



ROMÂNIA  
JUDEȚUL OLT  
ORAȘUL DRĂGĂNEȘTI-OLT  
CONSILIUL LOCAL

str. Nicolae Titulescu, nr.150  
tel: 0249465815, fax: 0249465811

site: www.draganesti-olt.ro, e-mail: primaria@draganesti-olt.ro



**HOTĂRÂRE**

*referitoare la aprobarea proiectului și a cheltuielilor legate de proiect*  
**PROIECT „MODERNIZAREA SISTEMULUI DE ILUMINAT PUBLIC DIN ORAȘUL  
DRĂGĂNEȘTI - OLT”**

**Axa prioritară:** 3 - Sprijinirea tranziției către o economie cu emisii scăzute de carbon.

**Prioritatea de Investiții:** 3.1 - Sprijinirea eficienței energetice, a gestionării inteligente a energiei și a utilizării energiei din surse regenerabile în infrastructurile publice, inclusiv în clădirile publice, și în sectorul locuințelor.

**Operațiunea:** C – Iluminat public.

**Apel de proiecte nr . POR/2018/3/3.1/C/1/BI, POR/2018/3/3.1/C/1/7 REGIUNI ȘI  
POR/2018/3/3.1/C/1/ITI.**

**Având în vedere:**

- Solicitarea de clarificare nr. 23134 / 02.07.2020 a Agenției pentru Dezvoltare Regională Sud-Vest Oltenia;
- Referatul de aprobare al inițiatorului de proiect nr. 26316 / 21.08.2020;
- Raportul nr. 26317 / 21.08.2020 al Direcției economico-financiare din cadrul Primăriei orașului Drăgănești-Olt;
- H.C.L. Drăgănești - Olt nr. 71 / 16.10.2018 privind aprobarea indicatorilor tehnico - economici și a Studiului de fezabilitate al proiectului finanțat din fonduri europene privind „MODERNIZAREA SISTEMULUI DE ILUMINAT PUBLIC DIN ORAȘUL DRĂGĂNEȘTI - OLT” prin Programul Operațional Regional 2014-2020, Axa prioritară 3 - Sprijinirea tranziției către o economie cu emisii scăzute de carbon; Prioritatea de Investiții 3.1 - Sprijinirea eficienței energetice, a gestionării inteligente a energiei și a utilizării energiei din surse regenerabile în infrastructurile publice, inclusiv în clădirile publice, și în sectorul locuințelor, Operațiunea C – Iluminat public;
- Cererea de finanțare nr. 126912 aferentă proiectului depus la Agenția de Dezvoltare Regională Sud-Vest Oltenia;
- Scrisoarea pentru demararea etapei precontractuale nr. 2065 / 29.01.2020 pentru proiectul SMIS 126912, cu titlul „MODERNIZAREA SISTEMULUI DE ILUMINAT PUBLIC DIN ORAȘUL DRĂGĂNEȘTI - OLT” emisă de Agenția de Dezvoltare Regională Sud Vest Oltenia;
- Avizele din data 28.08.2020 și 31.08.2020 ale Comisiilor Juridică și de disciplină, Amenajarea teritoriului și urbanism și Buget, finanțe, contabilitate din cadrul Consiliului local al orașului Drăgănești-Olt.

**În conformitate cu prevederile:**

- art. 44 alin.(1) din Legea nr. 273 / 2006 privind finanțele publice locale cu modificările și completările ulterioare;
- Ghidului specific POR/2018/3/3.1/C/1/7Regiuni, POR/2018/3/3.1/C/1/BI și POR/2018/3/3.1/C/1/ITI ; Axa prioritară: 3 - Sprijinirea tranziției către o economie cu emisii scăzute de carbon; Prioritatea de investiții:3.1 - Sprijinirea eficienței energetice, a gestionării inteligente a energiei și a utilizării energiei din surse regenerabile în infrastructurile publice, inclusiv în clădirile publice și în sectorul locuințelor; Operațiunea: C – Iluminat Public;

- art. 10 alin (1) din Hotărârea Guvernului nr. 907 / 2016 privind etapele de elaborare și conținutul cadru al documentațiilor tehnico – economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice cu modificările și completările ulterioare;

