

OBIECTIV

Lucrări de reparații, conservare și introducerea în circuitul turistic la Ansamblul Bisericii Evanghelice Fortificate Seliștat

CENTRALIZATORUL
cheltuielilor pe obiectiv

Nr. cap.// subcap. de viz general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA)	Din care: C+M
1	2	lei	lei
		3	4
1.2	Amenajarea terenului		
	1.2.1 Lucrari amenajari exterioare		
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala	0.00	0.00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor	0.00	0.00
2	Realizarea utilitatilor necesare obiectivului	0.00	0.00
3.5	Proiectare		
4	Investitia de baza		
	4.1 Constructii si instalatiile aferente acestora		
	4.1.001 Biserica cu turn clopotnita		
	4.1.002 Casa fructelor		
	4.1.003 Zid incinta		
	4.1.004 Sistemizare incinta		
	4.2 Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale		
	4.2.001 Montaj utilaje Biserica cu turn clopotnita		
	4.2.002 Montaj utilaje Casa fructelor		
	4.3 Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj		
	4.3.001 Procurare utilaje Biserica cu turn clopotnita		
	4.3.002 Procurare utilaje Casa fructelor		
	4.4 Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente	0.00	
	4.5 Dotari		
	4.5.001 Dotari Biserica cu turn clopotnita		
	4.5.004 Dotari Sistemizare incinta		
	4.6 Active necorporale	0.00	

5.1	Organizare de santier		
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier		
6.2	Probe tehnologice si teste	0.00	0.00
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)			
Taxa pe valoarea adaugata			
TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)			

Proiectant
Cristina Turcanu B.I.A.



FORMULAR F2

OBIECTIV

Lucrări de reparații, conservare și introducere în circuitul turistic la Ansamblul Bisericii Evanghelice Fortificate Seliștat

PROIECTANT

Cristina Țurcanu B. I. A.

OBIECT 001: Biserica cu turn clopotnita
 cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari
 CENTRALIZATORUL

Nr. cap./subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoarea (exclusiv TVA) lei
1	2	3
4.1	Constructii si instalatiile aferente acestora	
4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	0.00
4.1.2	Rezistenta	
	4.1.2.1 Biserica structura	
4.1.3	Arhitectura	
	4.1.3.1 Lucrari de finisare la exterior	
	4.1.3.2 Lucrari de finisare la interior	
4.1.4	Instalatii	
	4.1.4.1 Instalatii electrice	
	4.1.4.1.1 Instalatie electrica interioara	
	4.1.4.1.2 Instalatie electrica exterioara	
	4.1.4.1.3 Instalatie paratrasnet	
	4.1.4.2 Instalatii sanitare	0.00
	4.1.4.3 Instalatii termice	0.00
	TOTAL I	
4.2	Montaj utilaje si echipamente tehnologice	
	4.2.1 Montaj paratrasnet	
	4.2.2 Montaj utilaje instalatie avertizare incendiu	
	TOTAL II	

4.3	Procurare Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0.00
4.5	Dotari	
4.6	Active necorporale	0.00
	TOTAL III	
6.2	Probe tehnologice si teste	
	TOTAL IV	0.00
	TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)	
	Taxa pe valoarea adaugata	
	TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)	

Proiectant
Cristina Ţurcanu B.I.A.



FORMULAR F2

PROIECTANT

Cristina Țurcanu B. I. A.

OBIECTIV

Lucrări de reparații, conservare și introducere în circuitul turistic la Ansamblul Bisericii Evanghelice Fortificate Seliștat

CENTRALIZATORUL

cheltuielilor pe obiect și categorii de lucrări

OBIECT 002: Casa fructelor

Nr. cap./subcap. deziv general	Cheltuieli pe categoria de lucrări	Valoarea (exclusiv TVA)
1	2	3
4.1	Constructii si instalatiile aferente acestora	
4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	0.00
4.1.2	Rezistenta	
	4.1.2.1 Casa fructelor structura	
4.1.3	Arhitectura	
	4.1.3.1 Lucrari de finisare la exterior	
	4.1.3.2 Lucrari de finisare la interior	
4.1.4	Instalatii	
	4.1.4.1 Instalatii electrice	
	4.1.4.1.1 Instalatie electrica interioara	
	4.1.4.2 Instalatii sanitare	
	4.1.4.2.1 Instalatii sanitare	
	4.1.4.3 Instalatii termice	
	4.1.4.3.1 Instalatie incalzire	
	TOTAL I	
4.2	Montaj utilitaje si echipamente tehnologice	
	TOTAL II	
4.3	Procurare	
	Utilitaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
4.4	Utilitaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0.00
4.5	Dotari	0.00

4.6	Active necorporale	0.00
	TOTAL III	
6.2	Probe tehnologice si teste	
	TOTAL IV	0.00
	TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)	
	Taxa pe valoarea adaugata	
	TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)	

Proiectant
Cristina Turcanu B.I.A.



FORMULAR F2

PROIECTANT

Cristina Țurcanu B. I. A.

OBIECTIV

Lucrări de reparații, conservare și introducere în circuitul turistic la Ansamblul Bisericii Evanghelice Fortificate Seliștat

CENTRALIZATORUL

cheltuielilor pe obiect și categorii de lucrări

OBIECT 003: Zid incinta

Nr. cap./subcap. de viz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoarea (exclusiv TVA) lei
1	2	3
4.1	Constructii si instalatiile aferente acestora	
4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	0.00
4.1.2	Rezistenta	0.00
4.1.3	Arhitectura	
	4.1.3.1 Lucrari finisaje	
4.1.4	Instalatii	0.00
	4.1.4.1 Instalatii electrice	0.00
	4.1.4.2 Instalatii sanitare	0.00
	4.1.4.3 Instalatii termice	0.00
	TOTAL I	
4.2	Montaj utilaje si echipamente tehnologice	0.00
	TOTAL II	0.00
4.3	Procurare Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	0.00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0.00
4.5	Dotari	0.00

4.6	Active necorporale	0.00
	TOTAL III	0.00
6.2	Probe tehnologice si teste	0.00
	TOTAL IV	0.00
	TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)	
	Taxa pe valoarea adaugata	
	TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)	

Proiectant
Cristina Ţurcanu B.I.A.



FORMULAR F2

PROIECTANT

Cristina Țurcanu B. I. A.

OBIECTIV

Lucrări de reparații, conservare și introducere în circuitul turistic la Ansamblul Bisericii Evanghelice Fortificate Seliștat

CENTRALIZATORUL

cheltuielilor pe obiect și categorii de lucrări

OBIECT 004: Sistematzare incinta

Nr. cap./subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoarea (exclusiv TVA) lei
1	2	3
4.1	Constructii si instalatiile aferente acestora	
4.1.1	Terasamente, sistematzare pe verticala si amenajari exterioare	0.00
4.1.2	Rezistenta	0.00
4.1.3	Arhitectura	0.00
	4.1.3.1 Lucrari amenajari exterioare	0,00
4.1.4	Instalatii	0.00
	4.1.4.1 Instalatii electrice	0.00
	4.1.4.2 Instalatii sanitare	
	4.1.4.2.1 Canalizare pluviala	
	4.1.4.3 Instalatii termice	0.00
	TOTAL I	
4.2	Montaj utilaje si echipamente tehnologice	
	TOTAL II	0.00
4.3	Procurare Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	0.00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0.00
4.5	Dotari	

4.6	Active necorporale	0.00
	TOTAL III	
6.2	Probe tehnologice si teste	
	TOTAL IV	0.00
	TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)	
	Taxa pe valoarea adaugata	
	TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)	

Proiectant
Cristina Turcanu B.I.A.



OBIECTIV: Lucrari de reparatii, conservare si introducere in circuitul turistic al Ansamblul Bisericii Evanghelice Fortificate Selistat

Beneficiar: _____

Proiectant: _____

Executant: _____

F3cp - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea		
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Biserica cu turn clopotnita					
STADIUL FIZIC: Lucrari de finisare la exterior					
1	CB47A1	Schela metalica tubulara lucrari pe suprafete verticale pîna la 30 m înaltime inclusiv ;	mp	860.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2	RMCA11A	Exec.schele lemn rasinase, pt.lucr.int.-ext.h>3m, (bile,dulapi,sc.,rigle+mat.prind.,rigidiz.,ancor	mp	20.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3	RMCA12A	Demont.schele din lemn rasinoase, pt.lucrari la art.de deviz rmc11, incl.sortare si stivuire	mp	20.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4	CE23A1	Plasa de siguranta, re folosibila, la executarea invelitorii constructiilor	mp	860.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5	NLR90A01	Acoperire pentru protejare ferestre si usi cu folie	mp	30.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6	RPCI07A1	Reparatii la învelitori din tigle solzi, de 350x170 mm si coame de 320 mm, la acoperisurile...fara astereala, cu tigle asezate simplu	mp	49.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7	RPCH07B1	Înlocuirea de elemente de sarpante, deteriorate, cu altele noi...contrafise	m	25.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
8	RPCI09B1	Reparare coamelor la invelitori din tigle...solzi din argila arsa sau mortar de ciment	m	5.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: Lucrari de finisare la exterior

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Biserica cu turn clopotnita					
STADIUL FIZIC: Lucrari de finisare la exterior					
9	RPCI29E1	Glafuri si copertine din tabla zincata montate pe zidarie de caramida pe un strat de carton bituminat sau împâslitura de fibre de sticla, la cladirile existente, din tabla de...0,5 mm grosime cu latimea desfasurata între 30-50 cm	m	4.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
10	RPCH28E1	Captuseli la pereti din lemn executate cu scânduri de rasinoase de 24 mm grosime...faltite si geluite pe o parte	mp	26.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
11	RPCH49B1	Reparat lucrari obisnuite din lemn de rasinoase de forma...dreptunghiulara sau patrata	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
12	RMEB01A	Scari de lemn - stejar, cu trepte 1m lung. si contratrepte, incl. exec. vanguri	m	15.60	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
13	RMFC02A	Ignifugare suprafete structuri din lemn cu solutie tip...aplicata prin pensulare	mp	65.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
14	NLC33A01	Tratare cu ulei mineral tamplarie de lemn	mp	65.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
15	RPCT10A1	Desfacerea tencuielilor interioare sau exterioare...obisnuite la pereti, pe suprafete care urmeaza a se tencui	mp	40.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
16	RPCJ68H1	Reconditionarea tencuielilor speciale la fatade prin...perierea cu peria de sârma	mp	950.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
17	RPCJ50B1	Reparatii la tencuieli exterioare driscuite, pe zidarie de caramida sau beton de 2,5 cm grosime, executate cu mortar de ciment-var marca 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment marca 25-T pentru grund si stratul vizibil, în...fisii pâna la 70 cm latime	mp	190.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
18	RPCJ50A1	Reparatii la tencuieli exterioare driscuite, pe zidarie de caramida sau beton de 2,5 cm grosime, executate cu mortar de ciment-var marca 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment marca 25-T pentru grund si stratul vizibil, în...câmp continuu	mp	390.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: Lucrari de finisare la exterior

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
---	---	---	---	---	-----------

OBIECTUL: Biserica cu turn clopotnita

STADIUL FIZIC: Lucrari de finisare la exterior

19	RPCN01A1	Repararea profilelor simple trase pe loc la pereti si tavane, în interior, cu mortar de ipsos-var M-25, având 15-20 cm latime desfasurata si pâna la 5 cm relief, executate la...pereti	m	18.00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
20	RPCN06A1	Reparatii la profile trase pe loc cu sablonul la cornise exterioare drepte, cu latimea desfasurata...pâna la 0,75 m si executate cu mortar de ciment-var marca M 50-T, driscuite fin pe zidarie sau beton cu ciment M 30	m	34.00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
21	RPCN11B1	Reparatii de ornamente din praf de piatra montate la pereti si tavane sau la fatade, având reliefuri de maximum 5 cm, rotunde, patrate sau poligonale, cu suprafasa de contact de...0,126 - 0,500 mp, diametrul minim de 40 cm, executate cu ciment P 40	buc	3.00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
22	RPCR08B1	Zugraveli de calitate superioara în culori de apa la pereti si tavane pe tencuieli vechi, in constructii existente, în cantitati de...peste 500 mp	mp	540.00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
23	RMA25B#	Curatirea suprafetei zidurilor din caramida sau piatra (gata decapate de tencuieli) in vederea retencuirii...se lucreaza pe zidarie din piatra	mp	95.00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
24	IZA03A	Îndepartarea vopselei vechi, a grundului necorespunzator sau a depunerilor diverse de pe suprafete metalice	mp	6.50				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
25	IZA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite(netencuite) sau de metal în vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu peria	mp	6.50				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
26	IZA06D	Vopsitorii anticorozive pe tâmplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email) ;	mp	6.50				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
27	RPCF04A1	Zidarie din piatra cioplita gata prelucrata asezata in mozaic cu mortar var nisip pentru completari si refaceri de ziduri în cladiri existente, la ziduri cu înaltimi...pâna la 2m	mc	1.00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
28	RPCF05A1	Prelucrarea din gros si rostuirea fetei...vazute la zidaria din piatra bruta	mc	1.00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
29	RPCG20A1	Repararea crapaturilor la zidurile de caramida...prin umplerea cu mortar de var nisip	m	38.00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				

STADIUL FIZIC: Lucrari de finisare la exterior

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Biserica cu turn clopotnita					
STADIUL FIZIC: Lucrari de finisare la exterior					
30	RPCH43XA	Jgheab din lemn pentru evacuarea molozului	m	10.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
31	TRB05A25	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale...incomode sub 25 kg distanta 50m	tona	20.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
		procent	material	manopera	utilaj
				transport	total
Total Cheltuieli directe:					
Recapitulatia: Recap 1 ianuarie 2019					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Total Inclusiv Cheltuieli directe:					
Cheltuieli indirecte					
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:					
Profit					
Total Inclusiv Beneficiu:					
OBIECTUL: Biserica cu turn clopotnita					
STADIUL FIZIC: Lucrari de finisare la interior					
1	CB47A1	Schela metalica tubulara lucrari pe suprafete verticale pîna la 30 m înaltime inclusiv ;	mp	466.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2	NLR90A01	Acoperire pentru protejare ferestre si usi cu folie	mp	33.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3	RPCT18XA	Desfacerea dusumelilor din lemn de rasinoase incl.grinzile,cu recuperarea materialelor	mp	195.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4	RPCT18A1	Desfacerea dusumelilor din lemn de rasinoase...inclusiv grinzile cu recuperarea materialelor	mp	8.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5	RPCA07A1	Sapaturi în spatii înguste în conditii grele (tunele) în portuni limitate cu sprijiniri...sub 1m latime si adâncimea de la 0 m - 1,5 m	mc	7.70	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6	CG32C1	Umpluturi în straturi compactate cu piatra sparta si nisip, compactate cu mijloace manuale	mc	33.10	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: Lucrari de finisare la interior

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
---	---	---	---	---	-----------

OBIECTUL: Biserica cu turn clopotnita

STADIUL FIZIC: Lucrari de finisare la interior

7	RPCK07F1	Pardoseli din dusumele rasinoase geluite de 22 mm grosime, cu lamba si uluc, batute pe grinzi existente, asezate pe un strat de moloz de 3cm grosime, riglele de stejar vor fi vopsite de doua ori cu carbolinoleum	mp	153.00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
8	RPCK08D1	Repararea pardoselilor din dusumele rasinoase geluite de 24 mm grosime, cu lamba si uluc, baitute 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	mp	42.00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
9	NLR71A01	Montarea ingrijita a mobilierului distantat de perete cu 15 cm sau in restul spatiului interior	buc	50.00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
10	CG13B1	Pardoseli din marmura si dale din piatra, montate simplu sau dupa desen, inclusiv stratul suport de 3 cm din mortar de ciment marca M 100-T din dale pe piatra	mp	10.00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
11	IFB09A1	Strat drenant din nisip, avand grosimea dupa compactare de : 5 cm.	mp	10.00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
12	IFB09C3	Strat drenant din pietris, avand grosimea dupa compactare de : 15 cm	mp	10.00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
13	DD07A01+	Geotextile B2B CONSPRODpt. strat de separatie, drenaj, filtru, protectie si armare la constructii drumuri, drenaje, etc.	mp	10.00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
14	RPCR41A1	Ignifugarea lemniei aparente cu o solutie ignifuga omologata pentru folosirea la rece pe suprafete...neprotejate anterior contra incendiilor	mp	610.00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
15	RPCH23A1	Podina între grinzi pentru sustinerea umpluturii la plansee din lemn cu deschidere peste 4 m executate din scânduri de brad de 24 mm grosime, ...asezate pe sipci de 24x48 mm, inclusiv executarea umplerii dintre grinzi, în grosime de circa 8 cm cu zgura	mp	4.00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
16	RPCL02XB	Reparatii la balustrada si mina curenta ale scrii de lemn de stejar	m	5.50				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				

