

**OBIECTIV:** Construire Capela mortuara in sat Seulia de Mures, Comuna Cucerdea  
**Beneficiar:** COMUNA CUCERDEA  
**Proiectant:** SC THAO INVEST 2017 SRL

## DEVIZUL GENERAL

Anexa Nr. 7

al obiectivului de investitii

### Construire Capela mortuara in sat Seulia de Mures, Comuna Cucerdea

Conform H.G. nr. 907 din 2016

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
<b>CAPITOL 1</b>				
<b>Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului</b>				
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			
	<b>TOTAL CAPITOL 1</b>			
<b>CAPITOL 2</b>				
<b>Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii</b>				
	<b>TOTAL CAPITOL 2</b>			
<b>CAPITOL 3</b>				
<b>Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica</b>				
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			
	<b>TOTAL CAPITOL 3</b>			

DEVIZUL GENERAL: Construire Capela mortuara in sat Seulia de Mures, Comuna Cucerdea

1	2	3	4	5
<b>CAPITOL 4</b>				
<b>Cheltuieli pentru investitia de baza</b>				
4.1	Constructii si instalatii			
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale			
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj			
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport			
4.5	Dotari			
4.6	Active necorporale			
	<b>TOTAL CAPITOL 4</b>			
<b>CAPITOL 5</b>				
<b>Alte cheltuieli</b>				
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			
	<b>TOTAL CAPITOL 5</b>			
<b>CAPITOL 6</b>				
<b>Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste</b>				
6.1	Pregatirea personalului de exploatare			
6.2	Probe tehnologice si teste			
	<b>TOTAL CAPITOL 6</b>			
<b>TOTAL GENERAL</b>				
<b>din care: C+M (1.2+1.3+1.4+2+4.1+4.2+5.1.1)</b>				



OBIECTIV: Construire Capela mortuara in sat Seulia de Mures, Comuna Cucerdea  
 Beneficiar: COMUNA CUCERDEA  
 Proiectant: SC THAO INVEST 2017 SRL

### 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		
4	Investitia de baza		
4.1	Constructii si instalatii		
4.1.1	Constructii		
4.1.2	Instalatii electrice		
4.1.3	Instalatii apa-canal		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj		
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport		
4.5	Dotari		
4.6	Active necorporale		
5.1	Organizare de santier		
6.2	Probe tehnologice si teste		
<b>TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)</b>			
TVA 19 %			
<b>TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)</b>			

Proiectant



**OBIECTIV:** Construire Capela mortuara in sat Seulia de Mures, Comuna Cucerdea  
**OBIECTUL:** Constructii  
**Beneficiar:** COMUNA CUCERDEA  
**Proiectant:** SC THAO INVEST 2017 SRL

**F2 - CENTRALIZATORUL**  
**cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari**

**Obiectul Constructii**

Nr. cap./subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3
<b>I. Lucrari de constructii si instalatii</b>		
4.1	Constructii si instalatii	
4.1.1	[0016.1.1] Infrastructura	
4.1.2	[0016.1.2] Suprastructura	
4.1.3	[0016.1.3] Arhitectura- structura si sarpanta	
	<b>TOTAL I</b>	
<b>II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice</b>		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
	<b>TOTAL II</b>	
<b>III. Procurare</b>		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
4.5	Dotari	
4.6	Active necorporale	
	<b>TOTAL III</b>	
<b>IV. Probe tehnologice si teste</b>		
6.2	Probe tehnologice si teste	
	<b>TOTAL IV</b>	
<b>TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):</b>		
<b>TVA 19%:</b>		
<b>TOTAL VALOARE:</b>		



OBIECTIV: Construire Capela mortuara in sat Seulia de Mures, Comuna Cucerdea  
 OBIECTUL: Instalatii electrice  
 Beneficiar: COMUNA CUCERDEA  
 Proiectant: SC THAO INVEST 2017 SRL

**F2 - CENTRALIZATORUL**  
**cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari**

**Obiectul Instalatii electrice**

Nr. cap./subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3
<b>I. Lucrari de constructii si instalatii</b>		
4.1	Constructii si instalatii	
4.1.1	[0016.2.1] Instalatie interioara	
	<b>TOTAL I</b>	
<b>II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice</b>		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
	<b>TOTAL II</b>	
<b>III. Procurare</b>		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
4.5	Dotari	
4.6	Active necorporale	
	<b>TOTAL III</b>	
<b>IV. Probe tehnologice si teste</b>		
6.2	Probe tehnologice si teste	
	<b>TOTAL IV</b>	
<b>TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):</b>		
<b>TVA 19%:</b>		
<b>TOTAL VALOARE:</b>		

