

ROMÂNIA
JUDEȚUL SUCEAVA
CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI GRĂMEȘTI

HOTĂRÂRE

privind participarea la Programul privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public și aprobarea începerii investiției ”Modernizarea sistemului de iluminat public stradal, in comuna Gramesti, Judetul Suceava”

Consiliul Local al comunei Grămești, județul Suceava;

Având în vedere:

-Referatul de aprobare prezentat de primarul comunei Grămești, județul Suceava, dl. Șuleap Vasile, înregistrat cu sub nr. 3948/10.08.2022;

-Raportul de specialitate înregistrat cu nr. 3949/10.08.2022 prezentat de dl. Țuclea Mihai-inspector principal în cadrul aparatului de specialitate al primarului comunei Grămești, județul Suceava;

-Avizele cu caracter consultativ al Comisiilor de specialitate din cadrul Consiliului Local Grămești, județul Suceava, înregistrate cu nr. 3961, 3962, 3963/11.08.2022;

În conformitate cu:

-Prevederile art. 120 și art. 121 alin. (1) și (2) din Constituția României, republicată;

-Prevederile art. 3 și 4 din Carta europeană a autonomiei locale, adoptată la Strasbourg la 15 octombrie 1985, ratificată prin Legea nr. 199/1997;

-Prevederile art. 7 alin. (2) din Legea nr. 287/2009 privind Codul civil, republicată, cu modificările ulterioare, referitoare la contracte sau convenții;

-Prevederile H.G. nr. 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferenteobiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice;

- Ghidul de finanțare privind sprijinirea eficienței energetice și a gestionării inteligente a energiei în infrastructura de iluminat public – Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor;

- Prevederile art. 108, lit. ”a”, art. 298 și urm., art. 362, alin. (1) și (2) și art. 139 alin. (3) lit. ”g” ale O.U.G. nr. 57/2019, privind Codul Administrativ, cu modificările și completările ulterioare;

În temeiul art. 129, alin. (2), lit. ”c”, alin. (6), lit. ”b”, precum și ale art. 196, alin. (1), lit. ”a”, din O.U.G. nr. 57/2019, privind Codul Administrativ, cu modificările și completările ulterioare;

HOTĂRĂȘTE:

Art. 1. - Se aproba participarea Comunei Gramesti in cadrul Programului privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public finanțat de Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor – denumit în continuare PROGRAM.

Art. 2. – Comuna Gramesti va respecta toate cerintele 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, pct. (2) lit. b) din Ghidul de finanțare al Programului privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public, aproba participarea la Program, respectiv:

- Isi exprima acordul privind participarea la Program;
- Isi exprima acordul privind aprobarea devizului general al obiectivului de investiții și defalcarea categoriilor de cheltuieli eligibile.
- Isi exprima acordul privind aprobarea documentației tehnico-economice și a indicatorilor tehnico-economici;
- Isi exprima acordul cu privire la contractarea finanțării;
- Isi exprima acordul privind asigurarea și susținerea contribuției financiare aferente cheltuielilor implementării proiectului și care nu sunt finanțate de AFM;

Art. 3. – Se aproba indicatorii tehnico-economici ai DOCUMENTAȚIE DE AVIZARE A LUCRĂRILOR DE INTERVENȚII – proiect nr. 24P/2022 elaborator CRISBO COMPANY SRL, ce va fi depus în cadrul Programului privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public finanțat de Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor – denumit în continuare PROGRAM. Indicatorii tehnico economici sunt cei detaliați în cadrul D.A.L.I..

- Valoarea totală a investiției este de **870.002,51** lei fără TVA, respectiv **1.034.528,75** lei TVA inclus
- Valoarea eligibilă a proiectului: **956.775,77** lei
- Valoarea ajutorului financiar nerambursabil: **956.775,77** lei
- Valoarea cheltuielilor neeligibile: **77.752,99** lei
- Obiectivul se referă la înlocuirea și completarea sistemului de iluminat public în intravilanul comunei Grămești
- Modernizarea constă în achiziționarea a **222** corpuri de iluminat ce folosesc tehnologia LED cu putere instalată **22W – 28 buc, 45W – 194 buc**
- Puterea instalată totală a sistemului nou proiectat este de **9,79 kW**, rezultând o economie de energie de **60,53%** pe an, și costuri de întreținere 0 (pentru un timp de funcționare mediu de 4150 ore/an)
- Durata de garanție a echipamentelor și lucrărilor este de 5 ani, cu o durată normată de viață de 11 ani.