STADIUL FIZIC: Lucrari de finisare la interior

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
---	---	---	---	---	-----------

OBIECTUL: Biserica cu turn clopotnita

STADIUL FIZIC: Lucrari de finisare la interior

17	NLC28G01	Pardoseala din sticla securizata de 18 mm	mp	2.00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
18	RPCT10A1	Desfacerea tencuielilor interioare sau exterioare...obisnuite la pereti, pe suprafete care urmeaza a se tencui	mp	93.00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
19	RPCJ23A1	Reparatii de tencuieli interioare sclivisite, executate cu mortar de ciment marca 100-T de...2 cm grosime medie la pereti din beton cu suprafete plane	mp	100.00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
20	RPCJ23D1	Reparatii de tencuieli interioare sclivisite, executate cu mortar de ciment marca 100-T de...2 cm grosime medie la pereti din caramida cu suprafete curbe	mp	158.00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
21	RPCR02A1	Zugraveli interioare cu lapte de var, la pereti si tavane executate pe tencuieli vechi, în cantitati...pâna la 500 mp	mp	595.00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
22	NLR90A02	Acoperire pentru protejare elemente din piatra cu folie	mp	5.00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
23	RPCQ01B1	Geamuri trase sau prelucrate, montate pe tâmplarie de lemn trase de ...2-3 mm grosime, în ochiuri sub 0,25 mp cu baghete de lemn	buc	8.00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
24	RPCL03A1	Reparatii la mâna curenta din lemn de...brad	m	55.00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
25	RPCR41A1	Ignifugarea lemnariei aparente cu o solutie ignifuga omologata pentru folosirea la rece pe suprafete...neprotejate anterior contra incendiilor	mp	197.00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
26	RPCR27B1	Vopsitorii în culori de ulei pe tâmplarie pe lemn la interior si exterior executate în...3 straturi	mp	134.00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
27	RPCH43XA	Jgheab din lemn pentru evacuarea molozului	m	8.00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				

STADIUL FIZIC: Lucrari de finisare la interior

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Biserica cu turn clopotnita					
STADIUL FIZIC: Lucrari de finisare la interior					
28	TRB05A25	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale...incomode sub 25 kg distanta 50m	tona	35.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
29	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	44.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
		procent	material	manopera	utilaj
				transport	total
Total Cheltuieli directe:					
Recapitulatia: Recap 1 ianuarie 2019					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Total Inclusiv Cheltuieli directe:					
Cheltuieli indirecte					
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:					
Profit					
Total Inclusiv Beneficiu:					
OBIECTUL: Biserica cu turn clopotnita					
STADIUL FIZIC: Biserica structura					
1	IZA01E	Curatirea prin sablare în vederea aplicarii protectiei anticorozive suprafete de metal - confectii si constructii metalice - executate din profile cu grosimi pâna la 7 mm, cu nisip cuarzos de râu granulatie 2-3 mm ;	tona	0.40	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2	IZD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de din profile, cu grosimi pana la 7 mm inclusiv, cu pensula de mâna	tona	0.40	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3	RPCH23A1	Podina între grinzi pentru sustinerea umpluturii la plansee din lemn cu deschidere peste 4 m executate din scânduri de brad de 24 mm grosime, ...asezate pe sipci de 24x48 mm, inclusiv executarea umplerii dintre grinzi, în grosime de circa 8 cm cu zgura	mp	40.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4	RPCH48A1	Fixarea si consolidarea capetelor grinzilor de lemn la plansee de zidarie,...de zidarie cu ancore fier lat si înpanarea locaselor cu mortar de ciment	buc	30.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5	RMFC02A	Ignifugare suprafete structuri din lemn cu solutie tip...aplicata prin pensulare	mp	400.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6	TRB05B23	Transportul materialelor prin purtat...direct,materiale incomode peste 25 kg distanta 30m	tona	5.50	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: Biserica structura

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
OBIECTUL: Biserica cu turn clopotnita						
STADIUL FIZIC: Biserica structura						
7	TRA02A20	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...20 km.	tona	6.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
		procent	material	manopera	utilaj	transport
Total Cheltuieli directe:						
Recapitulatia: Recap 1 ianuarie 2019						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Total Inclusiv Cheltuieli directe:						
Cheltuieli indirecte						
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:						
Profit						
Total Inclusiv Beneficiu:						
OBIECTUL: Biserica cu turn clopotnita						
STADIUL FIZIC: Instalatie electrica interioara						
1	EB01A#	Conductor de al sau cu, izolat, introdus in tuburi sau tevi de protectie cu sectiunea...pana la 4 mmp	m	120.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.L	4700047	Cablu energie cupru cu izolatie PVC 0,6/ 1 KV cu intarziere marita la propagarea flacarii CY - F 3 x 2,5	m	123.60		
2	EB01A#	Conductor de al sau cu, izolat, introdus in tuburi sau tevi de protectie cu sectiunea...pana la 4 mmp	m	180.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.L	4700049	Cablu energie cupru cu izolatie PVC 0,6/ 1 KV cu intarziere marita la propagarea flacarii CY - F 3 x 1,5	m	185.40		
3	EB01A#	Conductor de al sau cu, izolat, introdus in tuburi sau tevi de protectie cu sectiunea...pana la 4 mmp	m	130.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.L	4700051	Cablu energie cupru cu manta din poliofelin 0,6/ 1 KV rezistenta la foc 90 min. NHXH 3 x 1,5	m	133.90		
4	ED02B#	Aparat de comutare, semnalizare pana la 25 a montat aparent...cu bolturi implantate	buc	3.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.L	5500639	Intrerupator dublu montat aparent alb RAL R9003 10 A 250 V IP 44	buc	3.00		
5	ED02B#	Aparat de comutare, semnalizare pana la 25 a montat aparent...cu bolturi implantate	buc	11.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.L	5502405	Intrerupator simplu montat aparent alb RAL 9003 10 A 250 V IP 2X	buc	11.00		

STADIUL FIZIC: Instalatie electrica interioara

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
---	---	---	---	---	-----------

OBIECTUL: Biserica cu turn clopotnita

STADIUL FIZIC: Instalatie electrica interioara

6	ED02B#	Aparat de comutare, semnalizare pana la 25 a montat aparent...cu bolturi implantate	buc	2.00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
6.L	5405489	Intrerupator simplu cap scara montat aparent alb RAL R9003 10 A 250 V IP 44	buc	2.00				
7	ED02B#	Aparat de comutare, semnalizare pana la 25 a montat aparent...cu bolturi implantate	buc	6.00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
7.L	5500334	Priza simpla tip Nepteo montata aparent RAL 9003 250 V 16 A 2P+N IP 44	buc	6.00				
8	EA03C#	Tub de protectie metalic montat...aparent pe dibluri din material plastic cu diametrul interior pana la 25,5 mm inclusiv	m	430.00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
8.L	3334427	Teava cupru Dn 18 x 0,7 bara 3 m	m	442.90				
9	EE04B#	Aplica...simpla, oblica sau dreapta, cu glob, montata pe dibluri din material plastic	buc	2.00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
9.L	7302114	Aplica de exterior 1 x 60 W	buc	2.00				
10	EE04B#	Aplica...simpla, oblica sau dreapta, cu glob, montata pe dibluri din material plastic	buc	18.00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
10.L	5104111	Aplica decorativa 1 x 60 W	buc	18.00				
11	EE04B#	Aplica...simpla, oblica sau dreapta, cu glob, montata pe dibluri din material plastic	buc	5.00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
11.L	7302113	Aplica de tavan de interior 1 x 60 W	buc	5.00				
12	EE08E1	Candelabru (lustra) pentru lampi cu incandescenta, cu 6 brate	buc	3.00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
12.L	5105283	Candelabru	buc	3.00				
13	EE04B#	Aplica...simpla, oblica sau dreapta, cu glob, montata pe dibluri din material plastic	buc	2.00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
13.L	5104819	Spot tip proiector directiona LED 35 W	buc	2.00				
14	EE10B#	Corp de iluminat de siguranta monobloc cu baterii sau acumulator montat pe...dibluri din material plastic	buc	15.00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				

STADIUL FIZIC: Instalatie electrica interioara

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Biserica cu turn clopotnita					
STADIUL FIZIC: Instalatie electrica interioara					
14.L	5104050	Corp iluminat de siguranta tip EXIT cu acumulator, cu leduri 18 x 0,1 W IP 44, autonomie 1 h	buc	15.00	
15	EE10B#	Corp de iluminat de siguranta monobloc cu baterii sau acumulator montat pe...dibluri din material plastic	buc	4.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
15.L	5104119	Aplica de perete de interior 1 x 25 W cu kit emergenta, autonomie 2 ore	buc	4.00	
16	EF03A1	Tablou electric, format panou, dulap, celula sau pupitru, având greutatea pîna la 150 kg	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
17	EH08A#--1	Proba totala ansamblu instalatiei	buc	4.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
		procent	material	manopera	utilaj
					transport
					total

Total Cheltuieli directe:

Recapitulatia: Recap 1 ianuarie 2019

Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Total Inclusiv Cheltuieli directe:					
Cheltuieli indirecte					
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:					
Profit					
Total Inclusiv Beneficiu:					

OBIECTUL: Biserica cu turn clopotnita

STADIUL FIZIC: Instalatie electrica exterioara

1	TSA16D1	Sapatura manuala de pamant, in spatii limitate, in transee de pana la 4 m adancime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune...in pamant cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1m adancime < 1.5m, teren foarte tare	mc	56.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2	W2G01A07	Montare ...cablu subt. 1 kv gr. 0,351-0,450 kg/m cu-al in sant pe pat de nisip f. obst. cu tr. manuale montat	m	75.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.L	4815257	Cablu energie cupru cu izolatie PVC 0,6/ 1 KV, CYABY 3 x 4 RESR CEI 60502-1:2006	m	77.25	
3	W2G01A07	Montare ...cablu subt. 1 kv gr. 0,351-0,450 kg/m cu-al in sant pe pat de nisip f. obst. cu tr. manuale montat	m	65.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.L	4811093	Cablu energie cupru cu izolatie PVC 0,6/ 1 KV CYABY 3 x 2,5 RE SR CEI 60502-1:2006	m	66.95	

STADIUL FIZIC: Instalatie electrica exterioara

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Biserica cu turn clopotnita					
STADIUL FIZIC: Instalatie electrica exterioara					
4	NL-101	Banda avertizoare	m	140.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.L	8000361	Banda avertizoare ptr. circuite electrice	m	140.00	
5	TSD18D1	Umlutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamant provenit din :...teren foarte tare	mc	56.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6	EE04B#	Aplica...simpla, oblica sau dreapta, cu glob, montata pe dibluri din material plastic	buc	2.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.L	5104111	Aplica de perete cu 2 brate metalica	buc	4.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
				procent	
				material	
				manopera	
				utilaj	
				transport	
				total	
Total Cheltuieli directe:					
Recapitulatia: Recap 1 ianuarie 2019					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Total Inclusiv Cheltuieli directe:					
Cheltuieli indirecte					
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:					
Profit					
Total Inclusiv Beneficiu:					
OBIECTUL: Biserica cu turn clopotnita					
STADIUL FIZIC: Instalatie paratrasnet					
1	TSA16D1	Sapatura manuala de pamant, in spatii limitate, in transee de pana la 4 m adancime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune...in pamant cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1m adancime < 1.5m, teren foarte tare	mc	18.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2	EG08C1	Conducta de legare 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 40x4 mm, montata in teren foarte tare	m	45.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3	TSD18D1	Umlutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamant provenit din :...teren foarte tare	mc	18.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4	EG07G1	Conducta de coborire, montata pe ziduri si cosuri de beton sau caramida, conducta fiind din otel rotund zincat, D = 12 mm, montat aparent pe zidarie	m	80.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5	W1R06A2	Electrod din teava de otel de doi toli si jumatare pentru legarea la pamant in teren...tare	m	12.50	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: Instalatie paratrasnet

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Biserica cu turn clopotnita					
STADIUL FIZIC: Instalatie paratrasnet					
6	EG10A1	Cutie cu eclisa de legatura, pentru centura de împamîntare	buc	2.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7	W1MM05A#	Masurarea rezistentei prizei de legare la pamânt....	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Total Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:	Recap 1 ianuarie 2019					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Total Inclusiv Cheltuieli directe:						
Cheltuieli indirecte						
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:						
Profit						
Total Inclusiv Beneficiu:						

OBIECTUL: Biserica cu turn clopotnita

STADIUL FIZIC: Montaj utilaje si echipamente

1	EG0101	Papatrasnet cu dispozitiv de amorsare tip Prevectron	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2	NMB011551	Instalator electrician cat....5	ora	46.48	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Total Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:	Recap 1 ianuarie 2019					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Total Inclusiv Cheltuieli directe:						
Cheltuieli indirecte						
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:						
Profit						
Total Inclusiv Beneficiu:						

OBIECTUL: Biserica cu turn clopotnita

STADIUL FIZIC: Montare utilaje inst.avertizare incendiu

1	EM03C1+	Centrala detectare/avertizare incendiu analog-adresabila maxim 4 bucle (include centrale master/slave), ...programare/verificare/probe-centrala+1 bucla	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: Montare utilaje inst.avertizare incendiu

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
---	---	---	---	---	-----------

OBIECTUL: Biserica cu turn clopotnita

STADIUL FIZIC: Montare utilaje inst.avertizare incendiu

2	EM12A1+	Montaj detectoare adresabile de fum, temperatura, combinate (fum+temperatura)...pe tavan beton	buc	26.00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
3	EM27A1+	Montaj butoane de incendiu adresabile, ...in interior pe zid beton / caramida, suport metal (panouri sandwich)	buc	11.00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
4	EM25A1+	Montare dispozitive de avertizare sonora si/sa vizuala pentru centrale analog-adresabile in interior	buc	6.00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
5	EM25A2+	Montare dispozitive de avertizare sonora si/sa vizuala pentru centrale analog-adresabile in exterior	buc	1.00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
6	EA03C#	Tub de protectie metalic montat...aparent pe dibluri din material plastic cu diametrul interior pana la 25,5 mm inclusiv	m	1,200.00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
6.L	3334427	Teava cupru Dn 18 x 0,7 bara 3 m	m	1,236.00				
7	IC34B1#	Piese de legatura (fitinguri) cu...2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 18 mm	buc	20.00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
7.L	3334304	Cot din cupru la 90 grade,interior-interior cu D = 18mm	buc	20.00				
8	IC34I1#	Piese de legatura (fitinguri) cu...3 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 18 mm	buc	6.00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
8.L	3334322	Teu din cupru egal cu D = 18mm	buc	6.00				
9	EB01A#	Conductor de al sau cu, izolat, introdus in tuburi sau tevi de protectie cu sectiunea...pana la 4 mmp	m	1,200.00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
9.L	4831249	Cablu JE-H(ST)H E30/FE180 2 x 2 x 0,80	m	1,236.00				
10	EM13A2+	Verificari / probe la detectoare adresabile de fum,temperatura,combinat (fum+temperatura)...h 2,95 m	buc	26.00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
11	EM28A2+	Verificari / probe la butoane de incendiu pentru centrale de incendiu ... adresabile	buc	11.00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				