- art. 129 alin.(1) , alin.(2) lit. b, alin. 4 lit. d și alin. 7 lit. n din O.U.G. nr. 57 / 2019 privind Codul administrativ;

În temeiul art.139 alin.1 și art. 196 alin.1 lit. a din O.U.G. nr. 57 / 2019 privind Codul administrativ

**CONSILIUL LOCAL AL ORAȘULUI DRĂGĂNEȘTI-OLT  
HOTĂRĂȘTE:**

**Art. 1.** Se aprobă proiectul „MODERNIZAREA SISTEMULUI DE ILUMINAT PUBLIC DIN ORAȘUL DRĂGĂNEȘTI - OLT” în vederea finanțării acestuia în cadrul Programului Operațional Regional 2014-2020, Axa prioritară 3, Prioritatea de investiții 3.1, Operațiunea C, apelul de proiecte nr. POR/2018/3/3.1/C/1/BI, POR/2018/3/3.1/C/1/7 REGIUNI ȘI POR/2018/3/3.1/C/1/ITI, conform Anexei nr. 1 – Parametrii tehnici ai obiectivului de investiții și Anexei nr. 2 – Deviz general privind cheltuielile necesare obiectivului de investiții, care fac parte integrantă din prezenta.

**Art. 2.** Se aprobă valoarea totală a proiectului (cererii de finanțare) nr. 126912, COD SMIS 126912, cu titlul „MODERNIZAREA SISTEMULUI DE ILUMINAT PUBLIC DIN ORAȘUL DRĂGĂNEȘTI - OLT”, în cuantum de 3,093,752.57 lei (inclusiv TVA).

**Art. 3.** Se aprobă contribuția proprie în proiect a 48,397.30 lei, reprezentând achitarea tuturor cheltuielilor neeligibile ale proiectului, cât și contribuția de 2 % din valoarea eligibilă a proiectului, în cuantum de 60,907.11lei reprezentând cofinanțarea proiectului, total eligibil proiect 3,045,355.27 lei, total nerambursabil 2,984,448.16 lei aferenti proiectului „MODERNIZAREA SISTEMULUI DE ILUMINAT PUBLIC DIN ORAȘUL DRĂGĂNEȘTI - OLT”.

**Art. 4.** Sumele reprezentând cheltuieli conexe ce pot apărea pe durata implementării proiectului „MODERNIZAREA SISTEMULUI DE ILUMINAT PUBLIC DIN ORAȘUL DRĂGĂNEȘTI - OLT” pentru implementarea proiectului în condiții optime, se vor asigura din bugetul local.

**Art. 5.** Se vor asigura toate resursele financiare necesare implementării proiectului în condițiile rambursării / decontării ulterioare a cheltuielilor din instrumente structurale.

**Art. 6.** (1) Se împuternicește d-nul viceprimar CIUBUC Dumitru să semneze toate actele necesare și contractul de finanțare în numele U.A.T. ORAȘUL DRĂGĂNEȘTI - OLT.

(2) Orice altă prevedere contrară prezentei își încetează aplicabilitatea.

**Art. 7.** Hotărârea se va comunica :

- Instituției Prefectului Județului Olt;
- Primarului orașului Drăgănești-Olt;
- Direcției economico-financiare din cadrul Primăriei orașului Drăgănești-Olt;

Nr. 72 // 31.08.2020

Președinte de ședință  
Consilier local  
Popescu Dan

Contrasemnează  
Secretar general U.A.T.  
Jr. Jidovu Laurentiu-Adrian

Adoptată cu 16 voturi pentru, 0 împotriva și 1 abțineri dintr-un total de 17 voturi valabil exprimate ( 17 consilieri locali în funcție ) în ședința ordinară a Consiliului Local al orașului Drăgănești-Olt

**Parametrii tehnici ai obiectivului de investitii „MODERNIZAREA SISTEMULUI DE ILUMINAT PUBLIC DIN ORASUL DRAGANESTI - OLT”**

**1. SITUATIA EXISTENTA**

In vederea analizei situatiei existente s-a realizat un audit in zona studiata (orasul DRĂGĂNEȘTI-OLT) al actualului sistem de iluminat compus din aparate de iluminat, stalpi, sisteme de prindere, atat din punct de vedere cantitativ cat si a calitatii partilor componente, caracteristici care au fost evaluate la nivel de observatie vizuala.

