



R O M Â N I A
JUDEȚUL BACĂU
COMUNA MĂGURA
PRIMAR



E – mail: contact@primaria-magura.ro
Pag. WEB: <http://www.primaria-magura.ro>
Tel./fax –0234-212406 Fax: 0234-212623

Nr. 6014/ 01.07.2020

PROIECT DE HOTĂRÂRE

privind participarea Comunei Măgura la “Programul privind sprijinirea eficienței energetice și a gestionării inteligente a energiei în infrastructura de iluminat public” și aprobarea indicatorilor tehnico-economici ai proiectului “Eficientizarea și modernizarea iluminatului public, Comuna Măgura, Județul Bacău”

Consiliul Local al Măgura, Județul Bacău, întrunit în sesiunea extraordinară, din data de 06.07.2020.

Văzând:

a) referatul de aprobare prezentat de către primarul Comunei Măgura, în calitatea sa de inițiator, înregistrat cu nr. 6013/ 01.07.2020, prin care se propune participarea Comunei Măgura la “Programul privind sprijinirea eficienței energetice și a gestionării inteligente a energiei în infrastructura de iluminat public” și aprobarea indicatorilor tehnico-economici ai proiectului “Eficientizarea și modernizarea iluminatului public, Comuna Măgura, Județul Bacău”

b) Raportul de specialitate înregistrat sub nr. 6015/ 01.07.2020 întocmit d-na Ciobanu Niculina – consilier superior în cadrul Compartimentului financiar - contabilitate;

c) Indicatorii aferenți investiției “Eficientizarea și modernizarea iluminatului public, Comuna Măgura, Județul Bacău”, întocmit de Esco Electric Light S.R.L. și Memoriul justificativ nr. 5878/ 29.06.2020.

În baza temeiurilor juridice, respectiv prevederilor:

a) art. 129 alin. (2), lit.b), alin.(4) lit. d), art.155 alin. (1) lit.c) și alin. (4) lit. a) și b) din O.U.G. nr.57/ 2019 privind Codul Administrativ;

b) art. 20, alin (1), lit. a), i) și j), ale art. 25, lit. f) și g) și art. 41 - 46 Legea 273/29.06.2006 privind finanțele publice locale, cu completările și modificările ulterioare;

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

d) Ordinului 1162/2020 pentru aprobarea Ghidului de finanțare a Programului privind sprijinirea eficienței energetice și a gestionării inteligente a energiei în infrastructura de iluminat public.

Avizele cu caracter consultativ ale comisiilor de specialitate ale Consiliului Local al Comunei Măgura.

În temeiul prevederilor art.133 alin.(1) , art.134 alin.(4), art.136 alin. (1) lit.a) și alin. (8), art.139 alin.(1) și alin.(3) lit.a), art.140 alin.(1), art.197 alin.(1) lit.a) și art. 243 alin. (1) lit.a) din O.U.G. nr. 57/ 2019 privind Codul Administrativ,

Consiliul Local al Comunei Măgura adoptă prezenta hotărâre:

Art.1. - Se aprobă participarea Comunei Măgura la "Programul privind sprijinirea eficienței energetice și a gestionării inteligente a energiei în infrastructura de iluminat public".

Art.2. - Se va asigura și susține din bugetul local contribuția financiară proprie aferentă cheltuielilor eligibile ale proiectului “Eficientizarea și modernizarea iluminatului public, Comuna Măgura, Județul Bacău”, reprezentând 13,80 % din valoarea eligibilă aferentă tuturor activităților.

Art.3. - Se aprobă contractarea finanțării și se mandatează primarul Comunei Măgura să reprezinte solicitantul Comuna Măgura în relația cu Autoritatea - Administrația Fondului pentru Mediu.

ORIGINALUL SE AFLĂ LA SEDIUL UAT COMUNA MĂGURA, JUDEȚUL BACAU – DOSAR ȘEDINȚĂ

Art.4. - Se aprobă susținerea din bugetul local a cheltuielilor neeligibile ale proiectului în valoare de 24.990,00 lei;

Art.5. - Comuna Măgura se angajează să întocmească documentația de achiziție publică, organizarea și derularea procedurii de achiziție publică și realizarea lucrărilor în conformitate cu prevederile legale în vigoare privind achizițiile publice și cerințelor din ghidul solicitantului.

Art.6. - Se aprobă documentația tehnico – economică, faza Studiul de Fezabilitate/ faza DALI, caracteristicile principale și indicatorii tehnico – economici ai obiectivului de investiții cuprinși în anexa privind descrierea sumară a investiției, care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.7. - Primarul comunei va duce la îndeplinire sarcinile ce decurg din prezenta hotărâre.

