

PROIECTANT: S.C. SPIRI COM S.R.L.
 Str. Mugur Mugurel, Nr. 12, Bucuresti, Sector 3
 J40/25308/1992 C.U.I. RO 2632267
Beneficiar: UAT COMUNA COZMENI

DEVIZUL GENERAL

privind cheltuielile necesare realizării obiectivului de investiție

„Reabilitarea, modernizarea instalației de încălzire a Bibliotecii Comunale Cozmeni”

Nr. Crt.	Denumire capitol si subcapitol de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (cu TVA)
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
CAPITOLUL 1				
Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului				
1.1	Obtinerea terenului			
1.2	Amenajarea terenului			
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea la starea initiala			
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilităților			
TOTAL CAPITOLUL 1				
CAPITOLUL 2				
Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii				
2	Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii			
TOTAL CAPITOLUL 2				
CAPITOLUL 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 tehnică			
3.4	Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor, auditul de siguranță rutieră			
3.5	Proiectare si inginerie			
	3.5.1. Temă de proiectare			
	3.5.2. Studiu de fezabilitate			
	3.5.3. Studiu de fezabilitate / documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și deviz general			
	3.5.4. Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor / acordurilor / autorizațiilor			
	3.5.5. Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție			
	3.5.6. Proiect tehnic și detalii de execuție			
3.6	Organizarea procedurilor de achizitie			
3.7	Consultanță (management implementare proiect)			
	3.7.1. Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții			
	3.7.2. Auditul financiar			
3.8	Asistenta tehnica (din partea proiectantului+dirigentie de santier)			
	3.8.1. Asistență tehnică din partea proiectantului			
	3.8.1.1. pe perioada de execuție a lucrărilor			
	3.8.1.2. pentru participarea proiectantului la fazele incluse în programul de control al lucrărilor de execuție, avizat de către Inspectoratul de Stat în Construcții			
	3.8.2. Dirigentie de șantier (supervizare)			
	3.8.3. Coordonator în materie de securitate și sănătate - conform Hotărârii Guvernului nr. 300/2006, cu modificările și completările ulterioare			
TOTAL CAPITOLUL 3				
Din care cheltuieli neeligibile:				
CAPITOLUL 4				
Cheltuieli pentru investitia de baza				
4.1	Constructii si instalatii			

4.2	Montajul utilajelor echipamente tehnologice si functionale			
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale cu montaj			
4.4	Utilaje fara montaj si echipamente de transport			
4.5	Dotari			
4.6	Active necorporale			
TOTAL CAPITOLUL 4				
CAPITOLUL 5				
Alte cheltuieli				
5.1	Organizare de santier			
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferent organizarii de santier:			
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii de santier			
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului			
5.2.1	Comisioane si dobinzi 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 aferentă Casei Sociale a Constructorilor - CSC			
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize conforme si autorizatia de construire/desiintare			
5.3	Cheltuieli div. si neprevazute			
5.4	Cheltuieli pentru informare si publicitate			
TOTAL CAPITOLUL 5				
CAPITOLUL 6				
Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste				
6.1	Pregatirea personalului pentru exploatare			
6.2	Probe tehnologice si teste			
TOTAL CAPITOLUL 6				
CAPITOLUL 7				
Cheltuieli aferente marjei de buget și pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de preț				
7.1	Cheltuieli aferente marjei de buget (25% din 1.2 + 1.3 + 1.4 + 2 + 3.1 + 3.2 + 3.3 + 3.5 + 3.7 + 3.8 + 4 + 5.1.1)			
7.2	Cheltuieli pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de preț			
TOTAL CAPITOLUL 7				
TOTAL GENERAL				
Din care C+M (1.2+1.3+1.4+2+4.1+4.2+5.1.1)				

Beneficiar: UAT COMUNA COZMENI

INTOCMIT,
Ing. Mihail Constantinescu
PROIECTANT,
S.C. SPIRI COM S.R.L.



