

Beneficiar: PRIMĂRIA MUNICIPIULUI CRAIOVA
Executant:
Proiectant: SC CARDUM 7 SRL
Obiectivul: Biserica Pocruia

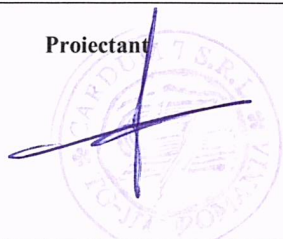
FORMULARUL F1

CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv

In mii lei/mii euro la cursul lei/euro din data de

Nr.	Nr. cap. Deviz General	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)		Din care C+M	
			Mii lei	Mii euro	Mii lei	Mii euro
0	1	2	3	4	5	6
1	1.2	Amenajarea terenului				
2	1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea la starea initiala				
3	2	Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului				
4	3.1	Studii de teren				
5	3.3	Proiectare si inginerie				
6	4	Cheltuieli pentru investitia de baza				
6.1	4.1	Constructii si instalatii				
		001 Arhitectura				
		002 Structură				
		003 Instalații				
6.2	4.2	Montaj utilaje tehnologice				
6.3	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale cu montaj				
6.4	4.4	Utilaje fara montaj si echipamente de transport				
6.5	4.5	Dotari				
6.6	4.6	Active necorporale				
7	5.1	Organizare de santier				
7.1	5.1.1	Lucrari de constructii				
7.2	5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului				
TOTAL						

Proiectant



Beneficiar: PRIMĂRIA MUNICIPIULUI CRAIOVA
Executant:
Proiectant: SC CARDUM 7 SRL
Obiectivul: Biserica Pocruia
Obiectul: 001 Constructii si Instalatii

FORMULARUL F2

CENTRALIZATORUL
cheltuielilor pe categorii de lucrari, obiect

In mii lei/mii euro la cursul lei/euro din data de

Nr.	Nr cap. Deviz Obiect	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	
			Mii lei	Mii euro
0	1	2	3	4

CAPITOL I

I. Lucrari de constructii

1	I.2	Constructii		
		001 Structura		
		002 Instalatii electrice interioare		
		003 Arhitectura		

TOTAL CAPITOL I

CAPITOL II

II. Montaj

2	II.1	Montaj utilaje si echipamente tehnologice		
---	------	---	--	--

TOTAL CAPITOL II

CAPITOL III

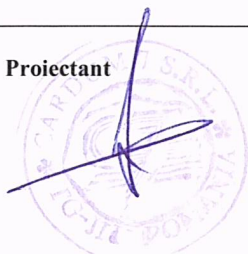
III. Procurare

3	III.1	Utilaje si echipamente tehnologice		
4	III.2	Utilaje si echipamente de transport		
5	III.3	Dotari		

TOTAL CAPITOL III

TOTAL 001 Constructii si Instalatii

Proiectant



Beneficiar: PRIMĂRIA MUNICIPIULUI CRAIOVA
 Executant:
 Proiectant: SC CARDUM 7 SRL
 Obiectivul: Biserica Pocruia
 Obiectul: 001 Construcții și instalații
 Stadiul fizic: 001 Arhitectura