Proiectant,



OBIECTIV: Construire Capela mortuara in sat Seulia de Mures, Comuna Cucerdea  
 OBIECTUL: Instalatii apa-canal  
 Beneficiar: COMUNA CUCERDEA  
 Proiectant: SC THAO INVEST 2017 SRL

**F2 - CENTRALIZATORUL**  
**cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari**  
**Obiectul Instalatii apa-canal**

Nr. cap./subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3
<b>I. Lucrari de constructii si instalatii</b>		
4.1	Constructii si instalatii	
4.1.1	[0016.3.1] Retele interioare	
	<b>TOTAL I</b>	
<b>II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice</b>		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
	<b>TOTAL II</b>	
<b>III. Procurare</b>		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
4.5	Dotari	
4.6	Active necorporale	
	<b>TOTAL III</b>	
<b>IV. Probe tehnologice si teste</b>		
6.2	Probe tehnologice si teste	
	<b>TOTAL IV</b>	
<b>TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):</b>		
<b>TVA 19%:</b>		
<b>TOTAL VALOARE:</b>		



OBIECTIV: Construire Capela mortuara in sat Seulia de Mures, Comuna Cucerdea  
 OBIECTUL: Constructii  
 STADIUL FIZIC: Infrastructura  
 Beneficiar: COMUNA CUCERDEA  
 Proiectant: SC THAO INVEST 2017 SRL

### F3 - 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
1	TSC02D1 Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.12-0.39 mc,cu comanda hidraulica,in :...pamant cu umiditate naturala descarcare auto in teren catg 2	100 mc	1.60 material: manopera: utilaj: transport:		
2	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	12.00 material: manopera: utilaj: transport:		
3	TSD01C1 Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...pamant coeziv	mc	12.00 material: manopera: utilaj: transport:		
4	TSD05A1 Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 Kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din :...pamant necoeziv	100 mc	0.50 material: manopera: utilaj: transport:		
5	CG32A-1# Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu ...argile pentru compactare mecanica	mc	42.50 material: manopera: utilaj: transport:		
6	TSD16B1 Strat de repartitie din balast cu granulatie de 0.7 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu...placa vibratoare de 0.7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP	mc	23.50 material: manopera: utilaj: transport:		
7	RCSE06B# Straturi izolatoare din hirtie krafft	mp	118.44 material: manopera: utilaj: transport:		
8	RPCE12XC Strat suport sau sapa prot.pt.hidroiz.cu b.a.bc7,5in.gros.4-5cm incl.armatura ol 6mm ochi.200/200 mm	mp	118.44 material: manopera: utilaj: transport:		

