

Lucrări de reparații, conservare și introducere în circuitul turistic al ansamblului bisericii fortificate evanghelică Cincu



Biserica cu turn clopotnita

A N T E M A S U R A T O R I

Lucrari finisaje la exterior

Nr.	Categ. lucrari	Editia	Denumire	UM	Cantitatea
1	CB47A1	1981		mp	910.000
	Schela metalica tubulare pentru: lucrari pe suprafete verticale pana la 30,0 m inaltime inclusiv				
2	RMCA11A	1999		mp	170.000
	Executare schela lemn pentru lucrari interioare, exterioare H > 3 m (bile, dulapi, scandura, rigle + materiale prindere, rigidizare, ancorare)				
3	RMCA12A	1999		mp	170.000
	Demontare schela din lemn rasinoase pentru lucrari articol de deviz RMCA11, inclusiv sortare si stivuire				
4	CE23A1	1981		mp	910.000
	Plasa de siguranta, re folosibila, la executare invelitorii constructiilor				
5	NLR90A01	2016		mp	170.000
	Acoperire pentru protejare ferestre si usi cu folie de protectie				
6	RpCI07A1	1981		mp	2,780.000
	Reparatii la invelitoare de tigla solzi, de 35 x 170 mm si coame de 320 mm, exclusiv desfacerea doliilor, paziiloae, sorturilor, racordurilor la cosuri, atice, etc., din tabla galvanizata: la acoperisuri fara astereala, cu tigle asezate simplu				
7	NLC11D01	2016		m	450.000
	Inlocuire sipci din lemn, avand sectiunea de 3 x 60 mm				
8	RpCI09B1	1981		m	320.000
	Reparatia coamelor la invelitori din: tigle solzi				
9	RpCI13A2	1981		mp	45.000
	Reparatia, din tabla zincata de 0,5 mm grosime avand latime desfasurata de maximum 50 cm la: dolii pentru invelitori de tigla solzi				
10	RpCT09A1	1981		mc	1.500
	Demolarea elementelor de beton simplu si beton armat: cu mijloace manuale a fundatiilor si elevatiilor din beton simplu avand dozajul pana la 150 kg ciment la mc de beton				
11	CL12XA	1991		kg	70.000
	Confectii metalice aparente: parapeti, panouri despartitoare balcon, balustrade, grile, chepeng, opritor gratare				
12	CO28A1	1981		mp	45.000
	Podea peste grinzi in podul magaziiilor, grajdurilor, etc. executate din scanduri de fag de 20 mm grosime				
13	RpCL02A1	1981		m	60.000
	Reparatii la balustrada si mana curenta a scarilor de lemn: de brad				
14	RpCR41A1	1981		mp	400.000
	Ignifugarea lemnariei aparente cu o solutie ignifuga omologata pentru folosirea la rece, pt suprafete neprotejate anterior contra incendiilor				



15	RpCT10A1	1981	mp	185.000
	Desfacerea tencuielilor interioare sau exterioare obisnuite la pereti, pe suprafete care urmeaza a se retencui.			
16	RpCJ68H1	1981	mp	1,820.000
	Reconditionarea tencuielilor speciale la fatad prin: perierea cu peria de sarma			
17	RpCJ35XC [1]	1993	mp	360.000
	Reparare tencuieli exterioare driscuite pe zid de caramida sau piatra de 2,5 cm executat cu mortar var, nisip in asize, cu resturi desenat			
18	RpCJ50A1 [1]	1981	mp	860.000
	Reparatii tencuieli exterioare driscuite, pe zidarie de caramida sau beton.de 2,5 cm grosime, executate cu mortar de var-nisip pentru sprit, pentru grund si stratul vizibil, inclusiv orofilurile trase cu sablonul avand pana la 5 cm iesitura din campul peretelui si 20 cm latime executate cu mortar de var-nisip: in camp continuu			
19	RpCN01A1	1981	m	38.000
	Repararea profilelor simple trase pe loc la pereti si tavane, in interior cu mortar de ipsos-var M 25, avand 15 - 20 cm latime desfasurata si pana la 5 cm relief, executate: la pereti			
20	RpCN06A1 [1]	1981	m	140.000
	Reparatii la profile trase pe loc cu sablonul la cornise exterioare drepte, cu latimea desfasurata: pana la 0,75 m si executate cu mortar de var-nisip			
21	RpCF05A1	1981	mp	5.000
	Prelucrarea din gros si rostuirea fetei vazute la zidaria din piatra bruta			
22	RpCR04B1	1981	mp	2,800.000
	Zugraveli exterioare (spoieli) in culori var, la fatade, pe tencuieli vechi in cantitati: peste 500 mp			
23	RpCO43B1	1981	buc	3.000
	Reparatii radicale la usi de lemn, prin: schimbarea unui element vertical, din chereste de stejar			
24	RpCP03E1	1981	kg	25.000
	Repararea grilajelor metalice si gratiilor de la ferestre, balustrade, scari sau balcoane: artistice, executate dupa model cu elemente forjate si cu inlocuirea de material metalic			
25	CN10C1	1981	mp	1.800
	Vopsitorii pe tamplarie metalica, executate: cu email alchidic, intr-un strat, inclusiv grundul, la usi si ferestre			
25	6107793		1	0.306
	Vopsea alchidica pentru lemn/metal interior/exterior, negru E51900			
25	6100648		1	0.187
	Grund gri deschis pentru metal interior/exterior G5180-1			
26	IzA03A1	1981	mp	26.000
	Indepartarea vopselei vechi, a grundului necorespunzator sau a depunerilor de pe suprafete metalice			
27	IzA04A1	1981	mp	26.000
	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu peria de sarma			
28	IzA06D1 [1]	1981	mp	26.000
	Vopsitorii anticorozive pe tamplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu			

	email alchidic (un strat grund si trei stratur de email)		
28	6106117	kg	10.500
	Email alb E.101-8		
	NTR 90-80		
28	6106181	kg	1.200
	Email negru titan E 901-10		
	NTR 90-80		
29	RMA25B# 2006	mp	915.000
	Curatire suprafete zidurilor de caramida sau piatra (gata decapate de tencuieli) in vederea retencuirii, se lucreaza pe zidarie din piatra		
30	RpCG04A1 [1] 1981	mc	4.500
	Zidarie de caramida plina presata de 240 x 115 x 88 mm la umpleri de goluri sau ziduri noi in cladiri existente cu grosimea egala sau mai mare de 12,5 cm, cu mortar var-nisip		
31	RpCF04A1 [1] 1981	mc	3.000
	Zidarie din piatra cioplita gata prelucrata asezata in mozaic (opus incertum) cu mortar var-nisip pentru completari si refaceri de ziduri in cladiri existente, la ziduri cu inaltimea: pana la 2 m inclusiv		
32	RpCF05A1 1981	mp	3.000
	Prelucrarea din gros si rostuirea fetei vazute la zidaria din piatra bruta		
33	RpCG20A1 [1] 1981	m	40.000
	Repararea crapaturilor la ziduri de caramida prin umplerea cu mortar var-nisip		
34	RpCH45A1 1981	m	10.000
	Jgheab din lemn pentru evacuarea molozului		
35	TrB05A25 1981	to	105.000
	Transportul prin purtare directa al materialelor incomode, avand sub 25 kg, pe distanta de 50 m		
36	TrA01A05P	to	105.000
	Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta de distanta = 5 km		



PROIECTANT  
Cristina Turcanu B. I. A.