FORMULARUL F3

Formular F3
Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	RMC11A - executare schele din lemn de rasinoase pentru lucrari interioare sau exterioare pentru inaltime peste 3m executata din lemn de rasinoase: bile, dulapi, scanduri si rigle cu toate materialele de prindere, rigidizate si ancorarea schelei de elementele constructiei	mp	196.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	RMC12A - Demontarea schelei din lemn de rasinoase pentru lucrarile la articolul de deviz RMC11, inclusiv sortarea si stivuirea	mp	196.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	RME01B - Pardoseli din caramizi dublu presate, format special de epoca tip..., asezate obisnuit pe lat, pe un strat de mortar de 3cm grosime, caramizi de epoca tip V 28x14x4,5	mp	39.53		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	RME03A - Slefuitul pardoselilor din caramizi de epoca	mp	39.53		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	RME04A - Ceruitul si lustruitul manual al pardoselilor din caramizi de epoca	mp	39.53		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6	RMF01C - Desfacerea ingrijita a pieselor componente ale structurii monumentelor din lemn: sarpanta, bolti din elemente autoportante grele	mc	4.18		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7	RMF01D - Desfacerea ingrijita a pieselor componente ale structurii monumentelor din lemn: pereti si stalpi	mc	10.88		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
8	RMF03A - Esafodaje, sustineri de elemente de constructie la cladiri din lemn pe perioada lucrarilor-sustineri de elemente de constructie orizontale: grinzi, popi, tabla si babe, contravanturi din lemn rotund si ecarisat	mp	41.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	RMF04A - Cercetarea, sortarea si marcarea pieselor provenite din desfaceri: elemente structurale simple	buc	178.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	RMF05A - Revizuirea, reconditionarea si montare in opera piese originale din lemn de stejar la structura monumentelor din lemn: talpi	mc	2.10		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	RMF05B - Revizuirea, reconditionarea si montare in opera piese originale din lemn de stejar la structura monumentelor din lemn: structura pridvorului	mc	0.65		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	RMF05C - Revizuirea, reconditionarea si montare in opera piese originale din lemn de stejar la structura monumentelor din lemn: pereti	mc	2.20		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13	RMF05D - Revizuirea, reconditionarea si montare in opera piese originale din lemn de stejar la structura monumentelor din lemn: bolti din elemente autoportante grele	mc	1.30		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14	RMF05E - Revizuirea, reconditionarea si montare in opera piese originale din lemn de stejar la structura monumentelor din lemn: sarpan tai	mc	1.40		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15	RMF08A - Confectionat si montat in opera piese noi din lemn de stejar la structura elemente noi: talpi	mc	1.20		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16	RMF08B - Confectionat si montat in opera piese noi din lemn de stejar la structura elemente noi: structura pridvorului	mc	0.14		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
17	RMF08C - Confectionat si montat in opera piese noi din lemn de stejar la structura elemente noi: pereti	mc	0.50		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
18	RMF08D - Confectionat si montat in opera piese noi din lemn de stejar la structura elemente noi: bolti	mc	0.60		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19	RMF08E - Confectionat si montat in opera piese noi din lemn de stejar la structura elemente noi: sarpanta	mc	1.64		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
20	RMF10A - Executarea de profile la piese din lemn de stejar gata fasonate, acestea executandu-se conform modelului original la: complexitate mica-capatul capriorilor (lung desf 0-0,5m)	buc	26.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
21	RMF11A - Marcarea pieselor nou introduse in opera in vederea evidentierii grad interventie asupra monumentului de	buc	28.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
22	RMF13B - Taierea transversala cu joagarul a lemnariei de stejar avand diametrele de: 20-30cm	buc	8.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
23	RMF14A - Cioplirea pe o fata a bustenilor de stejar avand diametrul de: 20-25cm-adancimea ciopliturii 4-5cm	ml	12.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
24	RMF15B - Executarea imbinarilor lemnariei de stejar, tipul imbinarii: in jumatate de intersectii drepte (unghi drept)	100cmp	14.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
25	RMF15C - Executarea imbinarilor lemnariei de stejar, tipul imbinarii: in jumatate de intersectii oblic	100cmp	10.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
26	RMF15D - Executarea imbinarilor lemnariei de stejar, tipul imbinarii: in colt coada de randunica	100cmp	4.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
27	RMF16A - Executarea cepurilor si a gaurilor pentru cepuri din lemnaria de stejar: gauri pentru cepuri 100-200cmp (adancimea 10cm)	10buc	5.20		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
28	RMF17A - Confectionat din lemn de esenta tare (carpen) cuie avand forma capului: cap simplu cu grosimea 25-30mm, lungimea 25-30cm	buc	5.20		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
29	RMF24A - Desfacerea invelitorilor de sita la: corpul constructiei	mp	97.04		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
30	RMF27A - Invelitoare provizorie de protectie din CA400 aplicat in 2 straturi la extradosul boltilor (pentru protectia picturii) fixat cu sipci batute in cuie.	mp	138.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
31	RMF30B - Invelitoare de sita de stejar (LU) batuta in 2 straturi la acoperisuri normale cu sita avand dimensiunile: 60x7x0,5 pana la 1,5cm	mp	97.04		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
32	RMF38A - Cercevele speciale pentru ferestre fixe din lemn de stejar	buc	4.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
33	RMF41A - Ignifugarea suprafetei structurilor din lemn cu solutie tip... aplicata prin - pensulare	mp	482.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
34	NL3 - Trotuar perimetral din dale de piatra, inclusiv rigola de scurgere a apelor pluviale	ml	34.74		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
35	RPCT08C1 - Demolarea fundatiilor si elevatiilor din piatra executate cu mortar var cu volume sub 1mc	mc	7.80		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
36	RPCT21A1 - Desfacerea pardoselilor din caramida asezate pe lat	mp	130.78		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
37	TRI1AA01C3-[1] - Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.3 -manopera majorata 200%	tona	12.60		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
38	TRI1AC13A1-[1] - Descarcare materiale gr.c-ambalate 10-50 kg,deplas.prin purtare pina la 10m aruncare vagon-rampa categ-manopera majorata 200%	tona	12.60		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
39	TRI1AA01C3 - Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.3	tona	36.40		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
40	TRI1AC13A1 - Descarcare materiale gr.c-ambalate 10-50 kg,deplas.prin purtare pina la 10m aruncare vagon-rampa categ	tona	36.40		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
41	TRB05A13-[1] - Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode sub 25 kg distanta 30m - manopera majorata 200%	tona	12.60		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
42	TRB01B25 - Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc aruncare grupa 4 distanta 50m	tona	42.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
43	TRB05A13 - Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode sub 25 kg distanta 30m	tona	24.30		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
44	TRA02A50-[1] - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 50 km. -transport pe distanta de 150km	tona	12.60		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
45	RME17A - Trepte masive din piatra de cariera, cu sectiunea 20x40cm, cu profil simplu, montate pe fundatii de beton existente, inclusiv rostuirea cu ciment alb, praf de piatra si oxid colorant	ml	2.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
46	RME18A - Slefuirea manuala a treptelor si contratreptelor din placi de piatra	ml	2.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
47	RME19A - Lustruirea si ceruirea manusla a treptelor din placi de piatra	ml	2.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
48	NLA23 - Ambalarea icoanelor portative si a usilor imparatesti	mp	3.60		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
49	NLA24 - Executat si montat cruci	buc	2.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
50	NLA26 - Montat icoane portative	buc	18.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
51	NLA27 - Confectionare strana	buc	15.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Alte cheltuieli directe						
CAS						
CASS						
Somaj						
Fond de risc						
Fond de garantare						
Concedii si indemnizatii						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						
Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						
Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						
TOTAL GENERAL (fara TVA)						
TVA (24.00%)						
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)						