STADIUL FIZIC: Montare utilaje inst.avertizare incendiu

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Biserica cu turn clopotnita					
STADIUL FIZIC: Montare utilaje inst.avertizare incendiu					
12	EH01A1	Încercarea cablurilor de energie electrica, de maximum 1 kV	buc	2.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
		procent	material	manopera	utilaj
				transport	total
Total Cheltuieli directe:					
Recapitulatia: Recap 1 ianuarie 2019					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Total Inclusiv Cheltuieli directe:					
Cheltuieli indirecte					
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:					
Profit					
Total Inclusiv Beneficiu:					
OBIECTUL: Casa fructelor					
STADIUL FIZIC: Lucrari de finisare la exterior					
1	RPCH07B1	Înlocuirea de elemente de sarpante, deteriorate, cu altele noi...contrafise	m	12.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2	NLC33A01	Tratare cu ulei mineral tamplarie de lemn	mp	12.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3	RPCT10A1	Desfacerea tencuielilor interioare sau exterioare...obisnuite la pereti, pe suprafete care urmeaza a se tencui	mp	120.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4	RPCJ35XC	Rep.tenc.exter.drisc.pe zid.de caram.sau beton de 2,5cm exec.cu m50-t in asize,cu rosturi desenate	mp	60.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5	RPCJ50B1	Reparatii la tencuieli exterioare driscuite, pe zidarie de caramida sau beton de 2,5 cm grosime, executate cu mortar de ciment-var marca 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment marca 25-T pentru grund si stratul vizibil, în...fisii pâna la 70 cm latime	mp	184.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6	RPCJ50A1	Reparatii la tencuieli exterioare driscuite, pe zidarie de caramida sau beton de 2,5 cm grosime, executate cu mortar de ciment-var marca 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment marca 25-T pentru grund si stratul vizibil, în...câmp continuu	mp	185.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7	RPCN06A1	Reparatii la profile trase pe loc cu sablonul la cornise exterioare drepte, cu latimea desfasurata...pâna la 0,75 m si executate cu mortar de ciment-var marca M 50-T, driscuite fin pe zidarie sau beton cu ciment M 30	m	26.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: Lucrari de finisare la exterior

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4		
OBIECTUL: Casa fructelor							
STADIUL FIZIC: Lucrari de finisare la exterior							
8	RPCH32B1	Reparare la usi dulgheresti din lemn de rasinoase pentru completari în subsolurile cladirilor existente, inclusiv fieraria pentru fixare si închidere, din scânduri brute de 24 mm grosime, batute alaturat pe cadru de rigle de 38x58 mm, inclusiv tocul...din scanduri faltuite si geluite pe ambele parti, iar restul lemnariei cu fetele geluite	mp	6.40			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
9	RMA25B#	Curatirea suprafetei zidurilor din caramida sau piatra (gata decapate de tencuieli) in vederea retencuirii...se lucreaza pe zidarie din piatra	mp	80.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
10	RPCF04A1	Zidarie din piatra cioplita gata prelucrata asezata in mozaic cu mortar M 50-Z pentru completari si refaceri de ziduri în cladiri existente, la ziduri cu înaltimei...pâna la 2m	mc	0.50			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
11	RPCF05A1	Prelucrarea din gros si rostuirea fetei...vazute la zidaria din piatra bruta	mc	0.50			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
12	RPCG20A1	Repararea crapaturilor la zidurile de caramida...prin umplerea cu mortar de ciment M 100-Z	m	13.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
13	TRB05A25	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale...incomode sub 25 kg distanta 50m	tona	10.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
14	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	24.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Total Cheltuieli directe:							
Recapitulatia: Recap 1 ianuarie 2019							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)							
Total Inclusiv Cheltuieli directe:							
Cheltuieli indirecte							
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:							
Profit							
Total Inclusiv Beneficiu:							
OBIECTUL: Casa fructelor							
STADIUL FIZIC: Lucrari de finisare la interior							
1	NLR90A01	Acoperire pentru protejare ferestre si usi cu folie	mp	9.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			

STADIUL FIZIC: Lucrari de finisare la interior

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
---	---	---	---	---	-----------

OBIECTUL: Casa fructelor

STADIUL FIZIC: Lucrari de finisare la interior

2	RPCT18XA	Desfacerea dusumelilor din lemn de rasinoase incl.grinzile,cu recuperarea materialelor	mp	209.00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
3	RPCA07A1	Sapaturi în spatii înguste în conditii grele (tunele) în portiuni limitate cu sprijiniri...sub 1m latime si adâncimea de la 0 m - 1,5 m	mc	25.00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
4	CG32C1	Umpluturi în straturi compactate cu piatra sparta si nisip, compactate cu mijloace manuale	mc	21.00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
5	CG30A1	Pardoseli din caramizi presate, format 240x115x63 mm inclusiv stratul suport din nisip de 5 cm grosime si umplerea rosturilor cu mortar de ciment M100T cu caramizi asezate pe lat	mp	105.00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
6	RPCK08D1	Repararea pardoselilor din dusumele rasinoase geluite de 24 mm grosime, cu lamba si uluc, baitute 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	mp	188.00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
7	RPCK07E1	Pardoseli din dusumele geluite de...24 mm grosime batute pe rigle de rasinoase de 58x58 mm	mp	152.00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
8	RMFC02A	Ignifugare suprafete structuri din lemn cu solutie tip...aplicata prin pensulare	mp	480.00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
9	IFB09B3	Strat drenant din pietris, avand grosimea dupa compactare de : 10 cm	mp	10.00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
10	NLC11A06	Montare placi OSB 22 mm grosime	mp	19.00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
11	NLC40C01	Placare pereti, pardoseala cu tabla de zinc	mp	10.00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				

STADIUL FIZIC: Lucrari de finisare la interior

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
---	---	---	---	---	-----------

OBIECTUL: Casa fructelor

STADIUL FIZIC: Lucrari de finisare la interior

12	RPCH33C1	Chepeng din lemn de rasinoase, inclusiv fieraria si inchiderea la cladirile existente...la pod, de 0,80x0,80 m pâna la 1,00x1,00 m, din scânduri faltuite si geluite pe fetele aparente, de 24 mm grosime, inclusiv captuseli si pervazuri din scânduri de 24 mm grosime	mp	1.17				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
13	RPCJ23C1	Reparatii de tencuieli interioare sclivisite, executate cu mortar de ciment marca 100-T de...2 cm grosime medie la pereti din caramida cu suprafete plane	mp	495.00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
14	RPCO51A1	Lambriuri la pereti executate în lamele sau tablii din...cherestea de rasinoase în lamele	mp	23.00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
15	NLC40C01	Placare pereti, pardoseala cu tabla de zinc	mp	9.00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
16	NLC28B03.	Perete din sticla securizata, grosime 10 mm cu o usa centrala	buc	1.00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
17	NLC28A01	Pereti despartitori exeutati din lemn de rasinoase	mp	12.00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
18	NLI60A01	Montare suporturi de sprijin in toaleta pt. persoane cu dezabilitati	buc	2.00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
19	RMEB01A	Scari de lemn - stejar, cu trepte 1m lung. si contratrepte, incl. exec. vanguri	m	20.00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
20	CM06F1	Geamuri laminate (ornament, riglate sau armate) si geamuri termoizolante, montate pe tamplarie metalica sau la parapete de balcon sau scari livrate la masuri libere riglate montate cu chit de miniu si cleme la ochiuri peste 0,5 mp	mp	12.22				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
21	CK03B1	Usi din lemn interioare sau exterioare simple, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente interioare sau exterioare din cherestea într-un canat, pe toc	mp	6.00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				

STADIUL FIZIC: Lucrari de finisare la interior

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Casa fructelor					
STADIUL FIZIC: Lucrari de finisare la interior					
22	CM06Q1	Geamuri laminare (ornament, riglate sau armate) si geamuri termoizolante, montate pe tamplarie metalica sau la parapete de balcon sau scari livrate la masuri fixe riglate montate cu chit de miniu si cleme la ochiuri peste 0,5 mp	mp	2.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
23	TRB05A25	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale...incomode sub 25 kg distanta 50m	tona	6.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
24	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	12.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
		procent	material	manopera	utilaj
		transport	total		
Total Cheltuieli directe:					
Recapitulatia: Recap 1 ianuarie 2019					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Total Inclusiv Cheltuieli directe:					
Cheltuieli indirecte					
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:					
Profit					
Total Inclusiv Beneficiu:					
OBIECTUL: Casa fructelor					
STADIUL FIZIC: Casa fructelor structura					
1	RPCH07B1	Înlocuirea de elemente de sarpante, deteriorate, cu altele noi...contrafise	m	10.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2	RPCH20A1	Indreptarea si consolidarea planseelor din lemn cu grinzele încovoiate sau la care s-a constatat începutul de putrezire a capetelor grinzilor cu...grinzi din lemn ecarisat de rasinoase sau foioase	mc	3.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3	RPCH48A1	Fixarea si consolidarea capetelor grinzilor de lemn la plansee de zidarie,...de zidarie cu ancore fier lat si înpanarea locaselor cu mortar de ciment	buc	20.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4	RMFC02A	Ignifugare suprafete structuri din lemn cu solutie tip...aplicata prin pensulare	mp	280.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5	RPCA01A1	Saptura de pamânt in spatii limitate sub 1,00 m latime si 1,50 m adâncime, cu talaz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate în cantitati pâna la 20mp la punctul de lucru cu maluri ...nesprrijinite	mc	1.10	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: Casa fructelor structura

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
OBIECTUL: Casa fructelor						
STADIUL FIZIC: Casa fructelor structura						
6	RPCA06A1	Umpluturi de pamânt, executate in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maiul de mâna si în cantitati pâna la 20 mc,...la un punct de lucru	mc	17.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	RPCF01A1	Zidarie uscata din piatra...bruta de cariera pentru constructii	mc	1.10		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8	TRB05B23	Transportul materialelor prin purtat...direct, materiale incomode peste 25 kg distanta 30m	tona	7.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9	TRA02A20	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autocamionul pe dist. = ...20 km.	tona	9.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
		procent	material	manopera	utilaj	transport
Total Cheltuieli directe:						total
Recapitulatia: Recap 1 ianuarie 2019						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Total Inclusiv Cheltuieli directe:						
Cheltuieli indirecte						
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:						
Profit						
Total Inclusiv Beneficiu:						
OBIECTUL: Casa fructelor						
STADIUL FIZIC: Instalatie electrica interioara						
1	EB01A#	Conductor de al sau cu, izolat, introdus in tuburi sau tevi de protectie cu sectiunea...pana la 4 mmp	m	190.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.L	4700047	Cablu energie cupru cu izolatie PVC 0,6/ 1 KV cu intarziere marita la propagarea flacarii CY - F 3 x 2,5	m	195.70		
2	EB01A#	Conductor de al sau cu, izolat, introdus in tuburi sau tevi de protectie cu sectiunea...pana la 4 mmp	m	210.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.L	4700049	Cablu energie cupru cu izolatie PVC 0,6/ 1 KV cu intarziere marita la propagarea flacarii CY - F 3 x 1,5	m	216.30		
3	EB01A#	Conductor de al sau cu, izolat, introdus in tuburi sau tevi de protectie cu sectiunea...pana la 4 mmp	m	80.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Instalatie electrica interioara

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
---	---	---	---	---	-----------

OBIECTUL: Casa fructelor

STADIUL FIZIC: Instalatie electrica interioara

3.L	4700051	Cablu energie cupru cu manta din poliofelin 0,6/ 1 KV rezistenta la foc 90 min. NHXH 3 x 1,5	m	82.40		
4	ED02B#	Aparat de comutare, semnalizare pana la 25 a montat aparent...cu bolturi implantate	buc	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.L	5500639	Intrerupator dublu montat aparent alb RAL R9003 10 A 250 V IP 44	buc	2.00		
5	ED02B#	Aparat de comutare, semnalizare pana la 25 a montat aparent...cu bolturi implantate	buc	9.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.L	5502405	Intrerupator simplu montat aparent alb RAL 9003 10 A 250 V IP 2X	buc	9.00		
6	ED02B#	Aparat de comutare, semnalizare pana la 25 a montat aparent...cu bolturi implantate	buc	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.L	5405489	Intrerupator simplu cap scara montat aparent alb RAL R9003 10 A 250 V IP 44	buc	2.00		
7	ED02B#	Aparat de comutare, semnalizare pana la 25 a montat aparent...cu bolturi implantate	buc	10.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.L	5500334	Priza simpla tip Nepteo montata aparent RAL 9003 250 V 16 A 2P+N IP 44	buc	10.00		
8	EA03C#	Tub de protectie metalic montat...aparent pe dibluri din material plastic cu diametrul interior pana la 25,5 mm inclusiv	m	480.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8.L	3334427	Teava cupru Dn 18 x 0,7 bara 3 m	m	494.40		
9	EE04B#	Aplica...simpla, oblica sau dreapta, cu glob, montata pe dibluri din material plastic	buc	4.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9.L	5104111	Aplica decorativa 1 x 60 W	buc	4.00		
10	EE04B#	Aplica...simpla, oblica sau dreapta, cu glob, montata pe dibluri din material plastic	buc	19.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10.L	7302113	Aplica de tavan de interior 1 x 60 W	buc	19.00		
11	EE10B#	Corp de iluminat de siguranta monobloc cu baterii sau acumulator montat pe...dibluri din material plastic	buc	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
11.L	5104050	Corp iluminat de siguranta tip EXIT cu acumulator, cu leduri 18 x 0,1 W IP 44, autonomie 1 h	buc	2.00		

STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Casa fructelor					
STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare					
5	SA43D1	Bratara ...pentru fixarea cond. otelfpvc de al&mccu apafgaze, Montare prin incastrare, cond. avand d= 3/4 toli	buc	3.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6	SA46A1	Conectarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea cond. prin zid, teava avand...d=1 toli	m	2.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7	SD06A1	Baterie amestecatoare, pentru...lavoar avand d=1/2 toli	buc	2.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7.L	4201406	Baterie amestecatoare lavoar alama 1/2 " cu perlator	buc	2.00	
8	SD12A1	Robinet...de reglaj, de colt, din alama nichelata, avand d=3/8 sau d=1/2 toli	buc	2.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
8.L	4201937	Robinet rezerv. wc am colt 3/8 semiinaltime 3 s2377	buc	2.00	
9	SD12A1	Robinet...de reglaj, de colt, din alama nichelata, avand d=3/8 sau d=1/2 toli	buc	4.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9.L	4201779	Robinet colt reglaj alama nich. 1/2	buc	4.00	
10	SD02A1	Robinet de...serviciu dublu (cu racord) cu diametrul de 3/8 - 1 "	buc	2.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
10.L	4202230	Robinet simplu serviciu cromat 1 " garnitura detasabila	buc	2.00	
11	7341036	Racord flexibil dn3/8-3/8, temp. 90 C, fi-fe, L = 25 cm	buc	2.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
12	3330933	Racord flexibil Dn 1/2 - 1/2 ", temp. 90 C, FI-FE Pn 6, L= 35 cm	buc	4.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
13	SD19B1	Robinet de retinere cu ventil, drept, din fonta, cu flanse cu...d=15mm	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
13.L	4505876	Robinet retinere ventil 1/2 " Pn 6 mufa	buc	1.00	

STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Casa fructelor					
STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare					
14	2806231	Filtru impuritati din alama tip "Y" D= 1/2 "	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
15	SD13A1	Robinet...trec. cu ventil si mufe, pentru tevi otel cu d= 1/2 sau d= 3/8 toli	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
15.L	4201626	Robinet trecere fonta 3/4 "ventil + mufa Pn 10	buc	1.00	
16	SB16C1	Teava pvc-u neplastifiata...pentru canalizare, Montare aparent in hisa, ingrop. pamant, suspend. planseu, cu d= 50mm	m	4.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
17	SB16D1	Teava pvc-u neplastifiata...pentru canalizare, Montare aparent in hisa, ingrop. pamant, suspend. planseu, cu d= 75mm	m	8.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
18	SB16E1	Teava pvc-u neplastifiata...pentru canalizare, Montare aparent in nisa, ingrop. pamant, suspend. planseu, cu d=110 mm	m	10.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
19	SB17B1	Coturi...pvc-u, pentru canalizare, cu imbinare prin lipirela 45;67 1/2;87 1/2 grade, avand d= 40 mm	buc	5.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
19.L	6712241	Cot la 45 grade canalizare interioara PP Dn 50 RAL 7037	buc	5.00	
20	SB17B1	Coturi...pvc-u, pentru canalizare, cu imbinare prin lipirela 45;67 1/2;87 1/2 grade, avand d= 40 mm	buc	2.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
20.L	6712306	Cot la 87 grade canalizare interioara PP Dn 50 RAL 7037	buc	2.00	
21	SB17E1	Coturi...pvc-u, pentru canalizare, cu imbinare prin lipirela 45;67 1/2;87 1/2 grade, avand d=110 mm	buc	6.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
21.L	6712265	Cot la 45 grade canalizare interioara PP Dn 110, RAL 7037	buc	6.00	
22	SB17E1	Coturi...pvc-u, pentru canalizare, cu imbinare prin lipirela 45;67 1/2;87 1/2 grade, avand d=110 mm	buc	2.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
22.L	6712409	Cot la 87 grade canalizare interioara PP Dn 110, RAL 7037	buc	2.00	

STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Casa fructelor					
STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare					
23	SB19C1	Ramificatii simple pvc-u pentru canaliz. cu imbinare prin lipire la 45:67 1/2:87 1/2 grade si...d=110 mm	buc	2.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
23.L	6712849	Ramificatie simpla PVC-u 45 grd. 110- 50	buc	2.00	
24	SB19C1	Ramificatii simple pvc-u pentru canaliz. cu imbinare prin lipire la 45:67 1/2:87 1/2 grade si...d=110 mm	buc	2.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
24.L	6712863	Ramificatie simpla PVC-u 45 grd. 110-110	buc	2.00	
25	SB21C1	Piesa de curatare...pvc-u, pentru canalizare, cu imbinare prin lipire avand d=110 mm	buc	2.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
26	SB22C1	Reductie excentrica pvc-u, pentru canalizare, cu imbinare prin...lipire, avand d= 50- 40 mm	buc	2.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
27	SB22F1	Reductie excentrica pvc-u, pentru canalizare, cu imbinare prin...lipire, avand d=110- 75 mm	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
28	SB49A2	Caciula de ventilatie din tabla, Montare pe coloane aeris din tub fonta sau gresie antiacida...d= 70mm	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
29	SB51A1	Suporti si bratari pentru sustinerea conductelor din fonta sau pvc pentru canalizare, avand...pina la 2 kg	kg	5.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
30	SE48B1	Incalzitor de apa electric, montat pe console fixate in perete, avand capacitatea de: 110 l	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
31	SC07D1	Lavoar din semiportelan sanitar, montat pe..., montat pe: blat de lemn	buc	2.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
31.L	2440527	Lavoar portelan cu spatat lsd-550mm monocolor	buc	2.02	
32	SC38A1	Instalatie pentru closet completa, din semiportelan sau portelan sanitar si rezervor de...9 litri	buc	2.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
32.L	2442757	Vas closet col2-a portelan alb + suport metalic de sustinere	buc	2.02	

STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Casa fructelor					
STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare					
33	SC18A5	Rama pentru vas de closet,din...polipropilena cu capac	buc	2.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
34	SC26A2	Oglinda sanit. semicrist. margini. slef. cu dimens....500x600mm	buc	2.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
35	SC30A2	Suport...pentru hirtie calitatea 1 (porthirtie) din portelan sanitar,hi 1	buc	2.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
36	RPIF09D#	Izolatie conductelor cu mansoane de iz.speciala, introduse pe conducte, diametrul 12-54 * 13 mm	m	12.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
36.L	2608116	Tub pentru izolatie termica conducta din PE Dn 15 mm perete 9 mm (bara 2 m)	m	12.36	
37	RPIF09D#	Izolatie conductelor cu mansoane de iz.speciala, introduse pe conducte, diametrul 12-54 * 13 mm	m	7.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
37.L	2608118	Tub pentru izolatie termica conducta din PE Dn 22 mm perete 9 mm (bara 2 m)	m	7.21	
38	TSA02F1	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1.00 m sau peste 1.00 m latime,executata fara sprijini,cu taluz vertical,la fundatii,canale,subsoluri,drenuri,trepte de infratire etc....in pamant coeziv mijlociu sau foarte coeziv adancime <1.5 m teren tare	mc	3.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
39	TSD01C1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...pamant coeziv	mc	2.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
40	TSD04B1	Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte,avand :...10 cm grosime pamant coeziv	mc	3.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
41	ACE08A1	Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
42	TRI1AA01C3	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si...marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.3	tona	2.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Casa fructelor					
STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare					
43	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	2.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
		procent	material	manopera	utilaj
				transport	total
Total Cheltuieli directe:					
Recapitulatia: Recap 1 ianuarie 2019					
	Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)				
Total Inclusiv Cheltuieli directe:					
Cheltuieli indirecte					
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:					
Profit					
Total Inclusiv Beneficiu:					
OBIECTUL: Casa fructelor					
STADIUL FIZIC: Instalatie incalzire					
1	IC31A1#	Teava din cupru montata prin sudura la legatura corpurilor si ...aparatorilor de incalzire in Instalatie .. [1]	m	96.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.L	3334398	Teava cupru marca Cu99,9 Dn 15 x 1,00 HB	m	96.96	
1.L	5904813	Aliaj de lipire tevi din cupru 2 mm	kg	0.10	
2	IC33A1#	Teava din cupru montata prin sudura in cond. distrib. in instalatiile de incalzire centrala ...cu diametrul exterior de pana la 18,0 mm inclusiv	m	44.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.L	3334431	Teava cupru marca Cu99,9 Dn 18 x 1,00 HB	m	44.44	
2.L	5904813	Aliaj de lipire tevi din cupru 2 mm	kg	0.04	
3	IC33B1#	Teava din cupru montata prin sudura in cond. distrib. in instalatiile de incalzire centrala ...cu diametrul exterior de 22,0 mm	m	46.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.L	3334489	Teava cupru marca Cu99,9 Dn 22 x 1,00 HB	m	46.69	
3.L	5904813	Aliaj de lipire tevi din cupru 2 mm	kg	0.05	
4	IC33C1#	Teava din cupru montata prin sudura in cond. distrib. in instalatiile de incalzire centrala ...cu diametrul exterior de 28,0 mm	m	36.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.L	3334584	Teava cupru marca Cu99,9 Dn 28 x 1,50 HB	m	36.54	
4.L	5904813	Aliaj de lipire tevi din cupru 2 mm	kg	0.05	
5	IC33D1#	Teava din cupru montata prin sudura in cond. distrib. in instalatiile de incalzire centrala ...cu diametrul exterior de 35,0 mm	m	16.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: Instalatie incalzire

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Casa fructelor					
STADIUL FIZIC: Instalatie incalzire					
5.L	3334635	Teava cupru marca Cu99,9 Dn 35 x 1,50 HB	m	16.32	
5.L	5904813	Aliaj de lipire tevi din cupru 2 mm	kg	0.03	
6	IC33F1#	Teava din cupru montata prin sudura in cond. distrib. in instalatiile de incalzire centrala ...cu diametrul de 54,0 mm	m	12.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.L	3334661	Teava cupru marca Cu99,9 Dn 54 x 1,50 HB	m	12.24	
6.L	5904813	Aliaj de lipire tevi din cupru 2 mm	kg	0.02	
7	IC39C1	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee d=1 1/2 toli	buc	4.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
8	IC40C1	Confectionarea montarea+cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri d=1 1/2 toli	buc	14.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9	IC35C1	Bratari pentru fixarea tevi. otel la Instalatie incalz. sau gaze Montare in zid caram. sau beton d= 1/2 toli	buc	520.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9.L	4208896	Clema simpla pentru fixare teava cupru Dn 15	buc	192.00	
9.L	4208897	Clema simpla pentru fixare teava cupru Dn 18	buc	92.00	
9.L	4208898	Clema simpla pentru fixare teava cupru Dn 22	buc	88.00	
9.L	4208899	Clema simpla pentru fixare teava cupru Dn 28	buc	72.00	
9.L	4208900	Clema simpla pentru fixare teava cupru Dn 35	buc	32.00	
9.L	4208901	Clema simpla pentru fixare teava cupru Dn 54	buc	24.00	
10	ID01A1#	Robinet cu ventil cu dublu reglaj pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul...3/8"..... 1/2"	buc	34.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
10.L	4204408	Robinet termostatabil tip drept pentru teava cupru D.1/2	buc	34.00	
11	ID01A1#	Robinet cu ventil cu dublu reglaj pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul...3/8"..... 1/2"	buc	34.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
11.L	4204437	Robinet pentru radiator, retur, coltar cu D = 1/2	buc	34.00	
12	ID16A1	Robinet de trecere cu ventil si mufe,cu d 3/8 montat pe conducte de aerisire	buc	2.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: Instalatie incalzire

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Casa fructelor					
STADIUL FIZIC: Instalatie incalzire					
12.L	4201901	Aerisitor automat 1/2 "	buc	2.00	
13	ID05A2	Robinet cu cep drept, cu mufe fara presgarnitura , pentru Instalatie incalzire centrala , cu d: 15 mm	buc	10.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
13.L	4202474	Robinet din alama cu bila pentru apa, maner fluture FI-FE 1/2 "	buc	10.00	
13.L	4204800	Racord alama T-FE Dn 15 x 1/2 "	buc	20.00	
14	ID06A3	Robinet cu sertar pana , cu mufe , pentru instalatie incalzire centrala , cu d: 1	buc	2.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
14.L	4600391	Robinet din alama cu bila pentru apa, maner fluture FI-FI 2 "	buc	2.00	
14.L	7335820	Racord alama T-FE Dn 28 x 1 "	buc	4.00	
15	ID06B1	Robinet cu sertar pana , cu mufe , pentru instalatie incalzire centrala , cu d: 1 1/4	buc	4.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
15.L	4506454	Robinet din alama cu bila pentru apa, maner fluture FI-FI 1 1/4	buc	4.00	
15.L	3331073	Racord alama T-FE Dn 35 x 1 1/4 "	buc	8.00	
16	ID06C1	Robinet cu sertar pana , cu mufe , pentru instalatie incalzire centrala , cu d: 2	buc	6.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
16.L	4600391	Robinet din alama cu bila pentru apa, maner fluture FI-FI 2 "	buc	6.00	
16.L	3331074	Racord alama T-FE Dn 54 x 2 "	buc	12.00	
17	ID14D1	Robinet de retinere cu ventil, drept, cu mufe pentru Instalatie incalz. centrala cu d: 2	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
17.L	4600391	Robinet din alama cu bila pentru apa, maner fluture FI-FI 2 "	buc	1.00	
17.L	3331074	Racord alama T-FE Dn 54 x 2 "	buc	2.00	
18	IB06A1#	Radiatoare din otel monobloc avand lungimea de...pana la 1000 mm inclusiv	buc	2.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
18.L	5708620	Radiator din otel tip panou C22, H= 500, L= 600	buc	1.00	
18.L	5708611	Radiator din otel tip panou C22, H= 600, L= 1800	buc	1.00	
19	IB06C1#	Radiatoare din otel monobloc avand lungimea de...1501-2000 mm	buc	32.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
19.L	5700800	Radiator din otel tip panou C22, H= 900, L=1200	buc	14.00	

STADIUL FIZIC: Instalatie incalzire

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4		
OBIECTUL: Casa fructelor							
STADIUL FIZIC: Instalatie incalzire							
19.L	5700802	Radiator din otel tip panou C22, H= 600, L=1400	buc	15.00			
19.L	5700803	Radiator din teava de otel pentru baie L = 55 mm, H = 780 mm, P = 467 W alb	buc	1.00			
19.L	5700804	Radiator din otel tip panou C22, H= 900, L= 1200	buc	1.00			
19.L	5700805	Radiator din teava de otel pentru baie L = 60 mm, H = 1190 mm, P = 899 W alb	buc	1.00			
20	IE01C1	Efectuare proba etans. la pres. Instalatie incalz. centrala, supr totala incalz. a corpurilor este: 201 mp. la 500 mp	mp	352.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
21	IE02C1	Efectuare proba dilat.-contract. si funct. a Instalatie incalz centr, supr. totala. incalz. este: 201mp la 500mp	mp	352.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
22	IE05A1	Demontarea de pe pozitie a corpurilor de radiator pentru vopsire sau reparatie si remontare	mp	352.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
23	IE07C1	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala cu sup. corp 201-500 mp.	mp	352.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
24	IZA08A	Vopsitorii la instalatii (pe conducte si pe corpurile radiatoarelor de calorifer), executate manual cu vopsea de ulei, pe conducte avînd diametrul exterior pîna la 34 mm inclusiv ;	m	250.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
24.L	6103309	Vopsea crem (fp) v.401-1 ntr 90-80	kg	2.00			
25	RPIF09D#	Izolatie conductelor cu mansoane de iz. speciala, introduse pe conducte, diametrul D= 15 x 20 - 54 x 20 mm	m	260.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
25.L	2303570	Tub pentru izolatie termica conducta din PE Dn 15 mm perete 20 mm (bara 2 m)	m	98.88			
25.L	2303571	Tub pentru izolatie termica conducta din PE Dn 18 mm perete 20 mm (bara 2 m)	m	45.32			
25.L	2303574	Tub pentru izolatie termica conducta din PE Dn 28 mm perete 20 mm (bara 2 m)	m	37.08			
25.L	2303572	Tub pentru izolatie termica conducta din PE Dn 22 mm perete 20 mm (bara 2 m)	m	47.38			
25.L	2303576	Tub pentru izolatie termica conducta din PE Dn 35 mm perete 20 mm (bara 2 m)	m	16.48			
25.L	2303577	Tub pentru izolatie termica conducta din PE Dn 54 mm perete 20 mm (bara 2 m)	m	12.36			
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Total Cheltuieli directe:							

STADIUL FIZIC: Instalatie incalzire

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Recapitulatia: Recap 1 ianuarie 2019					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Total Inclusiv Cheltuieli directe:					
Cheltuieli indirecte					
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:					
Profit					
Total Inclusiv Beneficiu:					

OBIECTUL: Casa fructelor

STADIUL FIZIC: - Montaj utilaje si echipamente (boiler vertical 300l, pompa centrifuga);

1	IA17A1#	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avand capacitatea de...pana la 300 l inclusiv	buc	1.00					
				material:					
				manopera:					
				utilaj:					
				transport:					
2	M1B08A1	Pompa centrifuga, monoetajata de uz general (tip cris, cerna, lotru, similare)...50 mm.	buc	1.00					
				material:					
				manopera:					
				utilaj:					
				transport:					
			procent	material	manopera	utilaj	transport		total
Total Cheltuieli directe:									

Recapitulatia: Recap 1 ianuarie 2019

Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)									
Total Inclusiv Cheltuieli directe:									
Cheltuieli indirecte									
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:									
Profit									
Total Inclusiv Beneficiu:									

OBIECTUL: Zid incinta

STADIUL FIZIC: Lucrari finisaje

1	CB47A1	Schela metalica tubulara lucrari pe suprafete verticale pina la 30 m inaltime inclusiv ;	mp	210.00					
				material:					
				manopera:					
				utilaj:					
				transport:					
2	RPCXB07A	Demolarea betoanelor vechi prin...cioplire,spituire	mp	13.00					
				material:					
				manopera:					
				utilaj:					
				transport:					
3	RPCT10A1	Desfacerea tencuielilor interioare sau exterioare...obisnuite la pereti, pe suprafete care urmeaza a se tencui	mp	237.00					
				material:					
				manopera:					
				utilaj:					
				transport:					
4	RPCI07A1	Reparatii la învelitori din tigle solzi, de 350x170 mm si coame de 320 mm, la acoperisurile...fara astereala, cu tigle asezate simplu	mp	71.00					
				material:					
				manopera:					
				utilaj:					
				transport:					

STADIUL FIZIC: Lucrari finisaje

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Zid incinta					
STADIUL FIZIC: Lucrari finisaje					
5	RPC07B1	Înlocuirea de elemente de sarpante, deteriorate, cu altele noi...contrafise	m	8.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6	RPCI09B1	Reparare coamelor la invelitori din tigle...solzi din argila arsa sau mortar de var - nisip	m	10.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7	RPCO45XA	Rep.usilor din lemn prin inlocuirea feroneriei si anume broasca ingropata	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
8	RPCR27B1	Vopsitorii în culori de ulei pe tâmplarie pe lemn la interior si exterior executate în...3 straturi	mp	8.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9	RPCT10XA	Desfacerea tencuielilor int.sau ext.obisnuite la pereti,pe supraf.care urmeaza a se retencui	mp	168.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
10	RPCN06A1	Reparatii la profile trase pe loc cu sablonul la cornise exterioare drepte, cu latimea desfasurata...pâna la 0,75 m si executate cu mortar de de var - nisip driscuite fin pe zidarie sau beton cu ciment M 30	m	10.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
11	RMA25A#	Curatirea suprafetei zidurilor din caramida sau piatra (gata decapate de tencuieli) in vederea retencuirii...se lucreaza pe zidarie din caramida	mp	147.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
12	RPCG20A1	Repararea crapaturilor la zidurile de caramida...prin umplerea cu mortar de var - nisip	m	5.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
13	RMDA06B	Rostuit zid.epoca mixta piatra-caram./piatra bruta, mortar var simplu, lat.rost.4cm medie,adanc.3cm	mp	315.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
14	RPCJ49B1	Tencuieli exterioare driscuite, pe zidarie de caramida sau beton de 2,5 cm grosime, executate cu mortar de var - nisip pentru sprit si mortar de var-ciment marca 25-T pentru grund si stratul vizibil, în...fâsii, pâna la 70 cm latime	mp	157.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
15	TRB01B12	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc aruncare grupa...1-3 distanta 20m	tona	9.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: Lucrari amenajari exterioare