## STADIUL FIZIC: Infrastructura

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
9	RPIZF08A#	Hidroizolatie terase sau fundatii cladiri cu folie de hidroizolatie hyd-25	mp	43.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
10	IZF14F01	Izolarea termica cu placi din polistiren expandat alb de tip Adeplast EPS 120, pentru pardoselile cu uncarcare statica medie si terase cu circulatie redusa si sub sapele de egalizare	mp	98.44	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
10.L	2602841	Polistiren expandat Adeplast EPS 120, cu o rezistenta termica de 1,47 mpK/W, conductivitate termica de 0,034 W/mK, reactia la foc E, efortul de compresiune la o deformatie de 10% mai mare sau egal de 120 kPa, de lungime 1000 mm si latimea 500 mm, grosime 50 mm	mp	103.36	
10.L	2039	Malaxor pt.mortar 125-150 l	ora	27.06	
11	CA01B1	Turnarea betonului simplu în fundatii continue, izolate, socluri cu volum peste 3 mc, precum si în ziduri de sprijin	mc	20.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
11.L	2100945	Beton de ciment B 150 stas 3622	mc	20.16	
12	CA01B1	Turnarea betonului simplu în fundatii continue, izolate, socluri cu volum peste 3 mc, precum si în ziduri de sprijin	mc	29.40	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
12.L	2100971	Beton de ciment B 300 stas 3622	mc	29.64	
13	CC01F-3#	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate in fundatii ...fasonare si montare armaturi cu diametrul mai mare de 8 mm in fundatii continue si radiere pentru fasonarea in ateliere centralizate a armaturilor din otel PC 52 in loc de OB 37 fasonat pe santier	kg	605.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
13.L	2000470	Otel beton profil periodic PC 52 s 438 D = 8mm	kg	614.08	
13.L	3202	Presa de pretensionat armaturi 1,01-1,2mn 101-120 tf	ora	7.02	
13.L	6719005	Distantier din PVC tip usor 8 - 10	buc	90.75	
13.L	7905	Cheltuieli pentru transport utilaje-mii lei	ora	0.36	
14	CC01F-3#	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate in fundatii ...fasonare si montare armaturi cu diametrul mai mare de 8 mm in fundatii continue si radiere pentru fasonarea in ateliere centralizate a armaturilor din otel PC 52 in loc de OB 37 fasonat pe santier	kg	994.56	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
14.L	2000559	Otel beton profil periodic PC 52 s 438 D = 14mm	kg	1,009.48	
14.L	3202	Presa de pretensionat armaturi 1,01-1,2mn 101-120 tf	ora	11.54	
14.L	6719031	Distantier din PVC tip usor 14 - 20	buc	149.18	
14.L	7905	Cheltuieli pentru transport utilaje-mii lei	ora	0.60	



## STADIUL FIZIC: Infrastructura

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4		
15	TE06C1 Plasa de armatura sudata tip stnb...d=6mm ochiurile 100x100mm	mp	118.44				
			material:				
			manopera:				
			utilaj:				
			transport:				
16	TRA01A04P Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 4 km	tona	41.12				
			material:				
			manopera:				
			utilaj:				
			transport:				
17	TRA01A45 Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 45 km.	tona	2.70				
			material:				
			manopera:				
			utilaj:				
			transport:				
18	TRA05A15 Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)p e dist.de 15	tona	88.00				
			material:				
			manopera:				
			utilaj:				
			transport:				
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total
<b>Total Cheltuieli directe:</b>							
<b>Alte cheltuieli directe:</b>							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)							
<b>Total Inclusiv Cheltuieli directe:</b>							
Cheltuieli indirecte							
<b>Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:</b>							
Profit							
<b>Total Inclusiv Beneficiu:</b>							
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>							
<b>TVA:</b>							
<b>TOTAL GENERAL:</b>							



OBIECTIV: Construire Capela mortuara in sat Seulia de Mures, Comuna Cucerdea  
 OBIECTUL: Constructii  
 STADIUL FIZIC: Suprastructura  
 Beneficiar: COMUNA CUCERDEA  
 Proiectant: SC THAO INVEST 2017 SRL

### F3 - 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	
1	CB04F1	Cofraje pentru beton armat în placi, grinzi si stâlpi. din panouri refolosibile, cu astereala din scânduri de rasinoase, scurte si subscurte, exclusiv sustinerile, la constructii având înaltimea între 35 si 60 m inclusiv, la stalpi si cadre	mp	85.00		
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
2	CC02C#	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate in elemente structurale la inaltime h mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante...fasonare armaturi cu diametrul pana la 8 mm inclusiv, pentru grinzi si stalpi	kg	1,098.00		
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
2.L	2000559	Otel beton profil periodic PC 52 s 438 D = 14mm	kg	1,125.45		
3	CC02C#	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate in elemente structurale la inaltime h mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante...fasonare armaturi cu diametrul pana la 8 mm inclusiv, pentru grinzi si stalpi	kg	377.00		
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
3.L	2000080	Otel beton profil neted OB 37-1 K stas 438 D = 8mm	kg	386.43		
4	CA05C1	Turnarea betonului în elemente din interiorul constructiilor inalte cu sectiune variabila in elemente situate in constructii cu inaltimea pana la 100 m inclusiv, pe urmatorii 50 - 100 m	mc	11.00		
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
4.L	2100971	Beton de ciment B 300 stas 3622	mc	11.11		
5	CB03J#	Cofraje din panouri refolosibile cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in...centurile exterioare	mp	103.97		
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
5.L	2918811	Cherestea fag cal.ii	mc	0.10		
5.L	5886928	Cuie cu cap conic tip A 3,0 x 60 s 2111	kg	5.20		
5.L	2903830	Scindura rasin lunga tiv cls C gR = 24mm L = 3,00m s 942	mc	0.10		
5.L	1101	Automacara cu brat cu zabrele 4,5-5,8 tf 1 schimb	ora	2.08		
6	CC01A#	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate in fundatii ...fasonare armaturi cu diametrul barelor pana la 8 mm inclusiv	kg	220.00		
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			

