


| | | |
|---|--|-------------------------|
|  | ROMÂNIA JUDEȚUL BACĂU UNITATEA ADMINISTRATIV TERITORIALA COMUNA DAMIENESTI CONSILIUL LOCAL | Exemplarul nr. _____ |
|---|--|-------------------------|

cu sediul în: localitatea Dămieniști, comuna Dămieniști, județul Bacău, str. Vasile Morțun, nr. 78, cod poștal 607135, telefon 0234222502 .fax 0234222870, e-mail: primaria.damienesti@yahoo.com, site: www.primariadamienesti.ro

HOTĂRÂREA Nr. 67 din 15 decembrie 2021

privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici ai proiectului
**„Modernizarea sistemului de iluminat public prin creșterea eficienței energetice a
 infrastructurii de iluminat public în comuna Dămieniști, din județul Bacău”**

**Consiliul local al comunei Dămieniști, județul Bacău, legal întrunit în ședința
 ordinară din data de 15 decembrie 2021**

Având în vedere dispozițiile art. 44, alin.(1) din Legea finanțelor publice locale nr. 273/2006 cu modificările și completările ulterioare.

Luând în considerare prevederile HG nr. 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul - cadru al documentațiilor tehnico - economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice și Ghidului de finanțare a Programului privind sprijinirea eficienței energetice și a gestionării inteligente a energiei în infrastructura de iluminat public aprobat prin Ordinul Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, nr. 1162/2020.

Ținând cont de Referatul de aprobare a primarului comunei Dămieniști, județul Bacău nr. 5993 din 07.12.2021, în calitatea sa de inițiator al proiectului de hotărâre nr. 5970 din 06.12.2021 și de Raportul nr. 5971 din 06.12.2021 al compartimentului achiziții publice.

Văzând avizele consultative ale comisiilor de specialitate din cadrul Consiliului local, emise astfel:

- nr. 6131 din 14.12.2021 al comisiei pentru administrație publică locală, juridică, apărarea ordinii și liniștii publice, a drepturilor cetățenilor;
- nr. 6132 din 14.12.2021 al comisiei pentru programe de dezvoltare economico-socială, buget, finanțe, administrarea domeniului public, agricultură, gospodărire, protecția mediului, servicii și comerț ;
- nr. 6133 din 14.12.2021 al comisiei pentru învățământ, sănătate, cultură, protecție socială, activități sportive și de agrement;

Constatând existența avizului de legalitate al secretarului general UAT, emis în conformitate cu prevederile art.243 alin.1 lit.a) din OUG nr. 57/2019 privind Codul Administrativ.

În temeiul art. 108 lit. a), art. 129 alin (1), alin. (2) lit. b), alin. (4) lit. d) raportat la art. 139, alin. (3), lit. g), al art. 196, alin. (1), lit. a), art. 197, alin. (4), lit. a) din OUG 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare.

HOTĂRĂȘTE :

Art.1 Se aprobă, constată și susține necesitatea și oportunitatea proiectului „Modernizarea sistemului de iluminat public prin creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public în comuna Dămieniști, din județul Bacău”, conform descrierii succinte din Anexa nr.1.

Art.2. Se aprobă valoarea totală a proiectului „Modernizarea sistemului de iluminat public prin creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public în comuna Dămieniști, din județul Bacău”, în cuantum 1.311.701,51 lei, inclusiv TVA.

Art.3. Se aprobă indicatorii tehnico-economici pentru proiectul cu titlul „Modernizarea sistemului de iluminat public prin creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public în comuna Dămieniști, din județul Bacău”, conform devizului atasat, parte integrantă din prevederile prezentei hotărâri. (Anexa nr.2)

Art.4. Se aprobă contribuția proprie în proiect în valoare de 311.701,51 lei, inclusiv TVA, reprezentând achitarea tuturor cheltuielilor eligibile și neeligibile ale proiectului „Modernizarea sistemului de iluminat public prin creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public în comuna Dămieniști, din județul Bacău”

Art.5. Cheltuielile aferente realizării proiectului se prevăd în bugetul local pentru perioada de realizare a investiției „Modernizarea sistemului de iluminat public prin creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public în comuna Dămieniști, din județul Bacău”, potrivit legii, din surse proprii/alte surse legal constituite/credite interne/finanțări nerambursabile.

Art.6. Domeniul public al comunei va fi actualizat, la data recepției la terminarea lucrărilor mai sus menționate, cu elementele componente recepționate.