Proiectant



Beneficiar: PRIMĂRIA MUNICIPIULUI CRAIOVA
 Ecutant:
 Obiectant: SC CARDUM 7 SRL
 Obiectivul: Biserica Pocruia
 Obiectul: 001 Constructii si Instalatii
 Tipul fizic: 001 Arhitectura

norme locale

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6

NL3 rotuar perimetral din dale de piatra, inclusiv rigola de scurgere a apelor pluviale							
1	2100909	Beton marfa clasa C 5/7,5 (BC 7,5/ B 100)	Mat	mc	0.18		
	2101509	Mortar de ciment m100-t	Mat	mc	0.04		
	2200379	Balast sortat spalat de mal 0-70 mm	Mat	mc	0.20		
4	2200147	Pietris ciuruit spalat de rau 7-15 mm	Mat	mc	0.04		
	6202820	Apa potabila	Mat	mc	0.10		
6	2000030	Otel beton profil neted OB 37, stas 438 D = 6 mm	Mat	kg	3.50		
	2201153	Piatra bruta nesortata roci magm.>150 mm	Mat	mc	0.11		
6	7324780	Hartie kraft	Mat	mp	1.00		
9	2903581	Scandura rasin. lunga tiv.cls A gr. = 24 mm L = 4,50-5,00 M s 942	Mat	mc	0.00		
6	5886760	Cuie cu cap conic tip a1 1,8 x 35 OL 34 s 2111	Mat	kg	0.10		
	2600460	Folie pentru hidroizolatii subteran 1400 x 1,2 mm moldoplast sa iasi	Mat	mp	2.10		
12	2602059	Tesatura fibre sticla bitumata pe folie alum.tbal 1900	Mat	mp	1.60		
	18	Dulgher	Man	ora	0.80		
14	96	Pietrar	Man	ora	2.50		
	25	Fierar betonist	Man	ora	2.00		
	49	Muncitor necalificat	Man	ora	3.50		
TOTAL NL3						ml	

NLA23 Ambalarea icoanelor portative si a usilor impartesti							
	7324546	Hirtie ambalaj tip B suluri de 125 gr/mp ni.4253-68	Mat	kg	0.38		
2	7333901	Pinza ambalaj 90 cm lat (din bumbac)	Mat	m	3.00		
1	6101572	Spuma din poliuretan	Mat	kg	0.15		
4	18	Dulgher	Man	ora	1.20		
5	90600	Pictor specialist - monum.ist	Man	ora	1.30		
TOTAL NLA23						mp	

NLA24 Ecutat si montat cruci							
1	8000456	Lemn ecarisat de stejar	Mat	mc	0.02		
2	5886760	Cuie cu cap conic tip a1 1,8 x 35 OL 34 s 2111	Mat	kg	0.10		
3	18	Dulgher	Man	ora	11.50		

r.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6
	TOTAL NLA24					buc	

NLA26 Montat icoane portative							
1	18	Dulgher	Man	ora	1.00		
	TOTAL NLA26					buc	