Art. 4. – Până la finalizarea contractului de finanțare Comuna Grămești va respecta cerința PROGRAMULUI cu privire la delegarea gestiunii sistemului de iluminat. În acest sens furnizarea/prestarea serviciului de iluminat public se va realiza prin intermediul unui operator în conformitate cu prevederile art. 3 alin. (4) din Legea nr. 51/2006 a serviciilor comunitare de utilități publice, republicată, cu modificările și completările ulterioare, care prevede că serviciile de utilități publice sunt furnizate/prestate prin intermediul unor operatori sau al unor operatori regionali definiți. În acest sens, se aproba elaborarea documentațiilor tehnice necesare începerii procedurilor de delegare a gestiunii privind serviciul de iluminat public.

Art. 5. - Persoana desemnată să reprezinte Comuna Grămești în relația cu Administrația Fondului de Mediu este domnul Șuleap Vasile-primarul comunei.

Art. 6. – Aducerea la îndeplinire a prezentei hotărâri se asigură de către primarul comunei Grămești.

Art. 7. - Prezenta hotărâre se comunică, prin intermediul secretarului general al comunei, în termenul prevăzut de lege, primarului comunei, Instituției Prefectului - Județul Suceava și se aduce la cunoștință publică prin afișarea la sediul primăriei, precum și pe pagina de internet www.comunagramesti.ro.

Președinte de ședință,
Raicu Iulian-Dumitru

Grămești, 11.08.2022
Nr. 41



Contrasemnează pentru legalitate,
Secretar general comuna Grămești
Țicleanu Ciprian-Sorin

Această hotărâre a fost adoptată de Consiliul Local al comunei Grămești, în ședința extraordinară din data de 11.08.2022 cu respectarea prevederilor art. 139 alin. (1) din O.U.G nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu un număr de 11 voturi pentru, 0 abțineri și 0 voturi împotriva, din numărul total de 11 consilieri în funcție și 11 consilieri prezenți la ședința.

Beneficiar: Comuna Gramesti, Județul Suceava
 Executant:
 Proiectant: SC CRISBO COMPANY SRL
 Obiectivul: Modernizarea sistemului de iluminat public stradal, în comuna Gramesti, Județul Suceava

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 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	30,000.00	5,700.00	35,700.00
3.7	Consultanta	29,000.00	5,510.00	34,510.00

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	29,000.00	5,510.00	34,510.00
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		114,000.00	21,660.00	135,660.00

CAPITOL 4 Cheltuieli pentru investitia de baza				
4.1	Constructii si instalatii	283,611.90	53,886.26	337,498.16
4.1.1	1 Modernizare SIP	283,611.90	53,886.26	337,498.16
	1 Achizitionare si lucrari de instalare aparate de iluminat	283,611.90	53,886.26	337,498.16
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	80,833.71	15,358.40	96,192.11
4.2.1	1 Modernizare SIP	80,833.71	15,358.40	96,192.11
	2 Instalare sistem de telegestiune	80,833.71	15,358.40	96,192.11
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	361,982.00	68,776.58	430,758.58
4.3.1	1 Modernizare SIP	361,982.00	68,776.58	430,758.58
	001 Modul de telegestiune in punct luminos	304,140.00	57,786.60	361,926.60
	002 Gateway sistem de telegestiune	57,842.00	10,989.98	68,831.98
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		726,427.60	138,021.24	864,448.85