Art.7. Cheltuielile pentru elaborarea auditului energetic, proiectare și asistență tehnică (pct. 3.4, 3.5 și 3.8 din conținutul-cadru al devizului general aprobat prin 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) sunt eligibile cumulativ, în limita a 6% din valoarea cheltuielilor eligibile aferente investiției de bază, vor fi cuprinse în bugetul proiectului și se vor aloca treptat sume din bugetul local pentru aceste cheltuieli până la rambursarea lor de la AFM

Art.8. Cheltuielile cu consultanța (pct. 3.7 din conținutul-cadru al devizului general aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 907/2016, cu modificările și completările ulterioare) sunt eligibile în limita a 4% din valoarea cheltuielilor eligibile aferente investiției de bază, vor fi cuprinse în bugetul proiectului și se vor aloca treptat sume din bugetul local pentru aceste cheltuieli până la rambursarea lor de la AFM

Art.9. Se împuternicește domnul Raileanu Vasilica Catalin, primarul Comunei Dămieniști, să semneze toate actele necesare și contractul de finanțare în numele UAT Comuna Dămieniști în vederea obținerii finanțării în cadrul Programului privind proiectul „Modernizarea sistemului de iluminat public prin creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public în comuna Dămieniști, din județul Bacău”

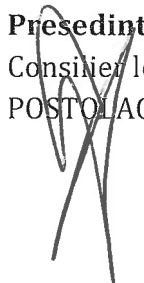
Art.10. (1) Secretarul comunei va înainta și comunica prezenta hotărâre Instituției Prefectului Județului Bacău, autorităților și persoanelor interesate.

(2) Prevederile prezentei hotărâri se afișează la sediul instituției și vor putea fi consultate pe site-ul primăriei la adresa: [www.primariadamienesti.ro/MONITORUL OFICIAL/HOTĂRĂRILE AUTORITĂȚII DELIBERATIVE](http://www.primariadamienesti.ro/MONITORUL_OFICIAL/HOTĂRĂRILE_AUTORITĂȚII_DELIBERATIVE)

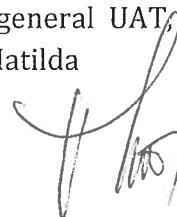
Art.11. (1) HOTĂRĂREA a fost adoptată cu votul majorității absolute în condițiile art. 5 lit.c), coroborat cu prevederile art. 139 alin.(1) și (3) lit.d), cu un număr de **11 voturi pentru**, 0 voturi împotriva, 0 abțineri.

(2) Au fost prezenți un număr de **11** consilieri, din totalul de 11 mandate.

Președinte de ședință,
Consilier local,
POSTOLACHE Gabriel



Contrasemnează pentru legalitate,
Secretar general UAT,
VERDE Matilda



Lucrarea nr. 61 / 2021

Modernizarea sistemului de iluminat public prin creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public în comuna Dămieniști, din județul Bacău



DESCRIERE INVESTITIE

ANEXA NR. 1

DATE GENERALE:

Denumirea obiectivului de investiții

Modernizarea sistemului de iluminat public prin creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public în comuna Dămieniști, din județul Bacău

Amplasament:

4 loc. Dămieniști, Călugăreni, Pădureni, Drăgești, com. Dămieniști, jud. Bacău

Beneficiarul investiției:

UAT COMUNA DĂMIENEȘTI, jud. BACĂU

Elaborator:

SC DIRECT GROUP SOLUTIONS SRL

Str. Mărășești, nr. 116,

Bacău, județul Bacău

Atstat ANRE: C1A nr. 15995 / C2A nr. 15996

Fundamentarea necesității și oportunitatea lucrării

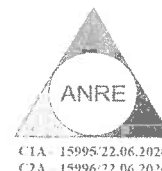
Iluminatul public reprezintă unul dintre criteriile de calitate ale civilizației moderne. Iluminatul public are rolul de a asigura atât orientarea și circulația în siguranță a pietonilor și vehiculelor pe timp de noapte, cât și crearea unui ambient corespunzător în orele fără lumină naturală.

Iluminatul public trebuie să îndeplinească condițiile prevăzute de normele lumino-tehnice, fiziologice, de siguranță a circulației, și de estetică arhitectonică, în următoarele condiții:

- ✗ utilizarea rațională a energiei electrice;
- ✗ recuperarea costului investițiilor într-o perioadă considerată cât mai mică
- ✗ reducerea cheltuielilor anuale de exploatare a elementelor componente ale sistemului de iluminat public și a instalațiilor electrice de iluminat.

Elemente care stau la baza întocmirii documentației

- ✗ Contract de prestări servicii de proiectare



1. SCOPUL LUCRĂRII ȘI SITUAȚIA EXISTENTĂ

În prezent iluminatul public din comuna se prezintă astfel:

- ✦ rețelele de iluminat sunt aeriene, construite pe stâlpi comuni cu rețelele de distribuție a energie electrice către consumatorii particulari;
- ✦ conductorul de nul aferent rețelei de iluminat este comun cu cel al rețelei de distribuție publică;
- ✦ stâlpii existenți sunt stâlpi de beton armat vibrați și centrifugați;
- ✦ corpurile de iluminat existente sunt preponderent cu surse de descărcare.