PROIECTANT: S.C. SPIRI COM S.R.L.
 Str. Mugur Mugurel, Nr. 12, Bucuresti, Sector 3
 J40/25308/1992 C.U.I. RO 2632267
Beneficiar: UAT COMUNA COZMENI

„Reabilitarea, modernizarea instalației de încălzire a Bibliotecii Comunale Cozmeni”

FORMULARUL F1

CENTRALIZATORUL CHELTUIELILOR PE OBIECTIV

Nr. Cap. /subcap.dev iz general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	TOTALIZATOR	Dn care C+M
		Valoarea cheltuielilor pe obiectiv (exclusiv TVA)	
1	2	lei	lei
3	4		
1.2	Amenajarea terenului		
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea la starea initiala		
2	Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii		
4	Cheltuieli pentru investitia de baza		
4.1	Constructii si instalatii		
4.2	Montajul utilajelor echipamente tehnologice si functionale		
4.2.1	1 MONTARE CENTRALA TERMICA		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale cu montaj		
4.4	Utilaje fara montaj si echipamente de transport		
4.5	Dotari		
4.6	Active necorporale		
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferent organizarii de santier		
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii de santier		
6.2	Probe tehnologice si teste		
TOTAL VALOARE (EXCLUSIV TVA)			
TVA			
TOTAL VALOARE (INCLUSIV TVA)			

PROIECTANT,

S.C. SPIRI COM S.R.L.



PROIECTANT: S.C. SPIRI COM S.R.L.
 Str. Mugur Mugurel, Nr. 12, Bucuresti, Sector 3
 J40/25308/1992 C.U.I. RO 2632267

Beneficiar: UAT COMUNA COZMENI

FORMULARUL F2

CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari, obiect

„Reabilitarea, modernizarea instalației de încălzire a Bibliotecii Comunale Cozmeni”

Obiectul: 1 INSTALATII TERMICE

Nr. Crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)
		lei
1	2	3
Cap.4 - Cheltuieli pentru investitia de baza		
4,1	Constructii si instalatii	
4.1.1.	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	
4.1.2.	Rezistenta	
4.1.3.	Arhitectura	
4.1.4.	Instalatii	
4.1.5.	Alte categorii de constructii	
TOTAL I - subcap. 4.1.		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
4.2.1	1 MONTARE CENTRALA TERMICA	
TOTAL II - subcop. 4.2.		
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	
TOTAL III - subcap. 4.3+4.4+4.5+4.6		
6.2.	Probe tehnologice și teste	
TOTAL IV		
TOTAL VALOARE (fara TVA)		
TVA (19,00%)		
TOTAL VALOARE (cu TVA)		

PROIECTANT
 S.C. SPIRI COM S.R.L.



Beneficiar: UAT COZMENI
 Executant:
 Proiectant: SC SPIRI COM SRL
 Obiectivul: REAB., MODERN.INST.DE INCALZIRE AL BIBLIOTECII COMUNALE COZMENI
 Obiectul: 1 INSTALATII
 Stadiul fizic: 1 MONTARE CENTRALA TERMICA



Formular F3
Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

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
1	RPIA67D# - Demontare centrala termica	BUCAT A	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	IA14A01> - Montare Centrala pe combustibil solid, 125kW - conform fisa tehnica FT IT1	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
3	TRB22D3H - Manipulat materiale si elemente prefabricate cu macara pe pneuri amplasa in pozitie fixa sarcina > 6,000T	tona	1.220		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
4	AUT7412 - Motostivuitoar 1,0-3,0tf \$	ORA	5.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
5	SF02A1 - Efectuare proba de etans. la pres. a Instalatie inter. de apa, executate cu tevi pvc inclusiv armaturile	m	25.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
6	ACF11A% - Spalarea conductelor de apa potabila dupa montare si imbinare, inaintea receptiei pentru conducte din otel pana la 2	m	25.000		
			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
7	M8I01A - Proba de functionare a utilajelor tehnologice izolate 0----50 to/bc	tona	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8	RPiE03B1 - Efectuare probe de dilatare-contr. function a Instalatie de incal. cent. din cond. ol. corp. inc. arm .101-200mp	mp	15.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	CD01A03> - Cos de fum (inclusiv montaj, cu toate accesoriile incluse: segmente drepte, coturi, teuri, flanse, caciula acoperis) L=12 m	m	5.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	ID01E01> - Robinet golire, cu diametrul de 1/2	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10.1	4202232 - Robinet golire recipienti DN1/2 cod 40800480	buc	2.000		
11	ID05A01> - Ventil automat aerisire, cu diametrul de 1/2	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11.1	600014744 - Aerisitor Automat 1/2 Herz	buc	2.000		
12	IA23A1 - Armaturi fine pentru cazane incalzire centrala: termometru drepentru cu aparatoare	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13	IA23B2 - Armaturi fine pentru cazane incalzire centrala: manometru	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14	RPIC80A1 - Inlocuit sau intercalat fittinguri (cot,mufa,teu,niplu,reductii) 3/8-1 "	buc	26.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14.1	4123161 - Niplu alama maleabila N8 S478 DN 20 3/4	buc	26.000		

