

OBIECTIV:


Reabilitarea termica si modernizare Camin Cultural Grosi, Comuna Margina, Judetul Timis

DG - DEVIZ GENERAL
al obiectivului de investitii

Anexa Nr. 7

Reabilitarea termica si modernizare Camin Cultural Grosi, Comuna Margina, Judetul Timis

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
CAPITOL 1				
Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului				
1.1	Obtinerea terenului			
1.2	Amenajarea terenului			
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala			
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor			
	TOTAL CAPITOL 1			
CAPITOL 2				
Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii				
	TOTAL CAPITOL 2			
CAPITOL 3				
Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica				
3.1	Studii			
3.1.1	Studii de teren			
3.1.2	Raport privind impactul asupra mediului			
3.1.3	Alte studii specifice			
3.2	Documentatii-suport si cheltuieli pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii			
3.3	Expertizare tehnica			
3.4	Certificarea performantei energetice si auditul energetic al cladirilor			
3.5	Proiectare			
3.5.1	Tema de proiectare			
3.5.2	Studiu de fezabilitate			
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general			
3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor			
3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie			
3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie			
3.6	Organizarea procedurilor de achizitie			
3.7	Consultanta			
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investitii			
3.7.2	Auditul financiar			
3.8	Asistenta tehnica			
3.8.1	Asistenta tehnica din partea proiectantului			
3.8.1.1	pe perioada de executie a lucrarilor			
3.8.1.2	pentru participarea proiectantului la fazele incluse in programul de control al lucrarilor de executie, avizat de catre Inspectoratul de Stat in Constructii			
3.8.2	Dirigentie de santier			
	TOTAL CAPITOL 3			
CAPITOL 4				
Cheltuieli pentru investitia de baza				
4.1	Constructii si instalatii			
4.1.1	[0046.1] Constructii			
4.1.1.1	[0046.1.1] Demolari			
4.1.1.2	[0046.1.2] Rezistenta			

DEVIZUL GENERAL: Reabilitarea termica si modernizare Camin Cultural Grosi, Comuna Margina, Judetul Timis				
1	2	3	4	5
4.1.1.3	[0046.1.3] Arhitectura			
4.1.1.4	[0046.1.4] Amenajari exterioare			
4.1.2	[0046.2] Instalatii			
4.1.2.1	[0046.2.1] Instalatii electrice			
4.1.2.2	[0046.2.2] Instalatii sanitare, incalzire, racire			
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale			
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj			
4.3.1	[0046.2] Instalatii			
4.3.1.1	[0046.2] Lista echipamente electrice			
4.3.1.2	[0046.2] Lista echipamente sanitare			
4.3.1.3	[0046.2] Lista echipamente termice			
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport			
4.5	Dotari			
4.6	Active necorporale			
	TOTAL CAPITOL 4			
CAPITOL 5 Alte cheltuieli				
5.1	Organizare de santier			
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier			
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului			
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului			
5.2.1	Comisioanele si dobanzile aferente creditului bancii finantatoare			
5.2.2	Cota aferenta ISC pentru controlul calitatii lucrarilor de constructii			
5.2.3	Cota aferenta ISC pentru controlul statului in amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii			
5.2.4	Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor - CSC			
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize conforme si autorizatia de construire/desfiintare			
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute			
5.4	Cheltuieli pentru informare si publicitate			
	TOTAL CAPITOL 5			
CAPITOL 6 Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste				
6.1	Pregatirea personalului de exploatare			
6.2	Probe tehnologice si teste			
	TOTAL CAPITOL 6			
TOTAL GENERAL				
din care: C+M (1.2+1.3+1.4+2+4.1+4.2+5.1.1)				
PROIECTANT, <div style="text-align: center;">  </div>				
Raport generat cu ISDP , www.devize.ro, e-mail: office@intersoft.ro, tel.: 0236.477.007				

OBIECTIV:

Reabilitarea termica si modernizare Camin Cultural Grosi, Comuna Margina, Judetul Timis

F1 - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv

Nr. cap./ subcap. deviz general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA)	Din care: C+M
		lei	lei
1	2	3	4
1.2	Amenajarea terenului		
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala		
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor		
2	Realizarea utilitatilor necesare obiectivului		
3.5	Proiectare		
3.5.1	Tema de proiectare		
3.5.2	Studiu de fezabilitate		
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general		
3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor		
3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie		
3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie		
3.8.1	Asistenta tehnica din partea proiectantului		
3.8.1.1	pe perioada de executie a lucrarilor		
3.8.1.2	pentru participarea proiectantului la fazele incluse in programul de control al lucrarilor de executie, avizat de catre Inspectoratul de Stat in Constructii		
4	Investitia de baza		
4.1.1	Constructii		
4.1.2	Instalatii		
5.1	Organizare de santier		
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier		
6.2	Probe tehnologice si teste		
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)			
TVA 19 %			
TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)			


PROIECTANT,



OBIECTIV:

Reabilitarea termica si modernizare Camin Cultural Grosi, Comuna Margina, Judetul Timis

**F2cp - CENTRALIZATORUL
cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari**

Nr. cap./ subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3
I. Lucrari de constructii si instalatii		
4.1	Constructii si instalatii	
4.1.1	[0046.1] Constructii	
4.1.1.1	[0046.1.1] Demolari	
4.1.1.2	[0046.1.2] Rezistenta	
4.1.1.3	[0046.1.3] Arhitectura	
4.1.1.4	[0046.1.4] Amenajari exterioare	
4.1.2	[0046.2] Instalatii	
4.1.2.1	[0046.2.1] Instalatii electrice	
4.1.2.2	[0046.2.2] Instalatii sanitare, incalzire, racire	
	TOTAL I	
II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
	TOTAL II	
III. Procurare		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
4.3.1	[0046.2] Instalatii	
4.3.1.1	[0046.2] Lista echipamente electrice	
4.3.1.2	[0046.2] Lista echipamente sanitare	
4.3.1.3	[0046.2] Lista echipamente termice	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
4.5	Dotari	
4.6	Active necorporale	
	TOTAL III	
IV. Probe tehnologice si teste		
6.2	Probe tehnologice si teste	
	TOTAL IV	
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):		
TVA 19%:		
TOTAL VALOARE:		
PROIECTANT,		
		

OBIECTIV: Reabilitarea termica si modernizare Camin Cultural Grosi, Comuna Margina, Judetul Timis
OBIECTUL: Constructii
STADIUL FIZIC: Demolari

- lei -

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1	RPCG31C+	Demolarea peretilor de zidarie din:caramida plina,bca, blocuri ceramice,gvp,excl.schela si curatirea	mc	4.50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	RPCB20G+	Demolarea betoanelor vechi, cu mijloace manuale, beton armat	mc	1.67		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	RCSK08C#	Desfacerea pardoselilor din parchet,dusumele,pavele din lemn,etc.	mp	122.16		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	TSA01A1	Sapatura manuala de pamant in spatii inchise la deblee,in canale deschise,in gropi de imprumut la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime etc....in pamant cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub sau cel mult 0.60 m peste nivelul sapaturii teren usor	mc	48.86		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	RCSK08C#	Desfacerea pardoselilor din parchet,dusumele,pavele din lemn,etc.	mp	30.37		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	TSA01A1	Sapatura manuala de pamant in spatii inchise la deblee,in canale deschise,in gropi de imprumut la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime etc....in pamant cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub sau cel mult 0.60 m peste nivelul sapaturii teren usor	mc	12.15		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	RPCJ07A	Desfaceri tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	mp	509.33		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8	RCSO56A%	Demontari, tamplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cuti rulou, masti)	mp	12.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Demolari

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
9	RPCL22B+	Desfacerea scarilor din lemn de stejar si foioase	m	12.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10	RPCT26XB	Desfacerea invelitorilor din olane,tigle solzi sauprofilate cu jgheaburi asezate pe sipci batute	mp	450.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
11	RMDB01E	Desfacere tavan din lemn	mp	37.67		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
				procent		
				material		
				manopera		
				utilaj		
				transport		
				total		
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:		Recap 2,25 ind 5 prof 5				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

PROIECTANT,



OBIECTIV: Reabilitarea termica si modernizare Camin Cultural Grosi, Comuna Margina, Judetul Timis
OBIECTUL: Constructii
STADIUL FIZIC: Rezistenta

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA			
Nr.	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -		
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4		
STADIUL FIZIC: Rezistenta							
1	Demolari/desfaceri						
1.1	RPCB18C#	Demolare beton...armat vechi, din fundatii,pereti, stalpi, etc, cu mijloace manuale	mc	7.48			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
1.2	RPCL22B# [asim]	Desfacere structura existenta din lemn	mc	2.87			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
1.3	RMF01C# [asim]	Desfacere elemente sarpanta ce necesita inlocuire	mc	10.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
1.4	IZG25XA [asim]	Desfacere cos de fum din zidarie	mc	2.40			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:							
Recapitulatia:		Recap 2,25 ind 5 prof 5					
Alte cheltuieli directe:							
	Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
	Cheltuieli indirecte						
	Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):							
TVA:							
TOTAL GENERAL:							
STADIUL FIZIC: Rezistenta							
2	Scara si rampa exterioara						
2.1	RPCA03A+	Sapaturi pamant, spatii limit, lat > 1m, < 20mc, taluz vert, pivnite, decantoare, mal nesprijinit, < 2 m adanc	mc	10.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			

STADIUL FIZIC: Rezistenta						
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
STADIUL FIZIC: Rezistenta						
2.2	CB01A1	Cofraje pentru beton in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje simple cu forme regulate din panouri refofosibile cu astereala din scinduri de rasinoase, cu astereala din scânduri de rasinoase scurte si subscurte inclusiv sprijinirile	mp	45.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3	CA01A1	Turnarea betonului simplu în fundatii continue, izolate si socluri cu volum pâna la 3 mc, inclusiv	mc	6.75		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3.L	2100969	Beton de ciment C16/20	mc	6.80		
2.4	CB01A1	Cofraje pentru beton in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje simple cu forme regulate din panouri refofosibile cu astereala din scinduri de rasinoase, cu astereala din scânduri de rasinoase scurte si subscurte inclusiv sprijinirile	mp	22.50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.5	CC01A1	Montarea armaturilor din otel-beton in fundatii izolate (inclusiv fundatii pahar), cu diametrul armaturilor pana la 18 mm inclusiv, distantier din mase plastice	kg	545.25		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.5.L	6433754	Armatura BST500S	kg	545.25		
2.6	CA02A1	Turnarea betonului armat in elementele constructiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante in fundatii izolate cu volum pâna la 3 m3 inclusiv	mc	5.45		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.6.L	2100995	Beton de ciment C25/30	mc	5.49		
2.7	RCSB12B#	Forarea mecanica a gaurilor D14, in elemente de beton armat cu grosimea de 25-50 cm	buc	17.50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.8	11524815	Ancora chimica D10 L=250	buc	17.50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.9	IFB09C3	Strat drenant din pietris, avand grosimea dupa compactare de : 15 cm	mp	14.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.10	RCSE06A#	Straturi izolatoare din folie pvc	mp	16.62		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.10.L	8000382	Folie pvc	mp	17.45		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
		procent	material	manopera	utilaj	transport
		total				
Cheltuieli directe:						