Aspecte negative ale sistemului de iluminat public studiat:

- ✗ majoritatea corpurile de iluminat sunt neeficiente din punct de vedere energetic;
- ✗ echipamentele sunt învechite, inefficiente și cu un grad înaintat de uzură;
- ✗ distribuția în teren a lămpilor de iluminat este neeficientă;
- ✗ funcționarea inefficientă a sistemului de iluminat;
- ✗ costuri cu energia electrică nejustificat de mari față de eficiența luminoasă;
- ✗ costuri de întreținere / mentinere foarte mari generate de starea proastă a sistemului;
- ✗ se înregistrează un număr mult prea mare de reclamații și implicit de intervenții, comparativ cu sistemele reabilite din alte localități; acestea trebuie gestionate și creează necesar de resurse și un curent de opinie nefavorabil în rândul contribuabililor;

2. SITUAȚIA ENERGETICĂ

Tipul consumatorilor: iluminat public;

În urma inventarierii în teren, în comuna Dămieniști există următoarea situație:

| Locatie | Lampi existente [buc] |
|----------------------|-----------------------|
| Dămieniști | 183 |
| Călugăreni | 146 |
| Pădureni | 23 |
| Drăgești | 48 |
| Total general | 400 |



3. PREZENTAREA SOLUTIILOR ANALIZATE

Pentru eliminarea aspectelor negative menționate mai sus este necesară aplicarea următoarelor măsuri:

- ✗ înlocuirea corpurilor neeficiente din punct de vedere energetic
- ✗ gestionarea inteligentă a consumului de energie electrică prin reducerea intensității luminoase pentru perioada din noapte mai puțin circulată.
- ✗ distribuirea uniformă și eficientă a corpurilor de iluminat

În consecință, pentru acest caz nu se pune numai problema reducerii consumului de energie electrică pentru sistemele de iluminat, ci mai curând a găsirii unor soluții eficiente care să realizeze un iluminat economic; în condiții de confort acceptabil din punct de vedere cantitativ și calitativ.

Pentru realizarea investiției s-au luat în considerare înlocuirea corpurilor existente cu corpuri noi tip LED.

Corpurile propuse pentru modernizarea în comuna Dămieniști

| PUNCTE DE APRINDERE | Corpuri de iluminat tip LED propuse spre montare |
|---------------------|--|
| PT1 CALUGARENI | 103 |
| PT2 CALUGARENI | 43 |
| PT1 PADURENI | 23 |
| PT1 DAMIENESTI | 82 |
| PT3 DAMIENESTI | 28 |
| PT2 DAMIENESTI | 73 |
| PT1 DRAGESTI | 48 |
| TOTAL | 400 |

Pentru creșterea eficienței energetice, în speță scăderea consumului de energie, se va monta un sistem de reglare a fluxului luminos pentru o perioadă stabilită din timpul de funcționare, gestionat printr-un sistem de telegestiune.



Sistemul de reglare va fi asigurat de către un driver modern, ce va fi integrat în corpul de iluminat. Driverulele vor avea integrată o tehnologie care să permită verificarea și reglarea programelor de funcționare prin cadrul sistemului de telegestiune.

Lucrări și capacități:

- Demontare corpurilor de iluminat existente 400 buc
- Demontarea consolelor vechi 400 buc
- Demontarea clemelor de alimentare vechi 800 buc
- Montare console de susținere noi 800 buc
- Montarea corpuri de iluminat LED, 400 buc
- Realizare alimentare cu energie electrică a lămpilor 400 buc
- Montare sistem de telegestiune 1 ansamblu

SE SOLICITA CERTIFICAT DE URBANISM PENTRU LUCRARILE REALIZATE.

Perioada de executie: 180 zile

Categoria de lucrari si tipul constructiei

Lucrarile necesare a se executa fac parte din lucrarile tehnico-edilitare si se incadreaza in prevederile art. 3a din legea nr. 50/1991.

Suprafete de teren ocupate

Instalațiile proiectate vor fi amplasate în loc. Dămieniști, Călugăreni, Pădureni, Drăgești din comuna Dămieniști, pe stâlpii existenți pe domeniul public.

Executia lucrărilor nu necesită ocuparea de suprafețe de teren noi, lucrarile presupun inlocuirea corpurilor existente, fiecare corp ocupand aproximativ 0,25 m², rezulta o suprafata totala de 0.25m² * 400 buc = 100 m².

După realizarea lucrărilor, amplasarea altor construcții sau instalații se va realiza la distanțele prevazute de normativele în vigoare.