**Lucrări de reparații, conservare și introducere în circuitul turistic al ansamblului bisericii fortificate evanghelică Cincu**



Biserica cu turn clopotnita

**A N T E M A S U R A T O R I**

Lucrari finisaje la interior

Nr.	Categ. lucrari	Editia	Denumire	UM	Cantitatea
1	CB47A1	1981		mp	1,040.000
	Schela metalica tubulare pentru: lucrari pe suprafete verticale pana la 30,0 m inaltime inclusiv				
2	NLR90A01	2016		mp	340.000
	Acoperire pentru protejare ferestre si usi cu folie de protectie				
3	NLR70A01	2016		buc	18.000
	Depozitarea ingrijita a mobilierului pe perioada lucrarilor de santier				
4	RpCT18XA	1993		mp	885.000
	Desfacere dusumele din lemn de rasinoase, inclusiv grinzile, cu recuperarea materialelor				
5	RpCA07A1	1981		mc	16.000
	Sapatura in spatii inguste in conditii grele (tunele) in portiuni limitate cu sprijiniri: sub 1,00 m latime si adancime de la 0,0 - 1,5				
6	CG32D1	1981		mc	102.000
	Umpluturi in straturi compactate, executate: cu piatra sparta si nisip, compactate cu mijloace mecanice				
7	RpCK08D1 [1]	1981		mp	580.000
	Repararea pardoselilor din dusumele rasinoase geluite de 24 mm grosime, cu lamba si uluc, batute pe rigle de stejar 80 x 80 mm, asezate pe un strat de moloz de 3 cm grosime, riglele de stejar vor fi vopsite de doua ori cu carbolinoleum				
8	RpCH26A1	1981		mp	335.000
	Reparatii la tavanuiala planseelor cu scanduri de rasinoase geluite si faltuite de 18 mm grosime initiala si cel mult 14 cm latime, cuprinzand desfacerea scandurilor pe suprafata de tavan de reparat si inlocuirea materialului lemnos				
9	NLR71A01	2016		buc	18.000
	Montarea ingrijita a mobilierului distantat de perete cu 15 cm sau in restul spatiului interior				
10	IfB09B1	1981		mp	60.000
	Strat drenant din: nisip, avand grosimea dupa compactare de: 10 cm				
11	CG30A1	1981		mp	60.000
	Pardoseli din caramizi presate, format 240 x 115 x 63 mm inclusiv stratul suport din nisip, de 5 cm grosime si umplerea rosturilor cu mortar de ciment marca M100-T, cu caramizile asezate: pe lat				
12	RpCR41A1	1981		mp	2,600.000
	Ignifugarea lemnariei aparente cu o solutie ignifuga omologata pentru folosirea la rece, pe suprafete neprotejate anterior contra incendiilor				
13	RpCT10A1	1981		mp	140.000
	Desfacerea tencuielilor interioare sau exterioare obisnuite la pereti, pe suprafete care urmeaza a se retencui.				

000349

14	RpCJ23C1 [1]	1981	mp	180.000
	Reparatii de tencuieli interioare sclivisite, executate cu mortar var-nisip: de 2,0 cm grosim medie la pereti din caramida cu suprafete plan			
15	RpCJ23D1 [1]	1981	mp	900.000
	Reparatii de tencuieli interioare sclivisite, executate cu mortar var-nisip: de 2,0 cm grosim medie la pereti din caramida cu suprafete curb			
16	RpCR02B1	1981	mp	1,420.000
	Zugraveli interioare cu lapte de var (spoieli) la pereti si tavane executate pe tencuieli vechi, in cantitati: peste 500 mp			
17	RpCF05A1	1981	mp	2.000
	Prelucrarea din gros si rostuirea fetei vazute la zidaria din piatra bruta			
18	RpCO96A1	1981	buc	40.000
	Reparatii la cercevele din cherestea de rasinoase prin: intarirea imbinarilor si ajustarea falturilor			
19	RpCO45A1	1981	buc	4.000
	Repararea usilor de lemn prin inlocuirea feroneriei si anume: broasete ingropata			
20	RpCQ01B1	1981	mp	5.000
	Geamuri trase sau prelucrate (mate, jivrate, muslin) montate pe tamplarie de lemn: trase de 2 - 3 mm grosime, in ochiuri sub 0,25 mp cu baghete din lemn			
20	2500200		mp	5.500
	Geam tras clar 3 mm ambalat dimensiuni fixe SR EN 572-4:2005			
21	RpCL01B1	1981	m	25.000
	Repararea treptelor la scari drepte din lemn: de brad cu trepte si fara contratrepte			
22	RpCL03A1	1981	m	30.000
	Reparatii la mana curenta de lemn: din lemn de brad			
23	RpCR41A1	1981	mp	120.000
	Ignifugarea lemnariei aparente cu o solutie ignifuga omologata pentru folosirea la rece, pe suprafete neprotejate anterior contra incendiilor			
24	RpCR27B1	1981	mp	30.000
	Vopsitorii in culori de ulei pe tamplarie de lemn (usi, ferestre, obloane pline, obloane cu aripioare mobile sau fixe) la interior si exterior executate: in trei straturi			
25	NLC33A01	2016	mp	65.000
	Tratare cu ulei mineral tamplarie de lemn			
26	RpCH45A1	1981	m	10.000
	Jgheab din lemn pentru evacuarea molozului			
27	TrB05A25	1981	to	75.000
	Transportul prin purtare directa al materialelor incomode, avand sub 25 kg, pe distanta de 50 m			
28	Tra01A05P		to	75.000
	Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta de distanta = 5 km			



PROIECTANT  
Cristina Turcanu B. I.



Lucrări de reparații, conservare și introducere în circuitul turistic al ansamblului bisericii fortificate evanghelică Cincu

Biserica cu turn clopotnita

A N T E M A S U R A T O R I

Structura



Nr.	Categ. lucrari	Editia	Denumire	UM	Cantitatea
1	RpCP25A1	1981		buc	18.000
	Confectionat si montat dispozitiv cap ancorate tirant, executat din placuta metalica 40 x 40 cm si din otel beton cu diametrul: D = 25 mm				
2	RpCP29B1	1981		m	130.000
	Confectionat si montat tirant metalic din otel beton cu diametrul de: 25 mm				
3	RpCP27A1	1981		buc	15.000
	Confectionat si montat dispozitiv filetat de strangere pentru tiranti metalici				
4	RpCH07A1	1981		m	20.000
	Inlocuirea de elemente de sarpanta, deteriorate, cu altele noi: capriori prin dublare intre doua reazeme				
5	RpCH07B1	1981		m	10.000
	Inlocuirea de elemente de sarpanta, deteriorate, cu altele noi: contrafise				
6	RpCH07C1	1981		m	10.000
	Inlocuirea de elemente de sarpanta, deteriorate, cu altele noi: clesti				
7	RpCH07D1	1981		m	6.000
	Inlocuirea de elemente de sarpanta, deteriorate, cu altele noi: popi				
8	RpCH07E1	1981		m	10.000
	Inlocuirea de elemente de sarpanta, deteriorate, cu altele noi: coame, pane				
9	RpCH07F1	1981		m	4.000
	Inlocuirea de elemente de sarpanta, deteriorate, cu altele noi: talpi				
10	RpCH20A1	1981		mc	2.000
	Indreptarea si consolidarea planseelor din lemn cu grinzi incovoiate sau la care s-a constatat inceputul de putrezire a capetelor grinzilor cu: grinzi din lemn ecarisat de rasinoase sau foioase				
11	RpCH48A1	1981		buc	20.000
	Fixarea si consolidarea capetelor grinzilor de lemn la plansee de zidarie, cu ancore de fier lat si impanarea locaselor cu mortar de ciment				
12	RpCR41A1	1981		mp	300.000
	Ignifugarea lemniei aparente cu o solutie ignifuga omologata pentru folosirea la rece, pe suprafete neprotejate anterior contra incendiilor				
13	RpCR39D1	1981		mp	300.000
	Vopsitoria cu carbolineum a lemniei exterioara in constructii existente: la lemnia geluita, in trei straturi de vopsea				
14	TrB05B23	1981		to	3.500
	Transportul prin purtare directa al materialelor incomode, avand peste 25 kg, pe distanta de 30 m				
15	TrA01A20			to	4.000
	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe distanta = 20 km				