STADIUL FIZIC: Rezistenta						
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
STADIUL FIZIC: Rezistenta						
Recapitulatia:		Recap 2,25 ind 5 prof 5				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						
STADIUL FIZIC: Rezistenta						
3	Pereti din zidarie oficiu					
3.1	RPCA03A+	Sapaturi pamant, spatii limit, lat > 1m, < 20mc, taluz vert, pivnite, decantoare, mal nesprrijinit, < 2 m adanc	mc	2.50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.2	RCSB12B#	Forarea mecanica a gaurilor D14, in elemente de beton armat cu grosimea de 25-50 cm	buc	8.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.3	5200876	Ancora chimica D16 L=350	buc	8.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.4	CB01A1	Cofraje pentru beton in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje simple cu forme regulate din panouri re folosibile cu astereala din scinduri de rasinoase, cu astereala din scânduri de rasinoase scurte si subscurte inclusiv sprrijinirile	mp	5.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.5	CC01A1	Montarea armaturilor din otel-beton in fundatii izolate (inclusiv fundatii pahar), cu diametrul armaturilor pana la 18 mm inclusiv, distantier din mase plastice	kg	125.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.5.L	6433754	Armatura BST500S	kg	125.00		
3.6	CA02A1	Turnarea betonului armat in elementele constructiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante in fundatii izolate cu volum pâna la 3 m3 inclusiv	mc	1.25		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.6.L	2100971	Beton de ciment C20/25	mc	1.26		
3.7	RCSG32C%	Demolarea peretilor din zid.de caram.plina/gvp, b.c.a., bloc.ceram./bet.usor, excl.schela si curat.	mc	3.19		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Rezistenta						
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
STADIUL FIZIC: Rezistenta						
4.6	CC01A1	Montarea armaturilor din otel-beton in fundatii izolate (inclusiv fundatii pahar), cu diametrul armaturilor pana la 18 mm inclusiv, distantier din mase plastice	kg	457.50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.6.L	6433754	Armatura BST500S	kg	457.50		
4.7	TE06C1	Plasa de armatura sudata tip stnb...d=6mm ochiurile 100x100mm	mp	165.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.8	CA02A1	Turnarea betonului armat in elementele constructiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante in fundatii izolate cu volum pâna la 3 m3 inclusiv	mc	24.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.8.L	2100971	Beton de ciment C20/25	mc	24.19		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
				procent		
				material		
				manopera		
				utilaj		
				transport		
				total		
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:		Recap 2,25 ind 5 prof 5				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						
STADIUL FIZIC: Rezistenta						
5	Scena structura din lemn					
5.1	RCSB12B#	Forarea mecanica a gaurilor D14, in elemente de beton armat cu grosimea de 25-50 cm	buc	48.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.2	11524816	Ancora chimica D10 L=100	buc	48.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.3	CR03A%	Structura din lemn scena	mc	3.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.3.L	2907396	Structura din lemn scena	mc	0.75		
5.3.L	5887049	Cuie	kg	15.00		
5.4	RPCH22XA	Podina din lemn scena din dulapi 50mm	mp	30.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Rezistenta						
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
STADIUL FIZIC: Rezistenta						
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:		Recap 2,25 ind 5 prof 5				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						
STADIUL FIZIC: Rezistenta						
6	Scara metalica interioara					
6.1	RCSB12B#	Forarea mecanica a gaurilor D14, in elemente de beton armat cu grosimea de 25-50 cm	buc	20.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.2	5200878	Ancora chimica D18 L=100mm	buc	20.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.3	CL21A1	Confectie metalica structura scara	kg	240.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.3.L	6309886	Confectie metalica structura scara	kg	240.00		
6.4	RPCL01B	Trepte si podeste din lemn cu H=40mm	mp	3.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:		Recap 2,25 ind 5 prof 5				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						
STADIUL FIZIC: Rezistenta						
7	Bordare goluri porpuse					
7.1	RPCG14A-02%	Practicarea de strepi in ziduri exist.,pt.legatura cu pereti noi:1/4 caramida la 2 rinduri caramizi - pentru consolidari	m	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Rezistenta						
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
STADIUL FIZIC: Rezistenta						
7.2	IZG21A	Zidarie la cosuri de fabrica din caramida ceramica plina, calitatea A, marca 100, format 240 x 115 X 83 mm, executata cu mortar de ciment -var marca M 50 - Z, cu caramida normala si grosime de 1 caramida	mc	0.56		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.2.L	2101169	Mortar de zidarie M 25 s 1030	mc	0.16		
7.3	CB11A	Sustineri cu popi popi extensibili de inventar, folosite la turnarea planseelor partial saus total monolite, grinzi, placi, placi prefabricate, predale...Sustineri cu popi metalici extensibili PE 3100 R	buc	5.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.4	CB12A	Sustineri din grinzi metalice extensibile de inventar, pentru turnarea grinzilor monolite izolate, a planseelor cu grinzi si a placilor drepte cu sarcina totala asupra cofrajeior de cel mult 500 kg/mp, rezemate pe popi metalici cu distanta interax de 1 m....grinzi 3 -5 m	mp	3.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
		procent	material	manopera	utilaj	transport
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia: Recap 2,25 ind 5 prof 5						
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						
STADIUL FIZIC: Rezistenta						
8	Trotuar perimetral					
8.1	IFB09C3	Strat drenant din pietris, avand grosimea dupa compactare de : 15 cm	mp	90.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8.2	RCSE06A#	Straturi izolatoare din folie pvc	mp	90.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8.2.L	8000382	Folie pvc	mp	94.50		
8.3	CB01A1	Cofraje pentru beton in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje simple cu forme regulate din panouri re folosibile cu astereala din scinduri de rasinoase, cu astereala din scânduri de rasinoase scurte si subscurte inclusiv sprijinirile	mp	17.50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8.4	TE06C1	Plasa de armatura sudata tip stnb...d=6mm ochiurile 100x100mm	mp	90.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Rezistenta						
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
STADIUL FIZIC: Rezistenta						
8.5	CA02A1	Turnarea betonului armat in elementele constructiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante in fundatii izolate cu volum pâna la 3 m3 inclusiv	mc	9.10		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8.5.L	17000005677	Beton C30/37	mc	9.17		
8.6	DC02XA	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor la imbracam.bet.cim.,colmatarea cu mastic bit.	m	50.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
		procent	material	manopera	utilaj	transport
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:		Recap 2,25 ind 5 prof 5				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						
STADIUL FIZIC: Rezistenta						
9	Reparatii sarpanta					
9.1	RPCH07XD [asim]	Inlocuire elemente sarpanta	mc	10.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9.2	CE13XA	Astereala din scinduri	mp	325.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9.3	7800761	Sipci si contrasipci 50x30	mc	2.20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9.4	20014611	Tija filetata M12/300	buc	280.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9.5	6311534	Scoabe D10 L=250	buc	220.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
		procent	material	manopera	utilaj	transport
Cheltuieli directe:						

STADIUL FIZIC: Rezistenta						
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
STADIUL FIZIC: Rezistenta						
Recapitulatia:		Recap 2,25 ind 5 prof 5				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						
STADIUL FIZIC: Rezistenta						
10	Centuri B.A. propuse					
10.1	CB11A	Sustineri cu popi popi extensibili de inventar, folosite la turnarea planseelor partial saus total monolite, grinzi, placi, placi prefabricate, predale... Sustineri cu popi metalici extensibili PE 3100 R	buc	450.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10.2	CB12A	Sustineri din grinzi metalice extensibile de inventar, pentru turnarea grinzilor monolite izolate, a planseelor cu grinzi si a placilor drepte cu sarcina totala asupra cofrajeor de cel mult 500 kg/mp, rezemate pe popi metalici cu distanta interax de 1 m....grinzi 3 -5 m	mp	91.50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10.3	RCSG32C%	Demolarea peretilor din zid.de caram.plina/gvp, b.c.a., bloc.ceram./bet.usor, excl.schela si curat.	mc	9.06		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10.4	CB01A1	Cofraje pentru beton in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje simple cu forme regulate din panouri re folosibile cu astereala din scinduri de rasinoase, cu astereala din scânduri de rasinoase scurte si subscurte inclusiv sprijinirile	mp	91.50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10.5	CC01A1	Montarea armaturilor din otel-beton in fundatii izolate (inclusiv fundatii pahar), cu diametrul armaturilor pana la 18 mm inclusiv, distantier din mase plastice	kg	1,350.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10.5.L	6433754	Armatura BST500S	kg	1,350.00		
10.6	CA02A1	Turnarea betonului armat in elementele constructiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante in fundatii izolate cu volum pâna la 3 m3 inclusiv	mc	9.06		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10.6.L	2100971	Beton de ciment C20/25	mc	9.13		
				transport		
		procent	material	manopera	utilaj	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:		Recap 2,25 ind 5 prof 5				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						

OBIECTIV: Reabilitarea termica si modernizare Camin Cultural Grosi, Comuna Margina, Judetul Timis
OBIECTUL: Constructii
STADIUL FIZIC: Arhitectura