## STADIUL FIZIC: Suprastructura

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4		
6.L	2000092	Otel beton profil neted OB 37 s 438 D = 8mm	kg	225.50			
7	CC02C#	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate in elemente structurale la inaltime h mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante...fasonare armaturi cu diametrul pana la 8 mm inclusiv, pentru grinzi si stalpi	kg	1,525.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
7.L	2000597	Otel beton profil periodic PC 52 s 438 D = 18mm	kg	1,563.13			
8	CA05C1	Turnarea betonului în elemente din interiorul constructiilor inalte cu sectiune variabila in elemente situate in constructii cu inaltimea pana la 100 m inclusiv, pe urmatoarii 50 - 100 m	mc	18.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
8.L	2100971	Beton de ciment B 300 stas 3622	mc	18.18			
		<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>	<b>transport</b>	<b>total</b>
<b>Total Cheltuieli directe:</b>							
<b>Alte cheltuieli directe:</b>							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)							
<b>Total Inclusiv Cheltuieli directe:</b>							
Cheltuieli indirecte							
<b>Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:</b>							
Profit							
<b>Total Inclusiv Beneficiu:</b>							
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>							
<b>TVA:</b>							
<b>TOTAL GENERAL:</b>							



OBIECTIV: Construire Capela mortuara in sat Seulia de Mures, Comuna Cucerdea  
 OBIECTUL: Constructii  
 STADIUL FIZIC: Arhitectura- structura si sarpana  
 Beneficiar: COMUNA CUCERDEA  
 Proiectant: SC THAO INVEST 2017 SRL

### F3 - 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
1	RPC04B-1# Sarpana ...lemn rasin,acop contur neregul,grele,ferme desch < 8m,pentru invelit tigla,olane,etc (corectie)	mp	180.32		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	RPC12XB Invelitoare din tigla ceramica	mp	180.32		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	CE13B1 Jgheaburi din tabla zincata dreptunghiulare cu sectiunea de 8x14 cm	m	28.30		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	CE22A# Sisteme de burlane tip brass...din tabla ( protejata anticorrosiv)	ml	18.35		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.L	6720454 Burlan din tabla zincata	m	19.27		
5	CD05D1 Zidarie din caramida cu gauri verticale tip GVP la constructii executate la o inaltime pâna la 35 m inclusiv, cu caramizi format 290x240x188 mm, calitatea A	mc	28.96		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6	CD12A Compartimentari din pereti de 7,5 - 12,5 cm grosime alcatuiti din gips-carton, montat pe structura metalica din tabla zincata, cu suruburi autofiletante...Compartimentari din pereti de 7,5 - 12,5 cm grosime alcatuiti din gips - carton	mp	10.77		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7	IZF09G01 Izolarea termica cu placi polistiren expandat 5cm grosime	mp	138.17		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7.L	2604009 Polistiren expandat de 5cm grosime	mp	145.08		
7.L	3831 Malaxor pentru adezivi	ora	38.00		
8	CN04B1 Vopsitoria la interior si exterior, la pereti si tavane, executate manual, cu vopsea Vinarom 1), pe glet de ipsos existent;	mp	138.17		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