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Recapitulatia: Recap 1 ianuarie 2019					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Total Inclusiv Cheltuieli directe:					
Cheltuieli indirecte					
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:					
Profit					
Total Inclusiv Beneficiu:					
OBIECTUL: Sistemizare incinta					
STADIUL FIZIC: Canalizare pluviala					
1	TSA07C1	Sapatura manuala de pamant,in spatii limitate,avand peste 1 m latime si maximum 6 m adancime,executata cu sprijiniri,cu evacuare manuala,in fundatii,subsoluri,canale,drenuri etc...in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 0-2 m teren tare	mc	12.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2	TSA12C1	Sapatura manuala de pamant,de pana la 6.00 m adancime,in gropi cu sectiune poligonala sau circulara,avand latimea sau diametrul cercului de pana la 1.50m,executata cu sprijiniri,cu evacuare manuala,in fundatii,puturi etc...in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 0-1,5 m teren tare	mc	2.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3	ACE08A1	Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	4.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4	TSD01C1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...pamant coeziv	mc	14.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5	TRI1AA01C3	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si...marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.3	tona	22.50	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	22.50	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7	TSD04C1	Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte,avand :...20 cm grosime pamant necoeziv	mc	12.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
8	IFB07B2	Pereu zidit din bolovani de rau, in grosime de: 20 cm.	mp	10.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
8.L	2101145	Mortar de zidarie M 100 nisip s 1030	mc	0.70	

STADIUL FIZIC: Canalizare pluviala

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Sistemizare incinta					
STADIUL FIZIC: Canalizare pluviala					
9	ACA11B03-asi m	Montare conducta din PVC-U multistrat pentrucanalizare exterioara, cu diametrul de 250 -315	m	12.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9.L	20029712	Teava pvc SN 4 d.315x7,7mm cu mufa pn6 l6m	m	12.60	
10	SF06E#	Camin vizitare,sau recipient zidarie in perim ctiei,sectiune int 0,80 x 0,80 m,adancimea...2,00 m	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
11	ACD01H1	Capac si rama STAS 2308-81 pentru camine cu piesa suport necarosabil tip II a	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
12	SF05C1	Efectuarea probei de etans. la pres. si spalat cond. de apa,din tub fonta pres. avand...d=150-200mm	m	12.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
13	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	6.40	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
		procent	material	manopera	utilaj
					transport
					total
Total Cheltuieli directe:					
Recapitulatia: Recap 1 ianuarie 2019					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Total Inclusiv Cheltuieli directe:					
Cheltuieli indirecte					
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:					
Profit					
Total Inclusiv Beneficiu:					
OBIECTUL: Organizare de santier					
STADIUL FIZIC: Organizare de santier					
1	TSE01B1	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor,cu denivelari de 10-20 cm,in:...teren mijlociu	100 mp	0.20	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2	IFB09D3	Strat drenant din pietris, avand grosimea dupa compactare de : 20 cm	mp	15.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3	20010469	Panou afisare, "Santier in lucru" gata confectionat	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: Organizare de santier

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4		
OBIECTUL: Organizare de santier							
STADIUL FIZIC: Organizare de santier							
4	RPCXS05B	Desfaceri ...imprejmuire din lemn plasa sau combinate	m	42.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
5	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	0.72			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
6	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	0.48			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
7	TRA02A20	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...20 km.	tona	3.20			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
8	AUT6751	Automacara 5tf,hma=6,5m,deschidere max=5,5m	ora	4.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Total Cheltuieli directe:							
Recapitulatia: Recap 1 ianuarie 2019							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)							
Total Inclusiv Cheltuieli directe:							
Cheltuieli indirecte							
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:							
Profit							
Total Inclusiv Beneficiu:							
Cheltuieli directe:							
Recapitulatie:							
TOTAL GENERAL (faraTVA):							
TVA:							
TOTAL GENERAL:							
				Ofertant,			
				Reprezentant legal,			



FORMULAR F4

PROIECTANT
Cristina Turcanu B. I. A.

OBIECTIV

Lucrări de reparații, conservare și introducere în circuitul turistic la Ansamblul Bisericii Evanghelice Fortificate Seliștat

L I S T A

cu cantitățile de utilaje și echipamente tehnologice, inclusiv dotări și activele necorporale
Biserica cu turn clopotnița

Nr. Crt.	Obiect / Lista de Utilaje / Utilaj	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar - lei/U.M. -	Valoarea (exclusiv TVA) - (3x4) lei -	Fisa tehnica atasata
0	1	2	3	4	5	6
	Utilaje, echipamente tehnologice și functionale care necesita montaj				0.00	
1	Dispozitiv de amorsare tip PDA 60 ms	buc	1.000	0.00	0.00	Fisa nr. 1
2	Sistem de detectie și semnalizare efracție pe suport radio	buc	1.000	0.00	0.00	Fisa nr. 2
3	Instalatie de avertizare incendiu	buc	1.000	0.00	0.00	Fisa nr. 13
	Utilaje, echipamente tehnologice și functionale care nu necesita montaj și echipamente de transport					
	Dotari				0.00	
1	Rampa mobila	buc	1.000	0.00	0.00	Fisa nr. 3
	Active necorporale					
	TOTAL Investitii				0.00	

Proiectant
Arh. Cristina Turcanu



FORMULAR F4

PROIECTANT
Cristina Turcanu B. I. A.

OBIECTIV

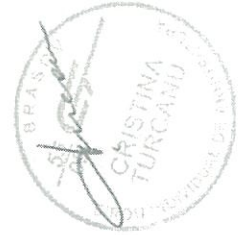
Lucrări de reparații, conservare și introducere în circuitul turistic la Ansamblul Bisericii Evanghelice Fortificate Seliștat

L I S T A

cu cantitățile de utilaje și echipamente tehnologice, inclusiv dotări și activele necorporale
Casa fructelor

Nr. Crt.	Obiect / Lista de Utilaje / Utilaj	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar - lei/U.M. -	Valoarea (exclusiv TVA) - (3x4) lei -	Fisa tehnica atasata
0	1	2	3	4	5	6
	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj				0.00	
1	Boiler electric, vertical, V=15 l, putere 1,2 kW/230 V	buc	1.000	0.00	0.00	Fisa nr. 4
2	Pompa de circulație agent termic Q=1,8-2,5 mc/h, H=5mH ₂ O	buc	1.000	0.00	0.00	Fisa nr. 5
	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport					
	Dotări					
	Active necorporale					
	TOTAL Investitii				0.00	

Proiectant
Arh. Cristina Turcanu



FORMULĂR F4

PROIECTANT
Cristina Țurcanu B. I. A.

OBIECTIV

Lucrări de reparații, conservare și introducerea în circuitul turistic la Ansamblul Bisericii Evanghelice Fortificate Seliștat

L I S T A
cu cantitățile de utilaje și echipamente tehnologice, inclusiv dotări și activale necorporale
Sistematisare închinată

Nr. Crt.	Obiect / Lista de Utilaje / Utilaj	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar -lei/U.M.-	Valoarea (exclusiv TVA) - (3x4) lei -	Fisa tehnica atasata
0	1	2	3	4	5	6
	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj					
	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport					
	Dotări				0.00	
1	Set masa + bancute	buc	2.000	0.00	0.00	Fisa nr. 6
2	Cos de gunoi rustic	buc	3.000	0.00	0.00	Fisa nr. 7
3	Europubele 240 l	buc	3.000	0.00	0.00	Fisa nr. 8
4	Placa de prezentare a monumentului	buc	3.000	0.00	0.00	Fisa nr. 9
5	Sageți indicatoare	buc	10.000	0.00	0.00	Fisa nr. 10
	Active necorporale					
	TOTAL Investitii				0.00	

Proiectant
Arh. Cristina Țurcanu





OBIECTIV:

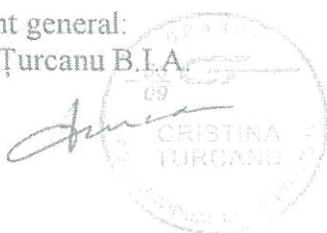
Lucrări de reparații, conservare și introducere în circuitul turistic la ansamblul Bisericii Evanghelice fortificate din **SELIȘTAT**, com. Șoarș (jud. Brașov)

FISA TEHNICA NR. 1

Echipment: Paratrasnet cu dispozitiv de amorsare PDA 60ms

Nr. Crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1	<p>Parametrii tehnici si functionali</p> <p>Descriere: paratrasnet cu dispozitiv de amorsare PDA 60ms Lățime : cca. 100 mm Înălțime: min. 80 mm – max.90 mm Lungime: cca. 40cm Greutate net: cca. 2500 g Clasa de supratensiune: II Material: oțel inoxidabil Captatorul se montează la cel puțin 2 m deasupra celui mai înalt punct al zonei pe care o protejează Sistemul PDA este legat la pământ prin 2 conductoare de coborâre din cupru stanat, inox sau aluminiu executate dintr-o bucată, fără îmbinări</p>		
2	<p>Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare</p> <p>Conform Legii nr. 10.</p>		
3	<p>Conditii privind conformitatea cu standardele relevante</p> <p>Produsul sa posede act de omologare sau agrement tehnic.</p>		
4	<p>Conditii de garantie si postgarantie</p> <p>Garantie 24 luni de la montaj</p>		
5	<p>Alte conditii cu caracter tehnic</p> <p>Service asigurat de o firma autorizata</p>		

Proiectant general:
Cristina Țurcanu B.I.A.



OBIECTIV

Lucrări de reparații, conservare și introducerea în circuitul turistic la ansamblul Bisericii Evanghelice fortificate din **SELIȘTAT**, com. Șoarș (jud. Brașov)

FISA TEHNICA NR. 2

Echipament: Sistem de securitate – centrala wireless = 1 bucata

Nr. Crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1	Parametrii tehnici si functionali Comunicator digital telefonic, IP, GSM, PSNT Apelare vocal incorporat Senzor de miscare, vibratii, geam spart, incendiu Minim 1 acumulator Sirena de exterior cu flash rosu Sirena piezo inclusa		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare Rezistenta la UV, intemperii si foc. Conform Legii nr. 10.		
3	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante Produsul sa posede act de omologare sau agrement tehnic.		
4	Conditii de garantie si postgarantie Garantie 24 luni de la montaj. Service asigurat de o firma autorizata.		
5	Alte conditii cu caracter tehnic Kit instalare, manopera de instalare, punere in functiune, programare si instruire.		

Proiectant general:
Cristina Țurcanu B.I.A.





OBIECTIV

Lucrări de reparații, conservare și introducere în circuitul turistic la ansamblul Bisericii Evanghelice fortificate din **SELIȘTAT**, com. Șoarș (jud. Brașov)

FISA TEHNICA NR. 3

Echiptament: Rampa mobila = 1 bucata

Nr. Crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu speci- ficatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1	<p>Parametrii tehnici si functionali</p> <p>-dimensiuni: l=cca. 900 mm L=min. 2000 mm (pliata 1000 mm); max. 2250 mm h=min. 600 mm, max. 750 mm</p> <p>-material: aluminiu anodizat -2 segmente pliabile -capacitate incarcare: 400 kg</p>		
2	<p>Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare</p> <p>Forma/ alcatuirea sa permita evacuarea apei de pe suprafata sa Sa asigure o buna aderenta pentru rotile scaunelor speciale pentru persoane cu handicap Conform Legii nr. 10.</p>		
3	<p>Conditii privind conformitatea cu standardele relevante</p> <p>Produsul sa posede act de omologare sau agrement tehnic.</p>		
4	<p>Conditii de garantie si postgarantie</p> <p>Garantie 24 luni.</p>		
5	Alte conditii cu caracter tehnic		

Proiectant general:
Cristina Ţurcanu B.I.A.





OBIECTIV

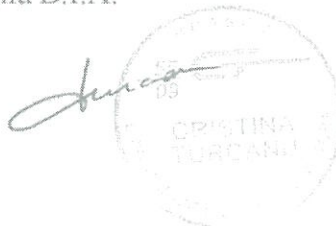
Lucrări de reparații, conservare și introducere în circuitul turistic la ansamblul Bisericii Evanghelice fortificate din **SELIȘTAT**, com. Șoarș (jud. Brașov)

FISA TEHNICA NR. 4

Echipment: Boiler electric = 1 bucata

Nr. Crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1	Parametrii tehnici si functionali boiler electric vertical V=15 l putere 1,2 kW/230 V		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare Conform Legii nr. 10.		
3	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante Produsul sa posede act de omologare sau agrement tehnic.		
4	Conditii de garantie si postgarantie Garantie 24 luni de la montaj. Service asigurat de o firma autorizata.		
5	Alte conditii cu caracter tehnic		

Proiectant general:
Cristina Țurcanu B.I.A.





OBIECTIV

Lucrări de reparații, conservare și introducere în circuitul turistic la ansamblul Bisericii Evanghelice fortificate din SELISTAT, com. Șoarș (jud. Brașov)

FISA TEHNICA NR. 5

Echipament: Pompa de circulație agent termic = 1 bucata

Nr. Crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1	Parametrii tehnici si functionali Q = 1.8-2.5 mc/h H=5mH ₂ O		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare Conform Legii nr. 10.		
3	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante Produsul sa posede act de omologare sau agrement tehnic.		
4	Conditii de garantie si postgarantie Garantie 24 luni de la montaj. Service asigurat de o firma autorizata.		
5	Alte conditii cu caracter tehnic		

Proiectant general:
Cristina Țurcanu B.I.A.





OBIECTIV

Lucrări de reparații, conservare și introducere în circuitul turistic la ansamblul Bisericii Evanghelice fortificate din **SELIȘTAT**, com. Șoarș (jud. Brașov)

FISA TEHNICA NR. 6

Echipament: Set masă + băncuțe lemn brad = 2 bucati

Nr. Crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1	<p>Parametrii tehnici si functionali</p> <p>Cele 2 bancute sunt fixate de masa, alcatuind un singur obiect</p> <p>-dimensiuni:</p> <p>l=cca. 400 mm băncile, cca. 600 mm masa</p> <p>L=min. 1500 mm – max. 1800 mm</p> <p>h=800 mm (bancile la h=400 mm)</p> <p>-material: lemn rasinoase</p> <p>-culoare: natur</p>		
2	<p>Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare</p> <p>Se vor trata impotriva apei, fungilor si insectelor</p> <p>Conform Legii nr. 10.</p>		
3	<p>Conditii privind conformitatea cu standardele relevante</p> <p>Produsul sa posede act de omologare sau agrement tehnic.</p>		
4	<p>Conditii de garantie si postgarantie</p> <p>Garantie 24 luni de la montaj.</p>		
5	Alte conditii cu caracter tehnic		

Proiectant general:
Cristina Țurcanu B.I.A.





OBIECTIV

Lucrări de reparații, conservare și introducere în circuitul turistic la ansamblul Bisericii Evanghelice fortificate din **SELIȘTAT**, com. Șoarș (jud. Brașov)

FISA TEHNICA NR. 7

Echipament: Cos de gunoi metalic cu masca lemn pin = 3 bucati

Nr. Crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu speci- ficatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1	<p>Parametrii tehnici si functionali</p> <p>-dimensiuni: l = min. 30cm – max. 40cm L= min. 30cm – max. 40cm h = cca. 100cm</p> <p>-dimensiunile cosului: Ø = min. 30cm – max. 35cm h = cca. 50cm</p> <p>-fabricat din lemn de pin nordic impregnat in autoclava cu saruri nontoxice care confera protectie impotriva insectelor, fungilor si a conditiilor meteo extreme</p> <p>-culoare: natur</p> <p>-rama pe care este asamblat cosul si sunt fixate cele doua picioare de sustinere este fabricata din otel galvanizat. In interiorul cosului din lemn se afla un cos din metal galvanizat</p> <p>-capacitate: aprox. 30 litri</p> <p>-cosul din metal galvanizat va trebui extras pentru golirea deseurilor acumulate</p>		
2	<p>Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare</p> <p>Conform Legii nr. 10.</p>		
3	<p>Conditii privind conformitatea cu standardele relevante</p> <p>Produsul sa posede act de omologare sau agrement tehnic.</p>		
4	<p>Conditii de garantie si postgarantie</p> <p>Garantie 24 luni de la montaj.</p>		
5	Alte conditii cu caracter tehnic		

Proiectant general:
Cristina Țurcanu B.I.A.