Pentru execuția lucrărilor este necesar obținerea certificatului de urbanism și a autorizației de construcție emise de primărie.

PRESEDINTE DE SEDINTA,
CONSILIER LOCAL,
POSTOLACHE GABRIEL

CONTRASEMNEAZA,
SECRETAR GENERAL,
VERDE MATILDA

Proiectant,
ing. Andrei IVANOV



Șef proiect
ing. Petrica STAN



DIRECT**GROUP
SOLUTIONS**

Sediul: str. Mărășești nr. 119 / Bacău / 600118; Reg.Com: JO4/51/2013 CUI: RO31109130; Tel.Fax: +4 0234 569.602

**DEVIZ GENERAL** Scenariul RECOMANDAT
Privind cheltuielile necesare realizării obiectivului de investiție

Modernizarea sistemului de iluminat public prin creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public în comuna Dăniiești, din județul Bacău.

Intocmit cf. HG 907/2016

TVA= 19%

Curs euro

4.9498 din data

26.11.2021

| Nr. crt. | Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli | Valoare (fara TVA) | | TVA | Valoare (inclusiv TVA) | | |
|--|--|--|-------------------|-------------------|------------------------|---------------------|-------------------|
| | | lei [RON] | euro | lei | lei [RON] | euro | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | |
| CAP. 1- Cheltuieli pentru obtinerea și amenajarea terenului | | | | | | | |
| 1.1. | Obținerea terenului | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 1.2. | Amenajarea terenului | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 1.3. | Amenajări pentru protecția mediului | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 1.4. | Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilitatilor | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| TOTAL CAPITOL 1 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| CAP. 2- Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investiții | | | | | | | |
| TOTAL CAPITOL 2 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| CAP. 3- Cheltuieli pentru proiectare și asistența tehnică | | | | | | | |
| 3.1. | Studii | 41.950,00 | 8.475,09 | 7.970,50 | 49.920,50 | 10.085,36 | |
| 3.1.1. | Studii de teren | 21.850,00 | 4.414,32 | 4.151,50 | 26.001,50 | 5.253,04 | |
| 3.1.2. | Raport privind impactul asupra mediului | 100,00 | 20,20 | 19,00 | 119,00 | 24,04 | |
| 3.1.3. | Alte studii specifice (Audit energetic) | 20.000,00 | 4.040,57 | 3.800,00 | 23.800,00 | 4.808,28 | |
| 3.2. | Documentații suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații | 3.000,00 | 606,09 | 570,00 | 3.570,00 | 721,24 | |
| 3.2.1. | Certificat de urbanism | 50,00 | 10,10 | 9,50 | 59,50 | 12,02 | |
| 3.2.2. | Telefonic | 350,00 | 70,71 | 66,50 | 416,50 | 84,14 | |
| 3.2.3. | Alte avize și acorduri | 2.600,00 | 525,27 | 494,00 | 3.094,00 | 629,08 | |
| 3.3. | Expertiza tehnică | 6,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 3.4. | Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor | 6,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 3.5. | Proiectare | 49.000,00 | 9.899,39 | 9.310,00 | 58.310,00 | 11.780,27 | |
| 3.5.1. | Tema de proiectare | 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 | |
| 3.5.3. | Studiu de fezabilitate/documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și deviz general | 29.000,00 | 5.858,82 | 5.510,00 | 34.510,00 | 6.972,00 | |
| 3.5.4. | Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor | 5.000,00 | 1.010,14 | 950,00 | 5.950,00 | 1.202,07 | |
| 3.5.5. | Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție | 5.000,00 | 1.010,14 | 950,00 | 5.950,00 | 1.202,07 | |
| 3.5.6. | Proiect tehnic și detalii de execuție | 10.000,00 | 2.020,28 | 1.900,00 | 11.900,00 | 2.404,14 | |
| 3.6. | Organizarea procedurilor de achiziție | 20.000,00 | 4.040,57 | 3.800,00 | 23.800,00 | 4.808,28 | |
| 3.7. | Consultanță | 40.000,00 | 8.081,13 | 7.600,00 | 47.600,00 | 9.616,58 | |
| 3.7.1. | Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții | 40.000,00 | 8.081,13 | 7.600,00 | 47.600,00 | 9.616,58 | |
| 3.7.2. | Auditul financiar | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 3.8. | Asistența tehnică | 11.000,00 | 2.222,31 | 2.090,00 | 13.090,00 | 2.644,58 | |
| 3.8.1. | Asistența tehnică din partea proiectantului | 1.000,00 | 202,03 | 190,00 | 1.190,00 | 240,41 | |
| 3.8.1.1. | pe perioada de execuție a lucrărilor | 500,00 | 101,01 | 95,00 | 595,00 | 120,21 | |
| 3.8.1.2. | pentru participarea proiectantului la fazele incluse în programul de control al lucrărilor de execuție, avizat de către I.S.C. | 500,00 | 101,01 | 95,00 | 595,00 | 120,21 | |
| 3.8.2. | Dirigenție de șantier | 10.000,00 | 2.020,28 | 1.900,00 | 11.900,00 | 2.404,14 | |
| TOTAL CAPITOL 3 | | 164.950,00 | 33.324,58 | 31.340,50 | 196.290,50 | 39.656,28 | |
| CAP. 4- Cheltuieli pentru investiția de bază | | | | | | | |
| 4.1. Construcții și instalații | | | | | | | |
| 4.1.1. | Construcții și instalații | Manopera + material constructor | 910.962,32 | 184.040,23 | 173.082,84 | 1.084.045,16 | 219.007,87 |
| | | - obiectul nr. 1 Achiziție și montaj corpuri iluminat | 639.348,63 | 129.166,56 | 121.476,24 | 760.824,87 | 153.708,20 |
| | | - obiectul nr. 2 Achiziție și montaj sistem telegestiune | 271.613,69 | 54.873,67 | 51.606,60 | 323.220,29 | 65.299,67 |
| 4.1.2. | Construcții și instalații | Materiale beneficiar | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | - obiectul nr. 1 Achiziție și montaj corpuri iluminat | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | - obiectul nr. 2 Achiziție și montaj sistem telegestiune | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| TOTAL 4.1. | | | 910.962,32 | 184.040,23 | 173.082,84 | 1.084.045,16 | 219.007,87 |