16	RpCU07D4	1981	buc	6.000
	Strapungeri in zidarie de 2 caramizi cu mortar var si adaos de ciment pentru realizarea gaurilor necesare trecerii conductelor, cu sectiunea strapungerii de 1601 - 2500 cmp			
17	TsA01G1	1981	mc	200.000
	Sapatura manuala de pamant intinse la deblee, in pamant cu umiditate naturala, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartare straturului vegetal de 10 - 30 cm grosime etc. saparea si aruncarea laterala in depozit sau intr-un vehicul a carei platforma este cu 0,61 - 2,00 m peste invelul sapatarii teren tare			
18	TsE01C1	1981	100 mp	2.000
	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10 - 20 cm, in: teren tare			
19	TrB01B13	1981	to	360.000
	Transportul materialelor din grupa 1 - 3 cu roaba pe pneuri, incarcare aruncare, descarcare aruncare, pe distanta 30 m			
20	TrA01A05P		to	360.000
	Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta de distanta = 5 km			
21	TrI1AA01B3	1981	to	360.000
	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte, prin aruncare de pe teren in vagon, categoria III			



PROIECTANT  
SC Sistem SRL Sibiu



Lucrări de reparații, conservare și introducere în circuitul turistic al ansamblului bisericii fortificate evanghelică Cincu

Biserica cu turn clopotnita



A N T E M A S U R A T O R I

Instalație electrică interioară

Nr.	Categ. lucrari	Editia	Denumire	UM	Cantitatea
1	EC03A1	1981	Cablu pentru energie electrica, montat cu scoabe (cu cleme de prindere) pe console sau pe pod de cabluri, cablul avand conducte cu sectiunea: pana la 10 mmp, montat pe console fixate cu dibluri (bolturi) metalice	m	180.000
1	4801908		Cablu energie cupru cu izolatie PVC 0,6/ 1 KV cu intarziere marita la propagarea flacarii CY - F 3 x 2,5 SR CEI 60502-1:2006	m	185.400
2	EC03A1	1981	Cablu pentru energie electrica, montat cu scoabe (cu cleme de prindere) pe console sau p pod de cabluri, cablul avand conducte cu sectiunea: pana la 10 mmp, montat pe console fixate cu dibluri (bolturi) metalice	m	460.000
2	4801893		Cablu energie cupru cu izolatie PVC 0,6/ 1 KV cu intarziere marita la propagarea flacarii CY - F 3 x 1,5 SR CEI 60502-1:2006	m	473.800
3	ED01B1	1981	Intrerupator manual: unipolar, constructie normala sau impermeabila (flans) montat ingropat, exclusiv doza de aparat	buc	9.000
3	5555016		Intrerupator dublu montat aparent alb RAL R903 10 A 250 V IP 44	buc	9.000
4	ED01B1	1981	Intrerupator manual: unipolar, constructie normala sau impermeabila (flans) montat ingropat, exclusiv doza de aparat	buc	5.000
4	5555007		Intrerupator simplu montat aparent alb RAL R90 10 A 250 V IP 2X	buc	5.000
5	ED01B1	1981	Intrerupator manual: unipolar, constructie normala sau impermeabila (flans) montat ingropat, exclusiv doza de aparat	buc	12.000
5	5555017		Intrerupator simplu cap scara montat aparent alb RAL R903 10 A 250 V IP 44	buc	12.000
6	ED01B1	1981	Intrerupator manual: unipolar, constructie normala sau impermeabila (flans) montat ingropat, exclusiv doza de aparat	buc	16.000
6	5535915		Priza simpla tip Nepteo montata aparent RAL 9003 250 V 16 A 2P+N IP 44	buc	16.000
7	EA03C#	1999	Tub de protectie metalic montat aparent pe dibluri din material plastic de: pana la 25,5 mm inclusiv	m	640.000



7	3334429		m	659.200
	Teava cupru Dn 18 x 0,7 bara 3 m			
	STAS 523/2-80			
8	EE04C1	1981	buc	3.000
	Corp de iluminat simplu (dulie), tip: obisnuit cu abajur la dulie			
8	7302198		buc	3.000
	Aplica de exterior 1 x 60 W			
9	EE04C1	1981	buc	51.000
	Corp de iluminat simplu (dulie), tip: obisnuit cu abajur la dulie			
9	7302194		buc	51.000
	Aplica decorativa 1 x 60 W			
10	EE04B1	1981	buc	5.000
	Corp de iluminat simplu (dulie), tip: obisnuit cu niplu, inel si abajur			
10	7302184		buc	5.000
	Aplica de tavan de interior 1 x 60 W			
11	EE08E1	1981	buc	3.000
	Candelabru (lustra): pentru lampi cu incandescenta, cu 6 brate			
11	5105321		buc	3.000
	Candelabru			
12	EE10A1	1981	buc	3.000
	Corp de iluminat speciale: difuzant (industrial) metalic, de tip plafoniera difuzanta, montat pe dibluri din material plastic			
12	5104993		buc	3.000
	Spot tip proiector directional LED 35 W			
13	EF01A1	1981	buc	1.000
	Tablou electric pe placa mamura, avand suprafata: pana la 0,30 mp, montat pe perete sau in nisa			
14	EH08A# [1]	1999	ore	8.000
	Proba totala ansamblu instalatiei			
15	EH05A#	1999	buc	1.000
	Incarcarea tabloului de distributie, comanda, protectie, semnalizare, a pupitrului de comand si a cutiei cu cleme: tablou din cutii capsulate			



PROIECTANT  
SC BlueI SRL Brasov



**Lucrări de reparații, conservare și introducere în circuitul turistic al ansamblului bisericii fortificate evanghelică Cincu**

