece mai sunt în curs de aprobare alte dispoziții de șantier care vor majora valoarea contractului de lucrări și implicit valoarea proiectului, subliniem faptul că aceste cheltuieli vor fi neeligibile, deci se vor putea acoperi doar din contribuția proprie.

Având în vedere că de la Dispoziția Șantier nr.7 s-a depășit nivelul cheltuielilor eligibile, cheltuielile din Dispoziția de Șantier nr.8 și orice altă dispoziție ulterioară va genera doar **CHELTUIELI NEELIGIBILE**.

Idea Pro S.RL.
Administrator
Ecaterina Rădulescu





CONSOLIDARE, RESTAURARE, CONSERVARE BISERICĂ, AMENAJARE INCINTĂ, RESTAURARE ȘI CONSOLIDARE ÎMPREJMUIRE, REALIZARE CORP ANEXĂ C2 ȘI LUMÂNĂRĂR C3, ILUMINAT ARHITECTURAL ANSAMBLU LA BISERICA „ADORMIREA MAICII DOMNULUI”, DIN ORAȘUL LIPOVA, JUDEȚUL ARAD

adresa: str. 9 MAI, nr. 2, orașul LIPOVA, judet ARAD

DISPOZIȚIE DE ȘANTIER nr. 08 /22.06.2021

Referitor:

- Tencuieli respirante zidarie Ob.1
- Vopsea exterioara hidrorepelentă

Documente premergătoare:

- Nota de constatare a constructorului nr. 127/ 17.06.2021

Tencuieli respirante zidărie

După finalizarea decopertării tuturor tencuielilor exterioare și a vizualizării stării zidăriei bisericii, au fost constatate doar lacune locale ale zidăriei ce au necesitat intervenții locale de plombări sau consolidări locale ce s-au detaliat prin dispoziții de șantier, respectiv DS04/11.06.2020 pentru zidăria timpanului de est și DS05/10.02.2021 pentru zidăria tumului de vest și zidăria absidei poligonale a altarului. Tencuiala exterioară a bisericii s-a putut decoperta fără afecerea zidăriei mixte de piatră / cărămidă și nu au fost constatate intervenții majore cu mortare pe bază de ciment, cămășuieli sau elemente tumate în volumul zidăriei și nici fisuri la suprafața acesteia, prin urmare nu au fost necesare până la acest moment desfaceri și refaceri de zidărie.

Constatarea au fost făcute pe toată perioada de desfacere a tencuielilor exterioare ale bisericii pe baza observațiilor făcute de proiectantul general în timpul vizitelor de lucru pe șantier și a jurnului fotografic de șantier, trimis de către șeful de șantier în perioada 13.07.2020 - 15.05.2021.

Având în vedere situația zidăriei identificată în urma decopertării tencuielii exterioare și a situației indicate în nota de constatare nr. 127 a constructorului privind rețeta articolelor de tencuială de asanare, respectiv tencuială respirantă (peste zona de tencuială de asanare) se impune ajustarea articolelor referitoare la zidăria exterioară a bisericii, după cum urmează:

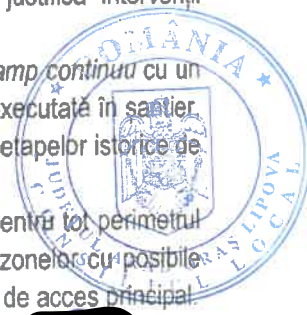
- renunțarea la articolul *RMB07B* - zidărie de epocă sub 50cm tesută, exec. pt. consolidare z. crăpate, caram epoca tip v 281x4x4,5, mortar... în cantitate de 47,00m, întrucât starea zidăriei după decopertare nu mai justifică intervenții suplimentare de rețesere sau refacere a zidăriei pe suprafețe mari.

- Ajustarea / înlocuirea articolului *RPCJ50A1* - rep. tenc. ext. pe zid. caram. 2,5cm grosime, exec. in camp *continuu* cu un articol care să cuprindă materialele speciale de restaurare utilizate astfel încât să se plieze pe situația executată în șantier, inclusiv pentru zonele cu tencuială aplicată cu mânușa pentru diferențierea zonelor de zidărie aferente etapelor istorice de edificare a construcției, elemente necunoscute până la momentul decopertării tencuielii exterioare.

