



ROMÂNIA
JUDEȚUL SATU MARE
PRIMĂRIA COMUNEI VIILE SATU MARE
CABINET PRIMAR



HOTĂRÂRE nr. 106/12.12.2025

privind actualizarea devizului general si a indicatorilor tehnico-economici pentru proiectul cu titlul: „CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE A INFRASTRUCTURII DE ILUMINAT PUBLIC ÎN COMUNA VIILE SAU MARE, JUDEȚUL SATU MARE” depus în cadrul Programului privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public, aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 2490/05.XI.2024

Consiliul Local al Comunei Viile Satu Mare, întrunit în ședința ordinară din data de 12.12.2025;

- Luând în dezbateră Proiectul de hotărâre inițiat de Primarul comunei Viile Satu Mare, dl. Szucs Szabolcs, înregistrat sub nr. 107 din data de 05.12.2025,
- Având în vedere Referatul de aprobare și Raportul de specialitate nr. 107/05.12.2025
- Ținând cont de Raportul de avizare al comisiei de specialitate a consiliului local nr. 107 din data de 05.12.2025, respectiv avizul favorabil al Comisiei pentru dezvoltarea economică și socială, agricultură, amenajarea teritoriului și urbanism.

Având în vedere prevederile:

- Ghidului de finanțare a Programului privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public, aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.866/2021;
- Ordinul nr. 2490 pentru modificarea Ghidului de finanțare a Programului privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public, aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.866/2021;
- Prevederile art.3, alin.(1), art.8, alin.(1), alin.(3), lit.d) și lit.h), art.23 și art.30, alin.(1) din Legea serviciilor comunitare de utilități publice nr.51/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- Prevederile art.9 alin.(1), art.10 lit.f), art.16, alin.(1) lit.b), alin. (2) și art.18 alin. (3) din Legea serviciului de iluminat public nr.230/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- Prevederile art. 44 din Legea nr. 273 / 2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;
- Prevederile art. 108, lit. "a" art.298, art.362, alin. (1) și (2) din O.U.G. nr.57/2019 privind Codul Administrativ, cu modificările și completările ulterioare;

Prezenta hotărâre a fost adoptată cu respectarea prevederilor art. 139 din Ordonanța de urgență nr. 57/2019 privind Codul Administrativ

Nr. total al consilierilor în funcție: 13;

Nr. total al consilierilor prezenți: 12

Nr. total al consilierilor absenți: 1

Voturi pentru: 12

Voturi împotriva: —

Abțineri: —



ROMÂNIA
JUDEȚUL SATU MARE
PRIMĂRIA COMUNEI VIILE SATU MARE
CABINET PRIMAR



- 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;
- Prevederile Legii nr. 24 / 2000 privind normele de tehnica legislativa pentru elaborarea actelor normative, republicata, cu modificarile si completarile ulterioare;
- Prevederile Legii nr. 52 / 2003 privind transparenta decizionala in administratia publica, cu modificarile si completarile ulterioare;
- Prevederile Legii nr. 544 / 2001 privind liberul acces la informatiile de interes public;
- Prevederile Legii nr. 51 / 2006 privind serviciile comunitare de utilitati publice, cu modificarile si completarile ulterioare.

Respectându-se prevederile Legii nr. 52/2003 privind transparența decizională în administrația publică, republicată, cu modificările și completările ulterioare,

HOTĂRĂȘTE:

Art. 1. Se aprobă actualizarea devizului general al proiectului cu titlul „CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE A INFRASTRUCTURII DE ILUMINAT PUBLIC ÎN COMUNA VIILE SAU MARE, JUDEȚUL SATU MARE”, în conformitate cu **Anexa 1** la prezenta Hotărâre. Actualizarea s-a realizat ca urmare a solicitării publicată pe platforma AFM: https://afm.ro/iluminat_public_cereri_propuse_remediere-2024.php;

Art. 2. Se aprobă actualizarea indicatorilor tehnico-economici ai proiectului cu titlul „CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE A INFRASTRUCTURII DE ILUMINAT PUBLIC ÎN COMUNA VIILE SAU MARE, JUDEȚUL SATU MARE”, în conformitate cu **Anexa 2** la prezenta Hotărâre;

Art. 3. Se aprobă cheltuielile neeligibile legate de proiect, care au intervenit ca urmare a actualizărilor solicitate, în conformitate cu Devizul General, **Anexa 1** la prezenta hotărâre;