- lei - **F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari**


SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
STADIUL FIZIC: Arhitectura						
1	Soclu					
1.1	CFB10A+	Termosistem pt.soclu, polistiren extrudat XPS-Baumitaplicat pe soclu din zidarie/beton, montaj cu dibluri	mp	40.97		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.L	7800611	Polistiren extrudat 10cm	mp	45.07		
1.1.L	20029124	Dibluri pt polistiren	buc	245.82		
1.1.L	20028967	Adezi-masa de spaclu	kg	184.37		
1.1.L	20028970	Adeziv-masa de spaclu	kg	163.88		
1.2	CFB10L+	Tencuiala decorativa	mp	40.97		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3	CG06XA	Pardoseli din placi de gresie ceram.incl.strat supdin mort.cim.m100t de 3cm cu placi patrate/dreptun	mp	25.97		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3.L	2422197	Gresie antiderapanta exterior	mp	26.75		
1.4	IZF33A+	Profil de soclu cu picurator	m	57.70		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5	RCSL02B#	Parapet(balustrada)-mina curenta la scarile din metal gata confect.cu inaltimea de 90 cm	m	6.80		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6	RPCXS04A	Imprejmuire gard structura metalica si panou rigle de lemn	mp	77.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.7	CG03A1	Pardoseli din materiale plastice cu covor din policlorura de vinil (PVC) pe suport textil lipit cu prenadez, în incaperi cu suprafete pâna la 20 m2, cu pervaz din PVC;	mp	1.50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.7.L	6716340	Covor PVC avertizare tactilo-vizuala	mp	1.65		
	procent	material	manopera	utilaj	transport	total

STADIUL FIZIC: Arhitectura						
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
STADIUL FIZIC: Arhitectura						
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:		Recap 2,25 ind 5 prof 5				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						
STADIUL FIZIC: Arhitectura						
2	Parter					
2.1	CK20C+	Tamplarie PVC	mp	15.50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.L	672029A	Compartimentari sanitare din PVC cu 3 usi	mp	15.50		
2.2	CK21C-1#	Tamplarie Aluminu	mp	15.60		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2.L	6308041	Usi din Al cu geam termopan	mp	15.60		
2.3	CK20C+	Tamplarie PVC	mp	25.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3.L	20010093	Ferestre PVC cu geam termopan	mp	25.00		
2.4	CK26A#	Glafuri, pervaze ...glafuri mase plastice,montate la ferestre	m	12.10		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.5	CD57A03+ [asim]	Buiandrugii prefabricati 2.2m lungime	m	17.60		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.5.L	20029798	Buiandrugii prefabricati 2.2m lungime	buc	29.22		
2.6	CG01B%	Strat suport pardoseli din ipsos gros 3 cm (sapa autonivelanta)	mp	124.36		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.7	IZA16C+ [asim]	Hidroizolatie lichida in 2 straturi la bai	mp	28.46		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Arhitectura						
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
STADIUL FIZIC: Arhitectura						
2.8	CG03A1	Pardoseli din materiale plastice cu covor din policlorura de vinil (PVC) pe suport textil lipit cu adeziv, în încăperi cu suprafețe până la 20 m2, cu pervaz din PVC;	mp	155.33		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.8.L	6715982	Covor PVC	mp	170.86		
2.8.L	6718348	Plinta PVC	m	56.00		
2.9	CG06XA	Pardoseli din placi de gresie ceram.incl.strat supdin mort.cim.m100t de 3cm cu placi patrate/dreptun	mp	25.97		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.9.L	2428373	Gresie antiderapanta interior	mp	26.75		
2.10	CF01XC-02	Tencuieli interioare driscuite exec.manual exclusiv sche.la tavanecu mortar m 25-t gros.2cm - utilizarea mortarului m100-t in locul mortar m25-t	mp	485.45		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.11	CI05XA	Placare pereti cu faianta	mp	78.83		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.11.L	2401777	Placi faianta	mp	82.77		
2.12	CN01B+	Vopsitorii interioare cu vopsea lavabila 1 STRAT aplicate manual...Un strat AMORSA (dilutie 1:4) si un strat vopsea 1 STRAT , aplicate pe suprafețe interioare noi	mp	643.59		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.13	CD20A+ [asim]	Placaj OSB in doua straturi	mp	327.08		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.14	CD23A%	Tavane suspendate din gipscarton pe schelet de sustinere metalic 1 placa de 9,5 mm pt rf 30 min	mp	163.54		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.14.L	8527010	Placi gips-carton normale gkb 9,5 mm 1200/2000	mp	171.72		
2.15	RCSL02B#	Parapet(balustrada)-mina curenta la scarile din metal gata confect.cu inaltimea de 90 cm	m	2.50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
		procent	material	manopera	utilaj	transport
		total				
Cheltuieli directe:						

STADIUL FIZIC: Arhitectura					
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
STADIUL FIZIC: Arhitectura					
Recapitulatia:		Recap 2,25 ind 5 prof 5			
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					
STADIUL FIZIC: Arhitectura					
3	Invelitoare/pod				
3.1	RPCE07B+	Strat de bariera contra vaporilor cu folie de polietilena montata prin asezare	mp	190.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.2	RPCE16B1	Strat termoizolant din vata minerala, la terase, coperisuri, plansee si pereti, executate cu...placi din vata minerala pe suprafete orizontale sau inclinate peste 40 grade	mp	190.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.2.L	20019320	Placi vata minerala, grosime 20 cm	mp	199.50	
3.3	RPCE15A+	Strat de difuzie a vaporilor folosind membrana bituminoasa	mp	190.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.3.L	7800601	Membrana hidroizolanta	mp	209.00	
3.4	RCSH05B#	Planseu lemn cu deschid.<4m,exec.din grinzi stejar incl.podina gr=24mm,asezata pe sipci 24x48mm	mp	190.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.5	CE01A%	Invelitori din tigla profilata din argila arsa	mp	450.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.5.L	5886928	Cuie pt tigla ceramica	kg	12.60	
3.5.L	2302945	Tigla ceramica	mp	90.00	
3.6	CE13XA	Astereala din scinduri la invelitori sau la doliile invelitorilor din tigla si azbociment	mp	450.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.7	CE13A1	Jgheaburi din tabla zincata semirotunde, cu diametrul de 15 cm	m	66.90	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: Arhitectura						
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
STADIUL FIZIC: Arhitectura						
3.8	CE22B%	Burlane din tb.zn.de 0,5mm inad.prin petrecere fixate cu bratari din otel zn, rotunde cu d=12,3cm	m	21.60		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.9	CE32A-01%	Pazii la streasina sau frontoane din scanduri geluite simple - pentru pazie profilata	mp	66.90		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.9.L	5886801	Cuie	kg	1.87		
3.10	DE12A#	Montarea panourilor de parazapezi din metal,cu ancore	buc	57.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
		procent	material	manopera	utilaj	transport
						total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia: Recap 2,25 ind 5 prof 5						
Alte cheltuieli directe:						
		Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)				
		Cheltuieli indirecte				
		Profit				
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						
STADIUL FIZIC: Arhitectura						
4	Termosistem exterior					
4.1	CFB10L+	Tencuiala decorativa	mp	258.84		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.2	IzF109c01+	Termosistem pt.fatade tencuite, cu placi vata minerala bazaltica, gr.100-120mm, h.de montare <10m,	mp	195.58		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.2.L	20030515	Placa vata minerala bazaltica, gros.100mm	mp	199.49		
4.2.L	20030875	Dibluri NTU cu rozeta din plastic, lung.=125mm, pt. gros. izol.100, 100buc./cutie,	buc	1,173.48		
4.3	CFB10A+	Termosistem pt.soclu, polistiren extrudat XPS-Baumitaplicat pe soclu din zidarie/beton, montaj cu dibluri	mp	40.97		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.3.L	7800611	Polistiren extrudat 10cm	mp	45.07		
4.3.L	20029124	Dibluri pt polistiren	buc	245.82		
4.3.L	20028967	Adezi-masa de spaclu	kg	184.37		
4.3.L	20028970	Adeziv-masa de spaclu	kg	163.88		

STADIUL FIZIC: Arhitectura						
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
STADIUL FIZIC: Arhitectura						
4.4	CF22B%	Profile la fatade executate cu sistem termoizolant exterior - profil de colt	m	57.70		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.5	CK26B#	Glafuri, pervaze ...glafuri aluminiu,montate la ferestre	m	12.10		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
		procent	material	manopera	utilaj	transport
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia: Recap 2,25 ind 5 prof 5						
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						
TOTAL Cheltuieli directe:						
TOTAL Recapitulatie:						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						
PROIECTANT,						
						

OBIECTIV: Reabilitarea termica si modernizare Camin Cultural Grosi, Comuna Margina, Judetul Timis
 OBIECTUL: Constructii
 STADIUL FIZIC: Amenajari exterioare

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1	TSC04A1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0.71-1.25 mc,cu motor ardere interna si comanda hidraulica,in:...pamant cu umiditate naturala,descarcare in depozite teren catg 1	100 mc	0.14		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	8.25		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	CG34A%	Pardoseli pavele beton simplu,prefabricate, la trotuare,alei,pat nisip 5cm,rosturi cu nisip	mp	55.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.L	2800326	Pavele prefabricate din beton tip uniloc 6 cm gros	mp	56.65		
4	DE11A1	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10 x 15 cm,pentru incadrarea spatiilor verzi,trotuare, alei etc., asezate pe o fundatie din: beton 10 x 20 cm	m	52.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.L	2100945	Beton de ciment C8/10	mc	1.04		
5	TsE01XA	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor cu denivelari dce 10-20cm...teren usor	100m p	1.35		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
		procent	material	manopera	utilaj	transport
						total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:		Recap 2,25 ind 5 prof 5				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

STADIUL FIZIC: Amenajari exterioare

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4

PROIECTANT,



OBIECTIV: Reabilitarea termica si modernizare Camin Cultural Grosi, Comuna Margina, Judetul Timis
 OBIECTUL: Instalatii
 STADIUL FIZIC: Instalatii electrice

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari


- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
STADIUL FIZIC: Instalatii electrice						
1	Instalatii electrice de iluminat					
1.1	EB04C%	Conductor de aluminiu sau cupru introdus in canaleti sau plinte, avand sectiunea de pana la 4 - 6 mmp	m	400.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.L	4700040	Cablu electric CYYF 3 X 1,5 1 KV	m	412.00		
1.2	EA02A2	Tub izolant, de protectie, etans, IPE, din policlorura de vinil neplastifiata, IPEY, montat îngropat sau aparent, având diametrul exterior de 20 mm, montat îngropat	m	320.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3	EE12F1	Corp iluminat LED	buc	7.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3.L	5105726	Corp de iluminat de tip LED, 15W, IP65, 1800 lm, montat la exterior	buc	7.02		
1.4	EE12F1	Corp iluminat LED	buc	17.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4.L	5105714	Corp de iluminat de tip LED, 30W, 3600 lm, montat aparent pe plafon	buc	17.05		
1.5	EE12F1	Corp iluminat LED	buc	9.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5.L	5105635	Corp de iluminat de tip LED, 30W, 3600 lm, montat aparent pe plafon, cu kit acumulator 2 h, iluminat antipanica	buc	9.03		
1.6	EE12F1	Corp iluminat LED	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6.L	5105790	Corp de iluminat de tip LED, 30W, 3600 lm, montat aparent pe plafon, cu kit acumulator 2 h, iluminat continuarea lucrului	buc	1.00		