NLA27 Confectionare strana							
	2900476	Lemn semirotund roioase	Mat	mc	0.09		
2	20019185	Holsurub autofiletant	Mat	buc	8.00		
	6307277	Balama	Mat	buc	2.00		
4	6002945	Hartie sticlata pt. slefuire uscata	Mat	buc	6.50		
5	6110517	Adeziv pentru pavarile cu lemn tip	Mat	kg	0.40		
	6105060	Lac incolor 1.001-31 ntr 90-80	Mat	kg	0.80		
7	3064291	Material marunt	Mat %	%	5.00		
	60111	Tamplar categoria I	Man	ora	16.00		
9	78	Muncitor deservire	Man	ora	3.60		
	TOTAL NLA27					buc	

TRA02A50-[1] Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 50 km. -transport pe distanta de 150km							
	8889039	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 50 km.	Trans	tona	1.00		
	8889039	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 50 km.	Trans	tona	1.00		
	8889039	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 50 km.	Trans	tona	1.00		
	TOTAL TRA02A50-[1]					tona	

TRB05A13-[1] Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode sub 25 kg distanta 30m - manopera majorata 200%							
	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	Man	ora	1.86		
2	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	Man	ora	1.86		
3	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	Man	ora	1.86		
	TOTAL TRB05A13-[1]					tona	

TRI1AA01C3-[1] Carcarea materialelor, grupa a-grele si marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.3 -manopera majorata 200%							
1	319731	Muncitor incarcare-descarcare materiale categoria a III-a	Man	ora	0.35		
2	319731	Muncitor incarcare-descarcare materiale categoria a III-a	Man	ora	0.35		
3	319731	Muncitor incarcare-descarcare materiale categoria a III-a	Man	ora	0.35		
	TOTAL TRI1AA01C3-[1]					tona	

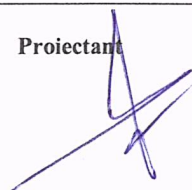
nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6

TRI1AC13A1-[1]

Descarcare materiale gr.c-ambalate 10-50 kg,deplas.prin purtare pina la 10m aruncare vagon-rampa categ-manopera majorata 200%

	319711	Muncitor incarcare-descarcare materiale categoria I	Man	ora	0.30		
2	319711	Muncitor incarcare-descarcare materiale categoria I	Man	ora	0.30		
	319711	Muncitor incarcare-descarcare materiale categoria I	Man	ora	0.30		
TOTAL TRI1AC13A1-[1]						tona	

Proiectant



Beneficiar: PRIMĂRIA MUNICIPIULUI CRAIOVA
 Executant:
 Proiectant: SC CARDUM 7 SRL
 Obiectivul: Biserica Pocruia
 Obiectul: 001 construcții și instalații
 Stadiul fizic: 001 Arhitectura

Anexa explicitare norme

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6

TRA02A50-[1]

Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 50 km. -transport pe distanta de 150km

1	8889039	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 50 km.	Trans	tona	1.00		
2	8889039	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 50 km.	Trans	tona	1.00		
3	8889039	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 50 km.	Trans	tona	1.00		
TOTAL TRA02A50-[1]						tona	

TRB05A13-[1]

Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode sub 25 kg distanta 30m - manopera majorata 200%

1	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	Man	ora	1.86		
2	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	Man	ora	1.86		
3	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	Man	ora	1.86		
TOTAL TRB05A13-[1]						tona	

TRI1AA01C3-[1]

Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.3 -manopera majorata 200%

1	319731	Muncitor incarcare-descarcare materiale categoria a III-a	Man	ora	0.35		
2	319731	Muncitor incarcare-descarcare materiale categoria a III-a	Man	ora	0.35		
3	319731	Muncitor incarcare-descarcare materiale categoria a III-a	Man	ora	0.35		
TOTAL TRI1AA01C3-[1]						tona	

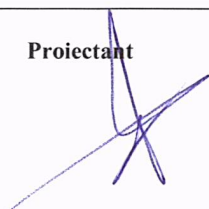
TRI1AC13A1-[1]

Descarcare materiale gr.c-ambalate 10-50 kg,deplas.prin purtare pina la 10m aruncare vagon-rampa categ-manopera majorata 200%

1	319711	Muncitor incarcare-descarcare materiale categoria I	Man	ora	0.30		
2	319711	Muncitor incarcare-descarcare materiale categoria I	Man	ora	0.30		
3	319711	Muncitor incarcare-descarcare materiale categoria I	Man	ora	0.30		
TOTAL TRI1AC13A1-[1]						tona	