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
15	IC54B1 - Racord olandez u2 ng. filet inter-exterior din fonta maleabila d = 3/4 toli	buc	26.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
16	IA24C1 - Supapa de siguranta din alama cu D:1	buc	8.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
17	ID26D1 - Supapa de senscu clapa, cu D: 2	buc	5.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
18	ID10XB - Supapa de sens cu clapa 3/4"-4"	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
18.1	4500101 - Supapa de blocare cu mufe stas4581/68 DN 1 1/2toli	buc	2.000		
19	SE56A# - Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetate pentru montaj pe conducta,dimens 1 -2	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
19.1	7322059 - Filtru pentru apa cu mufe filetate D = 2	buc	2.000		
20	IA39A1 - Reductor presiune pentru instalatie incalz. cu racord de: 50MM	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
21	IA23A1# - Filtru de combustibil lichid	buc	7.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
22	57316541 - Filtru y 2	buc	5.000		
23	IC37D1# - Piese de racordare (fiinguri) cu 2 imbinari din pe imbinate rpin presare cu infiletare cu teava din pe armata cu diametrul exterior de 32 mm	buc	8.000		
			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
23.1	671996513 - Racord antivibrant 2	buc	8.000		
24	GB05B1 - Flanse plata	buc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
24.1	440069811 - Flansa plata	buc	4.000		
25	IC34D1 - Fitinguri din fonta maleabila pentru imbin. insurub. tevi. otel piesele fiind cu 2 insurub. pentru D=1 toli	buc	6.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
25.1	4117966 - Cot fonta maleabila a1 S474 DN 25 1	buc	6.000		

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

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

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

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)		
TVA (19.00%)		
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)		

Director



Ofertant

Beneficiar: UAT COZMENI
 Executant:
 Proiectant: SC SPIRI COM SRL
 Obiectivul: REAB., MODERN.INST.DE INCALZIRE AL BIBLIOTECII COMUNALE COZMENI



Formular F4

Lista cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari

Nr.	Denumirea	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Nr. fisa tehnica
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6
1 INSTALATII						
1	1 Cazan pe combustibil solid, cu putere termica de 125 kW	buc	1.000			1
TOTAL 1						
TOTAL Echipamente in REAB., MODERN.INST.DE INCALZIRE AL BIBLIOTECII COMUNALE COZMENI						

Director

Sef proiect

Ofertant



Proiectant de specialitate: **SC SPIRI COM SRL**

Obiectiv: "REABILITAREA, MODERNIZAREA INSTALATIEI DE INCALZIRE AL BIBLIOTECII COMUNALE COZMENI", AMPALAT IN CLADIREA CENTRULUI PENTRU INGRIJIREA COPIILOR TIP "AFTER SCHOOL" DIN COMUNA COZMENI, JUDETUL HARGHITA, CONFORM CERTIFICATULUI DE URBANISM NR. 18 DIN 2023

Beneficiar: BIBLIOTECA COMUNALA COZMENI PRIN PRIMARIA COMUNEI COZMENI

FORMULARUL F5

Fisa tehnica nr. IT1

Utilajul, echipamentul tehnologic: Cazan pe combustibil solid, cu putere termica de 125 kW