Biserica cu turn clopotnita



**A N T E M A S U R A T O R I**

**Instalatie electrica exterioara**

Nr.	Categ. lucrari	Editia	Denumire	UM	Cantitatea
1	TsA16D1	1981		mc	30.000
	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate, in transee pentru cabluri electrice de inalta tensiune: sub 1,00 m latime si pana la 1,50 m adancime, fara sprijiniri, teren foarte tare				
2	W2G01A07	1981		m	30.000
	Cablu subteran 1 KV greutate 0,351- 0,450 kg/m CU sau AL in sant pat nisip fara obstacole cu tractiune manuala - montare				
2	4802602			m	30.900
	Cablu energie cupru cu izolatie PVC 0,6/ 1 KV CYABY 3 x 2,5 RE SR CEI 60502-1:2006				
3	NLA01C01	2016		m	30.000
	Banda avertizoare				
3	6718516			m	33.000
	Banda avertizoare ptr. circuite electrice				
4	TsD18D1	1981		mc	30.000
	Umplutura compactata in santuri pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamant provenit din: teren foarte tare				
5	EA03C#	1999		m	150.000
	Tub de protectie metalic montat aparent pe dibluri din material plastic de: pana la 25,5 mm inclusiv				
5	3334429			m	154.500
	Teava cupru Dn 18 x 0,7 bara 3 m STAS 523/2-80				
6	EC03A1	1981		m	150.000
	Cablu pentru energie electrica, montat cu scoabe (cu cleme de prindere) pe console sau pe pod de cabluri, cablul avand conducte cu sectiunea: pana la 10 mmp, montat pe console fixate cu dibluri (bolturi) metalice				
6	4801908			m	154.500
	Cablu energie cupru cu izolatie PVC 0,6/ 1 KV cu intarziere marita la propagarea flacarilor CY - F 3 x 2,5 SR CEI 60502-1:2006				
7	EE10A1	1981		buc	4.000
	Corp de iluminat speciale: difuzant (industrial) metalic, de tip plafoniera difuzanta, montat pe dibluri din material plastic				
7	5104994			buc	4.000
	Corp iluminat ornamental tip proiector 45 W				
8	EH08A# [1]	1999		ore	1.000
	Proba totala ansamblu instalatiei				

PROIECTANT  
SC BlueI SRL Brasov



00000

Lucrări de reparații, conservare și introducere în circuitul turistic al ansamblului bisericii fortificate evanghelică Cincu

Biserica cu turn clopotnita

A N T E M A S U R A T O R I

Instalatie paratrasnet



Nr.	Categ. lucrari	Editia	Denumire	UM	Cantitatea
1	EG08C1	1981		m	45.000
	Conducta de legatura la pamant a instalatiei de paratrasnet sau a instalatiei de protectie prin legarea la pamant, montata in pamant, inclusiv saparea si umplerea santului, conducta fiind din: banda de otel zincata, de 40 x 4 mm, montata in teren foarte tare				
2	EG07G1	1981		m	80.000
	Conducta de coborare, montata pe ziduri sau pe cosuri de beton sau caramida, conduca fiind din: otel rotund zincat, D = 12 mm, montata aparent pe zidarie				
3	W1R06A2	1981		m	9.000
	Electrod din teava de otel de doi toli si jumătate ptr. legarea la pamant in teren tare				
4	EG10A1	1981		buc	2.000
	Cutie cu eclisa de legatura pentru centura de impamantare				
5	EG01O1 [1]	1981		buc	1.000
	Papatrasnet cu dispozitiv de amorsare tip Prelectron				
6	W1MM05A#	1999		buc	1.000
	Msurare rezistenta prizei de legare la pamant				

PROIECTANT  
SC BlueI SRL Brasov





Lucrări de reparații, conservare și introducere în circuitul turistic al ansamblului bisericii fortificate evanghelică Cincu

Biserica cu turn clopotnita

A N T E M A S U R A T O R I

Montare sistem securitate



Nr.	Categ. lucrari	Editia	Denumire	UM	Cantitatea
1	NMB011551		Instalator electrician categoria 5	ora	58.200
1	NMB011541		Instalator electrician categoria 4	ora	37.100
1	NMB011511		Instalator electrician categoria 1	ora	14.300

PROIECTANT  
Cristina Turcanu B. I. ARASOV



Lucrări de reparații, conservare și introducere în circuitul turistic al ansamblului bisericii fortificate evanghelică Cincu

Biserica cu turn clopotnita



A N T E M A S U R A T O R I

Montare utilaje

Nr.	Categ. lucrari	Editia	Denumire	UM	Cantitatea
1	EM03C1+	2008	Centrala detectare/avertizare incendiu analog-adresabila max. 4 bucle, programare/verificare, probe, centrala + 1 bucla	buc	1.000
2	EM12A1+	2008	Montare detectoare adresabile de fum, temperatura sau combinate pe tavan de beton	buc	16.000
3	EM27A1+	2008	Montare butoane de incendiu adresabile in interior pe zid de beton/caramida/suport metalic	buc	7.000
4	EM25A1+	2008	Montare dispozitive de avertizare sonora si/sa vizuala pentru centrale analog-adresabile in interior	buc	7.000
5	EM25A2+	2008	Montare dispozitive de avertizare sonora si/sa vizuala pentru centrale analog-adresabile in exterior	buc	1.000
6	EA03C#	1999	Tub de protectie metalic montat aparent pe dibluri din material plastic de: pana la 25,5 mm inclusiv	m	1,400.000
6	3334429		Teava cupru Dn 18 x 0,7 bara 3 m STAS 523/2-80	m	1,442.000
7	IC34B#	1999	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametru de 18 mm	buc	25.000
7	7300515		Cot la 90 grade cupru MM Dn 18	buc	25.000
8	IC34I#	1999	Piese de legatura (fitinguri) cu 3 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametru de 18 mm	buc	8.000
8	3330757		Teu egal cupru, pentru imbinare prin lipire M-M-M, diametrul 18 x 18 x 18 mm	buc	8.000
9	EB01A#	1999	Conductor de aluminiu sau cupru, izolat, introdus in tuburi sau tevi de protectie avand sectiunea de pana la 4,0 mmp inclusiv	m	1,400.000
9	4818602		Cablu JE-H(ST)H E30/FE180 2 x 2 x 0,80	m	1,442.000
10	EM13A2+	2008	Verificare/probe detectoare adresabile de fum, temperatura sau combinate H > 2,95 m	buc	16.000
11	EM28A2+	2008	Verificare/probe la butoane de incendiu pentru centrale de incendiu adresabile	buc	8.000

12 EH01A1 1981 buc 2.000  
Inercarea cablurilor de energie electrica de  
maximum 1 kV



PROIECTANT  
SC Dacona SRL Brasov





Lucrări de reparații, conservare și introducere în circuitul turistic al ansamblului bisericii fortificate evanghelică Cincu

Zid incinta

A N T E M A S U R A T O R I

Lucrari finisaje



Nr.	Categ. lucrari	Editia	Denumire	UM	Cantitatea
1	CB41A1	1981		mp	370.000
	Sustineri din elemente de schele metalice, tubulara, pentru cofrajele planseelor cu sarcina totala asupra cofrajelor de cel mult 1000 dan/mp (100 kgf/mp): pentru cofraje amplasate la parter, cu inaltimea sustinerilor pana la 3 m inclusiv				
2	RpCXB07A	1991		mp	50.000
	Demolare betoane vechi prin cioplire, spituire				
3	RpCI07A1	1981		mp	104.000
	Reparatii la invelitoare de tigla solzi, de 35 x 170 mm si coame de 320 mm, exclusiv desfacerea doliilor, paziiloae, sorturilor, racordurilor la cosuri, atice, etc., din tabla galvanizata: la acoperisuri fara astereala, cu tigle asezate simplu				
4	RpCI09B1	1981		m	3.000
	Reparatia coamelor la invelitori din: tigle solzi				
5	NLC02A01	2016		mp	10.000
	Placaj piatra > 5 cm grosime pe suprafete plan fixate cu mortar				
6	RpCO69B1	1981		kg	50.000
	Confectionarea portilor metalice: schelet de otel ornamentat				
7	RpCO70A1	1981		kg	50.000
	Montarea portilor metalice: din panouri de tabla si din schelet de fier ornamentat				
8	RpCF04A1 [1]	1981		mc	36.000
	Zidarie din piatra cioplita gata prelucrata asezata in mozaic (opus incertum) cu mortar var-nisip pentru completari si refaceri de ziduri in cladiri existente, la ziduri cu inaltimea: pana la 2 m inclusiv				
9	RpCF07A1 [1]	1981		m	54.000
	Reparare crapaturi in ziduri de piatra cu inlocuiri de blocuri din: piatra bruta de cariera pentru constructii cu mortar var-nisip				
10	RpCG20A1 [1]	1981		m	28.000
	Repararea crapaturilor la ziduri de caramida prin umplerea cu mortar var-nisip				
11	RpCT10A1	1981		mp	100.000
	Desfacerea tencuielilor interioare sau exterioare obisnuite la pereti, pe suprafete care urmeaza a se retencui				
12	RpCN06A1 [1]	1981		m	10.000
	Reparatii la profile trase pe loc cu sablonul la cornise exterioare drepte, cu latimea desfasurata: pana la 0,75 m si executate cu mortar de var-nisip				
13	RMDA06B [1]	1999		mp	560.000
	Rostuit zidarie de epoca piatra/piatra bruta mortar var simplu, latime rost 4 cm medie, adancime 3 cm				