**1.1 Analiza situatiei existente și identificarea necesităților și a deficiențelor**

**Situatia stalpilor existenti**

Stalpii existenti in numar total de 1385 bucati sunt formati din stalpi din beton tip SE si tip SCP cu inaltimea deasupra solului de 8.5 m (cca 92 %), stalpi metalici cu inaltimea de 3-4 m (cca 8 %).

Stalpii din beton sunt in stare corespunzatoare.

Stalpii existenti pe strazile Zootehniei sunt amplasati la distante necorespunzatoare iar pe strada Garii si Zootehniei sunt insuficienti.

Stalpii existenti sunt echipati cu aparate de iluminat. Pe unii din stalpi sunt montate aparate de iluminat stradale si aparate de iluminat pietonale. Pe alti stalpi sunt montate cate doua, trei sau mai multe aparate de iluminat, sau sunt montate aparate de iluminat in zonele de parcare acoperite (pe elementele constructive ale acestora), astfel incat numarul de aparate de iluminat este mai mare decat numarul de stalpi existenti. Sunt multe zone cu parcare acoperite prin copertine, in care iluminat de sub copertina nu mai este necesar in cazul reabilitarii iluminatului stradal.

Stalpii metalici cu inaltimea de 4 m montati pe strada Nicolae Titulescu, in numar de 20 bucati sunt atipici, au cate un glob si nu pot fi utilizati pentru montarea de aparate de iluminat pietonal cu LED.

Un numar de 108 stalpi metalici de 3-4m cu unul sau mai multe brate prezinta vopsea deteriorata si inceput de rugina. Pentru mentinerea lor in stare corespunzatoare de functionare si pentru crearea unui aspect unitar al sistemului de iluminat se recomanda curatarea si revopsirea acestora sau inlocuirea lor.

Stalpii amplasati in locurile de joaca, amenajate in perimetrul delimitat de blocuri sunt in mare parte nefunctionali. Locurile de joaca beneficiaza doar de lumina care ajunge de la aparatele montate pe stalpii de pe aleile blocurilor invecinate. Este necesara asigurarea iluminatului si in locurile de joaca.

**Situatia aparatelor de iluminat existente**

Aparatele de iluminat montate in orasul Draganesti- Olt sunt in numar total de 838 bucati.

Aparatele de iluminat din orasul Draganesti-Olt sunt constituite din 730 aparate de iluminat stradale, 108 aparate de iluminat pietonale.

Multe din aparatele de iluminat existente au un grad de protectie scazut, multe nu au reflector sau dispersor, asa cum au fost proiectate si montate la momentul investitiei. Aparatele de iluminat existente in cadrul sistemului de iluminat public sunt in stare de functionare dar prin trecerea timpului, fie datorita tipului constructiv al aparatului, fie in lipsa unor operatii de curatire periodica, dispersoarele au inceput sa fie pline de agenti poluanti, praf, sau sunt pline de apa iar performantele luminotehnice sunt mult diminuate. La unele aparate de iluminat dispersorul este asa de murdar incat lampile nu se vad prin acesta, iar energia electrica consumata nu se regaseste in parametrii luminotehnici realizati.

Exista aparate de iluminat tip PVB sau PVC la care prin constructie nu este asigurat un grad de protectie minimal, care au gradul de protectie IP 43 sau IP54. Aparatele de iluminat tip glob au gradul de protectie scazut sunt prafuite si pline de insecte.

Chiar aparatele de iluminat achizitionate mai de curand, din motive financiare probabil au gradul de protectie IP54 sau maxim IP65 si nu pot asigura pastrarea in timp a parametrilor luminotehnici initiali. Aparatele de iluminat pietonale montate pe strazile principale sunt corespunzatoare, au gradul de protectie IP66, dar folosesc surse de lumina cu descarcare la inalta presiune cu vapori de sodiu cu puterea de 70W, surse care contin mercur.