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6

Proiectant



Beneficiar: PRIMĂRIA MUNICIPIULUI CRAIOVA
 Executant:
 Proiectant: SC CARDUM 7 SRL
 Obiectivul: Biserica Pocruia
 Obiectul: 001 construcții și instalații
 Stadiul fizic: 002 Structura

FORMULARUL F3

Formular F3
Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	TSA01C1 - 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 spatii intinse in pamant cu umiditate natuala aruncarea in depozit sau vehicul la H<0.6 m teren tare	mc	8.20		
			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	20.30		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	TSD01C1 - Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren pamant coeziv	mc	15.30		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	CG32C1 - Umpluturi în straturi compactate cu piatra sparta si nisip, compactate cu mijloace manuale	mc	6.70		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	TRI1AA01F1 - Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte, prin tran.pina la 10m rampa sau teren-auto cate	tona	43.80		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6	TRA01A05P - Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	23.80		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7	TRA01A10 - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	10.70		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
8	CB06A1 - Cofraje pentru beton armat tip special si special greu, din scânduri de rasinoase, exclusiv sustinerile la constructii avand înaltimea pana la 20 m inclusiv, de tip special (pentru cadre cu sectiuni variate, plansee casetate, ciupercile poligonale ale planseelor ciuperci, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafete poligonale complicate);	mp	45.10		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	CA01D1 - Turnarea betonului simplu marca 1) în straturi de 3?20 cm grosime, pentru egalizari, pante, sape etc, la constructii cu înaltimea pâna la 35 m inclusiv	mc	2.10		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9.1	2100945 - Beton de ciment B 150 stas 3622	mc	2.12		
10	CA01B1 - Turnarea betonului simplu marca...1) în fundatii continue, izolate, socluri cu volum peste 3 mc, precum si în ziduri de sprijin	mc	20.40		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10.1	2100945 - Beton de ciment B 150 stas 3622	mc	20.56		
11	CA02C1 - Turnarea betonului armat în elementele constructiilor, exclusiv cele executate în cofraje glisante marca ...1) în fundatii continue, radiere si pereti cu grosime pâna la 30 cm inclusiv;	mc	11.20		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11.1	2100957 - Beton de ciment B 200 stas 3622	mc	11.29		
12	CA02I1 - Turnarea betonului armat în elementele constructiilor, exclusiv cele executate în cofraje glisante marca ...1) la constructii cu înaltimea pâna la 35 m inclusiv în plansee (grinzi, stâlpi, placi) cu grosimea placii pâna la 10 cm inclusiv	mc	5.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12.1	2100957 - Beton de ciment B 200 stas 3622	mc	5.04		
13	RMB09A - Zidarie de epoca în elevatie la ziduri drepte, pana la 2m înaltime, în cantitati pana la 2,5mc per punct de lucru cu mortar M100, executate din piatra bruta sau bolovani de rau	mc	3.10		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14	CC01A1 - Montarea armaturilor din otel-beton în fundatii izolate (inclusiv fundatii pahar), cu diametrul armaturilor pana la 18 mm inclusiv, distantier din mase plastice	kg	105.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14.1	6433754 - Armatura în prefabr beton pc 52 o6-10 mm barem	kg	105.00		

