Beneficiar: COMUNA RACHITENI
Executant:
Proiectant: SC AVISSAL CONSULTING S.R.L.
Obiectivul: EFICIENTIZAREA SISTEMULUI DE ILUMINAT PUBLIC DIN COMUNA RACHITENI JUDETUL IASI

CENTRALIZATORUL
cheltuielilor pe obiectiv

Nr.	Nr. cap. Deviz General	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	Din care C+M
			Lei	Lei
0	1	2	3	4
1	**1.2**	**Amenajarea terenului**		
2	**1.3**	**Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala**		
3	**1.4**	**Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor**		
4	**2**	**Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii**		
5	**3.5**	**Proiectare**		
5.1	3.5.1	Tema de proiectare		
5.2	3.5.2	Studiu de prefezabilitate		
5.3	3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general		
5.4	3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor		
5.5	3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie		
5.6	3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie		
6	**4**	**Cheltuieli pentru investitia de baza**		
6.1	4.1	Constructii si instalatii		
		1 Instalatii electrice		
6.2	4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale		
6.3	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj		
		1 Instalatii electrice		
		Utilaje si echipamente aferente obiectului Instalatii electrice		
6.4	4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport		
6.5	4.5	Dotari		
6.6	4.6	Active necorporale		
		1 Instalatii electrice		
		Active necorporale aferente obiectului Instalatii electrice		
7	**5.1**	**Organizare de santier**		
7.1	5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier		
7.2	5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului		
8	**6.1**	**Pregatirea personalului de exploatare**		

Formular generat cu programul eDevize (www.eDevize.ro)

Nr.	Nr. cap. Deviz General	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	Din care C+M
			Lei	Lei
0	1	2	3	4
9	6.2	Probe tehnologice si teste		

TOTAL (fara TVA)		
TVA (21.00%)		
TOTAL (cu TVA)		

BENEFICIAR,
COMUNA RACHITENI

Proiectant,
SC AVISSAL CONSULTING S.R.L.

Formular generat cu programul eDevize (www.eDevize.ro)

Beneficiar: COMUNA RACHITENI
Executant:
Proiectant: SC AVISSAL CONSULTING S.R.L.
Obiectivul: EFICIENTIZAREA SISTEMULUI DE ILUMINAT PUBLIC DIN COMUNA RACHITENI JUDETUL IASI
Obiectul: 1 Instalatii electrice

CENTRALIZATORUL
cheltuielilor pe categorii de lucrari, obiect

Nr.	Nr cap. Deviz General	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (fara TVA)
			Lei
0	1	2	3
CAPITOL I I. Constructii si instalatii			
2	4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	
3	4.1.2	Rezistenta	
4	4.1.3	Arhitectura	
5	4.1.4	Instalatii	
		1 Montare AIL LED si telegestiune	
7	4.1.5	Alte categorii de constructii	
TOTAL CAPITOL I			
CAPITOL II II. Montaj			
9	4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
TOTAL CAPITOL II			
CAPITOL III III. Procurare			
11	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
		Utilaje si echipamente aferente obiectului Instalatii electrice	
12	4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
13	4.5	Dotari	
14	4.6	Active necorporale	
		Active necorporale aferente obiectului Instalatii electrice	
TOTAL CAPITOL III			
CAPITOL IV IV. Probe			
16	6.2	Probe tehnologice si teste	
TOTAL CAPITOL IV			

Formular generat cu programul eDevize (www.eDevize.ro)

TOTAL 1 Instalatii electrice (fara TVA)	
TVA (21.00%)	
TOTAL 1 Instalatii electrice (cu TVA)	

BENEFICIAR,
COMUNA RACHITENI

Proiectant,
SC AVISSAL CONSULTING S.R.L.