Amplasarea aparatelor de iluminat pe strazi nu este unitara in sensul ca nu se utilizeaza acelasi tip de aparat de iluminat, cu acelasi tip de sursa, pe fiecare stalp in parte de pe aceeasi strada. Astfel de exemplu pe o strada, sunt montate cateva aparate de un tip unele echipate cu surse cu descarcare cu vapori de mercur de 125W intercalate cu 250W, altele cu surse cu descarcare la inalta presiune cu vapori de sodiu de 70W sau aparate de iluminat de alt tip echipate cu surse fluorescente non-Integrate cu puterea de 36W. Acest lucru duce la zone mai luminate sau zone mai putin luminate sau chiar zone de intuneric acolo unde stalpii nu au aparat de iluminat sau distanta intre stalpi este prea mare. De asemeni masurarea parametrilor luminotehnici nu este relevanta, pe aceeasi strada in functie de locul in care se face masuratoarea si a tipurilor de aparate de iluminat si de surse de lumina utilizate, se vor obtine parametrii luminotehnici diferiti.

#### **Situatia surselor de lumina existente**

Sursele de lumina existente in orasul Draganesti-Olt, in numar total de 838 bucati, sunt constituite din 126 surse cu descarcare la inalta presiune in vapori de mercur, 678 surse cu descarcare la inalta presiune in vapori de sodiu, 34 surse fluorescente si surse fluorescente non-Integrate.

Directivile Europene impun scoaterea din serviciu pana la sfarsitul anului 2015 a surselor cu descarcare la inalta presiune in vapori de mercur si inlocuirea cu surse cu eficienta energetica si luminoasa ridicate si reducerea cu 20% a consumului de energie primara pana in 2020 si o tinta de imbunatatire a eficientei energetice cu cel putin 27% pana in 2030. Aceasta tinta se va revizui in 2020.

Sursele cu descarcare la inalta presiune in vapori de mercur trebuiau inlocuite pana la sfarsitul anului 2015. Sursele fluorescente non-Integrate au o eficienta scazuta si durata de viata redusa, conducand la cheltuieli ridicate de intretinere. Sursele compact fluorescente nu sunt recomandate pentru iluminatul stradal, au un flux luminos scazut si durata de viata redusa si conduc la cresterea cheltuielilor de intretinere.

Sursele cu descarcare la inalta presiune in vapori de sodiu desi au o eficienta mai buna contin mercur. Utilizate in aparate de iluminat necorespunzatoare, eficienta luminoasa se diminueaza si mai mult.

## 1.2 Obiective preconizate a fi atinse prin realizarea investitiei publice

In conditiile socio-economice ale prezentului, scopul proiectului s-a indreptat urmatoarele obiective:

- Asigurarea cerintelor unei societati modern ;
- Cresterea gradului de siguranta al populatiei prin diminuarea si descurajarea infractionalitatii favorizate de intuneric;
- Sustenabilitatea investitiei, astfel incat aceasta sa nu depaseasca gradul de suportabilitate financiara a beneficiarului si sa fie relativ usor de intretinut.
- Sustinerea si stimularea dezvoltarii economice-sociale a localitatilor.

Iluminatul public este esential pentru siguranta publica, modernizarea sistemului de iluminat public trebuie sa asigure satisfacerea unor cerinte si nevoie de utilitate publica ale comunitatii locale, dupa cum urmeaza:

- Garantarea permanentei in functionarea iluminatului public din zona studiata;
- Asigurarea serviciului de iluminat public fara discriminare;
- Administrarea corecta si eficienta a bunurilor din proprietatea publica si a banilor publici;
- Sustinerea si stimularea dezvoltarii economico-sociale a oraşului;
- Ridicarea gradului de civilizatie, a confortului si a calitatii vietii;
- Imbunatatirea calitatii iluminatului public;
- Dezvoltarea durabila a sistemului de iluminat public;
- Crearea unui mediu luminos conform normativelor si standardelor in vigoare si atractiv pentru locuitori si implicit cresterea gradului de atractivitate a zonei;

## 2. DESCRIEREA SUMARA A LUCRARILOR DE INTERVENTIE

Terenurile pe care urmeaza sa se realizeze lucrarile de modernizare a retelei de iluminat public se afla in administratia orasului DRĂGĂNEȘTI-OLT, Judet Olt.