- Suplimentarea articolului de tencuială de asanare *NL0302* - Aplicare tencuieli transpirante (asanare) pentru tot perimetrul feței exterioare a zidăriei bisericii, până la cota de +3.00m stabilită inițial prin proiect, fără afectarea zonelor cu posibile straturi picturale de pe fațada nordică și fără afectarea crucilor de piatră incastate în zidărie în zona ușii de acces principal.

Vopsea exterioară hidrorepelentă

În urma aplicării probelor de vopsea pe zonele finisate ale fațadei Ob. 1 - biserică s-au stabilit prin C.S.06/16.06.2021 nuanțele de culoare aplicabile la nivelul tencuielii de câmp și a tencuielii pe zonele cu profilaturi, brâuri și bosaje. Vopseaua aleasă pentru fațadă trebuie să fie de tip siliconic, transpirantă și să aibă în componența sa amorsă ce să conțină silicat pur





de potasiu care să îi asigure acesteia proprietăți hidrofobe astfel încât să asigure protecția tencuiei împotriva umezelii și murdăriei.

Prin proiect s-a stabilit o cantitate de probă de 1mp pentru articolul RCSR11B aferentă probelor de vopsea necesare pentru fațadă, urmând ca după vizualizarea acestora pe suport să se stabilească tipul de vopsea ce se va utiliza pe toate zonele fațadei. Pentru acoperirea costurilor necesare vopselei de fațadă s-a introdus în articolul NL0245 - *Protecție hidrofuga la murdărie cf. tehnologie caiete de sarcini* suprafața aferentă vopselei exterioare a fațadei având în vedere faptul că vopseaua siliconică propusă are capacități hidrofuge. Antreprenorul a solicitat prin Nota de Constatate nr. 127/17.06.2021 decontarea vopselei exterioare din art. RCSR11B.

Prin urmare, pentru a regla situația din deviz cu situația decontabilă solicitată de antreprenor prin N.C. se propune renunțarea la cantitatea de 1716,00 mp din articolul NL0245 - *Protecție hidrofuga la murdărie cf. tehnologie caiete de sarcini* și suplimentarea articolului RCSR11B - *vopsitorii ext. exec. man.* cu cantitatea de 1916,00 mp.



Orice alte probleme noi apărute vor fi sesizate imediat proiectantului general, respectiv șefului de proiect, în persoana dnei arh.ing. Aurora TÂRȘOAGĂ, prin adrese de mail/ internet sau fax, cu știința prealabilă a Dirigintei de șantier.

Datele noastre de contact sunt:

e- mail: office@credodesign.ro,

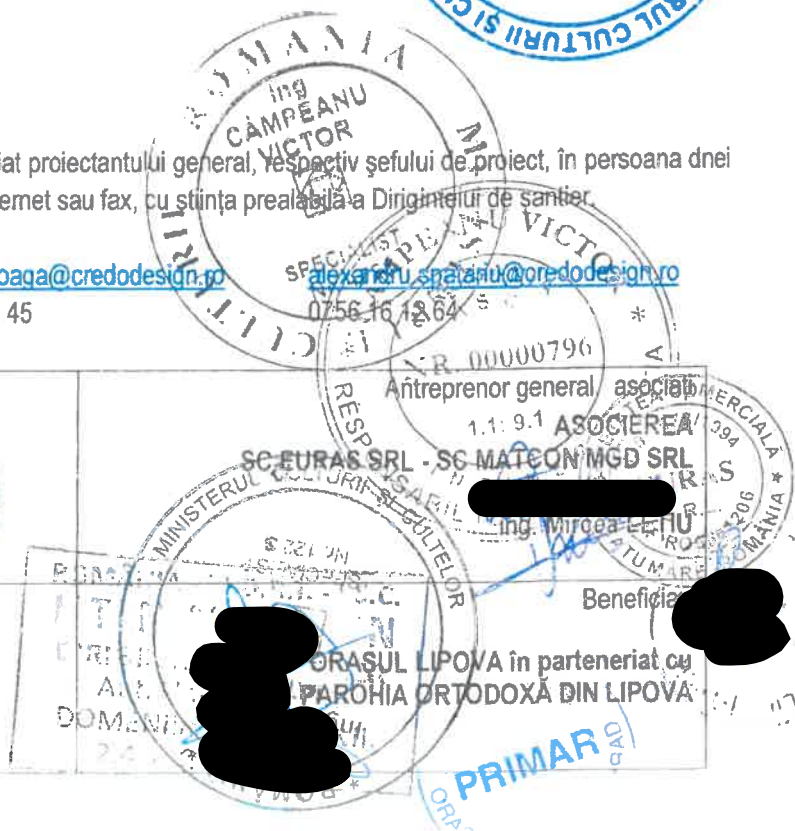
aurora.tarsoaga@credodesign.ro

alexandru.spalariu@credodesign.ro

Tel.: 031 805 87 81

0745 58 19 45

Proiectant general, asociat	[Redacted]	Antreprenor general, asociat	[Redacted]
S.C. CREDO DESIGN SRL	[Redacted]	ASOCIEREA	[Redacted]
Arh. Ing. Aurora TÂRȘOAGĂ	[Redacted]	SC EURAS SRL - SC MATCON MGD SRL	[Redacted]
Diriginte de șantier,	[Redacted]	Beneficiar	[Redacted]
Ing. Mihai IATAN	[Redacted]	ORASUL LIPOVA în parteneriat cu PAROHIA ORTODOXĂ DIN LIPOVA	[Redacted]





MEMORIU JUSTIFICATIV
afereant DISPOZIȚIEI DE ȘANTIER Nr. 08/ 22.06. 2021



Referitor la tencuielile exterioare aferente zidăriei exterioare a bisericii Adormirea Maicii Domnului din Lipova, având în vedere cunoașterea limitată din perioada întocmirii proiectului cu privire la situația zidăriei sub stratul de tencuială exterioară și faptul că nici expertiza tehnică și nici documentele istorice privitoare la intervențiile anterioare efectuate asupra bisericii nu au putut oferi date cu privire la situația suportului pentru tencuiala exterioară a zidăriei bisericii. În această situație s-a luat în considerare pentru deviz un posibil scanariu defavorabil ce ar fi presupus existența sub tencuiala actuală a unor zone ample ce necesitau fie defacerea posibilelor intervenții cu betoane, fie defacerea și refacerea zidăriei cu cărămidă de epocă.

De asemenea, în timpul perioadei de prelevare a probelor de tencuială și întocmirii rapoartelor de analiză, în lipsa schelei nu s-au putut preleva probe de tencuială decât de la nivelul parterului, mare parte din fațadă rămânând necunoscută în privința tipului și compoziției de tencuieli existente, luându-se în considerare doar caracteristicile rezultate din observațiile vizuale.

După începerea șantierului și realizarea decopertării complete a tencuielii exterioare s-a putut cunoaște de fapt situația zidăriei suport, a tencuielii, a modului în care aceasta a fost țesută și a tipului de tencuială folosită la nivelul întregii fațadei precum și a posibilității decopertării tencuielii exterioare fără afectarea zidăriei suport. Singurele intervenții de consolidare la nivelul zidăriei exterioare au stabilite punctual prin dispozițiile de șantier nr. 04 și 05 prin consolidări cu benzi de armare unidirecționale și domuri din bare elicoidale, nemaifiind necesare lucrări de defacere și refacere zidărie. Prin urmare se va renunța la partea nedecontată din art. RMB07B - zidărie de epocă sub 50cm țesută, exec. pt. consolidare z. crăpate, caram epoca tip v 281x4x4,5, mortar.

Având în vedere faptul că tencuiala exterioară a bisericii s-a putut decoperta complet fără afectarea zidăriei suport se impune renunțarea la articolul RPCJ50A1 de reparații tenc. ext. pe zid. caram. 2,5cm grosime, exec. în câmp continuu și înlocuirea lui cu un articol nou de tencuieli respirante pe bază de var hidrolic.

Referitor la vopseaua exterioară pentru fațadele bisericii Adormirea Maicii Domnului din Lipova, în urma realizării și vizualizării probelor de culoare pe fațada bisericii s-au stabilit nuanțele de culoare prin C.S.06 /16.06.2021. În deviz a fost cuprinsă doar cantitatea de 1,00 mp aferentă probelor de culoare urmând ca acesta fie să se suplimenteze după vizualizarea probelor de culoare, fie să se deconteze din articolul de hidrofobizare NL0245 - *Protecție hidrofuga la murdărie cf. tehnologie caiete de sarcini.*

Vopseaua siliconică aleasă pentru proba de vopsea a avut aderență bună la tinciul aplicat pe fațadă prin urmare se poate aplica pe restul elementelor de fațadă.

