



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. 20795 / 25.05.2020 a Agenției pentru Dezvoltare Regională Sud-Vest Oltenia;

- Referatul de aprobare al inițiatorului de proiect nr. 20886/26.05.2020;

- Raportul nr. 20887/26.05.2020 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 ai 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 de 27.05.2020 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 3,093,896.56 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 60.909,99 lei reprezentând cofinanțarea 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 semeneze toate actele necesare și contractul de finanțare în numele U.A.T. ORAȘ DRĂGĂNEȘTI - OLT.

(2) Orice altă prevedere contrară prezentei își încetează aplicabilitatea, inclusiv H.C.L. Drăgănești-Olt nr. 8 / 04.02.2020, cu modificările și completările ulterioare.

Art. 7. Hotărârea se va comunica :

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

Nr. 48 // 28.05.2020

Președinte de ședință
Consilier local
Mircea Domi

Contrasemnează
Secretar general U.A.T.
Ir. Iidovu Laurentiu-Adrian

Adoptată cu 15 voturi pentru, 0 împotriva și 2 abțineri dintr-un total de 17 voturi valabile exprimate (17 consilieri locali în funcție) în ședința ordinară a Consiliului Local al orașului Drăgănești-Olt

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

1. SITUATIA EXISTENTA

În vederea analizei situației existente s-a realizat un audit în zona studiată (orașul DRĂGĂNEȘTI-OLT) al actualului sistem de iluminat compus din aparate de iluminat, stalpi, sisteme de prindere, atât din punct de vedere cantitativ cât și a calității partilor componente, caracteristici care au fost evaluate la nivel de observație vizuală.

1.1 Analiza situației existente și identificarea necesităților și a deficiențelor

Situația stălpilor existenți

Stalpii existenți în număr total de 1385 bucăți sunt formați din stalpi din beton tip SE și tip SCP cu înălțimea deasupra solului de 8.5 m (cca 92 %), stalpi metalici cu înălțimea de 3-4 m (cca 8 %).

Stalpii din beton sunt în stare corespunzătoare.

Stalpii existenți pe strazile Zootehniei sunt amplasați la distanțe necorespunzătoare iar pe strada Gării și Zootehniei sunt insuficienți.

Stalpii existenți sunt echipați cu aparate de iluminat. Pe unii din stalpi sunt montate aparate de iluminat stradale și aparate de iluminat pietonale. Pe alți stalpi sunt montate câte două, trei sau mai multe aparate de iluminat, sau sunt montate aparate de iluminat în zonele de parcare acoperite (pe elementele constructive ale acestora), astfel încât numărul de aparate de iluminat este mai mare decât numărul de stalpi existenți. Sunt multe zone cu parcare acoperite prin copertine, în care iluminat de sub copertină nu mai este necesar în cazul reabilitării iluminatului stradal.

Stalpii metalici cu înălțimea de 4 m montați pe strada Nicolae Titulescu, în număr de 20 bucăți sunt atipici, au câte un glob și nu pot fi utilizați pentru montarea de aparate de iluminat pietonal cu LED.

Un număr de 108 stalpi metalici de 3-4m cu unul sau mai multe brațe prezintă vopsea deteriorată și început de rugină. Pentru menținerea lor în stare corespunzătoare de funcționare și pentru crearea unui aspect unitar al sistemului de iluminat se recomandă curățarea și revopsirea acestora sau înlocuirea lor.

Stalpii amplasați în locurile de joacă, amenajate în perimetrul delimitat de blocuri sunt în mare parte nefuncționali. Locurile de joacă beneficiază doar de lumina care ajunge de la aparatele montate pe stalpii de pe aleile blocurilor învecinate. Este necesară asigurarea iluminatului și în locurile de joacă.

Situația aparatelor de iluminat existente

Aparatele de iluminat montate în orașul Drăgănești-Olt sunt în număr total de 838 bucăți.

Aparatele de iluminat din orașul Drăgănești-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.

Directivele 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 investiției publice

În condițiile socio-economice ale prezentului, scopul proiectului s-a îndreptat următoarele obiective:

- Asigurarea cerințelor unei societăți modern;
- Creșterea gradului de siguranță al populației prin diminuarea și descurajarea infracționalității favorizate de întuneric;
- Sustenabilitatea investiției, astfel încât aceasta să nu depășească gradul de suportabilitate financiară a beneficiarului și să fie relativ ușor de întreținut.
- Susținerea și stimularea dezvoltării economice-sociale a localităților.

Iluminatul public este esențial pentru siguranța publică, modernizarea sistemului de iluminat public trebuie să asigure satisfacerea unor cerințe și nevoie de utilitate publică ale comunității locale, după cum urmează:

- Garantarea permanenței în funcționarea iluminatului public din zona studiată;
- Asigurarea serviciului de iluminat public fără discriminare;
- Administrarea corectă și eficientă a bunurilor din proprietatea publică și a banilor publici;
- Susținerea și stimularea dezvoltării economico-sociale a orașului;
- Ridicarea gradului de civilizație, a confortului și a calității vieții;
- Îmbunătățirea calității iluminatului public;
- Dezvoltarea durabilă a sistemului de iluminat public;
- Crearea unui mediu luminos conform normativelor și standardelor în vigoare și atractiv pentru locuitori și implicit creșterea gradului de atractivitate a zonei;

2. DESCRIEREA SUMARĂ A LUCRARILOR DE INTERVENȚIE

Terenurile pe care urmează să se realizeze lucrările de modernizare a rețelei de iluminat public se află în administrația orașului DRĂGĂNEȘTI-OLT, Județ Olt.