Executarea lucrarilor se realizeaza pe terenuri apartinand domeniului public, aflat in intravilanul orasului DRĂGĂNEȘTI-OLT, Judet Olt.

Sistem de iluminat modernizat se va racorda la sistemul local de distributie a energiei electrice direct din posturile de transformare din zona.

In cazul modernizarii sistemului de iluminat se va utiliza racordurile existente la rețeaua de alimentare cu energie electrica.

Investitia nu necesita racordarea la alte tipuri de utilitati.

### Solutia tehnica

Solutia presupune:

- Demontarea a 838 buc. aparate de iluminat existente;
- Inlocuirea/ montarea consolelor;
- Montarea a 1385 buc. aparate de iluminat cu LED;
- Montarea unui punct de aprindere;

Alimentarea cu energie electrica a aparatelor de iluminat se realizeaza prin intermediul sistemului de prindere, folosind conductor de cupru 2,5 mmp, legat la rețeaua electrica prin intermediul clemelor de derivatie CDD 15 IL.

Stâlpii de iluminat vor fi metalici tronconici, zincati - cu posibilitatea vopsirii în gama RAL, montati în fundatie turnata tip pahar, din beton.

Stâlpii vor fi prevazuti cu un compartiment inchis pentru conexiuni electrice, echipat cu cleme de conexiuni si cu dispozitiv de protectie electrica - accesul la interiorul stâlpului se va face printr-o usa sigilabila.

Stâlp pentru iluminat public stradal, metalic, conic inaltime utila 4-9 m

Rețeaua de alimentare va fi de tipul L.E.S. ACYABY (cablu din aluminiu cu armatura metalica).

Alimentarea cu energie electrica a aparatelor de iluminat se va face din punctele de aprindere aferente posturilor de transformare din zona.

Aparatele de iluminat vor fi alimentate din LES proiectata prin intermediul unui cablu tip CYY 3x2.5mmp. Legatura dintre LES si cablul de coloana se va realiza în cutia de conexiuni a stâlpului, prin intermediul clemelor. în cutia de conexiuni a stâlpului, sau dupa caz în aparatul de iluminat, se va monta o siguranta de 2A - pentru protectia aparatului de iluminat. Pentru realizarea derivatiilor de rețea se va prevedea o cutie electrica.

### 3. PRINCIPALII INDICATORI TEHNICO-ECONOMICI AFERENTI INVESTITIEI

Durata de realizare a investitiei este de 12 luni ( 9 luni executia efectiva plus 3 luni faza de pregatire - proiectare, avizare ).

**Valoarea totala ( C+M ) inclusiv TVA:**

**pentru intreaga investitie: Valoare investitie: 3,093,752.57lei;**

**din care C+M : Valoare investitie: 2,803,903.11lei.**

Președinte de ședință  
Consilier  
Popescu Daniela

Contrasemnează,  
Secretar  
Jr. Laurentiu Adrian Ildovici

Proiectant,  
ELECTROTIB MIRCEA SRL

BENEFICIAR:  
UAT ORAS DRAGANESTI OLT  
PR

**DEVIZ GENERAL**  
**(HG 907/29.11.2016)**  
privind cheltuielile necesare obiectivului de investiții:

**MODERNIZAREA ȘI EFICIENTIZAREA SISTEMULUI DE ILUMINAT PUBLIC din orașul DRĂGĂNEȘTI-OLT, județul Olt.**

DATA ELABORARE DEVIZ

26.09.2018

Data curs euro conform ECB (Cf GHID)

1 EURO = lei

4.652

(denumirea obiectivului de investiții)

