

ROMÂNIA
JUDEȚUL BACĂU
CONSILIUL LOCAL COMĂNEȘTI

HOTĂRÂRE

privind aprobarea participării în cadrul ”Programului privind sprijinirea eficienței energetice și a gestionării inteligente a energiei în infrastructura de iluminat public”

Consiliul Local al orașului Comănești, jud. Bacău întrunit în ședința ordinară din data de 08.07.2020;

Având în vedere:

- Referatul nr. 33898/02.07.2020 întocmit de seful Serviciului Administrație Publică Locală din cadrul aparatului de specialitate al Primarului Orașului Comănești;
- Expunerea de motive nr. 33898/B/02.07.2020 a Primarului Orașului Comănești;
- Avizele comisiilor de specialitate din cadrul Consiliului Local;

În conformitate cu:

- prevederile art. 1 alin. (2), litera “F”, ale art. 3 alin. (1) și (2) și art. 8 alin. (1), alin. (3) lit. a) din Legea nr. 51/2006, privind serviciile comunitare de utilități publice, cu modificările și completările ulterioare;
- prevederile Legii 230/2006 a serviciului de iluminat public;
- ORDIN Nr. 1162/2020 din 28 mai 2020 pentru aprobarea Ghidului de finanțare a Programului privind sprijinirea eficienței energetice și a gestionării inteligente a energiei în infrastructura de iluminat public

În temeiul art. 129 alin. (2) lit. d și alin (7) lit. n, art. 139 alin. 1, al art. 196 alin. (1) lit. a și al art. 197, alin. (1) din O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul administrativ, adoptă următoarea:

HOTĂRÂRE

Art. 1. Se aprobă participarea UAT Oraș Comănești în cadrul Programului privind sprijinirea eficienței energetice și a gestionării inteligente a energiei în infrastructura de iluminat public - denumit în continuare PROGRAM.

Art.2 Orașul Comănești va respecta toate cerințele PROGRAMULUI și a contractului de finanțare ce ar urma să fie semnat în cazul aprobării proiectului de investiții. În acest sens, în conformitate cu Art.13 g) din a) Ghidul de finanțare al Programului privind sprijinirea eficienței energetice și a gestionării inteligente a energiei în infrastructura de iluminat public, aprobă participarea în Program, respectiv:

- își exprimă acordul cu privire la contractarea finanțării
- își exprima acordul privind asigurarea și susținerea contribuției financiare proprii aferente cheltuielilor eligibile ale proiectului în procent de 11,92%;
- își exprima acordul privind susținerea în totalitate a tuturor cheltuielilor neeligibile ale proiectului.

Art.3 Se aproba Documentatia de avizare a lucrarilor de interventie, intocmita in baza HG 907/2016 de catre elaboratorul SC URBIOLED SRL, inclusiv anexa privind descrierea sumara a investitiei.

Art. 4 Se aproba indicatorii tehnico-economici ai DOCUMENTATIEI DE AVIZARE A LUCRARILOR DE INTERVENTII - proiect nr.42/2020 elaborat de SC URBIOLED SRL , ce va fi depus in cadrul Programului privind sprijinirea eficienței energetice și a gestionării inteligente a energiei în infrastructura de iluminat public - denumit în continuare PROGRAM . Indicatorii tehnico economici sunt cei detaliați în cadrul D.A.L.I.- atasat.

- Valoarea totala a investitiei este de 1.107.713,30 lei fara TVA, respectiv 1.316.729,78 lei cu TVA inclus

- Valoarea eligibila a proiectului : 1.135.313,22 lei
- Valoarea ajutorului financiar nerambursabil 1.000.000,0 lei
- Valoarea cheltuielilor neeligibile: 181.416,56 lei
- Obiectivul se refera la inlocuirea si completarea sistemului de iluminat public in intravilanul UAT

ORASUL COMANESTI

- Modernizarea consta in achizitionarea a 631 corpuri de iluminat ce folosesc tehnologie LED cu o putere instalata totala de 24144W, fapt ce va genera o economie de energie de 72,35% pe an, si costuri de intretinere 0(pentru un timp de functionare mediu de 4150ore/an)
- Durata de garantie a echipamentelor si lucrarilor este de 5 ani, cu o durata normata de viata de 11 ani.