Art. 8. – Începând cu data adoptării prezentei se revocă H.C.L. nr. 31/ 19.06.2020 privind participarea Comunei Măgura la “Programul privind sprijinirea eficienței energetice și a gestionării inteligente a energiei în infrastructura de iluminat public” și aprobarea indicatorilor tehnico-economici ai proiectului “Eficientizarea și modernizarea iluminatului public, Comuna Măgura, Județul Bacău”, care nu a produs efecte juridice.

Art. 9. - Prezenta hotărâre se comunică de către secretarul comunei Instituției prefectului – Județul Bacau pentru legalitate și se aduce la cunoștință publică prin afișare la sediu, în monitorul oficial local și pe pagina de web: <http://www.primaria-magura.ro>.

Inițiator,

.....

PRIMAR – IORDACHE COSTRĂȘ

Avizat de legalitate:

SECRETARUL GENERAL AL
COMUNEI MĂGURA

.....

Jr. ELENA IRINA APETROAEI

Nr.

Din . 2020

Nr. de consilieri prezenți ____ din totalul de 15.

Hotărârea adoptată azi.....2020, cu un număr de voturi „ pentru” ____, voturi „abțineri” ____, voturi „împotriva” ____, din totalul de consilieri prezenți.

Anexa la proiectul de HCL nr. 6014/ 01.07.2020

Principalii indicatori tehnico-economici aferenti investitiei

“Eficientizarea si modernizarea iluminatului public, comuna Magura, Judetul Bacau “

1. Valoarea totala (INV), inclusive TVA

Total investitie lei cu T.V.A.	1 154 300,00
Din care C+M lei cu T.V.A.	1 059 814,00

din care

Surse finantare:

Buget local 180.880,00 ron (cu TVA)

din care Contributie proprie aferenta cheltuielilor eligibile in procent 13,8 %
155.890,00 ron (cu TVA)

Cheltuieli neeligibile 24.990,00 ron (cu TVA)

Buget de stat 973.420,00 ron (cu TVA)

2. Indicatori minimali, respective indicatori de performanta:

Nr. Crt.	Tipuri de aparate propuse	
1	Aparat iluminat maxim 86W	41 buc.
2	Aparat iluminat maxim 45 W	237 buc.
3	Aparat iluminat maxim 25 W	598 buc.

3. Durata estimata de executie a obiectivului de investitii, exprimata in luni:

Executia lucrarilor de reabilitare a sistemului de iluminat public: **6 luni**

Descrierea sumara a investitiei propuse a fi realizata:

In cadrul investitiei propuse se vor monta 876 buc. aparate de iluminat cu tehnologia LED tinand cont de clasa sistemului de iluminat, se va implementa un sistem de telegestiune in aparatele de iluminat de pe drumul national si in 6 puncte in puncte de aprindere ale comunei.

Solutia propusa presupune

- Montarea a 876 buc. aparate de iluminat tip LED;

- Implementare sistem de telegestiune pentru aparatele de iluminat tip AIL 1
- Implementarea unui sistem de telegestiune in cele 6 puncte de aprindere ale comunei.

In urma implementarii investitiei se va realiza o economie de energie de minim 70%. Pentru a obtine economia de energie realizata se vor monta 876 buc. aparate de iluminat cu tehnologia LED si se va implementa un sistem de telegestiune in corpurile de iluminat de pe drumul national si in punctele de aprindere existente.

Tab. 1 Aparat de iluminat propuse

Nr. Crt.	Aparat de iluminat	Cant (buc)	Putere instalata unitara [W]	Putere instalata totala [kW]
1	AIL 1 - LED maxim 86 W	41	86	3.526
2	AIL 2 - LED maxim 45 W	237	45	10.665
3	AIL 3 - LED maxim 25 W	598	25	14.95

Clasele de iluminat pentru zona studiata sunt caracteristice claselor de drum M3, M4, M5 si M6 asa cum sunt definiti in standardul SR EN 13201-2/2015.

Aparatele echipate cu surse LED si-au dovedit in ultimii ani avantajele, atat din punct de vedere al fiabilitatii cat si din punct de vedere al consumurilor si de aceea au fost alese ca solutie pentru investitia. Puterea aparatelor de iluminat cu surse LED se va alege in urma efectuarii calculelor luminotehnice.

Inițiator,

.....

PRIMAR – IORDACHE COSTRĂȘ

Avizat de legalitate:

SECRETARUL GENERAL AL
COMUNEI MĂGURA

.....