| | | | | | | | |
|---|---|--|---------------------|-------------------|-------------------|---------------------|-------------------|
| 4.2. Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale: | | | | | | | |
| 4.2.1 | Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale | Manopera + material constructor | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | -obiectul nr. 1 Achizitie si montaj corpuri iluminat | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | -obiectul nr. 2 Achizitie si monaj sistem telegestiune | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 4.2.2 | Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale: | Materiale beneficiar | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | -obiectul nr. 1 Achizitie si montaj corpuri iluminat | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | -obiectul nr. 2 Achizitie si monaj sistem telegestiune | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| TOTAL 4.2 | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 4.3 Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj | | | | | | | |
| | | -obiectul nr. 1 Achizitie si montaj corpuri iluminat | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | -obiectul nr. 2 Achizitie si monaj sistem telegestiune | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| TOTAL 4.3 | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 4.4. Utilaje fara montaj si echipamente de transport | | | | | | | |
| 4.5. Dotari | | | | | | | |
| 4.6. Active necorporale | | | | | | | |
| TOTAL CAPITOL 4 | | | 910.962,32 | 184.040,23 | 173.082,84 | 1.084.045,16 | 219.007,87 |
| CAPITOLUL 5- Alte cheltuieli | | | | | | | |
| 5.1. Organizare de santier | | | | | | | |
| | 5.1.1. | Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 5.1.2. | Cheltuieli conexe organizarii santierului | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 5.2. Comisioane, taxe, cote legale, costuri de finantare | | | | | | | |
| | 5.2.1. | Comisioanele si dobanzile aferente creditului bancii finantatoare | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 5.2.2. | Cota aferenta ISC pentru controlul calitatii lucrarilor de constructii 0,1 % | 910,96 | 184,04 | 0,00 | 910,96 | 184,04 |
| | 5.2.3. | Cota aferenta ISC pentru controlul statului si amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii 0,5 % | 4.554,81 | 920,20 | 0,00 | 4554,81 | 920,20 |
| | 5.2.4. | Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor 0,5 % | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 5.2.5. | Taxe pentru acorduri, avize conforme si AUTORIZATIA DE CONSTRUIRE / DESEINFATARE | 9.109,62 | 1840,40 | 0,00 | 9109,62 | 1840,40 |
| | 5.3. | Cheltuieli diverse si neprevazute | 9.109,62 | 1840,40 | 1730,83 | 10840,45 | 2190,08 |
| | 5.4. | Cheltuieli pentru informare si publicitate | 5.000,00 | 1010,14 | 950,00 | 5950,00 | 1202,07 |
| TOTAL CAPITOL 5 | | | 28.685,02 | 5.795,19 | 2.680,83 | 31.365,85 | 6.336,79 |
| CAPITOLUL 6- Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste | | | | | | | |
| 6.1 Pregatirea personalului de exploatare | | | | | | | |
| 6.2 Probe tehnologice si teste | | | | | | | |
| TOTAL CAPITOL 6 | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| TOTAL GENERAL | | | 1.104.597,34 | 223.159,99 | 207.104,17 | 1.311.701,51 | 265.000,91 |
| din care C+M | | | 910.962,32 | 184.040,23 | 173.082,84 | 1.084.045,16 | 219.007,87 |