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrări	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
15	CZ0301J1 - Confectionarea armaturilor din oțel beton pentru beton armat în fundatii fasonarea barelor pentru fundatii izolate, (inclusiv fundatii pahar), continui si radiere, în ateliere de santier, PC 52, D = 6-8 mm;	kg	105.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16	CC01A1 - Montarea armaturilor din oțel-beton în fundatii izolate (inclusiv fundatii pahar), cu diametrul armaturilor pana la 18 mm inclusiv, distantier din mase plastice	kg	164.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16.1	6433780 - Armatura in prefabr beton pc 52 peste 10 mm barem	kg	164.00		
17	CZ0301K1 - Confectionarea armaturilor din oțel beton pentru beton armat în fundatii fasonarea barelor pentru fundatii izolate, (inclusiv fundatii pahar), continui si radiere, în ateliere de santier, PC 52, D = 10-16 mm;	kg	164.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
18	CC01A1 - Montarea armaturilor din oțel-beton în fundatii izolate (inclusiv fundatii pahar), cu diametrul armaturilor pana la 18 mm inclusiv, distantier din mase plastice	kg	284.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
18.1	6433780 - Armatura in prefabr beton pc 52 peste 10 mm barem	kg	284.00		
19	CZ0301K1 - Confectionarea armaturilor din oțel beton pentru beton armat în fundatii fasonarea barelor pentru fundatii izolate, (inclusiv fundatii pahar), continui si radiere, în ateliere de santier, PC 52, D = 10-16 mm;	kg	284.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
20	CC01A1 - Montarea armaturilor din oțel-beton în fundatii izolate (inclusiv fundatii pahar), cu diametrul armaturilor pana la 18 mm inclusiv, distantier din mase plastice	kg	210.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
20.1	6433780 - Armatura in prefabr beton pc 52 peste 10 mm barem	kg	210.00		
21	CZ0301G1 - Confectionarea armaturilor din oțel beton pentru beton armat în fundatii fasonarea barelor pentru fundatii izolate, (inclusiv fundatii pahar), continui si radiere, în ateliere de santier, OB 37, D= 6-8 mm	kg	210.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
22	CC02G1 - Montarea armaturilor din oțel-beton în elemente de constructii, exclusiv cele din constructiile executate în cofraje glisante la constructii executate la o înaltime pâna la 35 m inclusiv, din plase sudate având greutatea peste 3 kg/m2, în pereti si diafragme cu distantier din plastic	kg	200.80		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
22.1	2000808 - Plasa sudate tip 101 gq 63(15,0 kg/buc) OL 37-1n	kg	200.80		
23	CL21A1-[1] - Confectii metalice diverse înglobate total sau partial in beton din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri-fara material	kg	132.60		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
24	RPC48A1 - Fixarea si consolidarea capetelor grinzilor de lemn la plansee de zidarie, de zidarie cu ancore fier lat si înpanarea locaselor cu mortar de ciment	buc	46.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
25	IZF04B-[1] - Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, în terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau înclinate pâna la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum tip aplicat cu carton bitumat tip lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum tip -hidroizolatie membrana aplicata prin vopsire	mp	19.70		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
25.1	2600311 - Emulsie de bitum anionica pentru hidroizolatii s11342	kg	29.55		
25.2	2600749 - Carton bitumat strat acop nisip ca300 100cmx10m s 138	mp	21.67		
26	IZF04C - Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, în terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau înclinate pâna la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum tip aplicat cu pâna bitumata acoperita tip . sau cu tesatura din fibre de sticla bitumata tip lipita pe toata suprafata cu mastic de bitum tip ;	mp	101.80		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
26.1	2600036 - Bitum pentru materiale si lucrari pentru hidroizolatii tip h 68/75 s 7064	kg	152.70		
26.2	2600488 - Pinza bit cu str acoper nisip pa 35 95cmx10m s1046	mp	111.98		
27	TRA06A10 - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5mc dist. =10km	tona	53.80		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
28	TRA06A10 - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5mc dist. =10km	tona	27.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
29	TRA02A10 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 10 km.	tona	1.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
30	TRA02A10 - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 10 km.	tona	0.50		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
31	CP37F1 - Etansarea rosturilor la panourile mari de fatada la locuinte rosturi verticale, cu fâsii din polistiren având latimea mai mica de 20 cm;	m	82.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
---------------	---------	----------	----------	--------	-----------	-------

Alte cheltuieli directe						
CAS						
CASS						
Somaj						
Fond de risc						
Fond de garantare						
Concedii si indemnizatii						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)		
TVA (24.00%)		
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)		

Proiectant



Beneficiar: PRIMĂRIA MUNICIPIULUI CRAIOVA
 Executant:
 Proiectant: SC CARDUM 7 SRL
 Obiectivul: Biserica Pocruia
 Obiectul: 001 construcții și instalații
 Stadiul fizic: 002 Structura

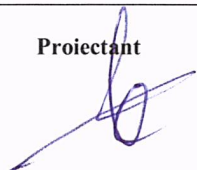
Anexa explicitare norme

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6

CL21A1-[1] Confecții metalice diverse înglobate total sau parțial în beton din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri-fara material							
1	12311	Izolator termic categoria I	Man	ora	0.01		
2	12331	Izolator termic categoria a III-a	Man	ora	0.01		
3	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	Man	ora	0.04		
4	21431	Lacatus constructii metalice categoria a III-a	Man	ora	0.03		
5	21441	Lacatus constructii metalice categoria a IV-a	Man	ora	0.01		
6	22731	Sudor electric categoria a III-a	Man	ora	0.03		
TOTAL CL21A1-[1]						kg	

IZF04B-[1] Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundații și radiere, în terenuri fără ape freatice, inclusiv scafele și doliile din hidroizolația curentă pe suprafețe orizontale sau înclinate până la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum tip aplicat cu carton bitumat tip lipit pe toată suprafața cu mastic de bitum tip -hidroizolație membrana aplicată prin vopsire							
1	11203	Bitum pentru hidroizol.și mat.axter	Lista	kg	1.50		
2	11208	Carton bituminat ptr hidroizolații și membrane hidroizolante	Lista	mp	1.10		
3	12211	Izolator hidrofug categoria I	Man	ora	0.03		
4	12221	Izolator hidrofug categoria a II-a	Man	ora	0.04		
5	12231	Izolator hidrofug categoria a III-a	Man	ora	0.01		
6	4029	Topitor de bitum tractat (exclus tractorul) până la 500 l	Uțj	ora	0.01		
7	6702	Macara de fereastră 0,15tf	Uțj	ora	0.00		
TOTAL IZF04B-[1]						mp	