STADIUL FIZIC: Instalatii electrice						
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
STADIUL FIZIC: Instalatii electrice						
1.7	EE12F1	Corp iluminat LED	buc	6.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.7.L	5105788	Corp de iluminat de tip LED, 20W, 2000 lm, montat aparent pe plafon	buc	6.02		
1.8	EE12F1	Corp iluminat LED	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.8.L	5102889	Corp de iluminat de tip LED, 4W, pentru marcarea usilor de evacuare, baterie locala autonomie minim 2h, permanent aprins	buc	1.00		
1.9	EE12F1	Corp iluminat LED	buc	6.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.9.L	5102877	Corp de iluminat de securitate pentru evacuare echipat cu sursa LED 4 W, baterie locala autonomie minim 2h, permanent aprins	buc	6.02		
1.10	ED01XA	Montarea aparatelor monofazate intrerupator,comutator,priza,buton sonerie, ingropat (inclusiv doza)	buc	49.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.10.L	5519173	Intrerupător simplu 10A/230V, inclusiv doza aparataj, montat ingropat	buc	2.00		
1.10.L	11282881	Intrerupător cap-scara 10A/230V, inclusiv doza aparataj, montat ingropat	buc	6.00		
1.10.L	7318987	Doza de derivatie pentru cabluri sau tevi inst.tip:nbu pg16	buc	40.00		
1.10.L	5519056	Intrerupător dublu 10A/230V, inclusiv doza aparataj, montat ingropat	buc	1.00		
1.11	EN14A2+	Montare senzori tip contact, monitorizare stare, pe fir/adresabil, radio,...montate aparent pe suport metal	buc	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.11.L	20019145	Senzor de miscare montat aparent pe plafon 360 gr	buc	2.02		
				procent		
				material		
				manopera		
				utilaj		
				transport		
				total		
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia: Recap 2,25 ind 5 prof 5						
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						
STADIUL FIZIC: Instalatii electrice						

STADIUL FIZIC: Instalatii electrice					
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
STADIUL FIZIC: Instalatii electrice					
2	Instalatii electrice forta				
2.1	EB03C#	Conductor de cupru...izolat montat pe suport existent cu sectiunea 120-400 mmp	m	20.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.1.L	11534453	Cablu / conductor CYABY 5x25	m	20.40	
2.2	EB04C%	Conductor de aluminiu sau cupru introdus in canaleti sau plinte, avand sectiunea de pana la 4 - 6 mmp	m	10.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.2.L	4700041	Cablu electric CYYF 5 X 2,5 1 KV	m	10.30	
2.3	EB04C%	Conductor de aluminiu sau cupru introdus in canaleti sau plinte, avand sectiunea de pana la 4 - 6 mmp	m	70.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.3.L	4700042	Cablu electric CYYF 3 X 4 1 KV	m	72.10	
2.4	EB04C%	Conductor de aluminiu sau cupru introdus in canaleti sau plinte, avand sectiunea de pana la 4 - 6 mmp	m	550.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.4.L	4700043	Cablu electric CYYF 3 X 2,5 1 KV	m	566.50	
2.5	EA02A2	Tub izolant, de protectie, etans, IPE, din policlorura de vinil neplastifiata, IPEY, montat ingropat sau aparent, având diametrul exterior de 20 mm, montat ingropat	m	500.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.6	EA02B1	Tub izolant, de protectie, etans, IPE, din policlorura de vinil neplastifiata, IPEY, montat ingropat sau aparent, având diametrul exterior de 32 mm, montat ingropat	m	35.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.7	ED01XA	Montarea aparatelor monofazate intrerupator,comutator,priza,buton, ingropat (inclusiv doza)	buc	99.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.7.L	5536080	Priza dublă 16A/230V cu contact de protecție, obturator inclusiv doză aparataj	buc	19.00	
2.7.L	7318999	Doza de derivatie	buc	80.00	
2.8	W1LP02A%	Priza din banda ol.lat 40x4mm zn cald pt.legare la pamant, in teren normal	m	20.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: Instalatii electrice					
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
STADIUL FIZIC: Instalatii electrice					
2.9	W1MN06A#	Piesa de separatie pentru priza de pamant... - montare -	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.10	5900012	ELECTROD IMPAMANTARE 2,5M	buc	4.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.11	MLE151541	Verificarea prizelor de pamant..., pentru o priza	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.12	RPEJ05E#	Incercari,verificari electrice si reglaje la tablouri electrice pe marmura	buc	2.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.13	W2E07A#	Tablou de distributie echipat pentru bransament cu sigurante SIST, tip E, montat ingropat in zid, inclusiv usa - model IDEB...tip E1 in zid de caramida;	buc	2.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.14	7302050	Tablou electric TEG	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.15	7302053	Tablou electric TE-PV	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.16	RTU1281E	Kit panouri fotovoltaice, alcatuit din 8 panouri fotovoltaice 400W, invertor hibrid 3 kW, Baterii acumulatori si contor inteligent, inclusiv cabluri electrice si suport acoperis tigla	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.17	3809737	Conductor solar rosu, 1x4mmp	m	35.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.18	3809738	Conductor solar negru, 1x4mmp	m	35.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: Instalatii electrice						
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
STADIUL FIZIC: Instalatii electrice						
2.19	4201362	Baterie 200 Ah 12V	buc	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.20	2600485	Banda avertizare cablu energie electrica	m	20.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.21	TSA01A1	Sapatura manuala de pamant in spatii inchise la deblee, in canale deschise, in gropi de imprumut la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime etc....in pamant cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub sau cel mult 0.60 m peste nivelul sapaturii teren usor	mc	32.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.22	ACE08A1	Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	8.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
		procent	material	manopera	utilaj	transport
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia: Recap 2,25 ind 5 prof 5						
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						
TOTAL Cheltuieli directe:						
TOTAL Recapitulatie:						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						
PROIECTANT,						
						

OBIECTIV: Reabilitarea termica si modernizare Camin Cultural Grosi, Comuna Margina, Judetul Timis
 OBIECTUL: Instalatii
 STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare, incalzire, racire

- lei -

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare, incalzire, racire						
1	Instalatie alimentare cu apa rece si apa calda interioara					
1.1	SA14B#	Teava material plastic (PP,PE,PP-R si similare) imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale,d=20 mm	m	44.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.L	6717087	Tub din polipropilena, diametrul de 20 mm, inclusiv fittinguri	m	44.88		
1.1.L	7914	Aparat de sudura sd (cap la cap)	ora	0.91		
1.2	SA14A1	Teava pvc...neplastif. tip g Montare la locuinte+social cult. in conducte de distributie d= 25 mm	m	46.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3	SA14C#	Teava material plastic (PP,PE,PP-R si similare) imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale,d=25 mm	m	46.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3.L	6717088	Tub din polipropilena, diametrul de 25 mm, inclusiv fittinguri	m	46.92		
1.3.L	7914	Aparat de sudura sd (cap la cap)	ora	1.01		
1.4	SA14D#	Teava material plastic (PP,PE,PP-R si similare) imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale,d=32 mm	m	4.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4.L	6717089	Tub din polipropilena, diametrul de 32 mm, inclusiv fittinguri	m	4.08		
1.4.L	7914	Aparat de sudura sd (cap la cap)	ora	0.10		
1.5	SD01XA	Robinet de serviciu simplu cu diametrul de 3/8 si 1/2"	buc	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5.L	4204175	Robinet cu inchidere sferica cu maneta tip parghie D = 1/2"	buc	2.00		
1.6	SD02XB	Robinet de serviciu dublu cu racord avind diametrude 3/4" si 1"	buc	5.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6.L	4204176	Robinet cu inchidere sferica cu maneta tip parghie D = 3/4"	buc	4.00		

STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare, incalzire, racire						
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare, incalzire, racire						
1.6.L	4204177	Robinet cu inchidere sferica cu maneta tip parghie D = 1"	buc	1.00		
1.7	SD01XA	Robinet de serviciu simplu cu diametrul de 3/8 si 1/2"	buc	11.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.7.L	4201782	Robinet coltar cu ventil DN 1/2 bravo	buc	11.00		
1.8	IA13XA	Boiler orizontal cu serpentina, montat pe suport, boilerul avind capacitatea de 160-800 l	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.9	IA24A1	Supapa de siguranta din alama cu d:1/2	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
			procent	material	manopera	utilaj
						transport
						total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia: Recap 2,25 ind 5 prof 5						
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						
STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare, incalzire, racire						
2 Instalatie canalizare menajera						
2.1	SA14E#	Teava material plastic (PP,PE,PP-R si similare) imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale,d=40 mm	m	6.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.L	6717090	Tub din polipropilena, diametrul de 40 mm	m	6.12		
2.1.L	6719488	Cot din polipropilena, avind diametrul 40 mm	buc	0.72		
2.1.L	7914	Aparat de sudura sd (cap la cap)	ora	0.16		
2.2	SA14F#	Teava material plastic (PP,PE,PP-R si similare) imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale,d=50 mm	m	12.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2.L	6717091	Tub din polipropilena, diametrul de 50 mm	m	12.24		
2.2.L	6719489	Cot din polipropilena, avind diametrul 50 mm	buc	1.44		
2.2.L	6719525	Reductie din polipropilena avind diametrul 50 x 40 mm	buc	0.48		
2.2.L	7914	Aparat de sudura sd (cap la cap)	ora	0.34		

STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare, incalzire, racire					
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare, incalzire, racire					
2.3	SA14H#	Teava material plastic (PP,PE,PP-R si similare) imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale,d=75 mm	m	15.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.3.L	6717093	Tub din polipropilena, diametrul de 75 mm	m	15.30	
2.3.L	6719491	Cot din polipropilena, avind diametrul 75 mm	buc	1.80	
2.3.L	7914	Aparat de sudura sd (cap la cap)	ora	0.51	
2.4	SA14J#	Teava material plastic (PP,PE,PP-R si similare) imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale,d=110 mm	m	6.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.4.L	6701089	Tub fara mufa polipropilena ignifuga d=110mm,l=5000 mm	m	6.12	
2.4.L	6712264	Cot polipropilena htd la 45 grade DN 110 cod 62504053	buc	0.72	
2.4.L	6713976	Reductie poliprop htr DN 110/75 cod 62514011	buc	0.24	
2.4.L	7914	Aparat de sudura sd (cap la cap)	ora	0.23	
2.5	SB10E#	Piesa legatura(ramificatie simpla)pe,pp,pp-r,canal,imbin garn cauciuc,...dn=110 mm	buc	7.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.5.L	6721008	Ramificatie Y 110-50	buc	4.00	
2.5.L	6721010	Ramificatie Y 110-110	buc	3.00	
2.6	SB28A#	Sifon de pardoseala din polipropilena, avand diametrul iesirii de...50 mm	buc	3.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.6.L	6721102	Sifon pardoseala D50	buc	3.00	
2.7	SB13B#	Piese ...legatura (cot,curba,red, piesa curat) pe,pp pp-r canal,imbin sud cap la cap,dn=110-125mm	buc	3.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.7.L	6721023	Piesa curatire poliprop ignif,canal,diam d3 = 110 mm	buc	3.00	
2.7.L	7914	Aparat de sudura sd (cap la cap)	ora	0.09	
2.8	CL13XA [asim]	Grila cu lamele inclinate D75	buc	3.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.8.L	6306298	Grila cu lamele inclinate D75	mp	3.00	
2.9	SC20A1	Sifon pentru spalator dublu(pant....)de 1 1/2 ,simbol 797	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare, incalzire, racire								
0	1			2	3	4	5 = 3 x 4	
STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare, incalzire, racire								
2.10	SC19A1 [asim]	Sifon lavoar/pisoar	buc	3.00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
2.10.L	4203143	Sifon lavoar/pisoar	buc	3.00				
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total	
Cheltuieli directe:								
Recapitulatia:		Recap 2,25 ind 5 prof 5						
Alte cheltuieli directe:								
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)								
Cheltuieli indirecte								
Profit								
TOTAL GENERAL (fara TVA):								
TVA:								
TOTAL GENERAL:								
STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare, incalzire, racire								
3	Instalatii sanitare de incinta							
3.1	AcD27A4+	Tuburi Wavin PVC-KG imbinate prin mufe si garnituri, pentru instalatii de canalizare exterioara, cu diametrul nominal de:...Dn=110-125 mm , lungime tronson teava 6m	m	24.00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
3.1.L	20013939	Tub uPVC-KG SN8 cu mufa si garnitura D=110x3.2mm; L=6.0m	m	24.48				
3.2	AcD27B4+	Tuburi Wavin PVC-KG imbinate prin mufe si garnituri, pentru instalatii de canalizare exterioara, cu diametrul nominal de:...Dn=150-200 mm , lungime tronson teava 6m	m	14.00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
3.2.L	20013943	Tub uPVC-KG SN8 cu mufa si garnitura D=160x4.7mm; L=6.0m	m	14.28				
3.3	AcD28A3+	Piese de legatura Wavin PVC-KG imbinate prin mufe si garnituri, pentru instalatii de canalizare exterioara, cu diametrul nominal de:...Dn=110-125 mm , cot, reductie, piesa de curatire,	buc	10.00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
3.3.L	6712260	Cot PVC-u 45 gr DN 110 cod kgb110x45	buc	10.00				
3.4	AcD28B3+	Piese de legatura Wavin PVC-KG imbinate prin mufe si garnituri, pentru instalatii de canalizare exterioara, cu diametrul nominal de:...Dn=150-200 mm , cot, reductie, piesa de curatire,	buc	3.00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
3.4.L	6714016	Reductie PVC-u kgr DN 160x110	buc	3.00				
3.5	SA14D#	Teava material plastic (PP,PE,PP-R si similare) imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale,d=32 mm	m	16.00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
3.5.L	6717060	Teava poliet inalta dens PE 80,pn 6 diam ext 32mm	m	16.32				
3.5.L	6719429	Cot pehd pentru electrofuz diam ext 32 mm	buc	3.00				

STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare, incalzire, racire							
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4		
STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare, incalzire, racire							
3.5.L	7914	Aparat de sudura sd (cap la cap)	ora	0.38			
3.6	AcE113B1+ [asim]	Camin de racord menajer cu capac carosabil DN400	buc	3.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
transport:							
3.6.L	20013482	Camin de racord menajer cu capac carosabil DN400	buc	3.00			
3.7	AcE113B1+ [asim][1]	Camin apometru cu capac carosabil, complet echpat	buc	1.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
transport:							
3.7.L	20013416	Camin apometru cu capac carosabil, complet echpat	buc	1.00			
3.8	VC26A#	Tanc etans vidanjabil 10000l	buc	1.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
transport:							
3.9	TSC04A1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0.71-1.25 mc,cu motor ardere interna si comanda hidraulica,in:...pamant cu umiditate naturala,descarcare in depozite teren catg 1	100 mc	0.55			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
transport:							
3.10	ACE08A1	Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	15.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
transport:							
3.11	TSD04A1	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 necoeziv	mc	40.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
transport:							
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:							
Recapitulatia:		Recap 2,25 ind 5 prof 5					
Alte cheltuieli directe:							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)							
Cheltuieli indirecte							
Profit							
TOTAL GENERAL (fara TVA):							
TVA:							
TOTAL GENERAL:							
STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare, incalzire, racire							
4	Instalatie interioara de incalzire/racire						
4.1	IB02A01	Convecteur electric cu reglaj digital 1000 W	buc	1.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
transport:							

STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare, incalzire, racire						
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare, incalzire, racire						
4.2	IB02B01	Convecteur electric cu reglaj digital 1500 W	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.3	IA16E1#	Montare unitate interioara tip caseta	buc	4.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.4	IA16D1#	Montare unitate interioara de perete	buc	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.5	IA16H1#	Montare unitate externa multisplit	buc	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.6	FG02A1	Termostat de camera	buc	6.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.7	EA02B1	Tub eliminare condens	m	50.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.8	FE03A1	Teava din cupru d6.35, inclusiv izolatia	m	50.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.9	FE03B1	Teava din cupru d9.52, inclusiv izolatia	m	50.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.10	6720460	Jgheab din mat plastic protectie conducte	m	50.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
		procent	material	manopera	utilaj	transport
		total				
Cheltuieli directe:						



STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare, incalzire, racire						
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare, incalzire, racire						
Recapitulatia:		Recap 2,25 ind 5 prof 5				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						
STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare, incalzire, racire						
5	Obiecte sanitare					
5.1	SC11XB	Vas pt.closet din semiport. sau portelan sanit.cu rezerv.apa,mont.dibluri lemn teava spal.pvc usor	buc	3.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.1.L	2442757	Vas closet col2-a portelan alb c. 1 s 2066	buc	3.03		
5.1.L	2452972	Rezervor wc r 5 normal alb c.1 ni1117	buc	3.00		
5.1.L	6719598	Rama vas closet poliprop cu capac si surub fluture	buc	3.00		
5.2	SC07C1	Lavoar din portelan sanitar, montat pe...console fixate cu dibluri metalice	buc	3.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.2.L	2440474	Lavoar portelan cu spatat lsd-400mm alb c. 1 s1540	buc	3.03		
5.2.L	4203519	Consola brat dublu emailata 350mm cal.1 s 3343	buc	6.00		
5.3	SC17XA	Oglinda sanitara din semicristal montata pe perete	buc	3.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.3.L	2506709	Oglinda toaleta	buc	3.03		
5.4	SC20XA	Suport din portelan pt. hirtie montat pe perete	buc	3.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.5	SC37B1	Spalator	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.5.L	4200359	Spalator	buc	1.01		
5.6	SD04XA	Baterie amestecatoare pt lavoar sau spaltor avand diametrul 1/2" tip stativa	buc	4.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.6.L	4201406	Baterie amest.baie alama 1/2 flexib.stea+maneta s8732	buc	4.00		

OBIECTIV: Reabilitarea termica si modernizare Camin Cultural Grosi, Comuna Margina, Judetul Timis
OBIECTUL: Instalatii
LISTA: Lista echipamente electrice

F4 - LISTA cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari si active necorporale

Nr. crt.	Denumirea	U.M.	Cantitatea	Pret unitar -lei/um-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Fisa tehnica atasata
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6
Lista echipamente electrice						
1	Panou fotovoltaic monocristalin	buc	1.00			
2	Invertor hybrid monofazat 3kW	buc	1.00			
TOTAL:						
TVA:			19.00 %			
TOTAL cu TVA:						

PROIECTANT,



OBIECTIV: Reabilitarea termica si modernizare Camin Cultural Grosi, Comuna Margina, Judetul Timis
 OBIECTUL: Instalatii
 LISTA: Lista echipamente sanitare

F4 - LISTA cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari si active necorporale

Nr. crt.	Denumirea	U.M.	Cantitatea	Pret unitar -lei/um-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Fisa tehnica atasata
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6
Lista echipamente sanitare						
1	Boiler electric 80 litri	buc	1.00			
2	Rezervor vidanjabil 10000 litri	buc	1.00			
TOTAL:					lei	
TVA:			19.00 %		lei	
TOTAL cu TVA:					lei	

PROIECTANT,



OBIECTIV: Reabilitarea termica si modernizare Camin Cultural Grosi, Comuna Margina, Judetul Timis
 OBIECTUL: Instalatii
 LISTA: Lista echipamente termice

F4 - LISTA cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari si active necorporale

Nr. crt.	Denumirea	U.M.	Cantitatea	Pret unitar -lei/um-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Fisa tehnica atasata
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6
Lista echipamente termice						
1	Convector electric 1000W	buc	1.00			
2	Convector electric 1500W	buc	1.00			
3	Unitate interna mono/multisplit tip caseta, 12000 BTU	buc	4.00			
4	Unitate interna tip split, 9000 BTU	buc	2.00			
5	Unitate externa multisplit 1-4, 36000 BTU	buc	2.00			
TOTAL:					lei	
TVA:			19.00 %		lei	
TOTAL cu TVA:					lei	

PROIECTANT,



OBIECTIV:

Reabilitarea termica si modernizare Camin Cultural Grosi, Comuna Margina, Judetul Timis