## STADIUL FIZIC: Arhitectura- structura si sarpanta

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4	
8.L	6104353	Vopsea vinarom alba v.108-210 stas 7359-80	kg	34.54			
9	RPCJ28A#	Asim: Placare tavan cu placi ghips-carton,12,5...mm in incap umid norm	mp	57.45	material: manopera: utilaj: transport:		
10	CF10C1	Aplicare strat de glet	mp	138.17	material: manopera: utilaj: transport:		
11	CN06A#	Vopsitorii interioare cu ...vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa,aplicate in doua straturi pe glet existent, executate	mp	138.17	material: manopera: utilaj: transport:		
11.L	6104585	Vopsea vinarom crem deschis v.718-220 stas 7359-80	kg	55.27			
12	CG11C1	Pardoseli din placi din gresie ceramica inclusiv stratul suport de 3 cm mortar de ciment M100T inclusiv curatarea si spalarea pardoselii executate : cu piscoturi in una sau mai multe culori simple sau cu desen	mp	100.60	material: manopera: utilaj: transport:		
12.L	2422551	Placa gresie glz.netede maron s 200x200x20 C1 vrac	mp	103.62			
13	RMDB02E	Asim- Montarea tamplariei PVC (inclusiv finisarile locale) : usi duble	mp	8.64	material: manopera: utilaj: transport:		
14	CK03C1	Usi din lemn interioare sau exterioare simple, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente interioare din cherestea în doua canaturi, pe captuseli	mp	6.51	material: manopera: utilaj: transport:		
14.L	2933304	Usa brad 2050x780	mp	6.51			
15	CK11A1	Tamplarie exterioara din PVC cu geam termopan	mp	5.13	material: manopera: utilaj: transport:		
15.L	6307151	Fereastră PVC u geam termopan	mp	5.13			
		<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>	<b>transport</b>	<b>total</b>
<b>Total Cheltuieli directe:</b>							
<b>Alte cheltuieli directe:</b>							
	Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
<b>Total Inclusiv Cheltuieli directe:</b>							
	Cheltuieli indirecte						
<b>Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:</b>							
	Profit						
<b>Total Inclusiv Beneficiu:</b>							

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>					
<b>TVA:</b>					
<b>TOTAL GENERAL:</b>					



OBIECTIV: Construire Capela mortuara in sat Seulia de Mures, Comuna Cucerdea  
 OBIECTUL: Instalatii electrice  
 STADIUL FIZIC: Instalatie interioara  
 Beneficiar: COMUNA CUCERDEA  
 Proiectant: SC THAO INVEST 2017 SRL

### F3 - 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
1	EF03A1	Tablou electric, format panou, dulap, celula sau pupitru, având greutatea...pîna la 150 kg	buc	1.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.L	7349003	Tablou distributie tip inchis c2s stas 5358-56	buc	1.00	
2	EC05A#	Cablu pentru energie electrica...pana la 16 mmp tras prin tub de protectie pentru racordare la motoare, tablouri, aparate	m	180.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.L	4800604	Cablu energie cyp 0,6/ 1 KV 3x 1,5 U nid 2405	m	183.60	
3	EC05A#	Cablu pentru energie electrica...pana la 16 mmp tras prin tub de protectie pentru racordare la motoare, tablouri, aparate	m	110.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.L	4800616	Cablu energie cyp 0,6/ 1 KV 3x 2,5 U nid 2405	m	112.20	
4	ED02G1	Intreruptor automat...de protectie, tripolar 0,5 kV de 100 A, racordat la conducte de cupru	buc	2.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.L	5502558	Disjunctor 10A, 2P	buc	2.00	
5	ED02G1	Intreruptor automat...de protectie, tripolar 0,5 kV de 100 A, racordat la conducte de cupru	buc	1.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5.L	5502821	Disjunctor 3P, 25A	buc	1.00	
6	ED02G1	Intreruptor automat...de protectie, tripolar 0,5 kV de 100 A, racordat la conducte de cupru	buc	6.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6.L	5503514	Disjunctor 2P, 16A 30mA	buc	6.00	
7	EA02A1	Tub izolant, de protectie, etans, IPE, din policlorura de vinil neplastifiata, IPEY, montat îngropat sau aparent, având diametrul exterior de...16 mm, montat îngropat	m	180.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

