

Persoana Juridica Achizitoare:
Obiectivul:

PAROHIA EVANGHELICA CA RUJA
LUCRARI DE REPARATII, CONSERVARE SI
INTRODUCERE IN CIRCUIT TURISTIC LA
ANSAMBLUL BISERICII EVANGHELICE
FORTIFICATE RUJA, JUDETUL SIBIU
INSTALATII ELECTRICE



Obiectul:

LISTA
cu cantitatile de lucrari
DEVIZUL-OFERTA E02 - INSTALATII DE PARATRAZNET
SI PRIZA DE PAMANT

Nr. crt.	Capitol de lucrare sau norma comasata	UM	Cant	Pret unitar Materiale	Pret total Mater Manop Utilaj Transp	TOTAL
-------------	--	----	------	--------------------------	---	-------

Manopera
Utilaj
Transport
Total

1. EG 01 C1 buc 2
Tija captare CC1500, (TIJA SIMPLA), montata pe varf turn si cupola nava
2. EG 03 D1 m 70
Conductor de captare din otel zincat rotund
Ø 12 mm montat pe acoperis din tigla sau olane
3. EG 07 E1 m 28
Conducta OL-Zn 25x4 pentru legarea la pamant a carcaselor
Corpurilor de iluminat, montata ingropat
4. EB 09 A1 0060-0010 buc 3
Piesa flexibila din cupru de 16 mmp pentru legarea la pamant
A carcaselor corpurilor de iluminat
5. EG 07 G1 m 100
Conducta de coborare din otel rotund zincat Ø 12
montata aparent pe ziduri
6. EG 08 B1 m 86
Conducta de legare la pamant din OL Zn 40x4
montata ingropat in teren tare, inclusiv sapatura
si astuparea santului
7. EG 09 A1 buc 6
Protectia conductei de coborare cu otel cornier 20x20x4 mm
8. EG 10 A1 buc 7
Cutie cu eclisa de separatie

000142



- | | | | | |
|----|----------------|-----|----|---|
| 9 | W1 R06 A2 | m | 15 | Electrod din teava OL-Zn cu diametrul de 2 ½" |
| 10 | EG 11 A1 | buc | 22 | Carlige de incalzcare din cupru pentru conductor de captare rotund fixat pe coama (cod 6113-Indelec) (schimbare material)
YC01 Procurare buc 22 |
| 11 | EG 11 A1 | buc | 60 | Atas pentru tigla, din otel inox (cod 6110-Indelec), pentru fixare conductor rotund zacoperis cu tigla biserica (schimbare material)
YC01 Procurare buc 60 |
| 12 | EG 11 A1 | buc | 52 | Atas din otel galvanizat (cod 6473-Indelec), pentru fixare conductor rotund pe perete vertical biserica (schimbare material)
YC01 Procurare buc 52 |
| 13 | W1 P08 A | buc | 1 | Verificarea prizei de pamant |
| 14 | CP 20 E1 | buc | 10 | Imbinarea prin sudura cap la cap a conductelor (tronsoane platbanda) |
| 15 | CN 13 A1 0019 | m | 3 | Vopsirea cu bitum a zonelor sudate |
| 16 | W1 C10 A1 | Kg | 50 | Constructii din otel pentru sustinere conductori de coborare |
| 17 | IZ J09 B1 0006 | mp | 3 | Vopsirea anticoroziva a constructiilor de otel pentru sustinerea cond de captare |
| 18 | DG 06 A1 | mc | 1 | Spargeri fundatii de beton |
| 19 | CB 47 | buc | 2 | Montare si demontare schela: lungime 4m, inaltime 30m |
| 20 | AUT U | ore | 50 | Utilizare schela 4 mp |

Proiectant,
Ing Florin Bogus



000143

Persoana Juridica Achizitoare:
Obiectivul:

PAROHIA EVANGHELICA CA RUJA
LUCRARI DE REPARATII, CONSERVARE SI
INTRODUCERE IN CIRCUIT TURISTIC LA
ANSAMBLUL BISERICII EVANGHELICE
FORTIFICATE RUJA, JUDETUL SIBIU
INSTALATII ELECTRICE



Obiectul:

LISTA
cu cantitatile de lucrari

DEVIZUL-OFERTA E03 – REABILITARE INSTALATII ELECTRICE INTERIOARE

Nr. crt.	Capitol de lucrare sau norma comasata	UM	Cant	Pret unitar	Pret total			TOTAL
				Materiale	Mater	Manop	Utilaj	
				Manopera				
				Utilaj				
				<u>Transport</u>				
				Total				

