

Beneficiar: Comuna Cucuteni, județul Iasi
 Executant:
 Proiectant: SC PRO CONSULTING EXPERT SRL
 Obiectivul: Modernizare sistem de iluminat public în comuna Cucuteni, județul Iasi

DEVIZ GENERAL privind cheltuielile necesare realizarii

Nr.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (cu TVA)
		Lei	Lei	Lei
1	2	3	4	5

CAPITOL 1

Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului

1.1	Obtinerea terenului	0.00	0.00	0.00
1.2	Amenajarea terenului	0.00	0.00	0.00
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala	0.00	0.00	0.00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL 1		0.00	0.00	0.00

CAPITOL 2

Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii

TOTAL CAPITOL 2		0.00	0.00	0.00
------------------------	--	-------------	-------------	-------------

CAPITOL 3

Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica

3.1	Studii	0.00	0.00	0.00
3.1.1	Studii de teren	0.00	0.00	0.00
3.1.2	Raport privind impactul asupra mediului	0.00	0.00	0.00
3.1.3	Alte studii specifice	0.00	0.00	0.00
3.2	Documentatii-suport si cheltuieli pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii	0.00	0.00	0.00
3.3	Expertizare tehnica	0.00	0.00	0.00
3.4	Certificarea performantei energetice si auditul energetic al cladirilor	0.00	0.00	0.00
3.5	Proiectare	43,000.00	8,170.00	51,170.00
3.5.1	Tema de proiectare	0.00	0.00	0.00
3.5.2	Studiu de prefezabilitate	0.00	0.00	0.00
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general	30,000.00	5,700.00	35,700.00
3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor	1,000.00	190.00	1,190.00
3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie	1,000.00	190.00	1,190.00
3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie	11,000.00	2,090.00	13,090.00
3.6	Organizarea procedurilor de achizitie	15,000.00	2,850.00	17,850.00
3.7	Consultanta	33,000.00	6,270.00	39,270.00

Nr.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (cu TVA)
		Lei	Lei	Lei
1	2	3	4	5
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investitii	33,000.00	6,270.00	39,270.00
3.7.2	Auditul financiar	0.00	0.00	0.00
3.8	Asistenta tehnica	12,000.00	2,280.00	14,280.00
3.8.1	Asistenta tehnica din partea proiectantului	2,000.00	380.00	2,380.00
3.8.1.1	pe perioada de executie a lucrarilor	1,000.00	190.00	1,190.00
3.8.1.2	pentru participarea proiectantului la fazele incluse in programul de control al lucrarilor de executie, avizat de cate Inspectoratul de Stat in Constructii	1,000.00	190.00	1,190.00
3.8.2	Dirigentie de santier	10,000.00	1,900.00	11,900.00
TOTAL CAPITOL 3		103,000.00	19,570.00	122,570.00

CAPITOL 4 Cheltuieli pentru investitia de baza				
4.1	Constructii si instalatii	312,996.56	59,469.35	372,465.90
4.1.1	1 Modernizare SIP	312,996.56	59,469.35	372,465.90
	1 Achizitionare si lucrari de instalare aparate de iluminat	312,996.56	59,469.35	372,465.90
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	81,296.06	15,446.25	96,742.32
4.2.1	1 Modernizare SIP	81,296.06	15,446.25	96,742.32
	2 Instalare sistem de telegestiune	81,296.06	15,446.25	96,742.32
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	364,571.00	69,268.49	433,839.49
4.3.1	1 Modernizare SIP	364,571.00	69,268.49	433,839.49
	001 Modul de telegestiune in punct luminos	335,650.00	63,773.50	399,423.50
	002 Gateway sistem de telegestiune	28,921.00	5,494.99	34,415.99
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0.00	0.00	0.00
4.5	Dotari	0.00	0.00	0.00
4.6	Active necorporale	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL 4		758,863.62	144,184.09	903,047.71

CAPITOL 5 Alte cheltuieli				
5.1	Organizare de santier	6,000.00	1,140.00	7,140.00
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier	6,000.00	1,140.00	7,140.00
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului	0.00	0.00	0.00
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	4,403.21	0.00	4,403.21
5.2.1	Comisioanele si dobanzile aferente creditului bancii finantatoare	0.00	0.00	0.00
5.2.2	Cota aferenta ISC pentru controlul calitatii lucrarilor de constructii	2,001.46	0.00	2,001.46
5.2.3	Cota aferenta ISC pentru controlul statului in amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii	400.29	0.00	400.29
5.2.4	Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor - CSC	2,001.46	0.00	2,001.46