14	RpCJ50B1 [1]	1981	mp	90.000
	Reparatii tencuieli exterioare driscuite, pe zidarie de caramida sau beton.de 2,5 cm grosime, executate cu mortar de var-nisip pentru sprit, pentru grund si stratul vizibil, inclusiv orofilurile trase cu sablonul avand pana la 5 cm iesitura din campul peretelui si 20 cm latime executate cu mortar de var-nisip: in fasii, pana la 70 cm latime			
15	TrB01B12	1981	to	64.000
	Transportul materialelor din grupa 1 - 3 cu roaba pe pneuri, incarcare aruncare, descarcare aruncare, pe distanta 20 m			
16	TrA01A05P		to	64.000
	Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta de distanta = 5 km			



PROIECTANT  
Cristina Turcanu B. I. A.



Lucrări de reparații, conservare și introducere în circuitul turistic al ansamblului bisericii fortificate evanghelică Cincu

Cazarma Veche



A N T E M A S U R A T O R I

Lucrari finisaje la exterior

Nr.	Categ. lucrari	Editia	Denumire	UM	Cantitatea
1	CB47A1	1981	Schela metalica tubulare pentru: lucrari pe suprafete verticale pana la 30,0 m inaltime inclusiv	mp	360.000
2	RpCI07A1	1981	Reparatii la invelitoare de tigla solzi, de 35 x 170 mm si coame de 320 mm, exclusiv desfacerea doliilor, paziiloe, sorturilor, racordurilor la cosuri, atice, etc., din tabla galvanizata: la acoperisuri fara astereala, cu tigle asezate simplu	mp	600.000
3	NLC11D01	2016	Inlocuire sipci din lemn, avand sectiunea de 3 x 60 mm	m	400.000
4	CE02A1	1981	Invelitoare din tigla solzi din argila arsa, la acoperisuri fara astereala cu tiglele asezate pe sipci de 28 x 48 mm, inclusiv executarea din tabla a doliilor, paziilor, racordurilor la cosuri, etc. cu tiglele asezate simplu	mp	310.000
5	RpCI09B1	1981	Reparatia coamelor la invelitori din: tigle solzi	m	42.000
6	CL12XA	1991	Confectii metalice aparente: parapeti, panouri despartitoare balcon, balustrade, grile, chepeng, opritor gratare	kg	30.000
7	RpCT10XA	1993	Desfacere tencuiala interioare sau exterioare obisnuite la pereti, suprafete care urmeaza a se retencui	mp	270.000
8	RpCJ35XC [1]	1993	Reparare tencuieli exterioare driscuite pe zid de caramida sau piatra de 2,5 cm executat cu mortar var, nisip in asize, cu resturi desenat	mp	110.000
9	RpCJ50B1 [1]	1981	Reparatii tencuieli exterioare driscuite, pe zidarie de caramida sau beton.de 2,5 cm grosime, executate cu mortar de var-nisip pentru sprit, pentru grund si stratul vizibil, inclusiv orofilurile trase cu sablonul avand pana la 5 cm iesitura din campul peretelui si 20 cm latime executate cu mortar de var-nisip: in fasii, pana la 70 cm latime	mp	270.000
10	RpCJ50A1 [1]	1981	Reparatii tencuieli exterioare driscuite, pe zidarie de caramida sau beton.de 2,5 cm grosime, executate cu mortar de var-nisip pentru sprit, pentru grund si stratul vizibil, inclusiv orofilurile trase cu sablonul avand pana la 5 cm iesitura din campul peretelui si 20 cm latime executate cu mortar de var-nisip: in camp continuu	mp	290.000



11	RpCN03A1 [1]	1981	m	115.000
	Repararea profilelor exterioare trase pe loc cu sablonul la ancadramente de goluri drepte la usi si ferestre desfasurarea pana la 50 cm executate pe zidarie de caramida sau beton: cu mortar de var-nisip driscuite fin			
12	RpCN06A1 [1]	1981	m	62.000
	Reparatii la profile trase pe loc cu sablonul la cornise exterioare drepte, cu latimea desfasurata: pana la 0,75 m si executate cu mortar de var-nisip			
13	RpCR04B1	1981	mp	390.000
	Zugraveli exterioare (spoieli) in culori var, la fatade, pe tencuieli vechi in cantitati: peste 500 mp			
14	RpCP02A1	1981	kg	180.000
	Gratii la ferestre, din otel laminat executate simple			
15	RMA25B#	2006	mp	12.000
	Curatire suprafete zidurilor de caramida sau piatra (gata decapate de tencuieli) in vederea retencuirii, se lucreaza pe zidarie din piatra			
16	RpCF04A1 [1]	1981	mc	15.000
	Zidarie din piatra cioplita gata prelucrata asezata in mozaic (opus incertum) cu mortar var-nisip pentru completari si refaceri de ziduri in cladiri existente, la ziduri cu inaltimea: pana la 2 m inclusiv			
17	RpCF05A1	1981	mp	15.000
	Prelucrarea din gros si rostuirea fetei vazute la zidaria din piatra bruta			
18	RpCF07A1 [1]	1981	m	12.000
	Reparare crapaturi in ziduri de piatra cu inlocuiri de blocuri din: piatra bruta de cariera pentru constructii cu mortar var-nisip			
19	RpCG20A1 [1]	1981	m	28.000
	Repararea crapaturilor la ziduri de caramida prin umplerea cu mortar var-nisip			
20	TrB05A25	1981	to	24.000
	Transportul prin purtare directa al materialelor incomode, avand sub 25 kg, pe distanta de 50 m			
21	TrA01A05P		to	42.000
	Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta de distanta = 5 km			



PROIECTANT  
Cristina Turcanu B. I.