**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	20028967 Adezi-masa de spaclu	kg	368.73				
2	20013092 Adeziv gresie si faianta DEKOFIX C1	kg	315.32				
3	6110510 Adeziv ptr lipit p.v.c.	kg	2.74				
4	20028970 Adeziv-masa de spaclu	kg	327.76				
5	5904770 Aliaj de lipit staniu-plumb lp30	kg	10.15				
6	20011250 Amorsa DEKO	kg	64.36				
7	11524816 Ancora chimica D10 L=100	buc	48.00				
8	11524815 Ancora chimica D10 L=250	buc	17.50				
9	5200876 Ancora chimica D16 L=350	buc	8.00				
10	5200878 Ancora chimica D18 L=100mm	buc	20.00				
11	5200877 Ancora chimica D18 L=330mm	buc	70.00				
12	6202894 Apa	mc	2.00				
13	6202806 Apa industriala pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	7.92				
14	6202818 Apa industriala pentru mortare si betoane de la retea	mc	17.89				
15	6202818 Apa industriala pentru mortare si betoane de la retea	mc	0.09				
16	20018638 AQUAFIN - 1K	kg	105.30				
17	6109872 Aracet tip E 50 (poliacetat de vinil tip E)	kg	31.37				
18	6433754 Armatura BST500S	kg	2,477.75				
19	2200393 Balast nespalat de riu 0-70 mm	mc	10.82				
20	2200381 Balast sortat spalat de rau 0-70 mm	mc	10.40				
21	2600485 Banda avertizare cablu energie electrica	m	20.00				
22	3700405 Banda din otel lam.cald s908 3 x 30 OL 37-1k	kg	1.80				
23	3700390 Banda din otel lam.cald s908 3 x 30 OL 37-1n	kg	16.39				
24	8521060 Banda fibra de sticla pt.rosturi late=50mm-25m/rola	m	408.85				
25	6621533 Banda izolatoare din pinza cauc.tip pc 10mx20mm s 3658	m	40.30				
26	3701413 Banda otel 40x4 zn	kg	25.20				
27	20010074 Banda precomprimata impregnata, 8mm	m	170.10				
28	4201362 Baterie 200 Ah 12V	buc	2.00				
29	4201406 Baterie amest.baie alama 1/2 flexib.stea+maneta s8732	buc	4.00				
30	6200585 Benzina auto neetilata tip co/r 75 normala s 176	kg	0.73				
31	6200573 Benzina auto neetilata tip co/r 75 normala s 176	l	5.27				
32	17000005677 Beton C30/37	mc	9.17				
33	2100995 Beton de ciment C25/30	mc	5.49				

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
34	2100969 Beton de ciment C16/20	mc	6.80				
35	2100971 Beton de ciment C20/25	mc	34.58				
36	2100945 Beton de ciment C8/10	mc	1.04				
37	20029839 Beton preparate	mc	0.53				
38	2600220 Bitum pentru drumuri tip D 180/200 s 754	kg	28.80				
39	2600036 Bitum pentru materiale si lucrari pentru hidroizolatii tip h 68/75 s 7064	kg	380.00				
40	5893464 Bolt de impuscat	buc	16.00				
41	2800325 Bordura beton pentru trotuare 750x150x100 b2 s 1139	m	52.26				
42	6311982 Bratara din otel zinc pentru burlane (semirotonde sau drept)	buc	12.96				
43	20029798 Buiandrugi prefabricati 2.2m lungime	buc	29.22				
44	7306661 Bumbac de sters	kg	34.46				
45	63117B2 Burlane sror tb.zn. protej.pl -lindab d=120mm l=3m	m	36.72				
46	11534453 Cablu / conductor CYABY 5x25	m	20.40				
47	4700040 Cablu electric CYYF 3 X 1,5 1 KV	m	412.00				
48	4700043 Cablu electric CYYF 3 X 2,5 1 KV	m	566.50				
49	4700042 Cablu electric CYYF 3 X 4 1 KV	m	72.10				
50	4700041 Cablu electric CYYF 5 X 2,5 1 KV	m	10.30				
51	20010075 Cale portante si distantiere	buc	162.00				
52	20013416 Camin apometru cu capac carosabil, complet echpat	buc	1.00				
53	20013482 Camin de racord menajer cu capac carosabil DN400	buc	3.00				
54	2300870 Caramida plina m100 cal.a c2 240x115x63 s457	buc	273.84				
55	7308164 Carbura calciu tehnica (carbid) stas 102-63	kg	28.11				
56	6311231 Carlig din otel zincate pentru jgheaburi	buc	100.35				
57	7309326 Carpe de sters, din bumbac de orice culoare	kg	0.92				
58	7308499 Cartus pistol implintat bolturi calibru 6,3 mm umc	buc	16.00				
59	6101349 Chit de cutit gri 1522 C 891-1 stas 6592-62	kg	0.15				
60	6102815 Chit siliconic	kg	1.28				
61	2101406 Ciment alb	kg	77.91				
62	2100385 Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci s 1500	kg	62.73				
63	2100024 Ciment I 32,5 (P 40) saci	kg	53.04				
64	2100012 Ciment I 32,5(P 40) vrac	kg	30.00				
65	2100402 Ciment II B 32,5 (M 30) saci	kg	5,406.66				
66	2100048 Ciment portland P 45 saci s 388	kg	1,694.00				
67	7309431 Clema din antigron,pt.fixare conductor cupru.	buc	105.00				
68	6110467 Codez 100 adeziv nii 4721 -76	kg	0.36				
69	6111679 Coloranti	kg	5.19				

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
70	6200975 Combustibil lichid usor tip 1, stas 54	kg	95.00				
71	672029A Compartimentari sanitare din PVC cu 3 usi	mp	15.50				
72	3809738 Conductor solar negru, 1x4mmp	m	35.00				
73	3809737 Conductor solar rosu, 1x4mmp	m	35.00				
74	6309886 Confecctie metalica structura scara	kg	240.00				
75	4203519 Consola brat dublu emailata 350mm cal.1 s 3343	buc	6.00				
76	4203557 Consola brat dublu emailata 420mm cal.1 s 3343	buc	2.00				
77	5102877 Corp de iluminat de securitate pentru evacuare echipat cu sursa LED 4 W, baterie locala autonomie minim 2h, permanent aprins	buc	6.02				
78	5105726 Corp de iluminat de tip LED, 15W, IP65, 1800 lm, montat la exterior	buc	7.02				
79	5105788 Corp de iluminat de tip LED, 20W, 2000 lm, montat aparent pe plafon	buc	6.02				
80	5105714 Corp de iluminat de tip LED, 30W, 3600 lm, montat aparent pe plafon	buc	17.05				
81	5105635 Corp de iluminat de tip LED, 30W, 3600 lm, montat aparent pe plafon, cu kit acumulator 2 h, iluminat antipanica	buc	9.03				
82	5105790 Corp de iluminat de tip LED, 30W, 3600 lm, montat aparent pe plafon, cu kit acumulator 2 h, iluminat continuarea lucrului	buc	1.00				
83	5102889 Corp de iluminat de tip LED, 4W, pentru marcarea usilor de evacuare, baterie locala autonomie minim 2h, permanent aprins	buc	1.00				
84	6719429 Cot pehd pentru electrofuz diam ext 32 mm	buc	3.00				
85	6719488 Cot din polipropilena, avind diametrul 40 mm	buc	0.72				
86	6719489 Cot din polipropilena, avind diametrul 50 mm	buc	1.44				
87	6719491 Cot din polipropilena, avind diametrul 75 mm	buc	1.80				
88	4117801 Cot pantzer fonta filet pentru tub ipe dn. 21 mm	buc	205.00				
89	4117796 Cot pantzer fonta filet pentru tub ipe dn. 29 mm	buc	8.75				
90	6712264 Cot polipropilena htd la 45 grade DN 110 cod 62504053	buc	0.72				
91	6712473 Cot PVC neplast.imbin.prim lip.pn 10 DN 25 tip g s7175	buc	2.76				
92	6712260 Cot PVC-u 45 gr DN 110 cod kgb110x45	buc	10.00				
93	6715982 Cover PVC	mp	170.86				
94	6716340 Cover PVC avertizare tactilo-vizuala	mp	1.65				
95	5893646 Cuie	kg	93.00				
96	5887049 Cuie	kg	165.00				
97	5886801 Cuie	kg	1.87				
98	5886942 Cuie cu cap conic tip A pentru constructii 3x70 QL 34 s 2111	kg	20.09				

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
136	2428373 Gresie antiderapanta interior	mp	26.75				
137	6306298 Grila cu lamele inclinate D75	mp	3.00				
138	2908749 Grinda rasin.cu 4 fete plane groS = 10/12-35/35 L = 4-6m	mc	10.00				
139	2913419 Grinda stejar gR = 120mm laT = 120mm lun G = 2,00m s 8689	mc	6.65				
140	2913469 Grinda stejar gR = 120mm laT = 150mm lun G = 1,80m s 8689	mc	0.08				
141	20028977 Grund Premium, culoare alba, pt. amorsare, egalizarea absorbtiei si aderenta suportului inaintea tencuielilor decorative, Baumit PremiumPRIMER, 25kg/ambalaj	kg	59.96				
142	6101234 Grund prenadez tip M ntr 2831-74	kg	6.20				
143	20028939 Grund universal	kg	29.34				
144	7325046 Hartie absorbanta	kg	3.40				
145	6001472 Hartie slefuita uscata cu en foi 23x30 gr 6 s1581	buc	6.24				
146	6001616 Hirtie slef.usc.sticla foi 23x30 gr 6 s1581	buc	11.50				
147	11282881 Întrerupător cap-scara 10A/230V, inclusiv doza aparataj, montat ingropat	buc	6.00				
148	5519056 Întrerupător dublu 10A/230V, inclusiv doza aparataj, montat ingropat	buc	1.00				
149	5519173 Întrerupător simplu 10A/230V, inclusiv doza aparataj, montat ingropat	buc	2.00				
150	2101468 Ipsos	kg	14.80				
151	2100830 Ipsos pentru constructii tip A, saci, s 545/1	kg	1,901.25				
152	6720460 Jgheab din mat plastic protectie conducte	m	50.00				
153	631171F Jgheaburi tb.olzn prot.plast.lindab acoperis d=125 mm	m	73.59				
154	2440474 Lavoar portelan cu spatat lsd-400mm alb c. 1 s1540	buc	3.03				
155	2900773 Lemn rot cons rur coj fag l min 1m D sub min 9cm s4342	mc	0.40				
156	8521010 Liant imbinare placi gipscarton (5 kg/sac)	kg	57.24				
157	7327483 Lignolineum	kg	9.50				
158	7327500 Lindatox 20% concentratie (emulsie) mich-nii 1222-58	kg	15.00				
159	2901167 Manele D = 7-11cm L = 2-6m rasinoase s.1040	mc	0.09				
160	7819201 Material marunt	%					
161	8000277 Material marunt	%					
162	20010013 Material marunt	%					
163	7801035 Material marunt	%					
164	7815002 Material marunt (bumbac,vaselina tehnica)	%					
165	7801034 Material marunt (ciment, nisip)	%					
166	7360710 Material marunt (cuie, ceara, parchetin)	%					