Specialitatea: **Instalatii IT**

Categoria de lucrari: **Instalatia de preparare agent termic pentru incalzire**

NR CRT.	SPECIFICATII TEHNICE IMPUSE PRIN CAIETUL DE SARCINI	CORESPODENTA PROPUNERE CU SPECIFICATII TEHNICE IMPUSE	FURNIZOR
0	1	2	3
1	Denumire echipament: Cazan pe combustibil solid. Parametrii tehnici si functionali: - montaj la pardoseala - capacitate termica: 125 kW. - volum de apa: 1030l - clasa de eficienta: Peleti - 5, Biomasa - 4. - clasa CO: Peleti - 5, Biomasa - 4. - Temperatura maxima de lucru: 60-90 grC - Presiune maxima de lucru: 2 bar		
2	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante: -Sa fie conforme cu specificatiile din C.E.		
3	Conditii de garantie si postgarantie: - Echipamentele vor fi livrate cu garantie minim 2 ani, orice inlocuire a echipamentelor pe perioada garantiei va conduce la preluarea garantiei de catre echipamentul nou montat.		
4	Conditii cu caracter tehnic: - se vor solicita instructiuni de utilizare si montaj		

Proiectant,



PROIECTANT: S.C. SPIRI COM S.R.L.
Str. Mugur Mugurel, Nr. 12, Bucuresti, Sector 3
J40/25308/1992 C.U.I. RO 2632267
Beneficiar: UAT COMUNA COZMENI

FORMULAR F6 - GRAFIC GENERAL AL OBIECTIVULUI DE INVESTITII

„Reabilitarea, modernizarea instalației de încălzire a Bibliotecii Comunale Cozmeni”

DENUMIRE LUCRARI	ETAPA 1			ETAPA 2							VALOARE lei	
	LUNI			LUNI								
	1	2	3	1	2	3	4	5	6	7		
	LUCRARI DE PROIECTARE											fara TVA
ACHIZITIE SERVICII DE REALIZARE A D.T.A.C., PTh												
REALIZARE DOCUMENTATIE TEHNICO-ECONOM: PROIECT												
TEHNIC+DDE, VERIFICARE PROIECT												
COTE, TAXE, AUTORIZATII												
ACHIZITIE LUCRARI DE EXECUTIE												



Beneficiar: UAT COZMENI
 Executant:
 Proiectant: SC SPIRI COM SRL
 Obiectivul: REAB., MODERN.INST.DE INCALZIRE AL BIBLIOTECII COMUNALE COZMENI



Formular C6
Lista cuprinzand consumurile de resurse materiale

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutatea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
1	20010013 - Material marunt	%				Depozit	0.000
2	2955896 - Energie electrica la contor pentru lucrari de constr-montaj	kwh	1.270			Depozit	0.000
3	3305322 - Teava inst.neagra filet M - 20(3/4) OL 32 1 S 7656	m	1.000			Depozit	0.000
4	3605033 - Tabla constr.mecanice S901 4 X1000X2000 OL 32-1N	kg	5.800			Depozit	0.010
5	3606350 - Tabla groasa 5X 1250 OL 37-1N s 437	kg	0.150			Depozit	0.000
6	4117966 - Cot fonta maleabila a1 S474 DN 25 1	buc	6.000			Depozit	0.000
7	4122181 - Racord olan.et.pla fil int ext U2 S482 DN 20 3/4	buc	26.000			Depozit	0.010
8	4123161 - Niplu alama maleabila N8 S478 DN 20 3/4	buc	26.000			Depozit	0.000
9	4202232 - Robinet golire recipienti DN1/2 cod 40800480	buc	2.000			Depozit	0.000
10	4202462 - Robinet trec. fonta 3/4 a vent+mufa PN10 S6480	buc	1.000			Depozit	0.000
11	440069811 - Flansa plata	buc	4.000			Depozit	0.000
12	4400791 - Flansa plata PN 6 50- 60 OL37-2 et pu S 8012	buc	16.000			Depozit	0.020
13	4500096 - Supapa de blocare cu mufe stas4581/68 DN 2 toli	buc	5.000			Depozit	0.040
14	4500101 - Supapa de blocare cu mufe stas4581/68 DN 1 1/2toli	buc	2.000			Depozit	0.010
15	4500280 - Supapa siguranta (ventil) contragreut.alama D = 1 toli	buc	8.000			Depozit	0.030
16	4708947 - Cablu dublu normal 6X19 160kgf D = 12 B mat Z/z	kg	0.150			Depozit	0.000
17	5722022 - Racord flexibil la cos fum,D = 200 MM	m	5.000			Depozit	0.010
18	57316541 - Filtru y 2	buc	5.000			Depozit	0.000
19	5801071 - Surub cap hexagonal precis M 12 X 40 GR. 5.8 S4272	buc	56.000			Depozit	0.000
20	5820479 - Surub cap hexagonal grosolan M 10X 50 GR. 4.8 S 920	buc	0.350			Depozit	0.000
21	5820869 - Surub cap hexagonal grosolan M 12X 50 GR. 4.8 S 920	buc	8.000			Depozit	0.000
22	5821667 - Surub cap hexagonal grosolan M 16X 50 GR. 4.8 S 920	buc	32.000			Depozit	0.000
23	5823017 - Surub cap hexagonal grosolan M 24X 100 GR. 4.8 S 920	buc	0.350			Depozit	0.000