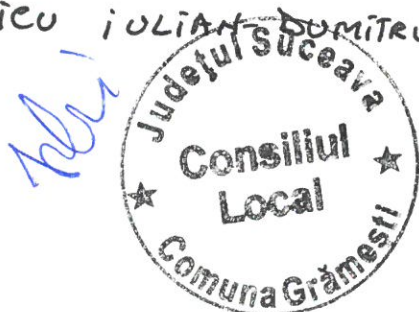
CAPITOL 5 Alte cheltuieli				
5.1	Organizare de santier	6,000.00	1,140.00	7,140.00
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier	6,000.00	1,140.00	7,140.00
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului	0.00	0.00	0.00
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	4,074.91	0.00	4,074.91
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	1,852.23	0.00	1,852.23
5.2.3	Cota aferenta ISC pentru controlul statului in amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii	370.45	0.00	370.45
5.2.4	Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor - CSC	1,852.23	0.00	1,852.23

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	14,500.00	2,755.00	17,255.00
5.4	Cheltuieli pentru informare si publicitate	5,000.00	950.00	5,950.00
TOTAL CAPITOL 5		29,574.91	4,845.00	34,419.91

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 Grămești, Județul Suceava	870,002.51	164,526.24	1,034,528.76
TOTAL Constructii+Montaj	370,445.60	70,384.66	440,830.27

Președinte de ședință,
RAICU IULIAN DUMITRU



Contrasemnarea,
Secretar general comună
Ticuleanu Ciprian - Sorin

PROIECTANT,

Beneficiar: Comuna Gramesti, Judetul Suceava
 Executant:
 Proiectant: SC CRISBO COMPANY SRL
 Obiectivul: Modernizarea sistemului de iluminat public stradal, în comuna Gramesti, Judetul Suceava
 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	283,611.90	53,886.26	337,498.16
4.1.4.1	1 Achizitionare si lucrari de instalare aparate de iluminat	283,611.90	53,886.26	337,498.16
4.1.5	Alte categorii de constructii	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL I		283,611.90	53,886.26	337,498.16
CAPITOL II Montaj				
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	80,833.71	15,358.40	96,192.11
4.2.1	2 Instalare sistem de telegestiune	80,833.71	15,358.40	96,192.11
TOTAL CAPITOL II		80,833.71	15,358.40	96,192.11
CAPITOL III Procurare				
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	361,982.00	68,776.58	430,758.58
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		361,982.00	68,776.58	430,758.58
TOTAL 1 Modernizare SIP		726,427.60	138,021.24	864,448.85

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

Președinte de ședință,
RAICU IULIANA DOMITRU

RAICU



Contrasemnare,
Secretar general Comună,
Ticu Leonu Ciprian - Sorin

[Handwritten signature]

PROIECTANT,

Beneficiar:

Comuna Gramesti

Consultant: SC INTEGRA BUSINESS CONSULTING SRL
 Servicii de proiectare si executie pentru proiectul "Modernizarea sistemului de iluminat public stradal, in comuna Gramesti, judetul Suceava"
 (denumirea persoanei juridice si datele de identificare)