Nr.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (cu TVA)
		Lei	Lei	Lei
1	2	3	4	5
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize conforme si autorizatia de construire/desfiintare	0.00	0.00	0.00
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute	15,000.00	2,850.00	17,850.00
5.4	Cheltuieli pentru informare si publicitate	5,000.00	950.00	5,950.00
TOTAL CAPITOL 5		30,403.21	4,940.00	35,343.21

CAPITOL 6 Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste				
6.1	Pregatirea personalului de exploatare	0.00	0.00	0.00
6.2	Probe tehnologice si teste	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL 6		0.00	0.00	0.00

TOTAL Modernizare sistem de iluminat public în comuna Cucuteni, județul Iasi	892,266.83	168,694.09	1,060,960.92
TOTAL Constructii+Montaj	400,292.62	76,055.60	476,348.22

PROIECTANT,



Beneficiar: Comuna Cucuteni, județul Iasi
 Executant:
 Proiectant: SC PRO CONSULTING EXPERT SRL
 Obiectivul: Modernizare sistem de iluminat public în comuna Cucuteni, județul Iasi
 Obiectul: 1 Modernizare SIP

DEVIZ OBIECT privind cheltuielile necesare realizarii

Nr cap. Deviz General	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (cu TVA)
		Lei	Lei	Lei
1	2	3	4	5
Cheltuieli pentru investitia de baza				
CAPITOL I Constructii si instalatii				
4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	0.00	0.00	0.00
4.1.2	Rezistenta	0.00	0.00	0.00
4.1.3	Arhitectura	0.00	0.00	0.00
4.1.4	Instalatii	312,996.56	59,469.35	372,465.90
4.1.4.1	1 Achizitionare si lucrari de instalare aparate de iluminat	312,996.56	59,469.35	372,465.90
4.1.5	Alte categorii de constructii	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL I		312,996.56	59,469.35	372,465.90
CAPITOL II Montaj				
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	81,296.06	15,446.25	96,742.32
4.2.1	2 Instalare sistem de telegestiune	81,296.06	15,446.25	96,742.32
TOTAL CAPITOL II		81,296.06	15,446.25	96,742.32
CAPITOL III Procurare				
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	364,571.00	69,268.49	433,839.49
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0.00	0.00	0.00
4.5	Dotari	0.00	0.00	0.00
4.6	Active necorporale	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL III		364,571.00	69,268.49	433,839.49
TOTAL 1 Modernizare SIP		758,863.62	144,184.09	903,047.71

Nr cap. Deviz General	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (cu TVA)
		Lei	Lei	Lei
1	2	3	4	5

PROIECTANT,



Programul privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public

„Modernizare sistem de iluminat public în comuna Cucuteni, județul Iași”

Numar proiect: 323P/2022

Parametri de rezultat eficiență energetică

Prin prezentul proiect se urmărește modernizarea sistemului de iluminat public în comuna Cucuteni, județul Iași și aducerea acestuia la parametrii impuși prin legislație și normative la nivel european. În vederea reducerii consumului de energie electrică și a reducerii costurilor cu energia electrică, în continuare sunt prezentați o serie de parametri tehnico - economici din care rezultă eficiența energetică obținută în urma modernizării.

Principali indicatorii tehnici ai proiectului sunt:

- Număr de aparate de iluminat LED achiziționate și montate: 245 buc
- Număr de puncte luminoase controlate prin telegestiune: 245 buc

OBIECTIVELE PROIECTULUI

Principalele obiective urmarite prin proiect sunt:

- Scaderea consumului de energie electrica in sectorul iluminatului public
- Scaderea emisiilor de gaze cu efect de sera

Obiectivele secundare urmarite a fi atinse sunt:

- Aducerea sistemului de iluminat public la standardele impuse de normativele in vigoare
- Prestarea unui serviciu de calitate pentru comunitate
- Reducerea riscului de producere a infractiunilor pe timp de noapte
- Reducerea riscului producerii accidentelor rutiere

Întocmit de,

S.C. PRO CONSULTING EXPERT S.R.L. – proiectant general

S.C. CRISBO COMPANY S.R.L. – proiectant de specialitate

Ing. Andrei Cârlescu