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutatea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
24	5840443 - Piulite hexag.grosolane a m 10 GR. 5 S 922	buc	0.070			Depozit	0.000
25	5840479 - Piulita hexagonala grosolana a m 12 GR. 5, S 922	buc	8.000			Depozit	0.000
26	5840558 - Piulita hexagonala grosolana a m 16 GR. 5, S 922	buc	32.000			Depozit	0.000
27	5840651 - Piulite hexag.grosolane a m 24 GR. 5 S 922	buc	0.070			Depozit	0.000
28	5842726 - Piulita hexagonala semiprecise M 12 GR. 5 S 4071	buc	56.000			Depozit	0.000
29	5881289 - Saiba gros.plata pentru met M 14 OL 34 S 1388	buc	56.000			Depozit	0.000
30	5882178 - Saiba prec.plata pt.met a m 10 OL34 S 5200	kg	0.002			Depozit	0.000
31	5882219 - Saiba prec.plata pentru met a m 14 OL 34 S 5200	kg	0.047			Depozit	0.000
32	5882257 - Saiba prec.plata pt.met a m 18 OL34 S 5200	kg	0.344			Depozit	0.000
33	5882312 - Saiba prec.plata pentru met a m 24 OL 34 S 5200	kg	0.002			Depozit	0.000
34	5900164 - Electrode sud.OL S.7240-69 E50.24.13/rg.2.1 D = 4,00MM	kg	1.880			Depozit	0.000
35	5900487 - Sirma sudura aliat S1126 S10mn1 D = 2,50	kg	1.050			Depozit	0.000
36	5901168 - Electrode sud.otel S 1125/2 E43.2 D=2,50MM inv. R1.2	kg	0.185			Depozit	0.000
37	5901170 - Electrode sud.otel S 1125/2 E43.2 D=2,50MM inv. R1.2	kg	0.180			Depozit	0.000
38	5903130 - Sarma plina pt.sud.si inc.sub flux S10 2,5	kg	0.070			Depozit	0.000
39	5904512 - Oxigen tehnic gazos imbuteliat stas 2031 clasa a	mc	1.570			Depozit	0.020
40	600014744 - Aerisitor Automat 1/2 Herz	buc	2.000			Depozit	0.000
41	6001666 - Hirtie slef.usc.sticla foi 23X30 GR 25 S1581	buc	1.600			Depozit	0.000
42	6001991 - Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea.23X30 GR 10 foi	buc	0.290			Depozit	0.000
43	6103294 - Vopsea minium de plumb V 351-3 ntr 90-80	kg	2.113			Depozit	0.000
44	6108945 - Ulei de in sicativat U.001-13 stas 16-80	kg	0.142			Depozit	0.000
45	6200468 - Grafite concentrat (flotat) tipg praf	kg	0.082			Depozit	0.000
46	6200535 - Benzina de extractie tip 80/120 S 45	l	0.740			Depozit	0.000
47	6200573 - Benzina auto neetilita tip co/R 75 normala S 176	l	1.300			Depozit	0.000
48	6200743 - Petrol distilat tip 0/200 np-nid 767	kg	2.800			Depozit	0.000
49	6200901 - Motorina aditivata pct.congelare -5 S 240	kg	0.250			Depozit	0.000
50	6201486 - Uleiuri motoare aprind.scinteie nead. tip M 30 S 751	kg	0.180			Depozit	0.000
51	6202624 - Unsori pe baza de sapunuri pentru rulmenti 100ca3 S1608	kg	0.090			Depozit	0.000