**Lucrări de reparații, conservare și introducere în circuitul turistic al ansamblului bisericii fortificate evanghelică Cincu**

Cazarma Veche

**A N T E M A S U R A T O R I**

Lucrari finisaje la interior



Nr.	Categ. lucrari	Editia	Denumire	UM	Cantitatea
1	TrB01B19	1981		to	81.000
	Transportul materialelor din grupa 1 - 3 cu roaba pe pneuri, incarcare aruncare, descarcare aruncare, pe distanta 90 m				
2	CB47A1	1981		mp	625.000
	Schela metalica tubulara pentru: lucrari pe suprafete verticale pana la 30,0 m inaltime inclusiv				
3	RpCJ67A1	1981		mp	160.000
	Refacerea rosturilor la: zidarie de caramida aparenta (la fatade si cosuri pe invelitoare)				
4	RpCF04A1 [1]	1981		mc	42.000
	Zidarie din piatra cioplita gata prelucrata asezata in mozaic (opus incertum) cu mortar var-nisip pentru completari si refaceri de ziduri in cladiri existente, la ziduri cu inaltimea: pana la 2 m inclusiv				
5	RpCF05A1	1981		mp	42.000
	Prelucrarea din gros si rostuirea fetei vazute la zidaria din piatra bruta				
6	RpCF07A1 [1]	1981		m	18.000
	Reparare crapaturi in ziduri de piatra cu inlocuiri de blocuri din: piatra bruta de cariera pentru constructii cu mortar var-nisip				
7	RpCG20A1 [1]	1981		m	28.000
	Repararea crapaturilor la ziduri de caramida prin umplerea cu mortar var-nisip				
8	RpCL01A1	1981		m	1.000
	Repararea treptelor la scari drepte din lemn: de brad cu trepte si contratrepte				
9	RpCA07A1	1981		mc	15.000
	Sapatura in spatii inguste in conditii grele (tunele) in portiuni limitate cu sprijiniri: sub 1,00 m latime si adancime de la 0,0 - 1,5				
10	CG32C1	1981		mc	28.000
	Umpluturi in straturi compactate, executate: cu piatra sparta si nisip, compactate cu mijloace manuale				
11	RpCK03A1	1981		mp	135.000
	Pardoseli din scanduri de rasinoase brute de 2 mm grosime executate cu un singur rand de scanduri batute pe grinzi existente				
12	IfB09B1	1981		mp	85.000
	Strat drenant din: nisip, avand grosimea dupa compactare de: 10 cm				
13	CG30A1	1981		mp	85.000
	115 x 63 mm inclusiv stratul suport din nisip, de 5 cm grosime si umplerea rosturilor cu mortar de ciment marca M100-T, cu caramizile asezate: pe lat				
14	RpCR41A1	1981		mp	95.000
	Ignifugarea lemnariei aparente cu o solutie ignifuga omologata pentru folosirea la rece, pe suprafete neprotejate anterior contra incendiilor				

15	RpCJ23A1 [1]	1981	mp	360.000
	Reparatii de tencuieli interioare sclivisite, executate cu mortar var-nisip: de 2,0 cm grosim medie la pereti din beton cu suprafete plane			
16	RpCR41A1	1981	mp	270.000
	Ignifugarea lemnariei aparente cu o solutie ignifuga omologata pentru folosirea la rece, p o suprafete neprotejate anterior contra incendiilor			
17	CK01B1	1981	mp	10.200
	Ferestre din lemn la constructii cu H= 0 - 35 cu suprafata tocului=1-2,500 mp			
18	CK03B1	1981	mp	1.950
	Usi de lemn interioare sau exterioare simple, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente: din cherestea intr-un canat pe toc			
19	TrB05A25	1981	to	127.000
	Transportul prin purtare directa al materialelor incomode, avand sub 25 kg, pe distanta de 50 m			
20	TrA01A05P		to	115.000
	Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta de distanta = 5 km			



PROIECTANT  
Cristina Turcanu B. I. A.





**Lucrări de reparații, conservare și introducere în circuitul turistic al ansamblului bisericii fortificate evanghelică Cincu**

Cazarma Veche



**A N T E M A S U R A T O R I**

Structura

Nr.	Categ. lucrari	Editia	Denumire	UM	Cantitatea
1	RpCP10A1	1981		kg	50.000
	Repararea opritorilor de zapada prin indreptarea si fixarea pe acoperis a opritorilor inclusiv etansarea strapungerilor invelitorii				
2	RpCT48A1	1981		100 bu	5.000
	Curatirea si stivuirea caramizilor, obisnuite (tip vechi sau nou), eficiente si refractare, rezultate din demolarea si daramarea zidariei: cu mortar de var gras				
3	CZ0202E1	1981		mc	8.000
	Mortar ciment-var pentru zidarie M 25-Z: preparat cu ciment F25 si var pasta, manual				
4	RpCP29B1	1981		m	15.000
	Confectionat si montat tirant metalic din otel beton cu diametrul de: 25 mm				
5	RpCP27A1	1981		buc	2.000
	Confectionat si montat dispozitiv filetat de strangere pentru tiranti metalici				
6	RpCU07D1	1981		buc	4.000
	Strapungeri in zidarie de 2 caramizi cu mortar var si adaos de ciment pentru realizarea gaurilor necesare trecerii conductelor, cu sectiunea strapungerii de 50 - 400 cmp				
7	RpCR41A1	1981		mp	400.000
	Ignifugarea lemniei aparente cu o solutie ignifuga omologata pentru folosirea la rece, pe o suprafete neprotejate anterior contra incendiilor				
8	TrB01B14	1981		to	5.000
	Transportul materialelor din grupa 1 - 3 cu roaba pe pneuri, incarcare aruncare, descarcare aruncare, pe distanta 40 m				
9	TrB05B24	1981		to	5.000
	Transportul prin purtare directa al materialelor incomode, avand peste 25 kg, pe distanta de 40 m				
10	RpCH23A1	1981		mp	8.000
	Podina intre grinzi pentru sustinerea umpluturii la plansee din lemn cu deschidere peste 4 m executate din scanduri de brad de 24 mm grosime, asezate pe sipci de 24 x 48 mm, inclusiv executarea umpluturii dintre grinzi, in grosime de circa 8 cm cu zgura				
11	RpCH48A1	1981		buc	30.000
	Fixarea si consolidarea capetelor grinzilor de lemn la plansee de zidarie, cu ancore de fier lat si impanarea locaselor cu mortar de ciment				
12	RpCH22A1	1981		mc	2.000
	Grinzi pentru plansee cu deschidere de peste 4 m din: lemn de rasinoase ecarisat inclusiv carbonizarea capetelor de grinzi				
13	RpCH38B1	1981		mp	100.000
	Sustineri (spraituiri) de elemente de construcie orizontale: grele, pentru tavane, constand din				

03-366

				bile dispuse la circa 1,00 din ax in ax, talpi si babe din grinzi ecarisate, scanduri pentru contravantuiri in cruce, intre popi si eventual cu alte randuri de sprijiniri, cuie si scoabe de consolidare	
14	RpCH05B1	1981	mp	Sarpanta acoperisului din lemn de rasinoase, avand ferme cu deschidere pana la 8 m pentru invelitori de: eternit, tigla sau olane	140.000
15	RpCH22A1	1981	mc	Grinzi pentru plansee cu deschidere de peste 4 m din: lemn de rasinoase ecarisat inclusiv carbonizarea capetelor de grinzi	3.000
16	RpCH25A1	1981	mp	Tavanuitul planseelor din lemn cu scanduri de rasinoase geluite si faltuite de 18 mm grosime si cel mult 14 cm latime, inclusiv un strat de carton bitumat peste podeaua dintre grinzi	50.000
17	TrB01B13	1981	to	Transportul materialelor din grupa 1 - 3 cu roaba pe pneuri, incarcare aruncare, descarcare aruncare, pe distanta 30 m	7.300
18	TrI1AA01B3	1981	to	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte, prin aruncare de pe teren in vagon, categoria III	14.000
19	TrA01A20		to	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe distanta = 20 km	14.000
20	RpCH23A1	1981	mp	Podina intre grinzi pentru sustinerea umpluturii la plansee din lemn cu deschidere peste 4 m executate din scanduri de brad de 24 mm grosime, asezate pe sipci de 24 x 48 mm, inclusiv executarea umpluturii dintre grinzi, in grosime de circa 8 cm cu zgura	50.000
21	RpCH41A1	1981	mc	Sprijiniri speciale din lemn rotund de brad, l constructii avariate	3.000
22	RpCF02C1	1981	mc	Zidarie din piatra bruta de cariera pentru constructii sau din bolovani de rau executata cu rosturi orizontale si cu mortar M 50-Z pentru completari, inchideri de goluri sau refacere de fundatii si ziduri in cladiri existente in: ziduri drepte sau curbe peste 2 m inclusiv cu piatra bruta	30.000
23	RpCH08A1	1981	m	Reparatii la elemente de sarpanta deteriorate: prin platuire (crapaturi la arbaletrieri, diagonale, coarde)	90.000
24	RpCT15D1	1981	mp	Demolarea planseelor de lemn si a elementelor componente: a planseelor de lemn	50.000
25	RpCT25F1	1981	mp	Desfacerea sarpantelor din lemn si a elementelor componente: a sarpantelor grele (c ferme pe doua reazeme)	32.000
26	RpCR39D1	1981	mp	Vopsitoria cu carbolineum a lemniei exterioara in constructii existente: la lemnia geluita, in trei straturi de vopsea	300.000