Sef proiect,

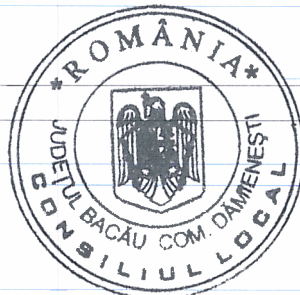


Proiectant,

[Handwritten signature]

PRESEFINTE DE SEDINTA,
CONSILIER LOCAL,
POSTOLACHE GABRIEL

[Handwritten signature]



CONTRASEMNEAZA,
SECRETAR GENERAL
VERBE MATILDA

[Handwritten signature]

Anexa Nr. 2 la HCC nr. 67/15.12.2021

Modernizarea sistemului de iluminat public prin creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public în comuna Dămieniști, din județul Bacău.

Devizul obiectului 1
Achiziție și montaj corpuri iluminat

in lei/euro la cursul lei/euro din data de: 26.11.2021 4,9498

| Nr. crt | DENUMIREA CAPITOLELOR DE CHELTUIELI | Valoarea pe categorii de lucrari, fara TVA | |
|--|-------------------------------------|--|------------|
| | | lei RON | EURO |
| I - Lucrari de constructii si instalatii | | | |
| 1 | Deviz 1- Operatii | 639.348,63 | 129.166,56 |
| 1.1. | | 639.348,63 | 129.166,56 |
| 2 | Deviz 2- Materiale constructor | 0,00 | 0,00 |
| 3 | Deviz 3- Materiale beneficiar | 0,00 | 0,00 |
| TOTAL I (fara TVA) | | 639.348,63 | 129.166,56 |
| TVA 19 % | | 121.476,24 | 24.541,65 |
| TOTAL I (cu TVA) | | 760.824,87 | 153.708,20 |
| II- Montaj | | | |
| Cap.IV Cheltuieli pentru investitia de baza | | | |
| 1 | Deviz 1- Operatii LEA 20 kV | 0,00 | 0,00 |
| 1.1. | | 0 | 0 |
| 2 | Deviz 2- Materiale constructor | 0,00 | 0,00 |
| 3 | Deviz 3- Materiale beneficiar | 0,00 | 0,00 |
| TOTAL II (fara TVA) | | 0,00 | 0,00 |
| TVA 19 % | | 0,00 | 0,00 |
| TOTAL II (cu TVA) | | 0,00 | 0,00 |
| III- Procurare | | | |
| Cap.IV Cheltuieli pentru investitia de baza | | | |
| 1 | Deviz 1- Operatii | 0,00 | 0,00 |
| 1.1. | | 0,00 | 0 |
| 2 | Deviz 2- Materiale constructor | 0,00 | 0,00 |
| 3 | Deviz 3- Materiale beneficiar | 0,00 | 0,00 |
| TOTAL III (fara TVA) | | 0,00 | 0,00 |
| TVA 19 % | | 0,00 | 0,00 |
| TOTAL III (cu TVA) | | 0,00 | 0,00 |
| Total deviz pe obiect (fara TVA) | | 639.348,63 | 129.166,56 |
| TVA 19 % | | 121.476,24 | 24.541,65 |

SEF PROIECT



PROIECTANT

[Handwritten signature]

Președinte de Ședință,
Consilier local,
POSTULĂTORE GABRIEL

[Handwritten signature]



Contractarea și
secretar general,
VERGE MATILDA

[Handwritten signature]

Anexa nr. 2 la HCL nr. 67/15.12.2021

Modernizarea sistemului de iluminat public prin cresterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public în comuna Dămieniști, din județul Bacău.

Devizul obiectului 2
Achiziție și montaj sistem telegestiune

în lei/euro la cursul lei/euro din data de:

26.11.2021

4,9498

| Nr. crt | DENUMIREA CAPITOLELOR DE CHELTUIELI | Valoarea pe categorii de lucrari, fara TVA | |
|--|-------------------------------------|--|-----------|
| | | lei RON | EURO |
| I - Lucrari de constructii si instalatii | | | |
| 1 | Deviz 1- Operatii | 271.613,69 | 54.873,67 |
| | | 271.613,69 | 54.873,67 |
| 2 | Deviz 2- Materiale constructor | 0,00 | 0,00 |
| 3 | Deviz 3- Materiale beneficiar | 0,00 | 0,00 |
| TOTAL I (fara TVA) | | 271.613,69 | 54.873,67 |
| TVA 19 % | | 51.606,60 | 10.426,00 |
| TOTAL I (cu TVA) | | 323.220,29 | 65.299,67 |
| II- Montaj | | | |
| Cap.IV Cheltuieli pentru investitia de baza | | | |
| 1 | Deviz 1- Operatii | 0,00 | 0,00 |
| 2 | Deviz 2- Materiale constructor | 0,00 | 0,00 |
| 3 | Deviz 3- Materiale beneficiar | 0,00 | 0,00 |
| TOTAL II (fara TVA) | | 0,00 | 0,00 |
| TVA 19 % | | 0,00 | 0,00 |
| TOTAL II (cu TVA) | | 0,00 | 0,00 |
| III- Procurare | | | |
| Cap.IV Cheltuieli pentru investitia de baza | | | |
| 1 | Deviz 1- Operatii | 0,00 | 0,00 |
| 2 | Deviz 2- Materiale constructor | 0,00 | 0,00 |
| 3 | Deviz 3- Materiale beneficiar | 0,00 | 0,00 |
| TOTAL III (fara TVA) | | 0,00 | 0,00 |
| TVA 19 % | | 0,00 | 0,00 |
| TOTAL III (cu TVA) | | 0,00 | 0,00 |
| Total deviz pe obiect (fara TVA) | | 271.613,69 | 54.873,67 |
| TVA 19 % | | 51.606,60 | 10.426,00 |



PROIECTANT
G. Maticoa

Președinte de Sediință,
Consilier local,
POSTOLACHE GABRIEL



Controscanează,
Secretar general,
VEROE MATICOA

DEVIZ GENERAL

privind cheltuielile de capital necesare realizării obiectivului de investiție :

Modernizarea sistemului de iluminat public prin creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public în comuna Dămienesti, din județul Bacău.

| Nr. crt. | Denumirea capitolelor și a subcapitolelor de cheltuieli | Valoare (inclusiv T.V.A.) | | | |
|--------------------|--|---------------------------------|-------------------|-------------|---------------------|
| | | TOTAL Valoare (inclusiv T.V.A.) | VALOARE ELIGIBILA | | VALOARE NEELIGIBILA |
| | | | FONDURI AFM | BUGET LOCAL | BUGET LOCAL |
| | | LEI | LEI | LEI | LEI |
| 1 | 2 | 3=4+5 | 4 | 5 | |
| Capitolul 1 | | | | | |
| 1.1 | Obținerea terenului. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1.2 | Amenajarea terenului. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1.3 | Amenajări pentru protecția mediului și aducerea la starea inițială | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1.4 | Amenajari pentru protectia mediului si aducerea la starea initiala | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | TOTAL CAPITOL 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Capitolul 2 | | | | | |
| 2.1 | Cheltuieli aferente asigurării cu utilitățile necesare funcționării obiectivului de investiție | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | TOTAL CAPITOL 2 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Capitolul 3 | | | | | |
| 3.1 | Studii de teren - Audit energetic | 49.920,50 | 0,00 | 0,00 | 49.920,50 |
| 3.2 | Taxe pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații | 3.570,00 | 0,00 | 0,00 | 3.570,00 |
| 3.3 | Expertiza tehnica | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3.4 | Certificarea performantei energetice si auditul energetic al cladirilor | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3.5 | Cheltuieli pentru proiectare | 58.310,00 | 51.910,00 | 0,00 | 6.400,00 |
| 3.5.1 | Tema de proiectare | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3.5.2 | Studiu de fezabilitate | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3.5.3 | Studiu de fezabilitate/Documentatie tehnica de avizare a lucrarilor de interventie | 34.510,00 | 34.510,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3.5.4 | Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor | 5.950,00 | 5.500,00 | 0,00 | 450,00 |
| 3.5.5 | Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție | 5.950,00 | 0,00 | 0,00 | 5.950,00 |
| 3.5.6 | Proiect tehnic și detalii de execuție | 11.900,00 | 11.900,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3.6 | Cheltuieli aferente organizării și derulării procedurilor de achiziții publice | 23.800,00 | 0,00 | 0,00 | 23.800,00 |
| 3.7 | Consultanță | 47.600,00 | 43.300,00 | 0,00 | 4.300,00 |
| 3.7.1 | Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții | 47.600,00 | 43.300,00 | 0,00 | 4.300,00 |
| 3.7.2 | Auditul financiar | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