Art. 4. Se aprobă actualizarea Documenției de Avizare a Lucrărilor de Intervenție (DALI) ca urmare a modificărilor prezentate la Art.1 și Art.2 din prezenta Hotărâre;

Prezenta hotărâre a fost adoptată cu respectarea prevederilor art. 139 din Ordonanța de urgență nr. 57/2019 privind Codul Administrativ

Nr. total al consilierilor în funcție: 13;

Nr. total al consilierilor prezenți: 12;

Nr. total al consilierilor absenți: 1;

Voturi pentru: 12;

Voturi împotriva: -

Abțineri: -



ROMÂNIA
JUDEȚUL SATU MARE
PRIMĂRIA COMUNEI VIILE SATU MARE
CABINET PRIMAR



Art. 5. Se desemnează domnul primar Szucs Szabolcs să semneze documentele necesare care se vor încărca pentru solicitarea de clarificare/remediere;

Art. 6. Cu ducere la indeplinire a prezentei hotarari se incredinteaza primarul comunei Viile Satu Mare.

Art. 7. Prezenta hotărâre se aduce la cunoștință publică și se comunică prin grija secretarului general delegate catre:

- Primarului comunei Viile Satu Mare;
- Instituția Prefectului Județului Satu Mare;
- Compartimentului contabilitate si achizitii publice;
- Publicului prin afisare

Adoptată în ședința ordinară din data de 12.12.2025

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ

Consilier local
Felegyhazi Aniko



CONTRASEMNEAZĂ

Secretar general delegat
Rosca Maria Daniela



Prezenta hotărâre a fost adoptată cu respectarea prevederilor art. 139 din Ordonanța de urgență nr. 57/2019 privind Codul Administrativ

Nr. total al consilierilor in funcție: 13;

Nr. total al consilierilor prezenți: 12

Nr. total al consilierilor absenți: 1

Voturi pentru: 12

Voturi împotriva: -

Abțineri: -

STRUCTURA DEVIZULUI GENERAL (ELIGIBIL+NEELIGIBIL)

conform HG 907/29.12.2016

Privind cheltuielile necesare realizării proiectului:

"CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE A INFRASTRUCTURII DE ILUMINAT PUBLIC ÎN COMUNA VILE, JUDEȚUL SATU MARE" - SCENARIUL PROPUȘ

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare fără TVA	TVA	Valoare cu TVA	Defalcarea pe surse de finanțare	
		lei	lei	lei	ELIGIBIL LEI cu TVA	NEELIGIBIL LEI cu TVA
1	2	3	4	5	din care	
Capitolul 1						
CAPITOLUL 1 Cheltuieli pentru obținerea 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 și aducerea terenului la stare inițială	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
Capitolul 2						
2	Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
	Total capitol 2	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Capitolul 3						
CAPITOLUL 3 Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică						
3.1	Studii	15.472,00	2.939,68	18.411,68	2.380,00	16.031,68
	3.1.1. Studii de teren	13.472,00	2.559,68	16.031,68	0,00	16.031,68
	3.1.2. Raport privind impactul asupra mediului	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3.1.3. Alte studii specifice	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3.1.3.1 Auditul Energetic	2.000,00	380,00	2.380,00	2.380,00	0,00
3.2	Documentații-suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.3	Expertizare tehnică	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.4	Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor (Audit energetic, Auditarea parametrilor lumino-tehnici asumați prin proiect)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.5	Proiectare	31.528,00	5.990,32	37.518,32	37.518,32	0,00
	3.5.1. Tema de proiectare	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3.5.2. Studii 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	27.528,00	5.230,32	32.758,32	32.758,32	0,00
	3.5.4. Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor /autorizațiilor	500,00	95,00	595,00	595,00	0,00
	3.5.5. Verificare tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	500,00	95,00	595,00	595,00	0,00
	3.5.6. Proiect tehnic și detalii de execuție	3.000,00	570,00	3.570,00	3.570,00	0,00
3.6	Organizarea procedurilor de achiziții	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.7	Consultanță	36.000,00	6.840,00	42.840,00	23.568,40	19.271,60
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3.7.1.1. Elaborare cerere de finanțare	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3.7.1.2. Managementul proiectului	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.7.2	Auditul financiar	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.8	Asistență tehnică	2.000,00	380,00	2.380,00	2.380,00	0,00
3.8.1	Asistență tehnică din partea proiectantului	1.000,00	190,00	1.190,00	1.190,00	0,00
	3.8.1.1. pe perioada de execuție a lucrărilor	500,00	95,00	595,00	595,00	0,00
	3.8.1.2. pentru participarea proiectantului la fazele incluse în programul de control al lucrărilor de execuție, avizat de către Inspectoratul de Stat în Construcții	500,00	95,00	595,00	595,00	0,00
3.8.2	Dirigenție de șantier	1.000,00	190,00	1.190,00	1.190,00	0,00
	Total capitolul 3	85.000,00	16.150,00	101.150,00	65.846,72	35.303,28
Capitolul 4						
CAPITOLUL 4 Cheltuieli pentru investiția de bază						
4.1	Construcții și instalații	705.000,00	133.950,00	838.950,00	838.950,00	0,00
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	79.000,00	15.010,00	94.010,00	94.010,00	0,00
4.4	Utilaje echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.5	Dotări	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.6	Active necorporale	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Total capitolul 4	784.000,00	148.960,00	932.960,00	932.960,00	0,00
Capitolul 5						
CAPITOLUL 5 Alte cheltuieli						
5.1	Organizare de șantier	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5.1.1. Lucrări de construcții și instalații aferente organizării de șantier	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5.1.2. Cheltuieli conex organizării șantierului	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	7.755,00	0,00	7.755,00	0,00	0,00
	5.2.1. Comisioanele și dobânzile aferente creditului bancii finanțatoare	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5.2.2. Cota aferentă ISC pentru controlul calității lucrărilor de construcții 0,5% X (C+M)	3525,00	0,00	3525,00	0,00	3525,00
	5.2.3. Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții 0,1% X (C+M)	705,00	0,00	705,00	0,00	705,00
	5.2.4. Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - CSC 0,5% X (C+M)	3525,00	0,00	3525,00	0,00	3525,00