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
167	20019127 Material marunt (dibluri plastic, holsuruburi, suruburi cu piulita etc.)	%					
168	17000753832 Material marunt pt constructii	lei	153.45				
169	8000702 Materiale de prindere	kg	23.54				
170	7800601 Membrana hidroizolanta	mp	209.00				
171	20012522 Membrana hidroizolanta	mp	217.80				
172	6305701 Mina curenta sau bara prot.dr.din profile form.la rece	m	9.30				
173	6100010 Minium de plumb de inalta dispersie (id)stas:429/79	kg	0.30				
174	6400044 Moloz din beton si mortar	mc	15.20				
175	2101131 Mortar adeziv pentru placi termoizolante	kg	79.63				
176	20030462 Mortar adeziv pt. Nivelare	kg	1,369.06				
177	20030461 Mortar adeziv pt. placi termoizolante	kg	977.90				
178	2101169 Mortar de zidarie M 25 s 1030	mc	0.16				
179	20029838 Mortar în pat subtire - Ytong	kg	13.20				
180	6202868 Motorina	kg	30.00				
181	6713582 Mufa PVC neplast.imbin.prin lip.pn 10 DN 25 s 7176	buc	4.14				
182	2206220 Nisip sortat nespalat	mc	14.06				
183	2200496 Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-1,0 mm	mc	0.09				
184	2200513 Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-3,0 mm	mc	5.16				
185	2200525 Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-7,0 mm	mc	26.60				
186	2506709 Oglinda toaleta	buc	3.03				
187	2000122 Otel beton profil neted OB 37 stas438 D = 10mm	m	42.38				
188	2000092 Otel beton profil neted OB 37 s 438 D = 8mm	kg	37.52				
189	2000030 Otel beton profil neted OB 37, stas 438 D = 6 mm	kg	37.49				
190	5904512 Oxigen tehnic gazos imbuteliat stas 2031 clasa A	mc	4.07				
191	2928361 Panou cofraj astereala scind. ras.scurte subscurte	mp	5.99				
192	20012917 Panou din rigle de lemn	mp	77.00				
193	8001535A Panou parazapezi gata confectionate	buc	57.57				
194	7332752 Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0.09				
195	2800326 Pavele prefabricate din beton tip uniloc 6 cm gros	mp	56.65				
196	6001317 Piatra de slefuit forma rinichi H = 73 mm	kg	3.76				
197	6721023 Piesa curatire poliprop ignif,canal,diam d3 = 110 mm	buc	3.00				
198	7309965 Piesa de separatie zincata pentru priza de pamant zincata cu 4 gauri (12,5 mm)	buc	1.00				
199	2200161 Pietris ciuruit spalat de rau 7-30 mm	mc	33.12				
200	6001965 Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea.23x30 gr 40 foi s1582	buc	42.75				

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
201	5840405 Piulita hexagonala grosolana A M 6 gr. 5 s 922	buc	16.00				
202	5840443 Piulita hexagonala grosolana A M 10 gr. 5 s 922	buc	4.00				
203	5840558 Piulita hexagonala grosolana A M 16 gr. 5, s 922	buc	4.00				
204	5842727 Piulita hexagonala m 12 zn	buc	4.00				
205	5840338 Piulita olandeza,alama,tip B pt tevi cupru cu DN 6	buc	50.00				
206	5840326 Piulita olandeza,alama,tip B pt tevi cupru cu DN 8	buc	50.00				
207	5841069 Piulita patrata M 16 gr. 6 s 926	buc	10.50				
208	6622159 Placa marsit M 100-500x3,0 mm s 3498	kg	12.28				
209	6622020 Placa marsit M 25-450x3,0 mm s 3498	kg	0.02				
210	20012940 Placa polistiren extrudat Austrotherm XPS (TOP), 10 cm gros.	mp	181.50				
211	20030515 Placa vata minerala bazaltica, gros.100mm	mp	199.49				
212	2401777 Placi faianta	mp	82.77				
213	8527010 Placi gips-carton normale gkb 9,5 mm 1200/2000	mp	171.72				
214	20012534 Placi OSB	mp	686.87				
215	20019320 Placi vata minerala, grosime 20 cm	mp	199.50				
216	8000704 Placuta widia	buc	81.75				
217	20012592 Plasa de armare din fibra de sticla tratata antialcalin, Premium	mp	90.13				
218	20030470 Plasa din fibra de sticla pt. armare 160 g/m ²	mp	215.14				
219	2004268 Plase sudata pentru B.A. din OL 37 tip 118G-296 S 438/3-80	buc	22.95				
220	6718348 Plinta PVC	m	56.00				
221	7800611 Polistiren extrudat 10cm	mp	90.13				
222	7335349 Prelucrare cherestea la masini de tamplarie	ora	2.20				
223	6110443 Prenadez 400 nii 2829-74	kg	94.10				
224	5536080 Priza dubla 16A/230V cu contact de protectie, obturator inclusiv doza aparataj	buc	19.00				
225	7800794 Profil de colt	m	57.70				
226	8535055 Profil fixare placi ud 28*27/2.0/3000 - ol galvanizat	m	163.54				
227	20012595 Profil metalic pentru soclu	m	58.28				
228	6718398 Profil PVC plastifiat bagheta pentru pardos.md1 15x 2,5	m	188.20				
229	8535050 Profil trasversal cd 60/0.6/2600 din otel galvanizat	m	572.39				
230	7335882 Racord alama (niplu dublu) pentru tevi cupru cu DN 6	buc	15.00				
231	7335894 Racord alama (niplu dublu) pentru tevi cupru cu DN 8	buc	15.00				
232	4204800 Racord de alama, dn=1/2"	buc	8.00				
233	6719598 Rama vas closet poliprop cu capac si surub fluture	buc	3.00				
234	6721010 Ramificatie Y 110-110	buc	3.00				
235	6721008 Ramificatie Y 110-50	buc	4.00				
236	6714016 Reductie PVC-u kgr DN 160x110	buc	3.00				
237	6719525 Reductie din polipropilena avind diametrul 50 x 40 mm	buc	0.48				

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
238	6713976 Reductie poliprop htr DN 110/75 cod 62514011	buc	0.24				
239	6714079 Reductie PVC g tip A 25-20 stas 7178	buc	2.30				
240	2452972 Rezervor wc r 5 normal alb c.1 ni1117	buc	3.00				
241	4201782 Robinet coltar cu ventil DN 1/2 bravo	buc	11.00				
242	4204812 Robinet coltar, dn=3/8"	buc	3.00				
243	4204177 Robinet cu inchidere sferica cu maneta tip parghie D = 1"	buc	1.00				
244	4204175 Robinet cu inchidere sferica cu maneta tip parghie D = 1/2"	buc	2.00				
245	4204176 Robinet cu inchidere sferica cu maneta tip parghie D = 3/4"	buc	4.00				
246	4204836 Robinet cu ventil si plutitor, dn=3/8"	buc	3.00				
247	6621337 Saiba de cauciuc m3r mm nf 202-70	buc	16.00				
248	5884024 Saiba grower pentru m12 zn	kg	0.02				
249	5882193 Saiba plata pentru m12 zn	kg	0.03				
250	5883079 Saiba plata pentru lemn A M 16	buc	10.50				
251	5882257 Saiba prec.plata pentru met A M 18 OL 34 s 5200	kg	0.04				
252	7344209 Sapun de rufe tip 50% acizi grasi stas 189-59	kg	1.60				
253	3805671 Sarma de otel moale zincata d=3mm	kg	9.69				
254	3803142 Sarma moale obisnuita D = 1,25 mm, OL 32 s 889	kg	0.46				
255	3803233 Sarma moale obisnuita D = 2,5 mm, OL 32, s 889	kg	9.08				
256	8000845 Scindura geluita si faltuita	mc	0.37				
257	2903995 Scindura rasin lunga tiv cls D gR = 24mm L = 4,00m s 942	mc	0.64				
258	2903244 Scinduri de rasinoase de 24 mm	mc	20.93				
259	6311528 Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90mm, l.200-300 mm	kg	165.00				
260	6311534 Scoabe D10 L=250	buc	220.00				
261	20031027 se va adauga finisajul conform unuia dintre art. CFB10L sau CFB10M	sistem	0.01				
262	20019145 Senzor de miscare montat aparent pe plafon 360 gr	buc	2.02				
263	4202840 Sifon fonta pentru lavoare, spal. tip 1 DN 40 r s 2582	buc	1.00				
264	4203143 Sifon lavoar/pisoar	buc	3.00				
265	6721102 Sifon pardoseala D50	buc	3.00				
266	2905979 Sipca de rasinoase gros 24mm stas 942-80	mc	5.13				
267	2905955 Sipca rasinoase clasa I / II gros 18 / 24 - 24 / 48 mm L = 1,50 - 2,75 m	mc	0.02				
268	2905967 Sipca rasinoase clasa I / II grosime 24 l28 / 48 mm L = 3 - 6 m	mc	0.12				
269	2905981 Sipca rasinoase de 28 x 48 mm	mc	2.25				
270	8000720 Sipca stejar 24 x 48 mm	mc	1.71				