Executarea lucrărilor se realizează pe terenuri aparținând domeniului public, aflat în intravilanul orașului DRĂGĂNEȘTI-OLT, Județ Olt.

Sistemul de iluminat modernizat se va racorda la sistemul local de distribuție a energiei electrice direct din posturile de transformare din zonă.

În cazul modernizării sistemului de iluminat se va utiliza racordurile existente la rețeaua de alimentare cu energie electrică.

Investiția nu necesită racordarea la alte tipuri de utilități.

Soluția tehnică

Soluția presupune:

- Demontarea a 838 buc. aparate de iluminat existente;
- Înlocuirea/ 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 retea 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 înaltime 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 retea 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).

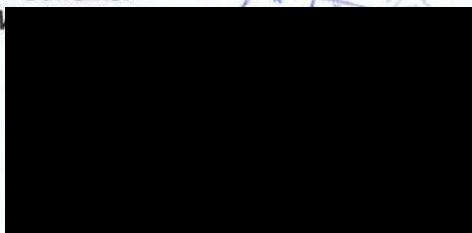
Valoarea totala (C+M) inclusiv TVA:

pentru întreaga investitie: Valoare investitie: 3,093,896.56 lei;

din care C+M : Valoare investitie: 2,804,047.10 lei;

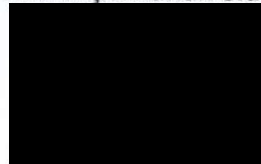
*Președinte de ședință,
Consilier*

M



*Contrasemnează,
Secretar*

Jr. Laurențiu Adrian Jidovu



Proiectant,
ELECTROTIB MIRCEA SRL

BENEFICIAR:
UAT ORAS DRAGANESTI OLT
PRIMAR: CIUBUC DUMITRU

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
CAPITOLUL 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 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
CAPITOLUL 2 Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului				
2.1	Lucrari exterioare de alimentare cu apa rece	0,00	0,00	0,00
2.2	Refele exterioare de canalizare	0,00	0,00	0,00
Total capitol 2		0,00	0,00	0,00
CAPITOLUL 3 Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică				
3.1	Studii	40.000,00	7.600,00	47.600,00
	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	Documentatii-suport si cheltuieli pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii	0,00	0,00	0,00
3.3	Expertiza tehnica	0,00	0,00	0,00
3.4	Certificarea performantei energetice si auditul energetic al cladirilor	20.000,00	3.800,00	23.800,00
3.5	Proiectare	51.000,00	9.690,00	60.690,00
	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	0,00	0,00	0,00
	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	20.000,00	3.800,00	23.800,00
3.6	Organizarea procedurilor de achizitie	0,00	0,00	0,00
3.7	Consultanta	40.000,00	7.600,00	47.600,00
	3.7.1 Managementul de proiect pentru obiectivul de investitii	40.000,00	7.600,00	47.600,00

	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. Asistenta tehnica 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 executie, 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
Total capitol 3		221.690,26	42.121,15	263.811,41
CAPITOLUL 4 Cheltuieli pentru investiția de bază				
4.1	Construcții și instalații	2.346.342,10	445.805,00	2.792.147,10
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		2.346.342,10	445.805,00	2.792.147,10
CAPITOLUL 5 Alte cheltuieli				
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 șantier	0,00	0,00	0,00
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	17.138,05	570,00	17.708,05
	5.2.1 Comisiunile 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 și publicitate	7.000,00	1.330,00	8.330,00
Total capitol 5		34.138,05	3.800,00	37.938,05
CAPITOLUL 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 GENERAL		2.602.170,41	491.726,15	3.093.896,56
din care C + M (1.2 + 1.3 + 1.4 + 2 + 4.1 + 4.2 + 5.1.1)		2.356.342,10	447.705,00	2.804.047,10

CHELTUIELI TOTALE PROIECT	2.602.170,41	491.726,15	3.093.896,56
CHELTUIELI TOTALE ELIGIBILE	2.559.243,08	486.256,18	3.045.499,26
CHELTUIELI TOTALE CONTRIBUTIE PROPRIE (2%)	51.184,87	9.725,12	60.909,99
CHELTUIELI TOTALE NEELIGIBILE PROIECT	39.201,81	9.195,49	48.397,30
CHELTUIELI TOTALE NERAMBURSABILE	2.508.058,21	476.531,06	2.984.589,27

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
CAPITOLUL 4 Cheltuieli pentru investiția de bază				
4.1	Construcții și instalații	2346342,10	445805,00	2792147,10
	4.1.1 Terasamente	0,00	0,00	0,00
	4.1.2 Rezistența	0,00	0,00	0,00
	4.1.3 Arhitectura	0,00	0,00	0,00
	4.1.4 Instalații ELECTRICE	2346342,10	445805,00	2792147,10
	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 1064 BUC	744800,00	141512,00	886312,00
	4.1.4.3.LAMPA ILUMINAT LED, 30 W TROTUAR 50 BUC	35000,00	6650,00	41650,00
	4.1.4.4.TELEGESTIUNE CORP ILUMINAT PUBLIC CU LED	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	125000,00	23750,00	148750,00
	4.1.4.6. CARJE, BRIDE, CY, 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

Total capitol 4

2346342,10

445805,00

2792147,10

Proiectant,
ELECTROTIB MIRCEA SRL

BENEFICIAR:
UAT ORAS DRAGANESTI OLT
PRIMAR: CIUBUC DUMITRU

*Președinte de ședință,
Consilier*

M



*Contrasemnează,
Secretar*

Jr. Laurentiu Adrian Iidovu