Având în vedere solicitările referitoare la decontarea vopselei exterioare transmise prin Nota de constatare nr.127/ 17.06.2021 se impune suplimentarea art. RCSR11B - vopsitorii ext. exec. man. cu cantitatea de 1716,00 mp și renunțarea la cantitatea echivalentă din art. NL0245 - Protecție hidrofuga la murdărie cf. tehnologie caiete de sarcini.

Șef proiect complex:

arch. ing. Aurora TÂRȘOAGĂ



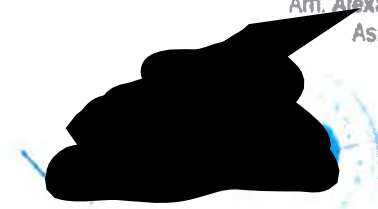


JUSTIFICARE CANTITATIVĂ
referență Dispoziției de șantier nr 08/ 22.06.2021

Pentru realizarea lucrărilor vor fi necesare următoarele articole / cantități:

Articol	Cantitate necesară	Cantitate cf. Proiect	NR / NCS
art RMB07B - ZIDARIE DE EPOCA <50CM TESUTA EXEC.PT.CONSOLIDARE Z.CRAPATE, CARAM.EPOCA TIP V 28X14X4,5, MORTAR...	603,00m	650,00m	NR: 47,00m ✓
art RPCJ50A1 - rep. tenc. ext. pe zid. caram. 2,5cm grosime, exec. in camp continuu	1377,05mp	1716,00mp	NR: 338,50mp ✓
art. Tencuiala exterioara respiranta realizata din - mortar de sprituire natural, eco compatibil din var natural pur - tip Biocalce Rinzafo; - tencuiala naturala certificata - tip Biocalce Intonaco - sprit de netezire - tip Biocalce Intonachino Fino	1397,00mp	0	NCS2 1397,00mp
art. NL0302 - APLICARE TENCUIELI TRANSPIRANTE (ASANARE)	336,00mp	4,00mp	NCS1: 332,00mp ✓
art NL0245 - Protectie hidrofuga la murdarie cf. Tehnologie caiete de sarcini.	1447,00mp	3363,00 mp	NR: 1916,00mp ✓
art. RCSR11B - VOPSITORII EXT. EXEC. MAN	1916,00mp	1,00mp	NCS1: 1915,00mp ✓

Arh. Alexandru Ioan SPATARIU
Asistent proiectant lucrare



11.06.2021
14:00:00

Formular F3

OBIECTIV: 036A Lipova

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 001 Biserica Adorm Maicii Domnului
Categoriza de lucrari: 11 Lucrari restaurare piatra
Nota de renuntare: 02 NR - DS08

Executanti CDD				NR02	
Obiectiv: 036A		Obiect: 001		Categ: 11	
Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
SECTIUNE TEHNICA			SECTIUNE FINANCIARA		
0	1	2	3	4	5

3	RMB07B	02	M	47,00000	
---	--------	----	---	----------	--

ZIDARIE DE EPOCA <50CM TESUTA EXEC.PT.CONOLIDARE
Z.CRAPATE, CARAM.EPOCA TIP V 28X14X4,5, MORTAR...
L:LRM02 -0001:0202RM4 -MORTAR DE VAR SIMPLU

19	NL0245		MP	1916,00000	
----	--------	--	----	------------	--

PROTECTIE HIDROPUGA LA MURDARIE CF TEHNOLOGIE CAIE
T DE SARCINI

23	RPCJ50A1	02	MP	338,50000	
----	----------	----	----	-----------	--

REP.TENC.EXT.PE ZID.CARAM. 2,5 CM GROS.EXEC.IN CIM
ENCONTINUU *

Cheltuieli directe

Alte cheltuieli directe

CAM

%

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte

Io =

% x To

Profit

Po =

% x (To+Io)

TOTAL GENERAL nota renuntare Vo = To+Io+Po

PROIECTANT,



Formular F3

OBIECTIV: 036A Lipova

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 001 Biserica Adorm Maicii Domnului

Categoria de lucrari: 11 Lucrari restaurare piatra

Nota de renuntare: 02 NR - DS08

Executant CDD Obiectiv 036A Obiect 001 Categ 11

NR02

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar				Valoare
				a) materiale	b) manopera	c) utilaj	d) transport	
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA				
0	1	2	3	4				5
3	RMB07B	02	M	47,00000				