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
271	7800761 Sipci si contrasipci 50x30	mc	2.20				
272	3803128 Sirma moale obisnuita D = 1,12 OL 32 s 889	kg	24.78				
273	3803166 Sirma moale obisnuita D = 1,5 OL 32 s 889	kg	3.83				
274	3805322 Sirma moale zincata D = 1,25 OL 32 s 889	kg	4.50				
275	3805372 Sirma moale zincata D = 2 OL 32 s 889	kg	1.78				
276	5900487 Sirma sudura aliat s1126 s10mn1 D = 2,50	kg	0.94				
277	5900499 Sirma sudura obisnuit s1126 s10 colaci D = 3,25	kg	0.09				
278	6100338 Solutie de etansare	kg	0.80				
279	8000712 Solutie prenadez sb	kg	28.79				
280	7345967 Solutie unguenta	kg	0.50				
281	4200359 Spalator	buc	1.01				
282	6101572 Spuma din poliuretan	kg	3.67				
283	20010080 Spuma poliuretanică	l	14.99				
284	7346207 Stearina	kg	0.05				
285	6426531 Stilp imprej.placi pline-traforat.s 8a-235 ba ipct 1204	buc	40.43				
286	2907396 Structura din lemn scena	mc	0.75				
287	4500307 Supapa siguranta (ventil) contragreut.alama D = 1/2 toli	buc	1.00				
288	2455364 Suport sanitar din portelan pt.hartie	buc	3.00				
289	8558020 Surub autoperforant cu mont.rapid 25mm/1000 tek	buc	3,597.88				
290	5819963 Surub cap hexagonal grosolan M 6x 25 gr. 4.8 s 920	buc	12.00				
291	5820522 Surub cap hexagonal grosolan M 10x 60 gr. 4.8 s 920	buc	4.00				
292	5821667 Surub cap hexagonal grosolan M 16x 50 gr. 4.8 s 920	buc	4.00				
293	5829126 Surub cap inecat crestat sprec.m 6x 30 gr. 4.8 s 2571	buc	128.00				
294	5825455 Surub cap patrat grosolan m16x200	buc	10.50				
295	5836492 Surub cu cap bombat crestat l 5 x 60 f1 s 1451	buc	188.00				
296	5805482 Surub cu cap hexagonal m12x40 zn	buc	4.00				
297	5836911 Surub cu cap inecat crestat l 4 x 20 f2 s 1452	buc	100.00				
298	20030363 Surub cu rozeta din plastic	buc	792.00				
299	5840285 Surub inalta rezistenta ip M 24x150 gr.10.9 s8796/1	buc	5,233.28				
300	3642598 Tabla zincata s2028 0,50x 800x2000, OL 32-1N calitatea I	kg	175.50				
301	7302050 Tablou electric TEG	buc	1.00				
302	7302053 Tablou electric TE-PV	buc	1.00				
303	3334763 Teava cupru 9.52, inclusiv izolatie	kg	10.15				
304	3334725 Teava cupru 6.35, inclusiv izolatie	kg	7.05				
305	6700573 Teava din p.v.c.rigid tip G 25x1,9 stas 6675/2	m	46.92				
306	3355511 Teava din pb de presiune 18 x 4 mm	m	0.75				
307	3355523 Teava din plumb de presiune 21 x 4 mm	m	2.40				

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale							
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
308	6700248 Teava din PVC rigid tip U 32x1,6 stas 6675/2	m	6.90				
309	6700303 Teava din PVC rigid tip U 110x2,2 stas 6675/2	m	1.50				
310	3336618 Teava plumb marca pb99,96 scurgere 44x 2 s 671	kg	0.90				
311	6717060 Teava poliet inalta dens PE 80,pn 6 diam ext 32mm	m	16.32				
312	20030467 Tenc. decorativa minerala, driscuita, Edelputz Extra R 2mm **)	kg	528.07				
313	20031025 Tencuiala decorativa-acrilica pt. soclu, Baumit MosaikTop, rez.la sollicitari mecanice	kg	1,648.96				
314	5785750 Termostat ambianta	buc	6.00				
315	7355753 Teu de racordare,din alama pentru tevi cupru 6x6x6 mm	buc	5.00				
316	6714835 Teu PVC pentru imbin.prin lip,pn 10 DN 25 stas 7174	buc	6.90				
317	7355715 Teu racordare alama 8x1	buc	5.00				
318	2302945 Tigla ceramica	mp	90.00				
319	20014611 Tija filetata M12/300	buc	280.00				
320	4205189 Tragator pentru rezervor de wc	buc	3.00				
321	6704490 Tub izolat tip i.p.e. (pantzer) 20 stas 6990	m	840.50				
322	6704529 Tub izolat tip i.p.e. (pantzer) 32 stas 6990	m	86.70				
323	6717087 Tub din polipropilena, diametrul de 20 mm, inclusiv fittinguri	m	44.88				
324	6717088 Tub din polipropilena, diametrul de 25 mm, inclusiv fittinguri	m	46.92				
325	6717089 Tub din polipropilena, diametrul de 32 mm, inclusiv fittinguri	m	4.08				
326	6717090 Tub din polipropilena, diametrul de 40 mm	m	6.12				
327	6717091 Tub din polipropilena, diametrul de 50 mm	m	12.24				
328	6717093 Tub din polipropilena, diametrul de 75 mm	m	15.30				
329	6701089 Tub fara mufa polipropilena ignifuga d=110mm,l=5000 mm	m	6.12				
330	2303552 Tub flexibil cu diam. ext. 32 mm	m	50.00				
331	20013939 Tub uPVC-KG SN8 cu mufa si garnitura D=110x3.2mm; L=6.0m	m	24.48				
332	20013943 Tub uPVC-KG SN8 cu mufa si garnitura D=160x4.7mm; L=6.0m	m	14.28				
333	6108945 Ulei de in sicativat u.001-13 stas 16-80	kg	0.06				
334	6201084 Ulei emulsionabil pentru decofrare betoane stas 11382	kg	21.78				
335	6308041 Usi din Al cu geam termopan	mp	15.60				
336	2442757 Vas closet col2-a portelan alb c. 1 s 2066	buc	3.03				
337	6200507 Vaselina tehnica	kg	0.88				
338	4203179 Ventil scurgere lavoar,bideu 1 1/4 fara rac. s 411	buc	3.00				
339	6103294 Vopsea minium de plumb V 351-3 ntr 90-80	kg	2.26				
340	6202935 White spirit	kg	1.40				
	Valoare directa		lei				
	Recapitulatie		lei				

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
TOTAL			lei				

--	--	--	--	--	--	--	--

PROIECTANT,



OBIECTIV:

Reabilitarea termica si modernizare Camin Cultural Grosi, Comuna Margina, Judetul Timis

**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	11 Asfaltator	14.00			
2	13 Betonist	134.81			
3	18 Dulgher	857.47			
4	320557 Electrician	270.18			
5	22 Faiantar	228.61			
6	11141 Fierar	107.70			
7	11241 Finisor	95.67			
8	320548 Instalator	1,057.59			
9	320516 Izolator	497.54			
10	320543 Lacatus	255.02			
11	26841 Montator	782.49			
12	48 Mozaicar	157.36			
13	49931 Muncitor	2,073.61			
14	49 Muncitor	30.51			
15	12831 Pavator	82.02			
16	12911 Pietrar	63.16			
17	19621 Sapator	362.10			
18	22731 Sudor	7.20			
19	60191 Tamplar	31.56			
20	20000114 Tehnician	0.48			
21	60142 Timplar	22.68			
22	61 Tinichigu	99.30			
23	69 Zidar	324.86			
24	67 Zidar-rosar	613.55			
25	13321 Zugrav	282.50			
	Total ore manopera:	8,451.96			
	Valoare directa	lei			
	Recapitulatie	lei			
	TOTAL	lei			

PROIECTANT,



OBIECTIV:

Reabilitarea termica si modernizare Camin Cultural Grosi, Comuna Margina, Judetul Timis

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	2612 Aparat de sudat membrana pvc la cald	29.70		
2	7914 Aparat de sudura sd (cap la cap)	3.73		
3	7602 Aparat de tractiune (tirfor) 1,5 tf	1.65		
4	1320A Aparat de tractiune (tirfor) 1,5tf	0.05		
5	1343A Autocisterna cu dispozitiv de stropire cu m.a.j. 5-8t	14.70		
6	5603 Autocisterna de apa de 5-8 t cu dispozitiv de stropire	0.19		
7	1101 Automacara cu brat cu zabrele 4,5-5,8 tf 1 schimb	0.25		
8	3312 Autopompa hidraulica de beton 40-60mc/h	0.07		
9	7301 Bob elevator mobil cu electromotor de 4,5 kw	0.78		
10	2801 Ciocan pneum(exclusiv consum aer) 8-15 kg	0.58		
11	1467 Ciocan pneumatic de abataj	11.45		
12	4005 Compactor static autoprop,cu rulouri(valturi),r8-14;de 14tf	1.26		
13	3005 Convertizor de sudura (inclusiv consumul de energie electrica)15 -28kw	0.30		
14	3502 Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic 0,71-1,25mc	0.70		
15	7680 Fierastrau mecanic (circular)	26.60		
16	1919 Macara	0.14		
17	6702 Macara de fereastră 0,15tf	15.53		
18	6702 Macara de fereastră 0,15tf	7.63		
19	4021 Mai mecanic cu motor termic de 6cp 150-200kgf	17.14		
20	2047 Malaxor manual pt.asfalt capacitate pina la 600 l	0.40		
21	3817 Malaxor pentru mortar, actionat electric, 200 l	0.15		
22	2036 Malaxor pt.mortar	11.79		
23	1996 Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive de 24 CP	14.70		
24	2509 Motocompresor mobil joasa presiune 4,0-5,9 mc/min	12.03		
25	6609 Troliu electric 3,1-5tf	0.59		
26	20000001 Utilaj de ridicat	4.26		
27	2351 Utilaj de ridicat pt. lucrari de finisaj	57.41		
28	2425 Utilaj de ridicat pt. lucrari de finisaj	31.00		
29	20000828 Utilaj de taiat elemente	0.63		
30	3716 Vibrator de interior pentru beton actionat, electric 0,9-1,5 kw	40.02		
	Total ore utilaje:	305.43		
	Valoare directa	lei		
	Recapitulatie	lei		
	TOTAL	lei		

PROIECTANT,



OBIECTIV: Reabilitarea termica si modernizare Camin Cultural Grosi, Comuna Margina, Judetul Timis

F6 - Graficul general de realizare a investitiei publice

Reabilitarea termica si modernizare Camin Cultural Grosi, Comuna Margina, Judetul Timis

Nr. crt.	Denumirea obiectului/ categoriei de lucrari	Anul 1 de executie											
		Luna											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	[0046] Reabilitarea termica si modernizare Camin Cultural Grosi, Comuna Margina, Judetul Timis												
2	[0046.1] Constructii												
3	[0046.1.1] Demolari												
4	[0046.1.2] Rezistenta												
5	[0046.1.3] Arhitectura												
6	[0046.1.4] Amenajari exterioare												
7	[0046.2] Instalatii												
8	[0046.2.1] Instalatii electrice												
9	[0046.2.2] Instalatii sanitare, incalzire, racire												
10	[0046.2] Lista echipamente electrice												
11	[0046.2] Lista echipamente sanitare												
12	[0046.2] Lista echipamente termice												

PROIECTANT,