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutatea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
52	6202820 - Apa potabila	mc	2.500			Depozit	2.500
53	6621959 - Placa marsit M 10-300X2,0 MM S 3498	kg	0.260			Depozit	0.000
54	6622020 - Placa marsit M 25-450X3,0 MM S 3498	kg	0.920			Depozit	0.000
55	671996513 - Racord antivibrant 2	buc	8.000			Depozit	0.000
56	7106229 - Oxigen tehnic gazos	mc	4.200			Depozit	0.050
57	7306661 - Bumbac de sters	kg	0.150			Depozit	0.000
58	7308164 - Carbura calciu tehnica (carbid) stas 102-63	kg	8.450			Depozit	0.010
59	7322059 - Filtru pentru apa cu mufe filetate D = 2	buc	2.000			Depozit	0.010
60	7322940 - Fuior cinepa	kg	1.703			Depozit	0.000
61	7328267 - Manometru cu rob.control	buc	2.020			Depozit	0.000
62	7355088 - Termometre inst.incalzire drept cu aparatoare	buc	2.020			Depozit	0.000
63	7801035 - Material marunt	%				Depozit	0.000
64	7801658 - Conexpand M 8 X 80 MM	buc	20.000			Depozit	0.000
65	8000277 - Material marunt	%				Depozit	0.000
66	8005900968 - Electrode sud.OL.nealiat S 1125/2 supertit 2,5	kg	0.200			Depozit	0.000
TOTAL Materiale						Greutate	2.76

Director



Ofertant

Beneficiar: UAT COZMENI
 Executant:
 Proiectant: SC SPIRI COM SRL
 Obiectivul: REAB., MODERN.INST.DE INCALZIRE AL BIBLIOTECII COMUNALE COZMENI



Formular C7
Lista cuprinzand consumurile cu mana de lucru

Nr.	Denumirea meseriei	Consumul cu manopera - Om/ore -	Tarif mediu - Lei/ora -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Procent romani
0	1	2	3	4 = 2 X 3	5
1	17110 - Instalator alimentare cu apa	1.750			
2	17150 - Instalator incalzire + gaze	91.289			
3	17160 - Instalator sanitar	8.850			
4	18100 - Lacatus	5.000			
5	18160 - Lacatus montaj utilaj industrial	4.444			
6	20640 - Muncitor deservire constructii masini	1.430			
7	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	5.049			
8	27110 - Sudor electric	8.221			
9	31000 - Zidar	5.000			
Ore Manopera		131.030	TOTAL		

Director

Sef proiect

Ofertant



Beneficiar: UAT COZMENI
 Executant:
 Proiectant: SC SPIRI COM SRL
 Obiectivul: REAB., MODERN.INST.DE INCALZIRE AL BIBLIOTECII COMUNALE COZMENI



Formular C8

Lista cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de constructii

Nr.	Denumirea utilajului de constructii	Ore de functionare	Tariful unitar (fara TVA) - Lei/ora -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4 = 2 X 3
1	2604 - Utilaj de ridicat	4.000		
2	3006 - Grup termic de sudura 28-35KW	1.960		
3	3008 - Aparat de sudura in mediu de argon tip tv-350 27kva	0.800		
4	5603 - Autocisterna cu dispozitiv de stropire cu M.a.J. pentru cantitati de 5-8 tone	1.250		
5	6728 - Macara pe pneuri pina la 9,9tf	0.016		
6	6901 - Pod rulant electric 15 -20tf	0.080		
7	7412 - Motostivuitor 1,0-3,0tf	5.000		
8	7602 - Aparat de tractiune (tirfor) pentru 1,5 tone forta	1.800		
9	7683 - Masina de taiat si gaurit	5.000		
TOTAL Utilaje				

Director

Sef proiect

Ofertant