Art.5 Pana la finalizarea contractului de finantare UAT ORASUL COMANESTI va respecta cerinta PROGRAMULUI cu privire la delegarea gestiunii sistemului de iluminat. In acest sens furnizarea/prestarea serviciului de iluminat public se va realiza prin intermediul unui operator in conformitate cu prevederile art.3 alin.(4) din Legea nr.51/2006 a serviciilor comunitare de utilitati publice, *republicata , cu modificarile si completarile ulterioare , care prevede ca serviciile de utilitati publice sunt furnizate/prestate prin intermediul unor operatori sau al unor operatori regionali definiti. In acest sens, se aproba elaborarea documentatiilor tehnice necesare inceperii procedurilor de delegare a gestiunii privind serviciul de iluminat public.

Art.6 Se aproba indicatorii tehnico-economici ai DOCUMENTATIE DE AVIZARE A LUCRARILOR DE INTERVENTII- proiect nr.42/2020, elaborator SC URBIO SRL, ce va fi depus in cadrul Programului de finantare privind sprijinirea eficientei energetice si a gestionarii inteligente a energiei in infrastructura de iluminat public- denumit in continuare PROGRAM. Indicatorii tehnico economici sunt cei detaliiati in cadrul D.A.L.I.- atasat. Valoarea totala a obiectivului este de 1.316.729,78 cu TVA (1.107.713,30 fara TVA) din care C+M 758.585,42 conform devizului general anexat la prezenta hotarare.

Art.7 Se aproba angajamentul UAT ORASUL COMANESTI privind intocmirea documentatiei de achizitie publica, organizarea si derularea procedurii de achizitie publica si realizarea lucrarilor in conformitate cu prevederile legale in vigoare privind achizitiile publice.

Art.8 Persoana desemnată să reprezinte Orașul Comănești în relația cu Administratia Fondului de Mediu este dl Viceprimar CIOBANU Adrian;

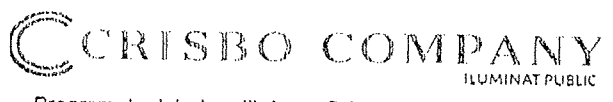
Art. 9. Prezenta hotărâre se comunică Instituției Prefectului - Județul Bacău, Primarului Orașului Comănești, precum și direcțiilor, serviciilor și compartimentelor interesate, pentru ducere la îndeplinire, cu drept de contestare în 30 de zile de la comunicare la Tribunalul Bacău.

Președinte de ședință,
Consilier local
LAIC Robert Constantin

Contrasemnează,
Secretar general
Jurist Daniela CHIRILĂ

Nr. 107
Din: 08.07.2020





Programul privind sprijinirea eficienței energetice și a gestionării inteligente a energiei în Infrastructura de iluminat public D.A.L.I.

„MODERNIZAREA SI EFICIENTIZAREA SISTEMULUI DE ILUMINAT PUBLIC IN ORASUL COMANESTI”

Parametri de rezultat eficiență energetică

Prin prezentul proiect se urmărește modernizarea sistemului de iluminat public in orasul COMANESTI si aducerea acestuia la parametrii impusi prin legislatie si normative la nivel european. In vederea reducerii consumului de energie electrica si a reducerii costurilor cu energia electrica, in continuare sunt prezentati o serie de parametri tehnico - economici din care rezulta eficienta energetica obtinuta in urma modernizarii.