## STADIUL FIZIC: Instalatie interioara

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
8	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	110.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9	ED01A1	Intreruptor manual...unipolar, constructie normala sau impermeabila (flans), montat îngropat	buc	7.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9.L	5500720	Intrerupator cumpana st.simbol 0170 250 V 10a	buc	7.07	
10	ED08A1	Priza...bipolara, simpla sau dubla, constructie normala sau constructie impermeabila (flans), cu sau fara contact de protectie (nul), montata îngropat	buc	5.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
10.L	5536561	Fisa bipolare 16a 220 V ex.ediict5 cod 7055a	buc	5.05	
11	ED08A1	Priza...bipolara, simpla sau dubla, constructie normala sau constructie impermeabila (flans), cu sau fara contact de protectie (nul), montata îngropat	buc	3.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
11.L	5536561	Fisa bipolare 16a 220 V ex.ediict5 cod 7055a	buc	3.03	
12	EA16D1	Doza de derivatie, pentru cabluri sau tevi de instalatii, montata...în mediu normal, tip NBU-PG 21	buc	17.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
12.L	7319008	Doza de ramificatie D 16/4	buc	17.00	
13	EE12B1	Corp de iluminat, montat pe dibluri de material plastic	buc	3.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
13.L	5103596	Corp il. LED 2x40W	buc	3.01	
14	EE07XA	Corp de iluminat cu lampi LED, mont tavan sau pereti pe console exist.	buc	5.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
14.L	5102504	Corp iluminat LED 1x40 W	buc	5.08	
15	EE07XA	Corp de iluminat detip normal,mont tavan sau pereti pe console exist.	buc	4.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
15.L	5105714	Corp ilum.incandes.antiex. pentru antigriz. +niplu ai 100	buc	4.06	
16	EE04XE	Corp de iliminat ,cu 1 sau mai multe lampi,echipat candelabru ornamental	buc	3.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
16.L	5103261	Corp il. 240 220 V 2x 40W	buc	3.02	



## STADIUL FIZIC: Instalatie interioara

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4		
17	EE07XA	Corp de iluminat cu LED de exterior ,mont tavan sau pereti pe console exist.	buc	3.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
17.L	5105805	Corp iluminat incandes siguranta marita lms 7/102 r	buc	3.04			
18	EE09XB	Corp iluminat pt.siguranta sau balizaj tip monobloc,cu acumulatori	buc	2.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
18.L	5105805	Corp iluminat incandes siguranta marita lms 7/102 r	buc	2.06			
19	EE08C01	Kit emergenta pentru led, de tip Ledco	buc	2.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
19.L	20029541	Kit emergenta pentru led, de tip Ledco Max 25W	buc	2.00			
20	EH01A1	Încercarea cablurilor de energie electrica,...de maximum 1 kV	buc	1.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
21	RPCU08B1	Strapungeri in zidarie de caramida ciment pentru realizarea gaurilor necesare trecerii conductelor în...zidarie de 1 caramida si sectiunea strapungerii de 50-400cmp	buc	10.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
22	RPCU11B2	Executarea de santuri pentru montarea conductelor cu sectiunea...de 31-80 cmp în zidarie de caramida cu mortar de ciment	m	290.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
23	EI02A1	Etansarea...trecerii cablurilor prin pereti si plansee pentru separarea de medii umede, cablul avînd diametrul exterior de maximum 25 mm	buc	10.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
24	EI05A1	Acoperirea cu mortar de ciment a tuburilor de protectie si a conductelor punte (INTENC) asezate pe planseul de beton...un tub, cu diametrul pina la 16 mm	m	290.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total
<b>Total Cheltuieli directe:</b>							
<b>Alte cheltuieli directe:</b>							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)							
<b>Total Inclusiv Cheltuieli directe:</b>							
Cheltuieli indirecte							
<b>Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:</b>							
Profit							
<b>Total Inclusiv Beneficiu:</b>							

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>					
TVA:					
<b>TOTAL GENERAL:</b>					



Proiectant:

OBIECTIV: Construire Capela mortuara in sat Seulia de Mures, Comuna Cucerdea  
 OBIECTUL: Instalatii apa-canal  
 STADIUL FIZIC: Retele interioare  
 Beneficiar: COMUNA CUCERDEA  
 Proiectant: SC THAO INVEST 2017 SRL

### F3 - 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
1	SA14H1 Teava pvc...neplastif. tip g Montare la locuinte+social cult. in conducte de distributie d=110 mm	m	2.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	SA14D1 Teava pvc...neplastif. tip g Montare la locuinte+social cult. in conducte de distributie d= 50 mm	m	7.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	CMj30E05B1 Conducte de canalizare din tevi pvc tip u...Mont, aparent teava, spalare vase, closet, din pvc pe car. d=32 mm	buc	5.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	SB21C1 Piesa de curatare...pvc-u, pentru canalizare, cu imbinare prin lipire avand d=110 mm	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	SB49A1 Caciula de ventilatie din tabla, Montare pe coloane aeris din tub fonta sau gresie antiacida...d= 50mm	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6	SB28A# Sifon de pardoseala din polipropilena, avand diametrul iesirii de...50 mm	buc	3.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6.L	6721104 Sifon inalt, 1 iesire d50, 3 intrari d40 si capac prot	buc	3.00		
7	RPSC21A-1# Montarea lavoarului din semiportelan, portelan sanitar, etc., inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe:...console fixate pe zid de caramida sau b.c.a - pentru lavoare avand scurgerea din teava de plumb	buc	2.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7.L	2402217 Lavoar vergina 58x46 alb	buc	2.00		
7.L	4203507 Consola cu un brat emailata 420mm cal.2 s 3343	buc	4.00		
7.L	4203337 Ventil scurgere lavoar, spalator 1 cu racord s9610	buc	2.00		
7.L	4202981 Sifon fonta pentru closet turcesc tip s c.1 s 2760	buc	2.00		