DEVIZ GENERAL
 al obiectivului de investitii

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	ELIGIBIL				NEELIGIBIL						
		Valoare fără TVA lei	TVA lei	Valoare cu TVA lei	5	Valoare fără TVA lei	TVA lei	Valoare cu TVA lei	8	Valoare fără TVA lei	TVA lei	Valoare cu TVA lei
CAPITOLUL 1 Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului												
1.1	Obținerea terenului	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.2	Amenajarea terenului	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.3	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea terenului la starea inițială	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilităților	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Total capitol 1		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CAPITOLUL 2 Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții												
Total capitol 2		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.1	Studii	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.1.1	Studii de teren	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.1.2	Raport privind impactul asupra mediului	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.1.3	Alte studii specifice	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.2	Documentații-suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.3	Expertizare tehnică	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.4	Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.5	Proiectare	43,000.00	8,170.00	51,170.00	51,170.00	6,001.27	37,586.92	11,414.35	2,168.73	13,583.08	0.00	0.00
3.5.1	Temă de proiectare	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.5.2	Studiu de fezabilitate	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și deviz general	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.5.4	Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor	30,000.00	5,700.00	35,700.00	35,700.00	3,531.27	22,116.92	11,414.35	2,168.73	13,583.08	0.00	0.00
3.5.5	Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	1,000.00	190.00	1,190.00	1,190.00	190.00	1,190.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.5.6	Proiect tehnic și detalii de execuție	1,000.00	190.00	1,190.00	1,190.00	190.00	1,190.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.6	Organizarea procedurilor de achiziție	11,000.00	2,090.00	13,090.00	13,090.00	2,090.00	13,090.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.7	Consultanță	30,000.00	5,700.00	35,700.00	35,700.00	0.00	0.00	30,000.00	5,700.00	35,700.00	0.00	0.00
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții	29,000.00	5,510.00	34,510.00	34,510.00	5,510.00	34,510.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.7.2	Auditul financiar	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.8	Asistență tehnică	12,000.00	2,280.00	14,280.00	14,280.00	2,280.00	14,280.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.8.1	Asistență tehnică din partea proiectantului	2,000.00	380.00	2,380.00	2,380.00	380.00	2,380.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.8.1.1	pe perioada de execuție a lucrărilor	1,000.00	190.00	1,190.00	1,190.00	190.00	1,190.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
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	1,000.00	190.00	1,190.00	1,190.00	190.00	1,190.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.8.2	Dirigenție de șantier	1,000.00	190.00	1,190.00	1,190.00	190.00	1,190.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.8.2.1	pe perioada de execuție a lucrărilor	1,000.00	190.00	1,190.00	1,190.00	190.00	1,190.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.8.2.2	pentru participarea proiectantului la fazele incluse în programul de control al lucrărilor de execuție, avizat de către Inspectoratul de Stat în Construcții	10,000.00	1,900.00	11,900.00	11,900.00	1,900.00	11,900.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Total capitol 3	114,000.00	21,660.00	135,660.00	72,585.65	13,791.27	86,376.92	41,414.35	7,868.73	49,283.08
CAPITOLUL 4 Cheltuieli pentru investiția de bază									
4.1 Construcții și instalații									
4.1.1 Modernizare SIP	283,611.90	53,886.26	337,498.16	283,611.90	53,886.26	337,498.16	0.00	0.00	0.00
1 Achiziționare și lucrări de instalare aparate de iluminat	283,611.90	53,886.26	337,498.16	283,611.90	53,886.26	337,498.16	0.00	0.00	0.00
4.2 Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale									
4.2.1 Modernizare SIP	80,833.71	15,358.40	96,192.11	80,833.71	15,358.40	96,192.11	0.00	0.00	0.00
1 Modernizare SIP	80,833.71	15,358.40	96,192.11	80,833.71	15,358.40	96,192.11	0.00	0.00	0.00
2 Instalare sistem de telegestune	80,833.71	15,358.40	96,192.11	80,833.71	15,358.40	96,192.11	0.00	0.00	0.00
4.3 Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj									
4.3.1 Modernizare SIP	361,982.00	68,776.58	430,758.58	361,982.00	68,776.58	430,758.58	0.00	0.00	0.00
001 Modul de telegestune in punct luminos	361,982.00	68,776.58	430,758.58	361,982.00	68,776.58	430,758.58	0.00	0.00	0.00
002 Gateway sistem de telegestune	304,140.00	57,786.60	361,926.60	304,140.00	57,786.60	361,926.60	0.00	0.00	0.00
4.4 Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport									
4.4.1 Modernizare SIP	57,842.00	10,989.98	68,831.98	57,842.00	10,989.98	68,831.98	0.00	0.00	0.00
4.5 Dotări	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.6 Active necorporale	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.6.1 Modernizare SIP	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Total capitol 4	726,427.60	138,021.24	864,448.84	726,427.60	138,021.24	864,448.84	0.00	0.00	0.00
CAPITOLUL 5 Alte cheltuieli									
5.1 Organizare de șantier									
5.1.1. Lucrări de construcții și instalații aferente organizării de șantier	6,000.00	1,140.00	7,140.00	6,000.00	0.00	0.00	6,000.00	1,140.00	7,140.00
5.1.2. Cheltuieli conex organizării șantierului	6,000.00	1,140.00	7,140.00	6,000.00	0.00	0.00	6,000.00	1,140.00	7,140.00
Comisioane, cote, taxe, costul creditului	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5.2 Comisioane, cote, taxe, costul creditului	4,074.91	0.00	4,074.91	4,074.91	0.00	0.00	4,074.91	0.00	4,074.91
5.2.1. Comisioanele și dobânzile aferente creditului băncii finanțatoare	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5.2.2. Cota aferentă ISC pentru controlul calității lucrărilor de construcții	1,852.23	0.00	1,852.23	1,852.23	0.00	0.00	1,852.23	0.00	1,852.23
5.2.3. Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții	370.45	0.00	370.45	0.00	0.00	0.00	370.45	0.00	370.45
5.2.4. Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - CSC	1,852.23	0.00	1,852.23	0.00	0.00	0.00	1,852.23	0.00	1,852.23
5.2.5. Taxe pentru acorduri, avize conforme și autorizația de construire/deșifinare	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5.3 Cheltuieli diverse și neprevăzute	14,500.00	2,755.00	17,255.00	0.00	0.00	0.00	14,500.00	2,755.00	17,255.00
5.4 Cheltuieli pentru informare și publicitate	5,000.00	950.00	5,950.00	5,000.00	950.00	5,950.00	0.00	0.00	0.00
Total capitol 5	29,574.91	4,845.00	34,419.91	5,000.00	950.00	5,950.00	24,574.91	3,895.00	28,469.91
CAPITOLUL 6 Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste									
6.1 Pregătirea personalului de exploatare	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6.2 Probe tehnologice și teste	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Total capitol 6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTAL GENERAL	870,002.51	164,526.24	1,034,528.75	804,013.25	152,762.52	956,775.77	65,989.26	11,763.73	77,752.99
din care: C + M (1.2 + 1.3 + 1.4 + 2 + 4.1 + 4.2 + 5.1.1)	370,445.60	70,384.66	440,830.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Beneficiar:

Comuna
Gramesti

Președinte delegat
 RAICU IULIAN - DUMITRU
 Consiliul Local
 Comuna Gramesti

Calcul procent finantare	
ajutor financiar	956,775.77
TOTAL eligibil	956,775.77

Finantare nerambursabila	956,775.77
Valoarea totala a proiectului	1,034,528.76
Ch. neeligibile	77,752.99

Contasemnează
 Secretar general Comuna
 Ticleanu Ciprian - Sohin

Programul privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public

"Modernizarea sistemului de iluminat public stradal, în comuna Gramești, Județul Suceava."

Numar proiect: 24P/ 2022

Parametri de rezultat eficiență energetică

Prin prezentul proiect se urmărește modernizarea sistemului de iluminat public în comuna Gramești, județul Suceava și aducerea acestuia la parametri 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 instalata aparate de iluminat propuse: 22W – 28 buc.
45W – 194 buc.
- Numarul de aparate de iluminat propuse a fi instalate: 222 buc
- Numarul de puncte de aprindere cu sistem de telegestiune: 2 buc

Putere instalată totală existentă	17.92	kW
Consum de energie total existent	74,382.36	kWh
Emisii CO2 situație existentă	19.71	Tone CO2
Putere instalată proiectată cu telegestiune	9.79	kW
Putere instalată proiectată fără telegestiune	9.35	kW
Coeficient de dimare	72.26%	
Consum de energie proiectat în regim de funcționare 100%	40,628.50	kWh
Emisii CO2 situație proiectată în regim de funcționare 100%	10.77	Tone CO2
Consum de energie proiectat cu telegestiune	29,358.15	kWh
Emisii CO2 situație proiectată cu telegestiune	7.78	Tone CO2
Economie de energie realizata în regim de funcționare 100%	33,753.86	kWh
Economie de energie realizata în regim de funcționare 100%	-45.38%	Procentual
Reducerea emisiilor CO2 în regim de funcționare 100%	8.94	Valoric
Reducerea emisiilor CO2 în regim de funcționare 100%	-45.38%	Procentual
Economie de energie realizată cu telegestiune	45,024.20	Valoric
Economie de energie realizată cu telegestiune	-60.53%	Procentual
Reducerea emisiilor CO2 cu telegestiune	11.93	Valoric
Reducerea emisiilor CO2 cu telegestiune	-60.53%	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

Președinte de ședință,
RAICU IULIAN-DUMITRU



Contrasemnare,
Secretar general Comună
Ticuțeanu Ciprian-Solin