Situatie existenta	Consum energie [MWh]	
	Scenariul 1	Scenariul 2
261.87	100.20	72.40

Denumire	Putere instalata [W]	Cantitate [buc]	Putere totala
CORP ILUMINAT LED 1	70	213	14910
CORP ILUMINAT LED 2	22	417	9174
CORP ILUMINAT LED FOTOVOLTAIC	60	1	60
TOTAL:		631	24144

	Emisii CO2 [0.7t/MWh]	Eficiența energetică (%)
Scenariul 2 –propus dimming si telegestiune	50.68	72.35

Parametri SIP	Valori initiale	Valori post implementare
Aparate de iluminat [buc]	631	631
Putere instalata [Kw]	63.10	24.144
Emisii de CO2 [0.7t/MWh]	183.30	50.68
Durata de viata [ani]	25000 ore	100000 ore
Grad de protectie	IP54	IP67
Eficiența luminoasa a aparatului [Lm/W]	80	160



Beneficiar: ORASUL COMANESTI, JUDETUL BACAU
 Executant:
 Proiectant: SC URBIOLED SRL
 Obiectivul: MODERNIZAREA SI EFICIENTIZAREA SISTEMULUI DE ILUMINAT PUBLIC
 IN ORASUL COMANESTI

DEVIZ GENERAL - SCENARIUL 2
privind cheltuielile necesare realizarii

Nr.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)		TVA	Valoare (cu TVA)
		Lei	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	0.00
1.2	Amenajarea terenului	0.00	0.00	0.00	0.00
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala	0.00	0.00	0.00	0.00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL 1		0.00	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	0.00
CAPITOL 3					
Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica					
3.1	Studii	0.00	0.00	0.00	0.00
3.1.1	Studii de teren	0.00	0.00	0.00	0.00
3.1.2	Raport privind impactul asupra mediului	0.00	0.00	0.00	0.00
3.1.3	Alte studii specifice	0.00	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	0.00
3.3	Expertizare tehnica	0.00	0.00	0.00	0.00
3.4	Certificarea performantei energetice si auditul energetic al cladirilor	0.00	0.00	0.00	0.00
3.5	Proiectare	142,000.00	26,980.00	168,980.00	168,980.00
3.5.1	Tema de proiectare	0.00	0.00	0.00	0.00
3.5.2	Studiu de fezabilitate	0.00	0.00	0.00	0.00
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general	135,000.00	25,650.00	160,650.00	160,650.00
3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor	1,000.00	190.00	1,190.00	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	1,190.00
3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie	5,000.00	950.00	5,950.00	5,950.00
3.6	Organizarea procedurilor de achizitie	40,000.00	7,600.00	47,600.00	47,600.00
3.7	Consultanta	34,000.00	6,460.00	40,460.00	40,460.00

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	34,000.00	6,460.00	40,460.00
3.7.2	Auditul financiar	0.00	0.00	0.00
3.8	Asistenta tehnica	6,500.00	1,235.00	7,735.00
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	4,500.00	855.00	5,355.00
TOTAL CAPITOL 3		222,500.00	42,275.00	264,775.00

CAPITOL 4 Cheltuieli pentru investitia de baza				
4.1	Constructii si instalatii	637,466.74	121,118.68	758,585.42
4.1.1	01 SIP	637,466.74	121,118.68	758,585.42
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	0.00	0.00	0.00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	239,120.00	45,432.80	284,552.80
4.3.1	01 SIP	239,120.00	45,432.80	284,552.80
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		876,586.74	166,551.48	1,043,138.22

CAPITOL 5 Alte cheltuieli				
5.1	Organizare de santier	0.00	0.00	0.00
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier	0.00	0.00	0.00
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului	0.00	0.00	0.00
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	7,626.56	0.00	7,626.56
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	3,466.62	0.00	3,466.62
5.2.3	Cota aferenta ISC pentru controlul statului in amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii	693.32	0.00	693.32
5.2.4	Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor - CSC	3,466.62	0.00	3,466.62
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	0.00	0.00	0.00
5.4	Cheltuieli pentru informare si publicitate	1,000.00	190.00	1,190.00
TOTAL CAPITOL 5		8,626.56	190.00	8,816.56

Nr.	Denumirea capitolului si subcapitolului de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (cu TVA)
		Lei	Lei	Lei
1	2	3	4	5
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 SI EFICIENTIZAREA SISTEMULUI DE ILUMINAT PUBLIC IN ORASUL COMANESTI		1,107,713.30	209,016.48	1,316,729.78
TOTAL Constructii+Montaj		637,466.74	121,118.68	758,585.42