## STADIUL FIZIC: Retele interioare

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
8	SC12XB Vas WC ceramic	buc	2.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	SC19A1 Sifon din...bachelita pentru lavoar de portelan sanitar	buc	5.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9.L	4202785 Sifon pentru lavoar tip butelie alama 1 s 9611	buc	5.00		
10	SC31A1 Ventil de scurgere...tip. . .	buc	5.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10.L	4203179 Ventil scurgere lavoar,bideu 1 1/4 fara rac. s 411	buc	5.00		
11	SC17XA Oglinda sanitara din semicristal montata pe perete	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11.L	2506709 Oglinda geam tras slefuit 5x400x600 mm s 9042	buc	1.01		
12	SC12A# Etajera, ...portelan sanitar montata pe perete din zidarie caramida sau bca	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12.L	2451485 Etajera portelan tip e2.30 alb c.1 ni 716	buc	1.01		
13	SC20XA Suport din inox pt. hirtie montat pe perete	buc	2.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14	RPIX04A Lucrari diverse de intretinere instalatii :...fiting fonta maleabila la conducta incalzire centrala sau gaze sub 2 mufa niplu cot teu reduc racor	buc	4.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14.L	4121797 Racord olandez et plana u1 s482 DN 50 2	buc	4.08		
15	SD09XA Robinet de reglaj, drept sau coltar, avind diam. de 3/8" - 1/2"	buc	5.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15.L	4201627 Robinet trecere mxm coprax lung dn20x1/2 cod 63500002	buc	5.00		
16	SD09XA Robinet de reglaj, drept sau coltar, avind diam. de 3/8" - 1/2"	buc	2.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16.L	4201641 Robinet trecere mxm coprax lung dn25x3/4 cod 63500004	buc	2.00		

STADIUL FIZIC: **Rețele interioare**

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
17	IC35B1#	Teava din polietilena armata de inalta densitate su poliprop. armata...sau nearmata montata la leg. corp. aparatelor de incalzire in instal. de incalzire centr. cu diametrul ext. de 20 mm	m	8.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
17.L	6716501	Teava din polipropilena cu folie aluminiu (pp-al) DN = 20 mm	m	8.24		
18	IC35C1#	Teava din polietilena armata de inalta densitate su poliprop. armata...sau nearmata montata la leg. corp. aparatelor de incalzire in instal. de incalzire centr. cu diametrul ext. de 25 mm	m	10.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
18.L	6716502	Teava din polipropilena cu folie aluminiu (pp-al) DN = 25 mm	m	10.30		
19	RPIF09A#	Izolatie conductelor cu mansoane de iz.speciala, introduse pe conducte, diametrul 12-35 * 4 mm	m	4.50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
19.L	2608118	Termoizolatie speciala (mansoane) pt. teava de 9 x 22mm	mp	4.64		
20	RPIF09A#	Izolatie conductelor cu mansoane de iz.speciala, introduse pe conducte, diametrul 12-35 * 4 mm	m	4.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
20.L	2608119	Termoizolatie speciala (mansoane) pt. teava de 9 x 28mm	mp	4.12		
		<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>	<b>transport</b>
						<b>total</b>
<b>Total Cheltuieli directe:</b>						
<b>Alte cheltuieli directe:</b>						
	Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
<b>Total Inclusiv Cheltuieli directe:</b>						
	Cheltuieli indirecte					
<b>Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:</b>						
	Profit					
<b>Total Inclusiv Beneficiu:</b>						
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>						
<b>TVA:</b>						
<b>TOTAL GENERAL:</b>						