Formular generat cu programul eDevize (www.eDevize.ro)

Beneficiar: COMUNA RACHITENI
Executant:
Proiectant: SC AVISSAL CONSULTING S.R.L.
Obiectivul: EFICIENTIZAREA SISTEMULUI DE ILUMINAT PUBLIC DIN COMUNA RACHITENI JUDETUL IASI
Obiectul: 1 Instalatii electrice
Stadiul fizic: 1 Montare AIL LED si telegestiune

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	**W2F01C1# -** Corp de iluminat public, protejat contra picaturilor de apa, montat pe stalp plantat cu platforma ridicatoare cu brat prb-16 pt. retelele de iluminat aeriene; - demontare	**buc**	**299.000**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	**W2F05C# -** Dispozitiv din carja si cu bratari pt. fixarea corpurilor de iluminat, inclusiv conductoarele, pe stalp de lemn sau beton, dispozitivul fiind format din: 1 carja mica cu 2 bratari simple montat cu prb-16;	**buc**	**250.000**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.1	***6311810[1]** - Sistem de prindere pe stalp tip SE,SC*	*buc*	*500.000*		
2.2	***6311695[1]** - Consola zincata L=0.5-1 m*	*buc*	*250.000*		
3	**W2F05C# -** Dispozitiv din carja si cu bratari pt. fixarea corpurilor de iluminat, inclusiv conductoarele, pe stalp de lemn sau beton, dispozitivul fiind format din: 1 carja mica cu 2 bratari simple montat cu prb-16;	**buc**	**49.000**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.1	***6311810[1]** - Sistem de prindere pe stalp tip SE,SC*	*buc*	*98.000*		
3.2	***6311696[1]** - Consola zincata L=2.5 m*	*buc*	*49.000*		
4	**W2D01A# -** Montare clema de derivatie pentru conductoare	**buc**	**897.000**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.1	***5206613** - Clema de derivatie cdd 15il*	*buc*	*897.000*		
5	**EA04A01^ -** Cablu electric CYY-F cu 3 conductoare, 3 x 1.5 mmp	**m**	**1,196.000**		
			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**
6	**W2F02A# -** Corp de iluminat stradal pt. lampa cu vapori de mercur sau sodiu montat pe stalpi cu platforma ridicatoare cu brat	**buc**	**49.000**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6.1	***5104001[1]** - Aparat de iluminat tip LED AIL 1- maxim 35 W*	*buc*	*49.000*		
7	**W2F02A# -** Corp de iluminat stradal pt. lampa cu vapori de mercur sau sodiu montat pe stalpi cu platforma ridicatoare cu brat	**buc**	**250.000**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7.1	***5104002[1]** - Aparat de iluminat tip LED AIL 2- maxim 30 W*	*buc*	*250.000*		
8	**EN14A2*[1] -** Montare modul control telegestiune	**buc**	**299.000**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8.0	***500006394[1]** - Modul telegestiune*	*buc*	*299.000*		
9	**ES16A3* -** Programarea si configurarea softurilor; software IP, complexitate ridicata	**buc**	**299.000**		
			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						
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 (21.00%)	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	

BENEFICIAR,
COMUNA RACHITENI

Proiectant,
SC AVISSAL CONSULTING S.R.L.

Beneficiar: COMUNA RACHITENI
Executant:
Proiectant: SC AVISSAL CONSULTING S.R.L.
Obiectivul: EFICIENTIZAREA SISTEMULUI DE ILUMINAT PUBLIC DIN COMUNA RACHITENI JUDETUL IASI

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 electrice						
	Utilaje si echipamente cu montaj aferente obiectului Instalatii electrice					
1	**1** Sistem telegestiune soft	buc	299.000			1
	Active necorporale aferente obiectului Instalatii electrice					
1	**2** Gazduire date sistem telegestiune	buc	1.000			2
TOTAL 1						
TOTAL Echipamente in EFICIENTIZAREA SISTEMULUI DE ILUMINAT PUBLIC DIN COMUNA RACHITENI JUDETUL IASI						

BENEFICIAR,
COMUNA RACHITENI

Proiectant,
SC AVISSAL CONSULTING S.R.L.