PROIECTANT



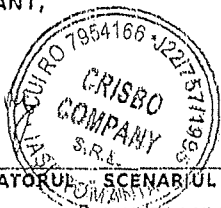
Beneficiar: ORASUL COMANESTI, JUDETUL BACAU
 Executant:
 Proiectant: SC URBIOLED SRL
 Obiectivul: MODERNIZAREA SI EFICIENTIZAREA SISTEMULUI DE ILUMINAT PUBLIC
 IN ORASUL COMANESTI

CENTRALIZATORUL - SCENARIUL 2 cheltuielilor pe obiectiv

Nr.	Nr. cap. Deviz General	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	
			Lei	Lei
0	1	2	3	4
1	1.2	Amenajarea terenului	0,00	0,00
2	1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala	0,00	0,00
3	1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor	0,00	0,00
4	2	Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii	0,00	0,00
5	3.5	Proiectare	142,000,00	0,00
5.1	3.5.1	Tema de proiectare	0,00	0,00
5.2	3.5.2	Studiu de fezabilitate	0,00	0,00
5.3	3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general	135,000,00	0,00
5.4	3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor	1,000,00	0,00
5.5	3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnice si a detaliilor de executie	1,000,00	0,00
5.6	3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie	5,000,00	0,00
6	4	Cheltuieli pentru investitia de baza	876,586,74	637,466,74
6.1	4.1	Constructii si instalatii	637,466,74	637,466,74
		01 SIP	637,466,74	637,466,74
6.2	4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	0,00	0,00
6.3	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	239,120,00	0,00
		01 SIP	239,120,00	0,00
6.4	4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0,00	0,00
6.5	4.5	Dotari	0,00	0,00
6.6	4.6	Active necorporale	0,00	0,00
7	5.1	Organizare de santier	0,00	0,00
7.1	5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier	0,00	0,00
7.2	5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului	0,00	0,00
9	6.2	Probe tehnologice si teste	0,00	0,00


TOTAL (fara TVA)	1,018,586.74	637,466.74
TVA (19.00%)	193,531.48	121,118.68
TOTAL (cu TVA)	1,212,118.22	758,585.42

PROIECTANT,



Investitie - CENTRALIZATORUL SCENARIUL 2

Pagina 2 din 2

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

Beneficiar: ORASUL COMANESTI, JUDETUL BACAU
 Executant: SC UR BIOLED SRL
 Proiectant: SC UR BIOLED SRL
 Obiectivul: MODERNIZAREA SI EFICIENTIZAREA SISTEMULUI DE ILUMINAT PUBLIC
 IN ORASUL COMANESTI
 Obiectul: 01 SIP
 Stadiul fizic: 01 Lucrari - Cheltuieli eligibile

Formular F3 - SCENARIUL 2 - SCENARIUL 2
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	RVCIL22W. - MONTARE CORP ILUMINAT PUBLIC CU LED 22W	buc	417.00	688.82	287,236.16
			material:	496.84	207,180.50
			manopera:	91.98	38,355.66
			utilaj:	100.00	41,700.00
			transport:	0.00	0.00
1.1	W2F02A - Corp de iluminat stradal pt. lampa cu vapori de mercur sau sodiu montat pe stalpi cu platforma ridicatoare cu brat	buc	417.00	374.04	155,974.68
			material:	330.00	137,610.00
			manopera:	14.04	5,854.68
			utilaj:	30.00	12,510.00
			transport:	0.00	0.00
1.1.1	9900022 - AIL LED STRADAL 22W	buc	417.00	330.00	137,610.00
1.2	W2K12A# - Clema de derivatie cu dinti pentru bransament	buc	1,251.00	16.03	20,055.03
			material:	5.23	6,544.23
			manopera:	10.80	13,510.80
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
1.2.1	5206613 - Clema de derivatie cdd 15l	buc	1,251.00	5.20	6,505.20
1.3	W2F05F# - Dispozitiv din carja si cu bratarile pt. fixarea corpurilor de iluminat, inclusiv conductoarele, pe stalp de lemn sau beton, dispozitivul fiind format din: 1 carja mare cu 2 bratarile simple montat cu prb-16;	buc	417.00	257.68	107,453.45
			material:	151.14	63,026.27
			manopera:	36.54	15,237.18
			utilaj:	70.00	29,190.00
			transport:	0.00	0.00
1.3.1	6311711 - Bratarile zincate simple pentru carja mare pe stalp se, scp	buc	834.00	45.00	37,530.00
1.3.2	6311700 - Consola pentru iluminat conform analiza	buc	417.00	45.00	18,765.00
1.4	EH10XB - Verificarea instalatiilor de iluminat, constind din verificarea corp iluminat fluorescent, vapori pres.	buc	417.00	9.00	3,753.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	9.00	3,753.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
2	RVCIL70W. - MONTARE CORP ILUMINAT PUBLIC CU LED 70W	buc	213.00	1,108.82	236,177.75
			material:	916.84	195,286.01
			manopera:	91.98	19,591.74
			utilaj:	100.00	21,300.00
			transport:	0.00	0.00

