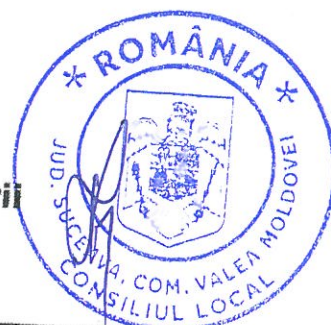
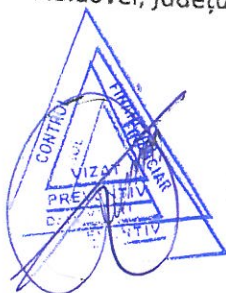


Beneficiar: Comuna Valea Moldovei, Județul Suceava
 Executant: SC CRISBO COMPANY SRL
 Proiectant: Modernizarea sistemului de iluminat public stradal, în Comuna Valea Moldovei, Județul Suceava - etapa II
 Obiectivul:

CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI VALEA MOLDOVEI
 ANEXA LA HOTARAREA NR 45 DIN 31.08.20



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			
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 investitie				
TOTAL CAPITOL 2		0.00	0.00	0.00
CAPITOL 3				
Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica				
3.1	Studii			
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
3.1.4	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			
3.5.1	Tema de proiectare	43,000.00	8,170.00	51,170.00
3.5.2	Studiu de fezabilitate	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	74,000.00	14,060.00	88,060.00

investitie - DEVIZ GENERAL

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	74,000.00	14,060.00	88,060.00
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 catre 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		144,000.00	27,360.00	171,360.00

CAPITOL 4

Cheltuieli pentru investitia de baza

4.1	Constructii si instalatii	270,023.06	51,304.38	321,327.44
4.1.1	1 Modernizare SIP	270,023.06	51,304.38	321,327.44
	1 Achizitionare si lucrari de instalare aparate de iluminat	270,023.06	51,304.38	321,327.44
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	69,018.70	13,113.55	82,132.25
4.2.1	1 Modernizare SIP	69,018.70	13,113.55	82,132.25
	2 Instalare sistem de telegestiune	69,018.70	13,113.55	82,132.25
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	284,960.00	54,142.40	339,102.40
4.3.1	1 Modernizare SIP	284,960.00	54,142.40	339,102.40
	001 Modul de telegestiune in punct luminos	284,960.00	54,142.40	339,102.40
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	Active necorporale	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL 4		624,001.76	118,560.33	742,562.09

CAPITOL 5

Alte cheltuieli

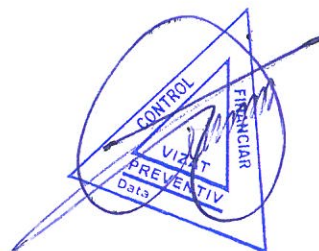
5.1	Organizare de santier	6,000.00	1,140.00	7,140.00
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier	6,000.00	1,140.00	7,140.00
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului	0.00	0.00	0.00
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	3,795.46	0.00	3,795.46
5.2.1	Comisioanele si dobanzile aferente creditului bancii finantatoare	0.00	0.00	0.00
5.2.2	Cota aferenta ISC pentru controlul calitatii lucrarilor de constructii	1,725.21	0.00	1,725.21
5.2.3	Cota aferenta ISC pentru controlul statului in amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii	345.04	0.00	345.04
5.2.4	Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor - CSC	1,725.21	0.00	1,725.21

investitie - DEVIZ GENERAL

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	12,400.00	2,356.00	14,756.00
5.4	Cheltuieli pentru informare si publicitate	5,000.00	950.00	5,950.00
TOTAL CAPITOL 5		27,195.46	4,446.00	31,641.46

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 Modernizarea sistemului de iluminat public stradal, în Comuna Valea Moldovei, Județul Suceava - etapa II	795,197.22	150,366.33	945,563.55
TOTAL Constructii+Montaj	345,041.76	65,557.93	410,599.70