Proiectant



Beneficiar: PRIMĂRIA MUNICIPIULUI CRAIOVA
 Executant:
 Proiectant: SC CARDUM 7 SRL
 Obiectivul: Biserica Pocruia
 Obiectul: 001 construcții și instalații
 Stadiul fizic: 003 Instalații electrice interioare

FORMULARUL F3

Formular F3
Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	EA13A2 - Tub izolanț, ușor protejat, flexibil, cu înveliș de material plastic, având diametrul nominal de d=15 mm	m	69.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	EB02A1 - Conductă de cupru, cu izolație, introdusă în tuburi izolante sau de protecție de orice fel, conductă având secțiunea pînă la 4 mm ²	m	110.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.1	4826880 - Conductor fy 1x 1,5 s 6865	m	113.30		
3	EB02A1 - Conductă de cupru, cu izolație, introdusă în tuburi izolante sau de protecție de orice fel, conductă având secțiunea pînă la 4 mm ²	m	97.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.1	4826892 - Conductor fy 1x 2,5 s 6865	m	99.91		
4	EC02C1 - Cablu pentru energie electrică, montat cu scoabe (cleme de prindere) din bachelită, direct pe zid, cablul având conducte cu secțiunea pînă la 10 mm ² , pe dibluri (bolturi) metalice	m	2.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.1	4801919 - Cablu energie cyy 0,6/1 KV 3x 4 U s.8778	m	2.06		
5	ED08A1-[1] - Priza bipolară, simplă sau dublă, construcție normală sau construcție impermeabilă (flans), cu sau fără contact de protecție (nul), montată îngropat-priza dublă modulară montată în doza de pardoseală	buc	4.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5.1	00041 - Priza dublă modulară pentru doza de pardoseală	buc	4.04		
6	EE05J1 - Aplica cu 2 brațe, cu abajur, montată pe dibluri din material plastic	buc	3.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
6.1	5104095 - Aplica per.dulie E 27 portelan sau aminoplast 2 brate 40w	buc	3.04		
7	EE08E1[1] - Candelabru (lustra) pentru lampi cu incandescenta, cu 6 brate	buc	2.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7	011 - Dispozitiv de protectie contra loviturilor de trasnet, cu avans de amorsare, 25 microsecunde	buc	1.00		
7	002 - Candelabru cu 12 becuri,	buc	1.00		
8	EE09XA - Corp iluminat pt.siguranta sau balizaj tip monobloc.pt.ilum.de siguranta,cu baterie uscata	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8.1	5106043 - Lampa monobloc ilum.sali publ. cu releu sticla cos p	buc	1.03		
8.2	7305021 - Baterie monobloc tip 3r 20-3,simb.b 8406-102x71 mm	buc	1.02		
9	EF02B1[1] - Tablou electric, pe schelet metalic, montat pe perete sau in nisa, tabloul avind suprafata de 0,31-0,90 mp	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	003 - Tablou Electric 12 module,aparent	buc	1.00		
9	005 - Intrerupator diferential monobloc, 6A, 30mA-caracteristici conform F.T.1	buc	2.00		
9	006 - Intrerupator diferential monobloc 16A/30mA-caracteristici conform F.T.2	buc	1.00		
9	007 - Disjuncter magneto-termic bipolar (F+N) 25A-caracteristici conform F.T.3	buc	2.00		
9	010 - Intrerupator de sarcina 10A, conform F.T.4	buc	3.00		
9	008 - Ceas programator orar, electronic-caracteristici conform F.T.5	buc	1.00		
9	009 - Descarcator de supratensiune clasa B-caracteristici conform F.T.6	buc	1.00		
10	EH05C1 - Incercarea tablourilor de distributie, de comanda de protectie, de semnalizare, a pupitrelor de comanda si a cutiilor metalice cu cleme panouri metalice sau dulapuri metalice	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	EF09A1 - Racordarea conductelor din cupru, la borne (aparate, motoare, tablouri electrice), conducta avind sectiunea de pina la 10 mmp (exclusiv)	buc	4.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
12	EF10A1 - Legatura electrica (conexiune), intre sirul de cleme si aparate sau intre aparate, in tablouri, panouri, pupitre, cu conducta tip cu sectiunea pina la 6 mmp, avind lungimea de pina la 0,5 m	buc	8.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12.1	4826919 - Conductor fy 1x 6 s 6865	m	2.80		
13	EG01A# - Tija de captare pentru instalatii de protectie impotriva trasnetului pentru cosuri de cladiri	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13	011 - Dispozitiv de protectie contra loviturilor de trasnet, cu avans de amorsare, 25 microsecunde	buc	1.00		
14	EA06F1 - Teava din otel, neagra, pentru instalatii, sudata longitudinal, montata ingropat sau aparent, in mediul normal, avind diametrul interior de 4 toli montata ingropat in pardoseala	m	0.90		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15	EA06Y1 - Teava din otel, neagra, pentru instalatii, sudata longitudinal, montata ingropat sau aparent, in mediul normal, avind diametrul interior de 3 toli montata aparent pe dibluri (bolturi) metalice	m	3.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16	EA06V1 - Teava din otel, neagra, pentru instalatii, sudata longitudinal, montata ingropat sau aparent, in mediul normal, avind diametrul interior de 2 toli montata aparent pe dibluri (bolturi) metalice	m	4.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17	TSA12G2 - Sapatura manuala de pamant,de pana la 6.00 m adancime,in gropi cu sectiune poligonala sau circulara,avand latimea sau diametrul cercului de pana la 1.50m,executata cu sprijiniri,cu evacuare manuala,in fundatii,puturi etc in pamant imbibat cu apa adancimea sapaturii 1.51-3 m teren foarte tare	mc	2.25		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
18	RPCB03A# - Beton arm c-15/12(b200)pReparare oniera,turn cu mijl clas in elem const simple(buiandrugi,parap,cuzin,etc) la clad exist	mc	2.25		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19	EG07C1 - Conducta de coborire, montata pe ziduri si cosuri de beton sau caramida, conducta fiind din banda de otel zineata, de 30x3 mm, montata aparent pe cosuri cu inaltimei pina la 25 m	m	9.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
20	CN13B1 - Vopsitorii la instalatii superioare, cu vopsea de ulei, pe conducte avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv;	m	9.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
20.1	6103294 - Vopsea minium de plumb V 351-3 ntr 90-80	kg	0.15		
21	W2I05C# - Montare electrod vertical din teava de otel zincata de 2 1/2" pentru priza de pamint in teren foarte tare.	m	24.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
22	EG08C1 - Conducta de legare la pamint, a instalatiei de paratrasnet sau a instalatiei de protectie prin legarea la pamint, montata in pamint, inclusiv saparea si umplerea santului, conducta fiind din banda de otel zincata, de 40x4 mm, montata in teren foarte tare	m	48.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
23	EG10A1 - Cutie cu eclisa de legatura, pentru centura de impamintare	buc	2.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
24	W1P08A - Verificarea prizelor de pamant pentru lucrari de instalatii electrice la constructii	buc	2.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
25	TRA01A10 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	4.05		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
---------------	---------	----------	----------	--------	-----------	-------