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare fără	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	5	6
<b>CAPITOLUL 1 Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului</b>				
1.1	Obținerea terenului	0,00	0,00	0,00
1.2	Amenajarea terenului	0,00	0,00	0,00
1.3	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea la starea inițială	0,00	0,00	0,00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/ protecția utilitatilor	0,00	0,00	0,00
<b>Total capitol 1</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>CAPITOLUL 2 Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului</b>				
2.1	Lucrări exterioare de alimentare cu apă rece	0,00	0,00	0,00
2.2	Rețele exterioare de canalizare	0,00	0,00	0,00
<b>Total capitol 2</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>CAPITOLUL 3 Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică</b>				
3.1	<b>Studii</b>	<b>40.000,00</b>	<b>7.600,00</b>	<b>47.600,00</b>
	3.1.1 Studii de teren	40.000,00	7.600,00	47.600,00
	3.1.2 Raport privind impactul asupra mediului	0,00	0,00	0,00
	3.1.3 Alte studii de specialitate	0,00	0,00	0,00
3.2	<b>Documentații-suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
3.3	<b>Expertiza tehnică</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
3.4	<b>Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor</b>	<b>20.000,00</b>	<b>3.800,00</b>	<b>23.800,00</b>
3.5	<b>Proiectare</b>	<b>51.000,00</b>	<b>9.690,00</b>	<b>60.690,00</b>
	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 / documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și deviz general	30.000,00	5.700,00	35.700,00
	3.5.4 Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor / acordurilor / autorizațiilor	0,00	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
	3.5.6 Proiect tehnic și detalii de execuție	20.000,00	3.800,00	23.800,00
3.6	<b>Organizarea procedurilor de achiziție</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
3.7	<b>Consultanță</b>	<b>40.000,00</b>	<b>7.600,00</b>	<b>47.600,00</b>
	3.7.1 Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții	40.000,00	7.600,00	47.600,00

<b>CHELTUIELI TOTALE PROIECT</b>	2.602.049,41	491.703,16	3.093.752,57
<b>CHELTUIELI TOTALE ELIGIBILE</b>	2.561.379,41	483.975,86	3.045.355,27
<b>CHELTUIELI TOTALE CONTRIBUTIE PROPRIE (2%)</b>	51.227,59	9.679,52	60.907,11
<b>CHELTUIELI TOTALE NEELIGIBILE PROIECT</b>	40.670,00	7.727,30	48.397,30
<b>CHELTUIELI TOTALE NERAMBURSABILE</b>	2.510.151,82	474.296,34	2.984.448,16

Proiectant,  
ELECTROTB MIRCEA SRL

BENEFICIAR:  
UAT ORAS DRAGANEST OLT  
PRIMAR: CIUBUC DUMITRU

**DEVIZ PE OBIECT CAP 4**  
**(HG 907/29.11.2016)**

privind cheltuielile necesare obiectivului de investiții:

**MODERNIZAREA ȘI EFICIENTIZAREA SISTEMULUI DE ILUMINAT PUBLIC din orașul DRĂGĂNEȘTI-OLT, județul Olt.**

DATA ELABORARE DEVIZ

26.09.2018

**CAPITOLUL 4 - INVESTITIA DE BAZA - TOTAL**

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare fără	TVA	Valoare cu TVA
		mii lei	mii lei	mii lei
1	2	3	5	6
<b>CAPITOLUL 4 Cheltuieli pentru investiția de bază</b>				
4.1	<b>Construcții și instalații</b>	<b>2346221,10</b>	<b>445782,01</b>	<b>2792003,11</b>
4.1.1	Terasamente	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	Instalații ELECTRICE	2346221,10	445782,01	2792003,11
4.1.4.1.	LAMPA ILUMINAT,LED, 100W, 500 buc.	583000,00	110770,00	693770,00
4.1.4.2.	LAMPA ILUMINAT,LED, 30 W, 777 buc.	744800,00	141512,00	886312,00
4.1.4.3.	LAMPA ILUMINAT LED, 30 W TROTUAR, 108 buc.	35000,00	6650,00	41650,00
4.1.4.4.	TELEGESTIUNE CORP ILUMINAT PUBLIC CU LED, 1 buc.	64130,00	12184,70	76314,70
4.1.4.5.	Stilp ornamental pentru iluminat public din metal zincat de 8.8 m CU 2 BRATE, 20 buc.	125000,00	23750,00	148750,00
4.1.4.6.	CARJE, BRIDE, CYY, CLEME CDD 15 IL, PAPUC ALUMINIU, ALTE MATERIALE -CONFORM LISTEI DE CANTITATI	794291,10	150915,31	945206,41
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	0,00	0,00	0,00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	0,00	0,00	0,00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și 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