Formular generat cu programul eDevize (www.eDevize.ro)

Beneficiar: COMUNA RACHITENI
Executant:
Proiectant: SC AVISSAL CONSULTING S.R.L.
Obiectivul: EFICIENTIZAREA SISTEMULUI DE ILUMINAT PUBLIC DIN COMUNA RACHITENI JUDETUL IASI

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	Greuta-tea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
1	**100018768** - Cablu electric CYY-F cu 3 conductoare, 3 x 1.5 mmp	m	1,196.000			Depozit	0.050
2	**500006394[1]** - Modul telegestiune	buc	299.000			Depozit	0.300
3	**5104001[1]** - Aparat de iluminat tip LED AIL 1- maxim 35 W	buc	49.000			Depozit	0.890
4	**5104002[1]** - Aparat de iluminat tip LED AIL 2- maxim 30 W	buc	250.000			Depozit	4.720
5	**5206613** - Clema de derivatie cdd 15il	buc	897.000			Depozit	0.360
6	**5805482** - Surub cu cap hexagonal M12X40 zn	buc	1,794.000			Depozit	0.110
7	**5842728** - Piulita zincata M12	buc	1,794.000			Depozit	0.040
8	**5882193** - Saiba plata pentru M12 zn	kg	14.352			Depozit	0.020
9	**6311695[1]** - Consola zincata L=0.5-1 m	buc	250.000			Depozit	0.840
10	**6311696[1]** - Consola zincata L=2.5 m	buc	49.000			Depozit	0.160
11	**6311810[1]** - Sistem de prindere pe stalp tip SE,SC	buc	598.000			Depozit	0.540
TOTAL Materiale						**Greutate**	**8.02**

BENEFICIAR,
COMUNA RACHITENI

Proiectant,
SC AVISSAL CONSULTING S.R.L.

Formular generat cu programul eDevize (www.eDevize.ro)

Beneficiar: COMUNA RACHITENI
Executant:
Proiectant: SC AVISSAL CONSULTING S.R.L.
Obiectivul: EFICIENTIZAREA SISTEMULUI DE ILUMINAT PUBLIC DIN COMUNA RACHITENI JUDETUL IASI

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	**100013001** - Tehnician pentru sisteme de detectie	149.500			
2	**100013003** - Inginer sisteme CCTV (televiziune cu circuit inchis)	59.800			
3	**14160** - Electrician linii electrice aeriene	1,324.570			
4	**17130** - Instalator electrician	388.700			
	Ore Manopera	**1,922.570**	**TOTAL**		

BENEFICIAR,
COMUNA RACHITENI

Proiectant,
SC AVISSAL CONSULTING S.R.L.

Formular generat cu programul eDevize (www.eDevize.ro)

Beneficiar: COMUNA RACHITENI
Executant:
Proiectant: SC AVISSAL CONSULTING S.R.L.
Obiectivul: EFICIENTIZAREA SISTEMULUI DE ILUMINAT PUBLIC DIN COMUNA RACHITENI JUDETUL IASI

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	**5704** - Platforma ridicatoare cu brate tip prb-15 pe auto 5T	373.750		
TOTAL Utilaje				

BENEFICIAR,
COMUNA RACHITENI

Proiectant,
SC AVISSAL CONSULTING S.R.L.

Formular generat cu programul eDevize (www.eDevize.ro)

Beneficiar: COMUNA RACHITENI
Executant:
Proiectant: SC AVISSAL CONSULTING S.R.L.
Obiectivul: EFICIENTIZAREA SISTEMULUI DE ILUMINAT PUBLIC DIN COMUNA RACHITENI JUDETUL IASI

Formular C9
Lista cuprinzand consumurile privind transporturile

Nr.	Tipul de transport	Tone transportate	Km parcursi	Ore de functionare	Tariful unitar - Lei\(Tone*Km	Valoarea - Lei -
0	1	2	3	4	5	6 = 2 X 3 X 5
TOTAL Transport						

BENEFICIAR,
COMUNA RACHITENI

Proiectant,
SC AVISSAL CONSULTING S.R.L.

Formular generat cu programul eDevize (www.eDevize.ro)