PROIECTANT,



Beneficiar: Comuna Valea Moldovei, Județul Suceava
 Executant:
 Proiectant: SC CRISBO COMPANY SRL
 Obiectivul: Modernizarea sistemului de iluminat public stradal, în Comuna Valea Moldovei, Județul Suceava - etapa II
 Obiectul: 1 Modernizare SIP



DEVIZ OBIECT privind cheltuielile necesare realizarii

Nr cap. Deviz General	Denumirea capitolului 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	0.00	0.00	0.00
4.1.4.1	1 Achizitionare si lucrari de instalare aparate de iluminat	270,023.06	51,304.38	321,327.44
4.1.5	Alte categorii de constructii	270,023.06	51,304.38	321,327.44
TOTAL CAPITOL I		0.00	0.00	0.00
		270,023.06	51,304.38	321,327.44

CAPITOL II

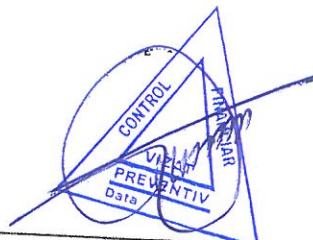
Montaj

4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	69,018.70	13,113.55	82,132.25
4.2.1	2 Instalare sistem de telegestiune	69,018.70	13,113.55	82,132.25
TOTAL CAPITOL II		69,018.70	13,113.55	82,132.25

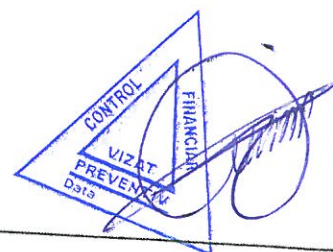
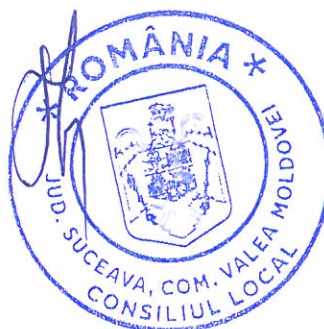
CAPITOL III

Procurare

4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	284,960.00	54,142.40	339,102.40
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		284,960.00	54,142.40	339,102.40
TOTAL 1 Modernizare SIP		624,001.76	118,560.33	742,562.09



Nr cap. Deviz General	Denumirea capitolului și 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

„Modernizarea sistemului de iluminat public stradal, în Comuna Valea Moldovei, Județul Suceava – etapa II.”

Numar proiect: 107P/2022

Parametri de rezultat eficiență energetică

Prin prezentul proiect se urmărește modernizarea sistemului de iluminat public în Comuna Valea Moldovei, Județul Suceava 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:

- Putere instalată aparate de iluminat propuse: 22W – 115 buc., 60W-93 buc..
- Numarul de aparate de iluminat propuse a fi instalate: 208 buc

Putere instalată totală existentă	17,39	kW
Consum de energie total existent	72.163,19	kWh
Emisii CO2 situație existentă	19,12	Tone CO2
Putere instalată proiectată cu telegestiune	8,53	kW
Putere instalată proiectată fără telegestiune	8,11	kW
Coeficient de dimare	72,26%	
Consum de energie proiectat	25.567,68	kWh
Emisii CO2 situație proiectată	6,78	Tone CO2

Economie de energie realizată	46.595,50	Valoric
Economie de energie realizată	-64,57%	Procentual
Reducerea emisiilor CO2	12,35	Valoric
Reducerea emisiilor CO2	-64,57%	Procentual

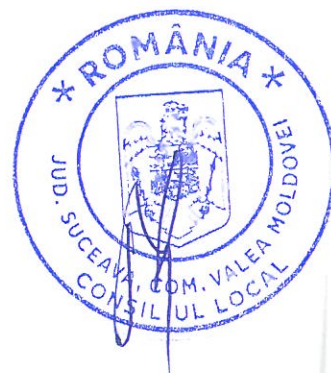
OBIECTIVELE PROIECTULUI

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. CRISBO COMPANY S.R.L.
Ing. Gabriel Chirică