Jr. ELENA IRINA APETROAEI



R O M Â N I A
JUDEȚUL BACAU
COMUNA MĂGURA
PRIMAR



E – mail: contact@primaria-magura.ro
Pag. WEB: <http://www.primaria-magura.ro>
Tel./fax –0234-212406 Fax: 0234-212623

Nr. 6013 din 01.07.2020

REFERAT APROBARE

COMUNA MĂGURA are în pregătire depunerea unui proiect de finanțare în cadrul programului privind sprijinirea eficienței energetice și a gestionării inteligente a energiei în infrastructura de iluminat public gestionat de către Ministerul Mediului prin Administrația Fondului pentru Mediu aprobat prin Ordinul 1162/2020 pentru aprobarea Ghidului de finanțare a Programului privind sprijinirea eficienței energetice și a gestionării inteligente a energiei în infrastructura de iluminat public. Acest proiect vine în completarea demersurilor inițiate până în prezent de către comună în vederea dezvoltării durabile a comunității locale.

Prin HCL 31/ 19.06.2020 a fost aprobată participarea Comunei Măgura la “*Programul privind sprijinirea eficienței energetice și a gestionării inteligente a energiei în infrastructura de iluminat public*” și aprobarea indicatorilor tehnico-economici ai proiectului “Eficientizarea și modernizarea iluminatului public, Comuna Măgura, Județul Bacău”.

În baza Memoriului justificativ nr. 5878/ 29.06.2020 întocmit de Esco Electric Light S.R.L. și analizând H.C.L. nr. 31/ 19.06.2020 privind participarea Comunei Măgura la “*Programul privind sprijinirea eficienței energetice și a gestionării inteligente a energiei în infrastructura de iluminat public*” și aprobarea indicatorilor tehnico-economici ai proiectului “Eficientizarea și modernizarea iluminatului public, Comuna Măgura, Județul Bacău”, care nu a produs efecte juridice, se constată că nu se modifică valoarea proiectului și nici contribuția din bugetul local (la eligibil și la neeligibil), ci se mărește numărul de corpuri de iluminat, pentru a obține o eficiență energetică mai mare și implicit un punctaj superior.

Obiectivul Programului îl reprezintă creșterea eficienței energetice a sistemelor de iluminat public.

Scopul Programului îl reprezintă îmbunătățirea calității mediului prin reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră prin utilizarea unor corpuri de iluminat cu LED care să determine o eficiență energetică ridicată.

Obiectul Programului vizează modernizarea sistemelor de iluminat public prin înlocuirea corpurilor de iluminat având un consum ridicat de energie electrică cu corpuri de iluminat cu LED, precum și achiziționarea și instalarea sistemelor de dimare/telegestiune care permit reglarea fluxului luminos la nivelul întregului obiectiv de investiții.

Proiectul propus are valoarea totală de 1.154.300 lei din care:

- 973.420,00 lei din bugetul alocat prin program
- 155.890,00 lei contribuția solicitantului aferenta cheltuielilor eligibile in procent 13,8 % din cheltuieli eligibile
- 24.990,00 lei cheltuieli neeligibile.

ORIGINALUL SE AFLĂ LA SEDIUL UAT COMUNA MĂGURA, JUDEȚUL BACAU – DOSAR ȘEDINȚĂ

Având în vedere oportunitatea accesării unei finanțări care să contribuie la creșterea eficienței energetice în infrastructura de iluminat public la nivelul comunității locale, propun luarea în dezbateră și aprobarea de către Consiliul local a unei noi hotărâri privind participarea Comunei Măgura la “Programul privind sprijinirea eficienței energetice și a gestionării inteligente a energiei în infrastructura de iluminat public” și aprobarea indicatorilor tehnico-economici ai proiectului “**Eficientizarea și modernizarea iluminatului public, comuna Mağura, Judetul Bacau**”.

Totodată se impune revocarea H.C.L. nr. 31/ 19.06.2020 privind participarea Comunei Măgura la “Programul privind sprijinirea eficienței energetice și a gestionării inteligente a energiei în infrastructura de iluminat public” și aprobarea indicatorilor tehnico-economici ai proiectului “Eficientizarea și modernizarea iluminatului public, Comuna Măgura, Județul Bacău”.