OBIECTIV

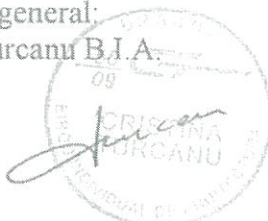
Lucrări de reparații, conservare și introducerea în circuitul turistic la ansamblul Bisericii Evanghelice fortificate din **SELIȘTAT**, com. Șoarș (jud. Brașov)

FISA TEHNICA NR. 8

Echipament: Europubele 240 l = 3 bucati

Nr. Crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1	<p>Parametrii tehnici si functionali</p> <p>Capacitate: 240 litri</p> <ul style="list-style-type: none"> • Greutate pubelă: max. 25kg • Sarcină utilă: min.90kg – max.100kg • Înălțime: cca. 1000 mm; • Adâncime: cca. 700 mm; • Lățime: cca. 600 mm; <p>-material: polietilenă (HDPE)</p> <p>-culoare: verde</p> <p>-capac</p> <p>-două roți</p> <p>-material neted (împiedica aderența deșeurilor)</p> <p>-prevazute cu 2 roți; osia – bara din oțel galvanizat; diametru roți 200mm;</p> <p>-baza prezintă ranforsari</p>		
2	<p>Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare</p> <p>Conform Legii nr. 10.</p>		
3	<p>Conditii privind conformitatea cu standardele relevante</p> <p>Produsul sa posede act de omologare sau agrement tehnic.</p>		
4	<p>Conditii de garantie si postgarantie</p> <p>Garantie 24 luni de la montaj.</p>		
5	Alte conditii cu caracter tehnic		

Proiectant general:
Cristina Țurcanu B.I.A.





OBIECTIV

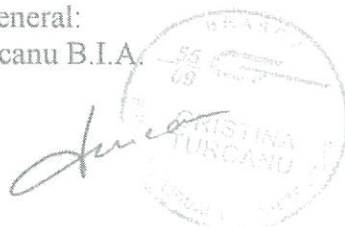
Lucrări de reparații, conservare și introducerea în circuitul turistic la ansamblul Bisericii Evanghelice fortificate din SELISTAT, com. Șoarș (jud. Brașov)

FISA TEHNICA NR. 9

Echipament: Placa de prezentare monument = 3 bucati

Nr. Crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1	<p>Parametrii tehnici si functionali</p> <p>-dimensiuni: panou: l=42 cm; h=172 cm suprafata afisaj: l=40 cm; h=60 cm</p> <p>-structura interna din teava rectangulara 40x40x2</p> <p>-acoperire: panou compozit din aluminiu</p> <p>-afisaj: stiple transparent 10 mm</p> <p>-inscriptionare: autocolant transparent printat in oglinda, cu protectie UV si laminat cu autocolant alb</p> <p>-structurile metalice sunt acoperite cu un strat protector anticoroziv de grund</p>		
2	<p>Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare</p> <p>Conform Legii nr. 10.</p>		
3	<p>Conditii privind conformitatea cu standardele relevante</p> <p>Produsul sa posede act de omologare sau agrement tehnic.</p>		
4	<p>Conditii de garantie si postgarantie</p> <p>Garantie 24 luni de la montaj.</p>		
5	Alte conditii cu caracter tehnic		

Proiectant general:
Cristina Turcanu B.I.A.





OBIECTIV

Lucrări de reparații, conservare și introducerea în circuitul turistic la ansamblul Bisericii Evanghelice fortificate din **SELISTAT**, com. Șoarș (jud. Brașov)

FISA TEHNICA NR. 10

Echipament: Săgeți indicatoare = 10 bucati

Nr. Crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1	<p>Parametrii tehnici si functionali</p> <p>-dimensiuni / suprafata afisaj placa: l=60 cm; h=20 cm</p> <p>-material: compozit</p> <p>-pt exterior: material compozit cu fete din aluminiu cu o grosime de 0,3 mm si miez de polietilena</p> <p>-inscripționare: autocolant transparent printat în oglinda, cu protectie UV si laminat cu autocolant alb</p> <p>-planeitate si rezistenta ridicata la conditiile de mediu</p>		
2	<p>Specificatii de performanta si conditii privind siguranta în exploatare</p> <p>Conform Legii nr. 10.</p>		
3	<p>Conditii privind conformitatea cu standardele relevante</p> <p>Produsul sa posede act de omologare sau agrement tehnic.</p>		
4	<p>Conditii de garantie si postgarantie</p> <p>Garantie 24 luni de la montaj.</p>		
5	Alte conditii cu caracter tehnic		

Proiectant general:
Cristina Țurcanu B.I.A.





OBIECTIV

Lucrări de reparații, conservare și introducere în circuitul turistic la ansamblul Bisericii Evanghelice fortificate din SELISTAT, com. Șoars (jud. Brașov)

FISA TEHNICA NR. 13

Echipament: Instalație avertizare incendiu = 1 bucata

Nr. Crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1	<p>Parametrii tehnici si functionali</p> <p>Voltaj operare 16.5 V ÷ 24.6 V Maximum quiescent current ≤ 150 μA Înălțimea maximă de instalare 12 m Suprafața max. supravegheată 60 ÷ 80 m² Dimensiuni (fara baza) Ø 115mm x 43mm Numarul nivelurilor de sensibilitate 3 Greutate (fara baza) 0.2 kg Culoare - alb Temperatură operare intre -25 °C și +55 °C</p> <p>Voltaj operare 16,5 V – 24,6 V Maximum quiescent current ≤ 140 μA Diametrul cablului 0,8 – 1,2 mm Temperatură operare intre -25 °C și +55 °C Dimensiuni cca. 100mm x 100mm x 45mm Greutate (fara baza) <220 g Culoare - rosu</p> <p>Umiditatea maximă permisă până la 95% la 40°C</p>		
2	<p>Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare</p> <p>Conform Legii nr. 10.</p>		
3	<p>Conditii privind conformitatea cu standardele relevante</p> <p>Produsul sa posede act de omologare sau agrement tehnic.</p>		
4	<p>Conditii de garantie si postgarantie</p> <p>Garantie 24 luni de la montaj. Service asigurat de o firma autorizata.</p>		
5	Alte conditii cu caracter tehnic		

Proiectant general:
Cristina Turcanu B.I.A.



Formular F6

Obiectiv: Lucrari de reparatii, conservare si introducere in circuitul turistic la Ansamblul Bisericii Evanghelice Fortificate Selistat

GRAFICUL GENERAL de realizare a obiectivului

Nr. Crt.	Denumire obiectiv/ de viz	Valoare fara TVA																								
		L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14	L15	L16	L17	L18	L19	L20	L21	L22	L23	L24	
1	1.2 AMENAJAREA TERENULUI																									
1.1	SIST. INCINTA - AMENAJ TEREN																									
2	OB 1 - BISERICA CU TURN CLOPOTNITA																									
2.1	STRUCTURA																									
2.2	Finisaje la exterior																									
2.3	Finisaje la interior																									
2.4	Instalatii electrice interioara																									
2.5	Instalatii electrice exteroara																									
2.6	Instalatii paratrasnet																									
2.7	Utilaje si echipamente (procurare si montaj)																									
2.8	Furnizare dotari (rampa mobila)																									
3	OB 2 - CASA FRUCTELOR																									
3.1	Structura																									
3.2	Finisaje la exterior																									
3.3	Finisaje la interior																									
3.4	Instalatii electrice interioara																									
3.5	Instalatii sanitare																									
3.6	Instalatii incalzire																									
3.7	Utilaje si echipamente (procurare si montaj)																									
4	OB 3 - ZID INCINTA																									
4.1	Lucrari finisaje																									
5	OB 4 - SISTEMATIZARE INCINTA																									
5.1	Canalizare pluviala																									
5.2	Dotari																									
6	ORGANIZARE DE SANTIER																									
6.1	5.1.1 LUCR.CTIL.AFERENTE ORG.SANTIER																									
7	Diverse si neprevazute																									

PROIECTANT
Cristina Turcanu BIA



OBIECTIV: Lucrari de reparatii, conservare si introducere in circuitul turistic al Ansamblul
Bisericii Evanghelice Fortificate Selistat

Beneficiar: _____

Proiectant: _____

Executant: _____

**C6cp - LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale
cumulat pe proiect**

Nr. crt.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pret unitar (exclusiv TVA) -lei-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Furnizorul	Greutatea -tone-
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
1	6312302 Accesoriu met.zn.mont.pl.ap.susp.cleste suport csv	buc	1.17				0.00
2	20028966 Adeziv-masa de spaclu pt. placi termoizolante (1 strat NIVELARE +1strat ARMARE/SPACLUIRE), Baumit OpenContact-permeabil la vapori, 25 kg/ambalaj	kg	178.50				0.18
3	4201901 Aerisitor automat 1/2 "	buc	2.00				0.00
4	5904813 Aliaj de lipire tevi din cupru 2 mm	kg	0.30				0.00
5	5904809 Aliaj de lipit staniu-plumb marca LP 30G	kg	0.20				0.00
6	5904770 Aliaj de lipit staniu-plumb lp30	kg	0.35				0.00
7	6202806 Apa industriala pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	10.60				10.60
8	6202818 Apa industriala pentru mortare si betoane de la retea	mc	25.04				25.04
9	6202820 Apa potabila	mc	0.41				0.41
10	7300225 Apa tare	l	15.75				0.00
11	7302114 Aplica de exterior 1 x 60 W	buc	2.00				0.00
12	5104111 Aplica de perete cu 2 brate metalica	buc	4.00				0.00
13	5104119 Aplica de perete de interior 1 x 25 W cu kit emergenta, autonomie 2 ore	buc	14.00				0.01
14	7302113 Aplica de tavan de interior 1 x 60 W	buc	24.00				0.05
15	5104111 Aplica decorativa 1 x 60 W	buc	22.00				0.02
16	6109913 Aracet dp 25 mich ni 1345-64	kg	1.85				0.00
17	6310720 Balamale aparente	buc	4.37				0.00
18	8000361 Banda avertizoare ptr. circuite electrice	m	140.00				0.11
19	20010003 Banda de etansare 50 mm	m	15.60				0.02
20	20010006 Banda de protectie	m	38.40				0.04
21	3700053 Banda din otel lam.cald s908 2 x 20 OL 37-1n	kg	0.17				0.00
22	3700405 Banda din otel lam.cald s908 3 x 30 OL 37-1k	kg	4.62				0.00
23	3701411 Banda din otel lam.cald s908 4 x 40 OL 37-1n	kg	58.50				0.06

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
24	6621533 Banda izolatoare din pinza cauc.tip pc 10mx20mm s 3658	m	20.48				0.00
25	4201406 Baterie amestecatoare lavoar alama 1/2 " cu perlator	buc	2.00				0.01
26	2100945 Beton de ciment B 150 stas 3622	mc	0.54				1.32
27	2960412 Bile de brad	mc	0.40				0.32
28	20019501 Bile-manele rasinoase D=15-18 cm	mc	0.01				0.01
29	5783508 Boiler o. cu serpentina pt.-t.max=200gr-t.min.5gr- 110l	buc	1.00				0.00
30	2200447 Bolovani de râu 70 - 150 mm	mc	2.10				3.36
31	2200446 Bolovani de riu pentru drumuri, cai ferate 150-300 mm	mc	14.03				22.44
32	5893464 Bolt de impuscat	buc	180.00				0.00
33	4204068 Bratară tevi instalatii apa si gaze 1/2	buc	8.00				0.00
34	4204044 Bratară tevi instalatii apa si gaze 3/4	buc	3.00				0.00
35	6310249 Broasca ingropata obisnuita pentru usi	buc	1.00				0.00
36	6832390 Burghiu cu cap widia D = 16 mm	buc	3.00				0.00
37	6832352 Burghiu cu cap widia D = 8 mm	buc	1.70				0.00
38	7344829 Burghiu cu cap widia d10 mm	buc	1.04				0.00
39	7344825 Burghiu pentru metal d8 mm	buc	1.86				0.00
40	4811093 Cablu energie cupru cu izolatie PVC 0,6/ 1 KV CYABY 3 x 2,5 RE SR CEI 60502-1:2006	m	66.95				0.12
41	4700049 Cablu energie cupru cu izolatie PVC 0,6/ 1 KV cu intarziere marita la propagarea flacarii CY - F 3 x 1,5	m	401.70				0.04
42	4700047 Cablu energie cupru cu izolatie PVC 0,6/ 1 KV cu intarziere marita la propagarea flacarii CY - F 3 x 2,5	m	319.30				0.03
43	4815257 Cablu energie cupru cu izolatie PVC 0,6/ 1 KV, CYABY 3 x 4 RESR CEI 60502-1:2006	m	77.25				0.06
44	4700051 Cablu energie cupru cu manta din poliofelin 0,6/ 1 KV rezistenta la foc 90 min. NHXH 3 x 1,5	m	216.30				0.02
45	4831249 Cablu JE-H(ST)H E30/FE180 2 x 2 x 0,80	m	1,236.00				0.01
46	4113570 Caciula pentru ventilatie DN = 70 nti 1337-67	buc	1.00				0.00
47	5105283 Candelabru	buc	3.00				0.00
48	4203698 Capac cu rama fonta pentru cam.viz.tip 2a necarosab. s 2308	buc	1.00				0.10
49	2300935 Caramida plina m100 cal.1 C1 240x115x63 s457	buc	951.00				2.85
50	2300648 Caramida arsa plina M 50 calitatea A, C1 240x115x63 mm, s 457	buc	3,570.00				10.71

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
51	7308164 Carbura calciu tehnica (carbid) stas 102-63	kg	0.54				0.00
52	2600983 Carton bitumat strat acop nisip ca400 130cmx10m s 138	mp	1.80				0.00
53	5893465 Cartus pentru implintat bolturi calibrul 6,3 mm	buc	180.00				0.18
54	20011961 Cherestea rasinoase	mc	2.64				2.11
55	6101387 Chit alb pentru geamuri c.101-1 ntr 6149-69	kg	2.00				0.00
56	6101349 Chit de cutit gri 1522 C 891-1 stas 6592-62	kg	21.50				0.02
57	6101404 Chit ptr. geamuri pe baza ulei c.351-1 ntr 6149-69	kg	18.54				0.02
58	2101406 Ciment alb	kg	20.00				0.02
59	2100385 Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci s 1500	kg	1.00				0.00
60	2100024 Ciment I 32,5 (P 40) saci	kg	54.80				0.05
61	2100440 Ciment II A 32,5 (Pa 35) saci	kg	278.03				0.28
62	2100402 Ciment II B 32,5 (M 30) saci	kg	16,594.98				16.59
63	2100206 Ciment portland alb tip 1 75% alb pa 25 saci s 7055	kg	6.00				0.01
64	2100048 Ciment portland P 45 saci s 388	kg	3.90				0.00
65	4208896 Clema simpla pentru fixare teava cupru Dn 15	buc	192.00				0.02
66	4208897 Clema simpla pentru fixare teava cupru Dn 18	buc	92.00				0.01
67	4208898 Clema simpla pentru fixare teava cupru Dn 22	buc	88.00				0.01
68	4208899 Clema simpla pentru fixare teava cupru Dn 28	buc	72.00				0.01
69	4208900 Clema simpla pentru fixare teava cupru Dn 35	buc	32.00				0.00
70	4208901 Clema simpla pentru fixare teava cupru Dn 54	buc	24.00				0.00
71	7309637 Cloramina b	kg	0.05				0.00
72	2303119 Coama mica 320x206x110 cal1	buc	120.00				0.30
73	6110467 Codez 100 adeziv nii 4721-76	kg	2.34				0.00
74	20010462 Confectii metalice de prindere	kg	100.00				0.10
75	3500831 Cornier aripi eg.lam cald s 424 60x 60x 6 OL 37-1n	kg	1.41				0.00
76	3501055 Cornier aripi eg.lam cald s 424 70x 70x 7 OL 37-1n	kg	15.00				0.02
77	5104050 Corp iluminat de siguranta tip EXIT cu acumulator, cu leduri 18 x 0,1 W IP 44, autonomie 1 h	buc	17.00				0.28
78	3334304 Cot din cupru la 90 grade,interior-interior cu D = 18mm	buc	20.00				0.00
79	6712241 Cot la 45 grade canalizare interioara PP Dn 50 RAL 7037	buc	5.00				0.00