ZIDARIE DE EPOCA <50CM TESUTA EXEC.PT.CONOLIDARE
Z.CRAPATE, CARAM.EPOCA TIP V 28X14X4,5, MORTAR...
L:LRM02 -0001:CZ02RM4 -MORTAR DE VAR SIMPLU

19 NL0245 MP 1916,00000

PROTECTIE HIDROFUGA LA MURDARIE CF TEHNOLOGIE CAIE
T DE SARCINI

23 RPCJ50A1 82 MP 338,95000

REP.TENC.EXT.PE ZID.CARAM. 2,5 CM GROS.EXEC.IN CIM
P CONTINUU *

Cheltuieli directe

Alte cheltuieli directe

CAM %

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte Io = % x To

Profit Po = % x (To+Io)

TOTAL GENERAL nota renuntare Vo = To+Io+Po

PROIECTANT,



Formular F3

OBIECTIV: 036A Lipova

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 001 Biserica Adorm Maicii Domnului

Categoria de lucrari: 11 Lucrari restaurare piatra

N.C.S.: S02 NCS 1 - DS08

Executanti/CDD Obiectiv/036A Obiect/001 Categ/11 NCSS02

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar				Valoare
				a) materiale	b) manopera	c) utilaj	d) transport	
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA				
0	1	2	3	4				5
1	NL0302	MP	332,00000					

APLICARE TENCUIELI TRANSPIRANTE (ASANARE)

art. preluat de la Ob.003, Dev.04, art.5

Extras MATERIALE		Consum specific	Pret unitar
8001979 TENCUIALA TRANSPIRANTA (BIGCALCE INTONACCO)		26,000000 KG	
Extras MANOPERA		Consum specific	Pret unitar
98 SPECIALIST		0,850000 ORE	
2	RCSR11B 02	MP	1915,00000

VOPSITORII EXT.EXEC.MAN

art. preluat de la Ob.001, Dev.07, art.16

L:LRC68 -M :7588965 -VOPSEA SILICATICA

Extras MATERIALE		Consum specific	Pret unitar
2100402 CIMENT METALURGIC CU ADAOSURI M 30 SA CI S 1500		0,055000 KG	
6202806 APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DROMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE		0,003000 M CUB	
7306661 BUMBAC DE STERS S 2091		0,050000 KG	
7588965 VOPSEA SILICATICA Componenta listei anexe LRC68		0,650000 KG	
Extras MANOPERA		Consum specific	Pret unitar
0013342 ZUGRAV VOPSITOR 42		1,280000 ORE	
Extras UTILAJE		Consum specific	Pret unitar
0006702 MACARA DE FEREAȘTRA 0,15TF		0,010000 ORE	

Cheltuieli directe

Alte cheltuieli directe

CAM

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte

Profit

TOTAL GENERAL pe categorii

Io =

Po =

Vo = $Tot(Po)$



Formular F3

OBIECTIV: 036A Lipova

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 001 Biserica Adorm Maicii Domnului

Categoria de lucrari: 11 Lucrari restaurare piatra

N.C.S.: S03 NCS 2 - DS08

Executant CDD Obiectiv 036A Obiect 001 Categ 11 NCSS03

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar				Valoare
				a) materiale	b) manopera	c) utilaj	d) transport	
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA				
0	1	2	3	4	5			
1	RPCJ50A1	MP	1397,00000					

ASIM - TENCUIELI TRANSPIRANTE TIP BIOCALCE
(SPRIT 5 MM + TENC 30 MM + TINCI 5 MM)

Extras MATERIALE	Consum specific	Pret unitar
8001977 SPRIT TRANSPIRANT BLOCARE SARURI (BIOCALCE RINZAFPG)	7,500000 KG	
8001982 TINCI TRANSPIR.FINISARE (BIOCALCE INTONACHI NO FINO)	8,000000 KG	
8003247 TENCUIALA NATURALA ECOLOGICA TIP BIOCALCE 1 NTONACO	39,000000 KG	
Extras MANOPERA	Consum specific	Pret unitar
98 SPECIALIST	2,400000 ORE	

Cheltuieli directe

Alte cheltuieli directe

CAM %

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte Io = % x To

Profit Po = % x (To+Io)

TOTAL GENERAL pe categorie Vo = To+Io+Po

PROIECTANT,