PRIMAR,
COSTRĂȘ IORDACHE



ROMÂNIA
JUDEȚUL BACAU
COMUNA MĂGURA CIF 4455080
E – mail: contabilitate@primaria-magura.ro
Pag. WEB: <http://www.primaria-magura.ro>
Tel./fax –0234-212406 Fax: 0234-212623



Nr.inreg. 6015 din 01.07.2020

Compartiment Financiar-contabil- incasari venituri- buget

Raport de specialitate cu referinta la
Proiectul de hotarare privind modificarea principalilor indicatori tehnico-economici
afferenti investitiei „ Eficientizarea si modernizarea iluminatului public Comuna
Magura , judetul Bacau „

In baza HCL nr.31/19.06.2020 , au fost aprobati indicatorii tehnico-economici cu privire la realizarea obiectivului de investitii „ Eficientizarea si modernizarea iluminatului public , comuna Magura , judetul Bacau „ , a carui valoare totala , inclusiv TVA este de 1.154.300 LEI.

Din documentatia tehnico-economica depusa de firma castigatoare , rezulta ca valoarea totala a devizului general privind cheltuielile necesare realizarii acestei investitii, inclusiv TVA, este de 1.154.300 lei din care , ca sursa de finantare -buget local suma de 180.880 lei cu TVA si sursa de finantare -buget de stat – 973.420 lei inclusiv TVA . UAT Comuna Magura urmeaza sa acceseze fonduri in cadrul « Programului privind sprijinirea eficientei energetice si a gestionarii inteligente a energiei in infrastructura de iluminat public » , lansat prin Administratia Fondului pentru Mediu (AFM) de catre Ministerul Mediului , Apelor si Padurilor , cu respectarea cerintelor din Ghidul solicitantului, astfel incat sa se obtine un punctaj cat mare pentru calificare.

De aceea , prin memoriul justificativ depus de SC ESCO Electric Light SRL in data de 29.06.2020 , s-a argumentat necesitatea cresterii procentului de eficienta energetica a proiectului si diminuarea procentului privind contributia proprie aferenta cheltuielilor eligibile de la 15% la 13.8 % ,propunandu-se modificarea indicatorilor tehnici (aprobatii intial), prin marirea numarului de aparate de iluminat pe un numar mai mare de stalpi Acest lucru implica revenirea asupra anexei la HCL nr.31 , cu noile modificari propuse in memoriul justificativ.

Fata de cele prezentate ,propun spre dezbatere si aprobare proiectul de hotarare initiat de primarul Costras Iordache, privind modificare indicatorilor tehnico-economici aferenti proiectului « Eficientizarea si modernizarea iluminatului public Comuna Magura , judetul Bacau «

Consilier superior
Ciobanu Niculina

*Secretar General Comuna
Pentru rubrica Primarului Hotarare
de modificare
29.06.2020*



Memoriu justificativ

In urma unei reanalizari a documentatiei faza DALI, pentru a creste procentul de eficienta energetica si a obtinerii unui punctaj mai mare in cadrul proiectului "Programul privind sprijinirea eficientei energetice si a gestionarii inteligente a energiei in infrastructura de iluminat. public" venim cu urmatoarea modificare pentru indicatorii tehnici, neafectand partea financiara/economica a proiectului, contributia bugetului local fiind neafectata.

Proiectul va suferi o modificare ca si numar de aparate de iluminat de la 810 buc. la 876 buc, aceasta modificare fiind necesara pentru obtinerea unui punctaj mai bun in cadrul proiectului. Marirea numarului de aparate de iluminat va asigura pe langa un punctaj mai bun si un iluminat conform SREN 13201 pe un numar mai mare de stalpi, astfel DN 11 si DJ119B vor fi deservite complet.

Mentionam faptul ca este obligatorie corelarea anexei HCL cu proiectul DALI privind situatia propusa, pentru a putea obtine finantarea prin "Programul privind sprijinirea eficientei energetice si a gestionarii inteligente a energiei in infrastructura de iluminat. public".

Intocmit,

S.C. ESCO ELECTRIC LIGHT S.R.L.
Ing. Remes Dan



Principalii indicatori tehnico-economici aferenti investitiei
“Eficientizarea si modernizarea iluminatului public, comuna Magura,
Judetul Bacau “

1. Valoarea totala (INV), inclusive TVA

Total investitie lei cu T.V.A.	1 154 300,00
Din care C+M lei cu T.V.A.	1 059 814,00

Surse finantare: din care

Buzet local 180.880,00 ron (cu TVA)

din care Contributie proprie aferenta cheltuielilor eligibile in procent 13,8 %

Cheltuieli neeligibile 155.890,00 ron (cu TVA)

24.990,00 ron (cu TVA)

Buzet de stat 973.420,00 ron (cu TVA)

2. Indicatori minimali, respective indicatori de performanta:

Nr. Crt.	Tipuri de aparate propuse	
1	Aparat iluminat maxim 86W	41 buc.
2	Aparat iluminat maxim 45 W	237 buc.
3	Aparat iluminat maxim 25 W	598 buc.