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
80	6712265 Cot la 45 grade canalizare interioara PP Dn 110, RAL 7037	buc	6.00				0.00
81	6712409 Cot la 87 grade canalizare interioara PP Dn 110, RAL 7037	buc	2.00				0.00
82	6712306 Cot la 87 grade canalizare interioara PP Dn 50 RAL 7037	buc	2.00				0.00
83	5886943 Cui	kg	10.00				0.01
84	5886801 Cuie cu cap conic tip A 2,24x 50 s 2111	kg	27.00				0.03
85	5886928 Cuie cu cap conic tip A 3,0 x 60 s 2111	kg	4.92				0.00
86	5886772 Cuie cu cap conic tip a1 1,8 x 40 OL 34 s 2111	kg	54.27				0.05
87	5886851 Cuie cu cap conic tip a1 2,5 x 60 OL 34 s 2111	kg	2.46				0.00
88	5887049 Cuie cu cap conic tip A 1 5 x120 OL 37, s 2111	kg	2.75				0.00
89	5886942 Cuie cu cap conic tip A pentru constructii 3x70 OL 34 s 2111	kg	10.24				0.01
90	5887441 Cuie cu cap plat tip A 0,8 x 10 OL 34 s 2111	kg	0.08				0.00
91	5887893 Cuie cu cap plat tip B 3,0 x 30 s 2111	kg	1.20				0.00
92	7312440 Cutie cu eclisa de separatie simbol ces.	buc	2.00				0.01
93	7315778 Decapant	kg	39.11				0.04
94	7317206 Diasil (prod.ignifug pe baza silicat sodiu) solutia b	kg	1,614.00				1.61
95	6313344 Diblu cu expandare marimea 8	buc	198.00				0.01
96	2950716 Diblu din lemn	buc	114.50				0.01
97	20010008 Diblu DN6 cu surub autofiletant	buc	21.60				0.02
98	6313306 Diblu metalic cu autofrezare pentru surub M 8	buc	4.00				0.00
99	7317232 Dicloretan cs. 17/73	kg	1.36				0.00
100	6109248 Diluant 509, d.005-1, stas 3123-80	kg	0.65				0.00
101	4203894 Dispozitiv descarcare vas wc (miner am +lant+ghid+tija	buc	2.00				0.00
102	20018332 Doza sau soclu	buc	11.11				0.01
103	2918639 Dulap fag impregnati balotati lun G = 1,8- 5m cl a	mc	1.23				0.98
104	2913287 Dulap stejar cl.b G = 50/50-90/90mm L = 1,80-4m netiv	mc	4.60				3.68
105	2913263 Dulap stejar cl.c G = 50/50-80/80mm L = 1-1,70m tiv	mc	2.31				1.85
106	2904119 Dulap de rasin.ca.a gr.28-58mm.L = 4-6m stas 942-80	mc	0.24				0.12
107	2904171 Dulap rasin.cl.c gR = 28-58mmL = 4-6m laT = 16-30cmlung.tiv	mc	0.19				0.09
108	2904339 Dulap rasinos tivit clasa A gR = 38mm lun G = 3,50m s 942	mc	0.16				0.08

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
109	2904353 Dulap rasinov tivit clasa A gR = 38mm lun G = 4,50m s 942	mc	0.95				0.48
110	2904406 Dulap rasinov tivit clasa A gR = 48mm lun G = 3,50m s 942	mc	5.66				2.83
111	2912362 Dulap stejar lung tiv cl B gR = 70mm lun G = 2,00m s 8689	mc	0.02				0.01
112	2911837 Dulap stejar scurt tiv cl B gR = 50mm lun G = 1,25m s 8689	mc	0.03				0.02
113	2950663 Dusumele rasoase geluite cu lamba si uluc 22 mm	mc	22.12				11.06
114	5903105 Electrode pentru lipit cupru l-cu p6 de 2x2x500 mm	kg	7.10				0.01
115	5900358 Electrode sud.ol s.7240-69 e42.26.13/bg.22fe D = 2,50mm	kg	0.63				0.00
116	5900712 Electrode sud.ol.nealiat s 1125/2 e44c 2,5	kg	5.10				0.01
117	2806231 Filtru impuritati din alama tip "Y" D= 1/2 "	buc	1.00				0.00
118	6718465 Fisie marcata din PVC 200x20x2mm stas 8737-70	buc	28.00				0.00
119	4400698 Flansa plata pn 6 40- 48 OL 37-2k et pu s 8012	buc	1.00				0.00
120	4400791 Flansa plata pn 6 50- 60 OL 37-2 et pu s 8012	buc	1.00				0.00
121	20012899 Folie de polietilena	mp	78.54				0.00
122	7322940 Fuior cinepa	kg	1.68				0.00
123	2505872 Geam ornament riglat 5,5 mm ambal. dim. lib. s 1506	mp	13.20				0.22
124	2505860 Geam ornament riglat de 5,5 mm grosime, stas 1506	mp	2.04				0.03
125	2500054 Geam tras clar cal.2 2mm. ambalat dim.fix. s 853	mp	8.16				0.05
126	17000754370 Geotextile netesute b2b geotex 15 15/15 kn/m; cbr 2350 n; 200 g/mp 2/4m x 175m filtrare si separare la drumuri	mp	11.00				0.00
127	2908737 Grinda rasin.cu 2 fete plane groS = 10/12-35/35 L = 4-6m	mc	3.15				1.57
128	2914152 Grinda stejar cu 2 fete G = 12/12-15/25mm L = 5-6m	mc	0.03				0.02
129	6100034 Grund miniu anticoroziv g.351-4 stas 3097-80	kg	3.11				0.00
130	6100814 Grund miniu anticoroziv g.355-6 ni 1703-80	kg	6.50				0.01
131	6100175 Grund slefuire rapida incolor g.002-4 ntr 4607-70	kg	0.17				0.00
132	6100747 Grund umplutor de pori g.005-2 stas 5192-79	kg	0.01				0.00
133	6001642 Hirtie slef.usc.sticla foi 23x30 gr 12 s1581	buc	6.50				0.00
134	6001666 Hirtie slef.usc.sticla foi 23x30 gr 25 s1581	buc	108.80				0.00
135	6001678 Hirtie slef.usc.sticla foi 23x30 gr 40 s1581	buc	23.00				0.00
136	6001616 Hirtie slef.usc.sticla foi 23x30 gr 6 s1581	buc	38.65				0.00

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
137	5500639 Intrerupator dublu montat aparent alb RAL R9003 10 A 250 V IP 44	buc	5.00				0.00
138	5405489 Intrerupator simplu cap scara montat aparent alb RAL R9003 10 A 250 V IP 44	buc	4.00				0.00
139	5502405 Intrerupator simplu montat aparent alb RAL 9003 10 A 250 V IP 2X	buc	20.00				0.00
140	2100830 Ipsos pentru constructii tip A, saci, s 545/1	kg	151.10				0.15
141	2440527 Lavoar portelan cu spatat Isd-550mm monocolor	buc	2.02				0.01
142	2900541 Lemn rot cons rur nec anin I min 1m D sub min 9cm s4342	mc	0.01				0.01
143	20010461 Lespezi de piatra	mc	3.30				4.95
144	6621595 Manseta cauciuc pentru racordare teava spalare vas closet	buc	2.00				0.00
145	17000753832 Material marunt pt constructii	lei	430.00				0.04
146	20014645 Membrana hidroizolanta. (PVC), superioara	mp	308.00				0.46
147	2200472 Moloane cu fete indreptate	mc	1.52				3.48
148	6400044 Moloz din beton si mortar	mc	32.45				35.05
149	2101345 Mortar de var -nisip	mc	21.10				44.31
150	8000197 Mortar de zidarie	mc	0.08				0.18
151	2101145 Mortar de zidarie M 100 nisip s 1030	mc	1.16				2.62
152	2100253 mortar M25-T	mc	3.87				0.00
153	20011906 Mortar simplu pentru tinci	mc	4.73				9.92
154	20030373 Mortar special pentru reparatii	mc	0.36				0.76
155	2200575 Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	mc	0.19				0.26
156	2206220 Nisip sortat nespalat	mc	0.07				0.10
157	2200513 Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-3,0 mm	mc	62.05				83.77
158	2200525 Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-7,0 mm	mc	52.35				70.67
159	2506709 Oglinda geam tras slefuit 5x400x600 mm s 9042	buc	2.02				0.01
160	2000078 Otel beton profil neted OB 30 stas 438 D = 8mm	kg	0.09				0.00
161	2000121 Otel beton profil neted OB 37 s 438 D = 10mm	kg	0.12				0.00
162	2000030 Otel beton profil neted OB 37, stas 438 D = 6 mm	kg	0.10				0.00
163	2000418 Otel beton profil periodic PC 52 s 438 D = 6mm	kg	8.85				0.01
164	3434290 Otel lat lam.cald s 395 OL 32-1N IT = 20 x 5	kg	1.00				0.00
165	3434305 Otel lat lam.cald s 395 OL 37-1N IT = 20 x 5	kg	3.00				0.00
166	3434927 Otel lat lam.cald s 395 OL 37-1N IT = 30 x 6	kg	1.60				0.00

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
167	3435828 Otel lat lam.cald s 395 OL 37-1N IT = 40 x 6	kg	2.50				0.00
168	3435830 Otel lat lam.cald s 395 OL 37-1N Zn IT = 40 x 6	kg	145.00				0.15
169	3435402 Otel lat laminare la cald, s395 OL 37-1N IT = 30 x 12 mm grosime	kg	5.23				0.01
170	3400201 Otel rotund laminat la cald s 333 OL 37-1N D = 12	kg	72.80				0.07
171	3401114 Otel rotund laminat la cald s 333 OL 37-1N D = 16	kg	0.64				0.00
172	3407900 Otel rotund laminat la cald s 333 OL 37-1N D = 60	kg	1.40				0.00
173	7331068 Oxid brun de fier cs 4 q 22	kg	23.63				0.02
174	7331094 Oxid de fier galben calitatea I	kg	16.20				0.02
175	5904512 Oxigen tehnic gazos imbuteliat stas 2031 clasa A	mc	0.39				0.00
176	20010469 Panou afisare, "Santier in lucru" gata confectionat	buc	1.00				0.01
177	6109482 Pasta de lustruit 253 d.002-30 ntr 4900-72	kg	0.37				0.00
178	7332752 Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0.02				0.00
179	2948098 Pervaz baghete pentru usi cher.rasin. 32/19 mm.	m	26.00				0.05
180	2201452 Piatra bruta sortata r.metamorf. <50 kg/buc.	mc	1.38				2.06
181	2201701 Piatra sparta pentru drumuri r.sediment 8-15 mm.	mc	59.51				89.27
182	6420771 Piesa B.A. b250 suport capac s. 2448-73 p.3.3.3	buc	1.01				0.30
183	6715504 Piesa curatire din PVC cu capac D = 110 mm nii 2167	buc	2.00				0.00
184	2200161 Pietris ciuruit spalat de rau 7-30 mm	mc	5.66				9.05
185	5840766 Piulita hexagonala grosolana B M 8 gr. 5 s 922	buc	8.00				0.00
186	5840558 Piulita hexagonala grosolana A M 16 gr. 5, s 922	buc	36.00				0.00
187	5840479 Piulita hexagonala grosolana A M 12 gr. 5, s 922	buc	16.00				0.00
188	5840601 Piulita hexagonala grosolana A M 20 gr. 5, s 922	buc	1.00				0.00
189	5842664 Piulita hexagonala precisa M6 zn	buc	180.00				0.18
190	5841019 Piulita patrata M 8 gr. 6 s 926	kg	5.00				0.01
191	20014773 Placa marmura Bej abadeh 40 x lb.	mp	10.20				0.26
192	2925412 Placa PFL dure standard calii 1fn 1830x1700x6,0 mm, s 6986	mc	0.18				0.18
193	20012534 Placi OSB	mp	19.95				0.02
194	20012538 Plasa fibra de sticla pt.armare, economica-Baumit DuoTex, rezistenta la mediu alcalin, retea 4x4mm, gr.specif.145g/m², rola 50mp	mp	23.10				0.02
195	7334761 Plasa relon 9x6m ptr.siguranta la execut invelitorilor	buc	0.34				0.01

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
196	20018723 Polistiren expandat 100mm	mp	22.05				0.02
197	2453615 Port - hirtie portelan hi-1 alb c.1	buc	2.00				0.00
198	7335349 Prelucrare cherestea la masini de tamplarie	ora	13.71				0.00
199	5500334 Priza simpla tip Nepteo montata aparent RAL 9003 250 V 16 A 2P+N IP 44	buc	16.00				0.00
200	3518541 Profil U ar eg lam cald u14 OL 37-1N s 564	kg	97.00				0.10
201	4204800 Racord alama T-FE Dn 15 x 1/2 "	buc	20.00				0.00
202	7335820 Racord alama T-FE Dn 28 x 1 "	buc	4.00				0.00
203	3331073 Racord alama T-FE Dn 35 x 1 1/4 "	buc	8.00				0.00
204	3331074 Racord alama T-FE Dn 54 x 2 "	buc	14.00				0.00
205	4501129 Racord alama turnata filet ex t.d 1/2 toli (arm.nefer.)	buc	4.00				0.00
206	3330933 Racord flexibil Dn 1/2 - 1/2 ", temp. 90 C, FI-FE Pn 6, L= 35 cm	buc	4.00				0.00
207	7341036 Racord flexibil dn3/8-3/8,temp. 90 C, fi-fe, L = 25 cm	buc	2.00				0.00
208	5708620 Radiator din otel tip panou C22, H= 500, L= 600	buc	1.00				0.00
209	5708611 Radiator din otel tip panou C22, H= 600, L= 1800	buc	1.00				0.00
210	5700802 Radiator din otel tip panou C22, H= 600, L=1400	buc	15.00				0.00
211	5700804 Radiator din otel tip panou C22, H= 900, L= 1200	buc	1.00				0.00
212	5700800 Radiator din otel tip panou C22, H= 900, L=1200	buc	14.00				0.00
213	5700803 Radiator din teava de otel pentru baie L = 55 mm, H = 780 mm, P = 467 W alb	buc	1.00				0.00
214	5700805 Radiator din teava de otel pentru baie L = 60 mm, H = 1190 mm, P = 899 W alb	buc	1.00				0.00
215	6719598 Rama vas closet poliprop cu capac si surub fluture	buc	4.00				0.01
216	6712849 Ramificatie simpla PVC-u 45 grd. 110- 50	buc	2.00				0.00
217	6712863 Ramificatie simpla PVC-u 45 grd. 110-110	buc	2.00				0.00
218	6713958 Reductie excentrica PVC tip U 50- 40 mm nii 2167	buc	2.00				0.00
219	6713984 Reductie excentrica PVC tip U 110- 75 mm nii 2167	buc	1.00				0.00
220	4201286 Rezervor wc cap. 9 litri s 2756	buc	2.00				0.02
221	2918794 Rigla fag neaburite cl.b tiv. G = 50/50-80/80mm L = 1,80-4m	mc	0.36				0.29
222	2906961 Rigla rasin.cu muchii ascutite G = 28/48-96/96 L = 3-3,50m	mc	0.22				0.11
223	2913254 Rigla stejar cls A gR = 58-96 mm L = 3,00-6,00 m	mc	3.56				2.85