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
2.1	W2F02A - Corp de iluminat stradal pt. lampa cu vapori de mercur sau sodiu montat pe stalpi cu platforma ridicatoare cu brat	buc	213.00	794.04	169,130.52
			material:	750.00	159,750.00
			manopera:	14.04	2,990.52
			utilaj:	30.00	6,390.00
			transport:	0.00	0.00
2.1.0	9900070 - AIL LED STRADAL 70W	buc	213.00	750.00	159,750.00
2.2	W2K12A# - Clema de derivatie cu dinti pentru bransament	buc	639.00	16.03	10,249.94
			material:	5.23	3,342.74
			manopera:	10.80	6,901.20
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
2.2.1	5206613 - Clema de derivatie cdd 15ll	buc	639.00	5.20	3,322.80
2.3	W2F05F# - 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 mare cu 2 bratari simple montat cu prb-16;	buc	213.00	257.68	54,886.29
			material:	151.14	32,193.27
			manopera:	36.54	7,783.02
			utilaj:	70.00	14,910.00
			transport:	0.00	0.00
2.3.1	6311711 - Bratara zincata simpla pentru cirja mare pe stilp se, scp	buc	426.00	45.00	19,170.00
2.3.2	6311700 - Consola pentru iluminat conform analiza	buc	213.00	45.00	9,585.00
2.4	EH10XB - Verificarea instalatiilor de iluminat, constind din verificarea corp iluminat fluorescent, vapori pres.	buc	213.00	9.00	1,917.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	9.00	1,917.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
3	RVCIL60WFOTOVCAMERA. - MONTARE CORP ILUMINAT PUBLIC CU LED 60W, echipat cu camera de supraveghere si panou fotovoltaic	buc	1.00	1,963.85	1,963.85
			material:	1,771.87	1,771.87
			manopera:	91.98	91.98
			utilaj:	100.00	100.00
			transport:	0.00	0.00
3.1	W2F02A - Corp de iluminat stradal pt. lampa cu vapori de mercur sau sodiu montat pe stalpi cu platforma ridicatoare cu brat	buc	1.00	1,544.04	1,544.04
			material:	1,500.00	1,500.00
			manopera:	14.04	14.04
			utilaj:	30.00	30.00
			transport:	0.00	0.00
3.1.1	9900568 - Aparat ilum. LED 60W complet echipat cu camere de supraveghere si panou fotovoltaic	buc	1.00	1,500.00	1,500.00
3.2	W2K12A# - Clema de derivatie cu dinti pentru bransament	buc	3.00	16.03	48.09
			material:	5.23	15.69
			manopera:	10.80	32.40
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
3.2.1	5206613 - Clema de derivatie cdd 15ll	buc	3.00	5.20	15.60