3. Durata estimata de executie a obiectivului de investitii, exprimata in luni:

Executia lucrarilor de reabilitare a sistemului de iluminat public: **6 luni**

Descrierea sumara a investitiei propuse a fi realizata:

In cadrul investitiei propuse se vor monta 876 buc. aparate de iluminat cu tehnologia LED tinand cont de clasa sistemului de iluminat, se va implementa un sistem de telegestiune in aparatele de iluminat de pe drumul national si in 6 puncte in puncte de aprindere ale comunei.

Solutia propusa presupune

- Montarea a 876 buc. aparate de iluminat tip LED;
- Implementare sistem de telegestiune pentru aparatele de iluminat tip AIL 1
- Implementarea unui sistem de telegestiune in cele 6 puncte de aprindere ale comunei.

In urma implementarii investitiei se va realiza o economie de energie de minim 70%. Pentru a obtine economia de energie realizata se vor monta 876 buc. aparate de iluminat cu tehnologia LED si se va implementa un sistem de telegestiune in corpurile de iluminat de pe drumul national si in punctele de aprindere existente.

Tab. 1 Aparate de iluminat propuse

Nr. Crt.	Aparat de iluminat	Cant (buc)	Putere instalata unitara [W]	Putere instalata totala [kW]
1	AIL 1 - LED maxim 86 W	41	86	3.526
2	AIL 2 - LED maxim 45 W	237	45	10.665
3	AIL 3 - LED maxim 25 W	598	25	14.95

Clasele de iluminat pentru zona studiata sunt caracteristice claselor de drum M3, M4, M5 si M6 asa cum sunt definiti in standardul SR EN 13201-2/2015.

Aparatele echipate cu surse LED si-au dovedit in ultimii ani avantajele, atat din punct de vedere al fiabilitatii cat si din punct de vedere al consumurilor si de aceea au fost alese ca solutie pentru investitia. Puterea aparatelor de iluminat cu surse LED se va alege in urma efectuarii calculului luminotehnice.

Intocmit,

S.C. ESCO ELECTRIC LIGHT S.R.L.

Ing. Remes Dan



Obiectiv: "EFICIENTIZAREA SI MODERNIZAREA ILUMINATULUI PUBLIC, COMUNA MAGURA, JUDETUL BACAU"

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			
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			
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			
3.5.1	Tema de proiectare	35.000,00	6.650,00	41.650,00
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	15.000,00	2.850,00	17.850,00
3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor	0,00	0,00	0,00
3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie	0,00	0,00	0,00
3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie			
3.6	Organizarea procedurilor de achizitie	20.000,00	3.800,00	23.800,00
3.7	Consultanta	20.000,00	3.800,00	23.800,00
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investitii	14.000,00	2.660,00	16.660,00
3.7.2	Auditul financiar	14.000,00	2.660,00	16.660,00
3.8	Asistenta tehnica	0,00	0,00	0,00
3.8.1	Asistenta tehnica din partea proiectantului	10.400,00	1.976,00	12.376,00
3.8.1.1	pe perioada de executie a lucrarilor	1.500,00	285,00	1.785,00
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	0,00	0,00	0,00
		1.500,00	285,00	1.785,00

3 8 2	Dirigentie de santier	8.900,00	1.691,00	10.591,00
TOTAL CAPITOL 3		79.400,00	15.086,00	94.486,00
CAPITOL 4				
Cheltuieli pentru investitia de baza				
4.1	Constructii si instalatii	890.600,00	169.214,00	1.059.814,00
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	0,00	0,00	0,00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	0,00	0,00	0,00
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		890.600,00	169.214,00	1.059.814,00
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	0,00	0,00	0,00
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	0,00	0,00	0,00
5.2.3	Cota aferenta ISC pentru controlul statului in amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii	0,00	0,00	0,00
5.2.4	Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor - CSC	0,00	0,00	0,00
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	0,00	0,00	0,00
TOTAL CAPITOL 5		0,00	0,00	0,00
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 Constructii+Montaj (1.2 +1.3+1.4+2+4.1+4.2+5.1.1)		890.600,00	169.214,00	1.059.814,00
TOTAL GENERAL		970.000,00	184.300,00	1.154.300,00

Intocmit,
S.C. ESCO ELECTRIC LIGHT S.R.L.
Ing. Remes Dan