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
224	4201779 Robinet colt reglaj alama nich. 1/2	buc	4.00				0.00
225	4506454 Robinet din alama cu bila pentru apa, maner fluture FI-FI 1 1/4	buc	4.00				0.02
226	4202474 Robinet din alama cu bila pentru apa, maner fluture FI-FE 1/2 "	buc	10.00				0.00
227	4600391 Robinet din alama cu bila pentru apa, maner fluture FI-FI 2 "	buc	9.00				0.61
228	4204437 Robinet pentru radiator, retur, coltar cu D = 1/2	buc	34.00				0.03
229	4505876 Robinet retinere ventil 1/2 " Pn 6 mufa	buc	1.00				0.19
230	4201949 Robinet rezerv. wc alama 3/8 inaltime s2377	buc	2.00				0.00
231	4201937 Robinet rezerv. wc am colt 3/8 semiinaltime 3 s2377	buc	4.00				0.00
232	4202230 Robinet simplu serviciu cromat 1 " garnitura detasabila	buc	2.00				0.00
233	4204408 Robinet termostatabil tip drept pentru teava cupru D.1/2	buc	34.00				0.03
234	4201626 Robinet trecere fonta 3/4 "ventil + mufa Pn 10	buc	1.00				0.00
235	6621337 Saiba de cauciuc m3r mm nf 202-70	buc	12.00				0.00
236	5881265 Saiba gros.plata pentru metale M 12, OL 34, s 1388	buc	8.00				0.00
237	5883468 Saiba grower n6 zn	buc	180.00				0.18
238	5884463 Saiba ip M 20 OL 37 s 8796/3	buc	10.00				0.00
239	5882108 Saiba plata a6 zn	buc	180.00				0.18
240	5882257 Saiba prec.plata pentru met A M 18 OL 34 s 5200	kg	0.39				0.00
241	3803142 Sarma moale obisnuita D = 1,25 mm, OL 32 s 889	kg	0.40				0.00
242	3805279 Sarma moale zincata D = 0,8 mm, OL 32 s 889	kg	0.60				0.00
243	2903490 Scindura rasin lunga tiv cls A gR = 18mm L = 3,50m s 942	mc	0.16				0.08
244	2903830 Scindura rasin lunga tiv cls C gR = 24mm L = 3,00m s 942	mc	1.55				0.78
245	2903983 Scindura rasin lunga tiv cls D gR = 24mm L = 3,50m s 942	mc	1.01				0.51
246	2903995 Scindura rasin lunga tiv cls D gR = 24mm L = 4,00m s 942	mc	0.06				0.03
247	2904030 Scindura rasin lunga tiv cls D gR = 24mm L = 6,00m s 942	mc	0.10				0.05
248	2908751 Scindura stejar clb netiv. G = 25-40mm L = 1,80-4 L = min 8cm	mc	5.34				4.27
249	6311528 Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90mm, l.200-300 mm	kg	45.05				0.05
250	6311531 Scoabe ob d=6x400-500 mm	kg	15.00				0.02

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
251	2905967 Sipca rasinoase clasa I / II grosime 24 l28 / 48 mm L = 3 - 6 m	mc	0.18				0.09
252	3805372 Sirma moale zincata D = 2 OL 32 s 889	kg	42.20				0.04
253	5900499 Sirma sudura obisnuit s1126 s10 colaci D = 3,25	kg	0.09				0.00
254	5900504 Sirma sudura obisnuita s1126 s10 colaci D = 4,00	kg	0.04				0.00
255	20018329 Soclu detector	buc	26.26				0.00
256	6100338 Solutie de etansare	kg	2.02				0.00
257	7800891 Solutie ignifugare lemn	l	612.50				0.61
258	5104819 Spot tip proiector direcional LED 35 W	buc	2.00				0.00
259	8000537 sticla securizata de 18 mm pt pardoseli	mp	2.10				0.02
260	2611620 sticla securizata, grosime 10 mm	mp	1.10				0.00
261	7346788 Suport centura legare la pamint 40x4 simbol s-47b	buc	120.00				0.00
262	5820259 Surub cap hexagonal grosolan M 8x 50 gr. 4.8 s 920	buc	8.00				0.00
263	5820819 Surub cap hexagonal grosolan M 12x 40 gr. 4.8 s 920	buc	8.00				0.00
264	5820869 Surub cap hexagonal grosolan M 12x 50 gr. 4.8 s 920	buc	8.00				0.00
265	5836492 Surub cu cap bombat crestat l 5 x 60 f1 s 1451	buc	14.04				0.00
266	5836935 Surub cu cap inecat crestat l 4 x 30 f1 s 1452	buc	8.00				0.00
267	5836985 Surub cu cap inecat crestat l 4 x 60 f1 s 1452	buc	94.00				0.00
268	5837161 Surub cu cap inecat crestat l 5 x 50 f1 s 1452	buc	24.00				0.00
269	20024804 Surub cu diblu filetat	buc	126.00				0.00
270	4201107 Surub fixare (buton) pentru oglinda	buc	8.00				0.00
271	5840285 Surub inalta rezistenta ip M 24x150 gr.10.9 s8796/1	buc	152.00				0.12
272	5827702 Surub pentru fundatii grosolan A M 16x 200 gr. 4.8 s 2350	buc	36.00				0.01
273	5827776 Surub pentru fundatii grosolan C M 20x 250 gr. 4.8 s 2350	buc	1.00				0.00
274	5827726 Surub pentru fundatii grosolan f M 16x 250 gr. 4.6 s 2350	kg	3.00				0.00
275	3617622 Tabla groasa 10x 2000 OL 37-1N s 437	kg	21.00				0.02
276	3600174 Tabla neagra cal.1 cl.u s1946 0,50x 750x1500 OL 34	kg	6.30				0.01
277	3600370 Tabla neagra cal.1 cl.u s1946 0,80x 750x1500 OL 34	kg	0.72				0.00
278	3642287 Tabla zincata, stas 2028, 0,50x 650x1000 mm, OL 32-1N calitatea I	kg	7.40				0.01
279	20011945 Tabla ZN	mp	21.85				0.11
280	3334427 Teava cupru Dn 18 x 0,7 bara 3 m	m	2,173.30				0.88
281	3334398 Teava cupru marca Cu99,9 Dn 15 x 1,00 HB	m	96.96				0.04

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
282	3334431 Teava cupru marca Cu99,9 Dn 18 x 1,00 HB	m	44.44				0.02
283	3334489 Teava cupru marca Cu99,9 Dn 22 x 1,00 HB	m	46.69				0.03
284	3334584 Teava cupru marca Cu99,9 Dn 28 x 1,50 HB	m	36.54				0.03
285	3334635 Teava cupru marca Cu99,9 Dn 35 x 1,50 HB	m	16.32				0.02
286	3334661 Teava cupru marca Cu99,9 Dn 54 x 1,50 HB	m	12.24				0.02
287	6700248 Teava din PVC rigid tip U 32x1,6 stas 6675/2	m	4.00				0.00
288	6700262 Teava din PVC rigid tip U 50x1,8 stas 6675/2	m	4.12				0.00
289	6700286 Teava din PVC rigid tip U 75x1,8 stas 6675/2	m	8.24				0.01
290	6700303 Teava din PVC rigid tip U 110x2,2 stas 6675/2	m	10.90				0.01
291	3253517 Teava otel fara sudura 57 x 3,6 1.0309 din 2448	m	3.30				0.02
292	3254224 Teava otel fara sudura 159 x 6,3 1.0309 din 2448	m	5.00				0.12
293	20019507 Teava PEHD apa PE 100 SDR 17 Pn 10 Dn 32 x 2	m	3.09				0.00
294	3108475 Teava pentru constructii fara sudura LC 60 x 5 / OLT 35 s 404/2	m	12.50				0.08
295	3109077 Teava pentru constructii fara sudura LC 76 x 4 / OLT 35 s 404/2	m	3.30				0.02
296	3109493 Teava pentru constructii fara sudura LC 89 x 5 / OLT 35 s 404/2	m	3.30				0.03
297	3110820 Teava pentru constructii fara sudura LC 133 x 5 / OLT 35 s 404/2	m	3.30				0.05
298	3304720 Teava pentru instalatii.neagra nefil.uui- 25(1) OL 32 1 s 7656	m	0.30				0.00
299	3304744 Teava pentru instalatii.neagra nefil.uui- 40(1 1/2) OL 32 1 s 7656	m	3.10				0.01
300	6701166 Teava PP-R verde D= 20 x 2,8 SDR 7,4 - 4 m	m	12.24				0.00
301	6701122 Teava PP-R verde D= 25 x 3,5 SDR 7.4 - 4 m	m	7.14				0.00
302	20029712 Teava pvc SN 4 d.315x7,7mm cu mufa pn6 l6m	m	12.60				0.01
303	3334322 Teu din cupru egal cu D = 18mm	buc	6.00				0.00
304	2302957 Tigla cu solz trasa cu 1 cioc C1 350x170x11 tip B s515	buc	4,680.00				6.32
305	7356318 Treapta din otel Zn , rotund, avand diametrul de 16 mm	kg	11.85				0.01
306	2608116 Tub pentru izolatie termica conducta din PE Dn 15 mm perete 9 mm (bara 2 m)	m	12.36				0.00
307	2608118 Tub pentru izolatie termica conducta din PE Dn 22 mm perete 9 mm (bara 2 m)	m	7.21				0.00

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
308	2303570 Tub pentru izolatia termica conducta din PE Dn 15 mm perete 20 mm (bara 2 m)	m	98.88				0.01
309	2303571 Tub pentru izolatia termica conducta din PE Dn 18 mm perete 20 mm (bara 2 m)	m	45.32				0.00
310	2303572 Tub pentru izolatia termica conducta din PE Dn 22 mm perete 20 mm (bara 2 m)	m	47.38				0.00
311	2303574 Tub pentru izolatia termica conducta din PE Dn 28 mm perete 20 mm (bara 2 m)	m	37.08				0.00
312	2303576 Tub pentru izolatia termica conducta din PE Dn 35 mm perete 20 mm (bara 2 m)	m	16.48				0.00
313	2303577 Tub pentru izolatia termica conducta din PE Dn 54 mm perete 20 mm (bara 2 m)	m	12.36				0.00
314	6108983 Ulei u 001-27 ntr 1-69	kg	92.40				0.09
315	8000133 Usi din lemn (dimensiuni netipizate)	mp	6.00				2.05
316	2100696 Var bulgari pentru constructii tip 2 vrac, s 146	kg	232.50				0.23
317	2100713 Var pasta pentru constructii tip 2	mc	5.02				7.03
318	2442757 Vas closet col2-a portelan alb + suport metalic de sustinere	buc	2.02				0.02
319	4203296 Ventil scurgere rezervor wc 1 1/4 alama rac s9610	buc	2.00				0.00
320	20030111 Vopsea	l	9.75				0.01
321	6104171 Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat ii v.813-66	kg	0.13				0.00
322	20017889 Vopsea carbolineleum	kg	56.40				0.06
323	20017889 Vopsea carbolineleum	kg	58.50				0.06
324	6103309 Vopsea crem (fp) v.401-1 ntr 90-80	kg	2.00				0.00
325	6103294 Vopsea minium de plumb V 351-3 ntr 90-80	kg	61.82				0.06
326	20010013 Material marunt	%					
327	20018328 Material marunt	%					
328	7801035 Material marunt	%					
329	8000277 Material marunt	%					
TOTAL				lei			510.34
				euro			

Ofertant,

Reprezentant legal,



OBIECTIV: Lucrari de reparatii, conservare si introducere in circuitul turistic al Ansamblul
Bisericii Evanghelice Fortificate Selistat

Beneficiar: _____

Proiectant: _____

Executant: _____

**C7cp - LISTA cuprinzand consumurile cu mana de lucru
cumulat pe proiect**

Nr. crt.	Denumirea meseriei	Consumul cu manopera - (om/ore) -	Tariful mediu - lei/ora -	Valoarea (exclusiv TVA) - lei -	Procentul
0	1	2	3	4 = 2 x 3	5
1	10241 Betonist	105.00			
2	10321 Cioplitor piatra	9.90			
3	18 Dulgher	135.44			
4	10731 Dulgher constructii	3,585.59			
5	20251 Electrician cabluri subterane	32.81			
6	20131 Electrician linii electrice aeriene	1.70			
7	20341 Electrician post trafo	13.50			
8	11321 Finisor terasamente	2.48			
9	221321 Galvanizator-b	39.00			
10	11431 Geamgiu	218.49			
11	20000115 Inginer sisteme de securitate	18.07			
12	12021 Instalator alimentare cu apa	7.00			
13	11551 Instalator electrician	716.84			
14	11741 Instalator incalzire	309.82			
15	11749 Instalator incalzire si gaze	161.69			
16	11641 Instalator sanitar	58.23			
17	12121 Ipsosar	28.80			
18	12200 Izolator hidrofug	275.00			
19	12300 Izolator termic	32.76			
20	320520 Lacatus	12.00			
21	221431 Lacatus constructii metalice-b	0.20			
22	21821 Lacatus mecanic intretinere-reparatii	8.25			
23	20000146 Montator conducte	0.05			
24	20000010 Montator placaje interioare si exterioare	24.13			
25	12551 Montator prefabricate beton	60.20			
26	48 Mozaicar	4.00			
27	101 Muncitor calificat - monum.ist	245.00			
28	19900 Muncitor deserv.ctii montj.	15.00			
29	19922 Muncitor deserv.ctii montj. 22	24.00			
30	20000149 Muncitor deservire	1.71			
31	20000147 Muncitor deservire C.M.	0.03			
32	29931 Muncitor deservire constructii masini	0.00			
33	19931 Muncitor deservire constructii montaj	295.31			
34	19921 Muncitor deservire constructii-montaj	382.06			
35	29921 Muncitor deservire c-tii masini	224.96			
36	319731 Muncitor incarcare-descarcare materiale	8.58			
37	49 Muncitor necalificat	135.56			
38	20000145 Pavator	141.42			
39	12931 Pietrar	59.69			
40	23341 Sablator	8.32			
41	19621 Sparator	584.74			
42	20000001 Specialist montare gips carton	32.40			
43	22731 Sudor electric	2.08			
44	60141 Tamplar	266.22			

LISTA cuprinzand consumurile cu mana de lucru

0	1	2	3	4 = 2 x 3	5
45	20000114 Tehnician pentru sisteme de detectie	9.28			
46	62 Timplar	29.80			
47	13111 Tinichigiu sant.	2.04			
48	13141 Tinichigiu santier	2.04			
49	20000143 Vopsitor	102.41			
50	223021 Vopsitor industrial	1.03			
51	223011 Vopsitor industrial-b	5.20			
52	13451 Zidar	5,395.02			
53	67 Zidar-rosar tencuitor	150.00			
54	13341 Zugrav vopsitor	645.82			
Total ore manopera:		14,630.65			
TOTAL			lei		
			euro		

Ofertant,

Reprezentant legal,

Raport generat cu ISDP , www.devize.ro, e-mail: office@intersoft.ro, tel.: 0236 477.007



OBIECTIV: Lucrari de reparatii, conservare si introducere in circuitul turistic al Ansamblului Bisericii Evanghelice Fortificate Selistat

Beneficiar: _____

Proiectant: _____

Executant: _____

C8cp - LISTA cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de constructii cumulat pe proiect

Nr. crt.	Denumirea utilajului de constructii	Ore de functionare	Tariful unitar (exclusiv TVA) - lei / ora -	Valoarea (exclusiv TVA) - lei -
0	1	2	3	4 = 2 x 3
1 4803	Autolaborator mobil pt.verificari electrice pe auto 3t	0.50		
2 6751	Automacara 5 tf, Hmax = 6,5m deschidere max= 5,5m	4.00		
3 7301	Bob elevator mobil cu electromotor de 4,5 kw	0.68		
4 7680	Fierastrau mecanic (circular)	2.00		
5 3006	Grup termic de sudura 28-35kw	0.50		
6 3013	Instalatie mobila de sablare uscata incl.compr.3,7mc/min 7kgf/cmp	4.16		
7 1919	Macara	6.15		
8 6702	Macara de fereastră 0,15tf	0.29		
9 7609	Masina de gaurit electrica rotopercutanta d=35mm	21.70		
10 768C	Masina de timplarie (geluit)	21.36		
11 4701	Motopompa 6- 8cp	0.01		
12 7598	Pistol implintat bolturi	4.50		
13 20000366	Utilaj de intindere teava	0.02		
14 20000001	Utilaj de ridicat	0.31		
Total ore utilaje:		66.18		
TOTAL			lei	
			euro	

Ofertant,

Reprezentant legal,

Raport generat cu ISDP , www.devize.ro, e-mail: office@intersoft.ro, tel.: 0236 477.007



OBIECTIV: Lucrari de reparatii, conservare si introducere in circuitul turistic al Ansamblul
Bisericii Evanghelice Fortificate Selistat

Beneficiar: _____

Proiectant: _____

Executant: _____

**C9cp - LISTA cuprinzand consumurile privind transporturile
cumulat pe proiect**

Nr. crt.	Tipul de transport	Tone transportate	Km parcursi	Ore de functionare	Tarifal unitar (exclusiv TVA) - lei/tona*km -	Valoarea (exclusiv TVA) - lei -
0	1	2	3	4	5	6 = 2 x 5
Transport rutier						
1	TRA02A20 Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...20 km.	138.20				
2	TRA01A20 Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	86.88				
3	TRA01A05P Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	25.22				
TOTAL					lei	
					euro	

Ofertant,

Reprezentant legal,

Raport generat cu ISDP , www.devize.ro, e-mail: office@intersoft.ro, tel.: 0236 477.007