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
3.3	W2F05F# - 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 mare cu 2 bratari simple montat cu prb-16;	buc	1.00	362.71	362.71
			material:	256.17	256.17
			manopera:	36.54	36.54
			utilaj:	70.00	70.00
			transport:	0.00	0.00
3.3.1	6311711 - Bratară zincată simplă pentru cîrja mare pe stalp se, scp	buc	2.00	45.00	90.00
3.3.1	6311702 - Consola specială de susținere aparat de iluminat cu camera de supraveghere și panou fotovoltaic	buc	1.00	150.00	150.00
3.4	EH10XB - Verificarea instalațiilor de iluminat, constînd din verificarea corp iluminat fluorescent, vaporl pres.	buc	1.00	9.00	9.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	9.00	9.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
10.16	3,224.41	404,238.38	58,039.38	63,100.00	0.00	525,377.76

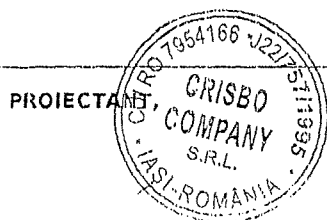
Recapitulatle	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
---------------	---------	----------	----------	--------	-----------	-------

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă	2.2500 %	0.00	1,305.89	0.00	0.00	1,305.89
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe		404,238.38	59,345.27	63,100.00	0.00	526,683.64

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte	10.0000 %	40,423.84	5,934.53	6,310.00	0.00	52,668.36
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte		444,662.21	65,279.79	69,410.00	0.00	579,352.01

Beneficiu						
Profit	5.0000 %	22,233.11	3,263.99	3,470.50	0.00	28,967.60
T4 = T3 + Beneficiu		466,895.32	68,543.78	72,880.50	0.00	608,319.61

TOTAL GENERAL (fara TVA)	608,319.61
TVA (19.00%)	115,580.73
TOTAL GENERAL (Inclusiv TVA)	723,900.33



Beneficiar: ORASUL COMANESTI, JUDETUL BACAU
 Executant:
 Proiectant: SC URBIOLED SRL
 Obiectivul: MODERNIZAREA SI EFICIENTIZAREA SISTEMULUI DE ILUMINAT PUBLIC
 IN ORASUL COMANESTI
 Obiectul: 01 SIP
 Stadiul fizic: 02 Cheltulele neeligibile

Formular F3 - SCENARIUL 2 - SCENARIUL 2
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
Relocari					
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	190.00	32.02	6,083.80
			material:	0.00	0.00
			manopera:	7.02	1,333.80
			utilaj:	25.00	4,750.00
			transport:	0.00	0.00
2	W2F01C# - 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;	buc	190.00	40.82	7,755.80
			material:	0.00	0.00
			manopera:	8.82	1,675.80
			utilaj:	32.00	6,080.00
			transport:	0.00	0.00
3	W2K12A# - Clema de derivatie cu dinti pentru bransament	buc	570.00	16.03	9,137.78
			material:	5.23	2,981.78
			manopera:	10.80	6,156.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
3.1	5206613 - Clema de derivatie cdd 15il	buc	570.00	5.20	2,964.00
4	4807870 - Cablu din cupru cu izolatie si manta pvc cu rezistenta marita la propagarea flacarilor pentru tensiuni 0,6/1 KV simbol cyf de 3X1,5 mmp	m	855.00	2.40	2,052.00
TOTAL Relocari					25,029.38

TOTAL 1 (Cheltulele directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
1.08	509.20	5,033.78	9,165.60	10,830.00	0.00	25,029.38

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

Alte cheltulele directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă	2.2500 %	0.00	206.23	0.00	0.00	206.23
T2 = T1 + Alte cheltulele directe		5,033.78	9,371.83	10,830.00	0.00	25,235.61

Cheltulele indirecte						
Cheltulele indirecte	10.0000 %	503.38	937.18	1,083.00	0.00	2,523.56
T3 = T2 + Cheltulele indirecte		5,537.16	10,309.01	11,913.00	0.00	27,759.17

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Beneficiu						
Profit	5.0000 %	276.86	515.45	595.65	0.00	1,387.96
T4 = T3 + Beneficiu		5,814.02	10,824.46	12,508.65	0.00	29,147.13
TOTAL GENERAL (fara TVA)						29,147.13
TVA (19.00%)						5,537.95
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)						34,685.08

PROIECTANT,