Alte cheltuieli directe						
CAS						
CASS						
Somaj						
Fond de risc						
Fond de garantare						
Concedii si indemnizatii						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Cheltuieli indirecte	
----------------------	--

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)	
TVA (24.00%)	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	

Proiectant



Beneficiar: PRIMĂRIA MUNICIPIULUI CRAIOVA
Executant:
Proiectant: SC CARDUM 7 SRL
Obiectivul: Biserica Pocruia
Obiectul: 001 construcții și instalații
Stadiul fizic: 003 Instalatii electrice interioare

Anexa explicitare norme

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6

ED08A1-[1]

Priza bipolara, simpla sau dubla, constructie normala sau constructie impermeabila (flans), cu sau fara contact de protectie (nul), montata ingropat-priza dubla modulara montata in doza de pardoseala

1	12017	Prize bipolare si tripolare	Lista	buc	1.01		
2	00042	Doza de pardoseala cu capac	Mat	buc	1.00		
3	11521	Instalator electrician categoria a II-a	Man	ora	0.22		
4	11531	Instalator electrician categoria a III-a	Man	ora	0.10		

TOTAL ED08A1-[1]

buc

EE08E1[1]

Candelabru (lustra) pentru lampi cu incandescenta, cu 6 brate

1	6621533	Banda izolatoare din pinza cauc.tip pc 10mx20mm s 3658	Mat	m	1.20		
2	11521	Instalator electrician categoria a II-a	Man	ora	0.66		
3	11531	Instalator electrician categoria a III-a	Man	ora	0.12		

TOTAL EE08E1[1]

buc

Proiectant