3.7.1.1. SERVICII DE CONSULTANTA LA ELABORAREA CERERII DE FINANTARE SI DEPUNERE PROIECT, ASISTENTA TEHNICA IN EVALUAREA PROIECTULUI	40.000,00	7.600,00	47.600,00
3.7.1.2. MANAGEMENTUL PROIECTULUI IN ETAPA DE IMPLEMENTARE	0,00		
3.7.2 Auditul financiar	0,00	0,00	0,00
3.8 Asistență tehnică	70.690,26	13.431,15	84.121,41
3.8.1. Asistența tehnică din partea proiectantului	0,00	0,00	0,00
3.8.1.1 pe perioada de executie a lucrarilor	0,00	0,00	0,00
3.8.1.2 pentru participarea proiectantului la fazele incluse in programul de control al lucrarilor de axecutie, avizat de catre Inspectoratul de Stat in Constructii	0,00	0,00	0,00
3.8.2. Dirigentie de santier	70.690,26	13.431,15	84.121,41
<b>Total capitol 3</b>	<b>221.690,26</b>	<b>42.121,15</b>	<b>263.811,41</b>
<b>CAPITOLUL 4 Cheltuieli pentru investiția de bază</b>			
4.1 Construcții și instalații	2.346.221,10	445.782,01	2.792.003,11
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
<b>Total capitol 4</b>	<b>2.346.221,10</b>	<b>445.782,01</b>	<b>2.792.003,11</b>
<b>CAPITOLUL 5 Alte cheltuieli</b>			
5.1 Organizare de șantier	10.000,00	1.900,00	11.900,00
5.1.1. Lucrări de construcții și instalații aferente organizării de șantier	10.000,00	1.900,00	11.900,00
5.1.2. Cheltuieli conexe organizării de santier	0,00	0,00	0,00
5.2 Comisioane, cote, taxe, costul creditului	17.138,05	570,00	17.708,05
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	2.356,34	0,00	2.356,34
5.2.3 Cota aferenta ISC pentru controlul statului in amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii	11.781,71	0,00	11.781,71
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	3.000,00	570,00	3.570,00
5.3 Cheltuieli diverse și neprevăzute	0,00	0,00	0,00
5.4 Cheltuieli pentru informare si publicitate	7.000,00	1.330,00	8.330,00
<b>Total capitol 5</b>	<b>34.138,05</b>	<b>3.800,00</b>	<b>37.938,05</b>
<b>CAPITOLUL 6 Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste</b>			
6.1 Pregatirea personalului de exploatare	0,00	0,00	0,00
6.2 Probe tehnologice si teste	0,00	0,00	0,00
<b>Total capitol 6</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>2.602.019,41</b>	<b>491.703,16</b>	<b>3.093.722,57</b>
din care C + M (1.2 + 1.3 + 1.4 + 2 + 4.1 + 4.2 + 5.1.1)	2.356.221,10	447.682,01	2.803.903,11

Total capitol 4

2346221,10

445782,03

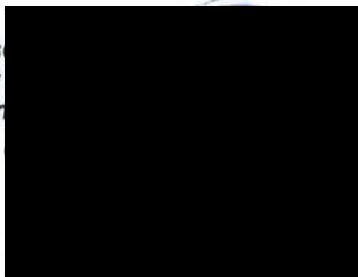
2792003,11

Proiectant,  
ELECTROTIB MIRCEA SRL

BENEFICIAR:  
UAT ORAS DRAGANESTI OLT  
CONSILIUL LOCAL COMUNA



Președinte de ș  
Consilier  
Popescu Dan



Contrasemnează,  
Secretar  
Jr. Laurentiu Adrian Hidar