PROIECTANT  
SC Sistem SRL Sibiu



Lucrări de reparații, conservare și introducere în circuitul turistic al ansamblului bisericii fortificate evanghelică Cincu

Cazarma Veche

A N T E M A S U R A T O R I  
Instalatie electrica interioara



Nr.	Categ. lucrari	Editia	Denumire	UM	Cantitatea
1	EC03A1	1981		m	150.000
	Cablul pentru energie electrica, montat cu scoabe (cu cleme de prindere) pe console sau pe pod de cabluri, cablul avand conducte cu sectiunea: pana la 10 mmp, montat pe console fixate cu dibluri (bolturi) metalice				
1	4801908			m	154.500
	Cablul energie cupru cu izolatie PVC 0,6/ 1 KV cu intarziere marita la propagarea flacarii CY - F 3 x 2,5 SR CEI 60502-1:2006				
2	EC03A1	1981		m	225.000
	Cablul pentru energie electrica, montat cu scoabe (cu cleme de prindere) pe console sau pe pod de cabluri, cablul avand conducte cu sectiunea: pana la 10 mmp, montat pe console fixate cu dibluri (bolturi) metalice				
2	4801893			m	231.750
	Cablul energie cupru cu izolatie PVC 0,6/ 1 KV cu intarziere marita la propagarea flacarii CY - F 3 x 1,5 SR CEI 60502-1:2006				
3	ED01B1	1981		buc	3.000
	Intrerupator manual: unipolar, constructie normala sau impermeabila (flans) montat ingropat, exclusiv doza de aparat				
3	5555016			buc	3.000
	Intrerupator dublu montat aparent alb RAL R903 10 A 250 V IP 44				
4	ED01B1	1981		buc	1.000
	Intrerupator manual: unipolar, constructie normala sau impermeabila (flans) montat ingropat, exclusiv doza de aparat				
4	5555017			buc	1.000
	Intrerupator simplu cap scara montat aparent alb RAL R903 10 A 250 V IP 44				
5	ED01B1	1981		buc	5.000
	Intrerupator manual: unipolar, constructie normala sau impermeabila (flans) montat ingropat, exclusiv doza de aparat				
5	5535915			buc	5.000
	Priza simpla tip Nepteo montata aparent RAL 9003 250 V 16 A 2P+N IP 44				
6	EA03C#	1999		m	375.000
	Tub de protectie metalic montat aparent pe dibluri din material plastic de: pana la 25,5 mm inclusiv				
6	3334429			m	386.250
	Teava cupru Dn 18 x 0,7 bara 3 m STAS 523/2-80				
7	EE04C1	1981		buc	6.000
	Corp de iluminat simplu (dulie), tip: obisnuit cu abajur la dulie				
7	7302194			buc	6.000
	Aplica decorativa 1 x 60 W				



8	EE04C1	1981	buc	1.000
	Corp de iluminat simplu (dulie), tip: obisnuit cu abajur la dulie			
8	7302198		buc	1.000
	Aplica de exterior 1 x 60 W			
9	EE04B1	1981	buc	6.000
	Corp de iluminat simplu (dulie), tip: obisnuit cu niplu, inel si abajur			
9	7302184		buc	6.000
	Aplica de tavan de interior 1 x 60 W			
10	EF01A1	1981	buc	1.000
	Tablou electric pe placa mamura, avand suprafata: pana la 0,30 mp, montat pe perete sau in nisa			
11	EH08A# [1]	1999	ore	5.000
	Proba totala ansamblu instalatiei			
12	EH05A#	1999	buc	1.000
	Inercarea tabloului de distributie, comanda, protectie, semnalizare, a pupitrului de comand si a cutiei cu cleme: tablou din cutii capsulate			



PROIECTANT  
SC Blue1 SRL Brasov



Lucrări de reparații, conservare și introducere în circuitul turistic al ansamblului bisericii fortificate evanghelică Cincu

Cazarma Veche

A N T E M A S U R A T O R I

Instalatie electrica iluminat siguranta



Nr.	Categ. lucrari	Editia	Denumire	UM	Cantitatea
1	EB01A#	1999	Conductor de aluminiu sau cupru, izolat, introdus in tuburi sau tevi de protectie avand sectiunea de pana la 4,0 mmp inclusiv	m	650.000
1	4817516		Cablu energie cupru cu manta din poliofelin 0,6/ 1 KV rezistenta la foc 90 min. NHXH 3 x 1,5	m	669.500
2	EA03C#	1999	Tub de protectie metalic montat aparent pe dibluri din material plastic de: pana la 25,5 mm inclusiv	m	650.000
2	3334429		Teava cupru Dn 18 x 0,7 bara 3 m STAS 523/2-80	m	669.500
3	EE10B#	1999	Corp de iluminat de siguranta, monobloc, cu baterii sau acumulator, montat pe: dibluri din material plastic	buc	23.000
3	5105809		Corp iluminat de siguranta tip EXIT cu acumulator, cu leduri 18 x 0,1 W IP 44, autonomie 1 h	buc	23.000
4	EE10B#	1999	Corp de iluminat de siguranta, monobloc, cu baterii sau acumulator, montat pe: dibluri din material plastic	buc	4.000
4	5105815		Corp iluminat 1 x 18 W + acumulator autonomie h IP 65	buc	4.000
5	EE10B#	1999	Corp de iluminat de siguranta, monobloc, cu baterii sau acumulator, montat pe: dibluri din material plastic	buc	32.000
5	7302228		Aplica de perete de interior 1 x 25 W cu kit emergenta, autonomie 2 ore	buc	32.000
6	EH08A# [1]	1999	Proba totala ansamblu instalatiei	ore	4.000

PROIECTANT  
SC Blueel SRL Brasov



**Lucrări de reparații, conservare și introducere în circuitul turistic al ansamblului bisericii fortificate evanghelică Cincu**