1. EA 02 A1 m 5
Tub IPEY 16 montat ingropat
2. EA 03 G3 m 60
Tub metalic PEL 16 montat aparent pe dibluri metalice
3. EA 06 T1 m 42
Teava neagra de 1/2" montata aparent pe dibluri metalice
4. EA 16 C1 0001 buc 16
Doza derivatie NBU-PG 16
5. EB 02 C1 m 5
Conducta FY16 pentru legarea la pamant a ramei tabloului electric
YC01 Procurare m 5
6. EC 03 B1 m 35
Cablu CYYf 3x1,5 mmp montat cu scoabe pe console
YC01 Procurare m 35
7. EC 03 B1 m 10
Cablu CYYf 3x2,5 mmp montat cu scoabe pe console
YC01 Procurare m 10
8. EC 03 B1 m 25
Fixare cablu CYYf 3x2,5 mmp existent (alimentare motoare clopote) cu
scoabe pe console la 3 cm de suportul combustibil - grinda de lemn
9. EC 05 A1 m 60
Cablu CYYf 3x1,5 mmp tras prin tub protectie
YC01 Procurare m 60
10. EC 05 A1 m 58
Cablu CYYf 3x2,5 mmp tras prin tub protectie
YC01 Procurare m 58

000144



- 11 EC 05 A1 m 2
Cablul CYYf 5x2,5 mmp tras prin tub protectie (priza trifazica)
YC01 Procurare m 2
- 12 EC 05 A1 m 5
Cablul CYYf 5x6mmp tras prin tub protectie (coloana)
YC01 Procurare m 5
- 13 EC 12 A1 buc 88
Cap terminal cablu cupru pana la 2x10 mmp
- 14 ED 01 A1 0020 buc 4
Intreruptor manual, normal, montat ingropat (In=10A)
- 15 ED 01 A1 0022 buc 2
Intreruptor manual, etans, montat ingropat (In=10A)
- 16 ED 08 A1 0006 buc 2
Priza bipolara cu contact protectie montata ingropat
- 17 ED 08 H1 buc 1
Priza tripolara cu contact protectie 16A, montata ingropat
YC01 Procurare buc 1
- 18 EE 05 C1 buc 8
Aplica simpla cu glob complet echipata, montata pe tavan coridor nava
YC01 Procurare buc 8
- 19 EE 05 C1 buc 11
Aplica etansa (IP54) cu glob, complet echipata,
montata pe tavan sau perete in turn
YC01 Procurare buc 11
- 20 EF 02 A1 buc 1
Tablou electric biserica TE, echipat conf. Tabel de procurare nr. 1
YC01 Procurare buc 1
- 21 EH 01 A1 buc 5
Inercare cablu de 1 KV
- 22 AtD 29 B 0001 Kg 10
Suporti, stelaje zincate, pentru sustinere circuite
- 24 W1 P08 A buc 1
Verificarea prizei de pamant si a continuitatii conductorului de protectie

Proiectant,
Ing Florin Bogus



Persoana Juridica Achizitoare:
Obiectivul:

**PAROHIA EVANGHELICA CA RUJA
LUCRARI DE REPARATII, CONSERVARE SI
INTRODUCERE IN CIRCUIT TURISTIC LA
ANSAMBLUL BISERICII EVANGHELICE
FORTIFICATE RUJA, JUDETUL SIBIU
INSTALATII ELECTRICE**



Obiectul:

TABEL DE PROCURARE TABLOU ELECTRIC



TABEL DE PROCURARE NR. 1

EF 02 A1 Tablou electric biserica **TE**, montat ingropat in perete

Materiale

- Cofret modular etans cu 2 randuri a 12 module de 18 mm, montat ingropat in perete	buc	1
- Intreruptor automat tripolar cu protectie diferentiala 400V, 25A, 300mA	buc	1
- Intreruptor automat tripolar 400V, 20A, 3p	buc	1
- Intreruptor automat tripolar 400V, 16A, 3p	buc	1
- Intreruptor automat f+n, 230V, 16A	buc	2
- Intreruptor automat f+n, 230V, 10A	buc	1
- Disjunctori cu protectie diferentiala 230V, 10A, 30 mA	buc	1
- Disjunctori cu protectie diferentiala 230V, 10A, 30 mA	buc	1
- Clema de nul	buc	2
- Cleme racordare 6 mmp	buc	20
- Conductor FY 2,5 mmp pentru conexiuni	m	5
- Conductor FY 4 mmp pentru conexiuni	m	2

Intocmit,

Ing. Florin Bogus



000146