| | | | | | |
|--------------------|--|---------------------|---------------------|-------------------|-------------------|
| 3.8 | Cheltuieli pentru asistență tehnică | 13.090,00 | 13.090,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3.8.1 | Asistență tehnică din partea proiectanților | 1.190,00 | 1.190,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3.8.2 | Dirigenție de șantier, asigurată de personal tehnic de specialitate, autorizat | 11.900,00 | 11.900,00 | 0,00 | 0,00 |
| | TOTAL CAPITOL 3 | 196.290,50 | 108.300,00 | 0,00 | 64.190,50 |
| Capitolul 4 | | | | | |
| 4.1 | Construcții și Instalații | 1.084.045,16 | 885.750,00 | 198.295,16 | 0,00 |
| 4.2 | Montaj utilaje tehnologice | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 4.3 | Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale cu montaj | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 4.4 | Utilaje fără montaj și echipamente de transport | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 4.5 | Dotări | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 4.6 | Active necorporale | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | TOTAL CAPITOL 4 | 1.084.045,16 | 885.750,00 | 198.295,16 | 0,00 |
| Capitolul 5 | | | | | |
| 5.1 | Organizare de șantier : | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 |
| 5.1.1 | Lucrări de construcții | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 |
| 5.1.2 | Cheltuieli conexe organizării de șantier | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 |
| 5.2 | Comisioane, taxe, cote, costul creditului | 14.575,40 | 0,00 | 0,00 | 14.575,40 |
| 5.3 | Cheltuieli diverse și neprevăzute | 10.840,45 | 0,00 | 0,00 | 10.840,45 |
| 5.4 | Cheltuieli pentru informare și publicitate | 5.950,00 | 5.950,00 | 0,00 | 0 |
| | TOTAL CAPITOL 5 | 31.365,85 | 5.950,00 | 0,00 | 25.415,85 |
| Capitolul 6 | | | | | |
| 6.1 | Pregătirea personalului de exploatare. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 6.2 | Probe tehnologice și teste | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| | TOTAL CAPITOL 6 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| | TOTAL GENERAL | 1.311.701,51 | 1.000.000,00 | 198.295,16 | 113.406,35 |
| | Din care C + M | 1.084.045,16 | 885.750,00 | 198.295,16 | 0,00 |

COMUNA DAMIENESTI ARE 1715 LOCUITORI SI POATE OBTINE O FINANTARE DE 1.000.000.00 LEI

| NR. CRT | CRITERIU | PUNCTAJ MAXIM | PUNCTAJ ESTIMAT |
|---------|--|---------------|-----------------|
| 1 | a) Se acordă până la 70 de puncte pentru economia de energie suplimentară cuprinsă între pragul minim de 25%, prevăzut la art. 10 lit. e), și pragul maxim de 60%; se acordă câte două puncte pentru fiecare procent de economie de energie care depășește pragul minim de 25% — de exemplu, pentru o economie de 25% se vor obține 0 puncte; pentru o economie de 50% vom avea un punctaj de 25% x 2 puncte = 50 de puncte; pentru o economie mai mare sau egală cu 60% se obține un punctaj de 70 de punct | 70 | 70 |
| 2 | b) Se acordă până la 20 de puncte pentru contribuția proprie: se acordă punctaj proporțional cu fiecare procent de contribuție proprie, de exemplu, pentru o contribuție de 5% se vor obține 5 puncte; pentru o contribuție de 20% sau mai mare se vor obține 20% x 1 punct = 20 de puncte; | 20 | 19,83 |
| 3 | c) se acordă 10 puncte pentru maturitatea proiectului, depunerea proiectului tehnic de execuție, întocmit conform Hotărârii Guvernului nr. 907/2016, cu modificările și completările ulterioare, astfel: 1. existența anuntului/invitației de participare în Sistemul Electronic de Achiziții Publice (SEAP) pentru servicii de proiectare pentru realizarea investiției (pentru toate fazele de proiectare) — 2 puncte; 2. existența autorizației de construire pentru realizarea investiției — 4 puncte; 3. existența proiectului tehnic de execuție, întocmit conform Hotărârii Guvernului nr. 907/2016, cu modificările și completările ulterioare — 4 puncte | 10 | 6 |
| | TOTAL | 100 | 95,83 |

| | |
|-------------------------|--------------|
| TOTAL GENERAL din care: | 1.311.701,51 |
| I.VALOARE ELIGIBILA | 1.000.000,00 |
| I.1.AFM | 1.000.000,00 |
| I.2.BUGET LOCAL | 198.295,16 |
| 2.VALOARE NEELIGIBILA | 113.406,35 |
| 2.2.BUGET LOCAL | 113.406,35 |

100%
19,83%

| | | |
|-----------------------------|--------------|--------|
| TOTAL INVESTITIE | 1.311.701,51 | 100% |
| TOTAL AFM (I.2) | 1.000.000,00 | 76,24% |
| TOTAL BUGET LOCAL (I.2+2.2) | 311.701,51 | 23,76% |



Proiectant
[Signature]

Insusit,
Comuna Damienesti

Președinte de ședință,
Consilier local,
PASTOLACHE GABRIEL

Controlarează,
secretar general
VERDE MATILDA