Cazarma Veche



A N T E M A S U R A T O R I

Instalatii interioare de hidrant

Nr.	Categ. lucrari	Editia	Denumire	UM	Cantitatea
1	SA07A1	1981		m	6.000
	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, c filet si mufa, pentru instalatii, STAS 7656-80 montata in coloane pentru hidranti de incendiu interiori, la constructii industriale si la cladiri de locuit si social-culturale, teava avand diametrul de: 2 "				
1	3306388			m	6.060
	Teava instalatii zincata filetata M - 50 (2 ") STAS 7656-90				
2	SA08A1	1981		m	0.500
	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, c filet si mufa, pentru instalatii, STAS 7656-80 montata in conducte de distributie amplasate i canale vizitabile sau nevizitabile, la constructii industriale si la cladiri de locuit si social-culturale, teava avand diametrul de: 1/2 "				
2	3306338			m	0.505
	Teava instalatii zincata filetata M - 15 ( 1/2 ") STAS 7656-90				
3	SD13A1	1981		buc	1.000
	Robinet de trecere cu ventil si mufe, STAS 6480-73, Pn 10, varianta A, pentru tevi din otel, avand diametrul de: 3/8 - 1/2 "				
3	4202474			buc	1.000
	Robinet trecere fonta 1/2 " ventil + mufa Pn 1 STAS 6480-80				
4	IC39D1	1981		buc	3.000
	Confectionare si montare tevi de protectie la trecerea conductelor prin plansee D= 2 "				
5	SA44H1	1981		buc	3.000
	Bratară pentru fixarea conductelor din otel sa PVC, de alimentare cu apa si gaze, montata pri impuscare, conductele avand diametrul de: 2 "				
6	SA47A1	1981		buc	1.000
	Fiting fonta maleabila montate prin insurubare cu teville din otel zincat la coloane pentru hidranti interiori, piesele fiind: cu 2 insurubari (cot, mufa, reductie) si avand: Dn 2 "				
6	4118037			buc	1.000
	Cot la 90 grade fonta maleabila zincata cu filet interior A1 Dn 50 2 " SR EN 10242:2003				
7	SA47A1	1981		buc	1.000
	Fiting fonta maleabila montate prin insurubare cu teville din otel zincat la coloane pentru hidranti interiori, piesele fiind: cu 2 insurubari (cot, mufa, reductie) si avand: Dn 2 "				
7	4115554			buc	1.000
	Teu egal fonta maleabila zincata B1 Dn 50 2 SR EN 10242:2003				



8	IA23B2	1981	buc	1.000
	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru cu robinet de control			
9	IA23J1	1981	buc	1.000
	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi			
10	SD27B1	1981	buc	2.000
	Hidrant interior, pentru cladiri, Dn 2 ", montat: pe perete			
10	6619023		m	40.000
	Furtun cauciucat pentru incendiu tip C 2 " SR 2164:1994			
11	SF01A1	1981	m	6.000
	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei interioare de apa la conducte din otel zincate, Dn 3/8 " - 4 ", sau conducte din plumb de presiune 18 x 4 - 40 x 5 mm, inclusiv armaturile respective			
12	IzJ07B1	1981	mp	1.500
	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund miniu plumb in doua straturi			
13	CN13B1	1981	m	6.000
	Vopsitorii la instalatii, executate: superioare, cu vopsea de ulei, pe conducte avand diametrul exterior pana la 34 mm inclusi			
14	6105981		kg	0.102
	Email albastru E 651-1 NTR 90-80			



PROIECTANT  
SC Jetco SRL Brasov



Lucrări de reparații, conservare și introducere în circuitul turistic al ansamblului bisericii fortificate evanghelică Cincu

Sistematizare incinta

A N T E M A S U R A T O R I

Lucrari amenajari exterioare



Nr.	Categ. lucrari	Editia	Denumire	UM	Cantitatea
1	TsD16A1	1981	Strat de repartitie din balast cu granulatia de 0,00 - 70 mm, prevazut sub prizma de balastar compactat cu: rulou compresor static autopropulsat de 10 - 12 to	mc	105.000
2	RpCS06A#	1999	Pavaj brut de 15 cm grosime medie si peste 50 mp executat din bolovani de rau	mp	600.000
3	CO02C# [1]	1999	Trotuar executat din lespezi de piatra asezate pe un strat de nisip de 5 cm, rosturi umplute cu mortar var-nisip	mp	220.000
4	DD07A01+	2008	Geotextil B2B consprod ptr. strat de separatie drenaj, filtru, protectie si arare la constructii der drumuri drenaje	mp	180.000
4	6211009		Geotextil - Polyfelt F	mp	198.000
5	AcA10B1	1981	Teava PVC tip 4 (G) montata in pamant, in exteriorul cladirilor, avand Dn: 50 mm	m	115.000
5	6704338		Teava canalizare interioara PP Dn 50 x 1,8 L 3000 mm culoare RAL 7037 Cod HTEM 50/3,00M	buc	40.000
6	TrB01A12	1981	Transportul materialelor din grupa 1 - 3 cu roaba pe pneuri, incarcare asezare, descarcare asezare, pe distanta 20 m	to	70.000
7	RpCF01C#	1999	Preparare cu malaxorul pe santier, mortar zidarie var-ciment M 50Z (utilizeaza var pasta	mc	6.500
8	DD07C1 [1]	1981	Umplerea cu mortar de var a rosturilor la pava din: pavele normale calitatea I	mp	220.000
9	TrB05A11	1981	Transportul prin purtare directa al materialelor comode, avand sub 25 kg, pe distanta de 10 m	to	150.000
10	TrA01A05P		Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta de distanta = 5 km	to	200.000

PROIECTANT  
Cristina Turcanu B. I. A.



Lucrări de reparații, conservare și introducere în circuitul turistic al ansamblului bisericii fortificate evanghelică Cincu

Organizare de santier

A N T E M A S U R A T O R I

Lucrari de constructii



Nr.	Categ. lucrari	Editia	Denumire	UM	Cantitatea
1	TsE01B1	1981		100 mp	2.000
	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10 - 20 cm, in: teren mijlociu				
2	IfB09D3	1981		mp	200.000
	Strat drenant din: pietris, avand grosimea dup compactare de: 20 cm				
3	AUT6351			zi	860.000
	Container pentru santier 6000 x 2400 - birou/vestiar				
4	3270101			buc	1.000
	Panou afisare, "Santier in lucru" gata confectionat				
5	CO06A#	1999		m	60.000
	Imprejmuiri din plasa de sarma cu panouri de gard din rama otel rotund, fixata pe stalpi de beton armat prefabricat, montati la 2 m intera prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de: 1,05 m				
6	RpCXS05B	1991		m	60.000
	Desfacere imprejmuire din lemn, plasa sau combinate				
7	TrA01A05P			to	7.200
	Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta de distanta = 5 km				
8	TrA01A20			to	6.400
	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe distanta = 20 km				
9	TrA01A20			to	3.200
	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe distanta = 20 km				
10	AUT6761			ore	4.000
	Automacara cu brat cu zabrele 80- 89,9 tf				

PROIECTANT  
Cristina Turcanu B. I. A.





Lucrări de reparații, conservare și introducere în circuitul turistic al ansamblului bisericii fortificate evanghelică Cincu

Organizare de santier



A N T E M A S U R A T O R I

Cheltuieli conexe

Nr.	Categ. lucrari	Editia	Denumire	UM	Cantitatea
1	AUT6361			zi	430.000
	Container pentru depozitare moloz				
2	AUT3381			zi	430.000
	Rezervor polietilena cu grilaj metalic pentru apa L=1200 mm, lat.=1000 mm, inaltime=1165 cap=1000 l				
3	6202741			kwh	2,420.000
	Energie electrica la contor pentru lucrari constructii-montaj				

PROIECTANT

Cristina Turcanu B. I. A.