STRUCTURA DEVIZULUI GENERAL (ELIGIBIL+NEELIGIBIL)

conform HG 907/29.12.2016

Privind cheltuielile necesare realizării proiectului:

"CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE A INFRASTRUCTURII DE ILUMINAT PUBLIC ÎN COMUNA VILE, JUDEȚUL SATU MARE " - SCENARIUL PROPUȘ

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare fără TVA	TVA	Valoare cu TVA	Defalcarea pe surse de finanțare	
		lei	lei	lei	din care	
1	2	3	4	5	ELIGIBIL LEI cu TVA	NEELIGIBIL LEI cu TVA
	5.2.5. Taxe pentru acorduri, avize conforme și autorizația de construcție/deșfintare	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.3	Cheltuieli diverse și neprevăzute	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.4	Cheltuieli pentru informare și publicitate	1.000,00	190,00	1.190,00	1.190,00	0,00
	Total capitolul 5	8.755,00	190,00	8.945,00	1.190,00	7.755,00
Capitolul 6						
CAPITOLUL 6 Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste						
6.1	Pregătirea personalului de exploatare	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6.2	Probe tehnologice și teste	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Total capitol 6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Capitolul 7						
CAPITOLUL 7 Cheltuieli aferente marjei de buget și pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de preț						
7.1	Cheltuieli aferente marjei de buget	10000,00	1900,00	11900,00	0,00	11900,00
7.2	Cheltuieli pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de preț	2000,00	380,00	2380,00	0,00	2380,00
	Total capitol 7	12000,00	2280,00	14280,00	0,00	14280,00
	TOTAL GENERAL	889.755,00	167.580,00	1.057.335,00	999.996,72	57.338,28
din care: C+M (1.2 + 1.3 + 1.4 + 2 + 4.1 + 4.2 + 5.1.1)		705.000,00	133.950,00	838.950,00		

Conform Ghidului de finanțare, finanțarea se acorda în procent de maxim 100% din cheltuielile eligibile și în limita sumei de maximum 1.000.000 lei pentru UAT cu o populație de până la 5.000 locuitori.

Finanțarea maximă aprobată nu poate depăși pragul de maximum 1.000.000 lei iar diferența va trebui asigurată de beneficiar drept contribuție proprie/cheltuielile neeligibile aferente proiectului.

Valoarea totală a investiției este de 1.057.335,00 lei (inclusiv TVA) din care:

Finanțare AFM: 999.996,72 Lei cu TVA

Buget local: 57.338,28 lei cu TVA

S.C. UNIVALNET S.R.L.



CONTRASEMNEAZĂ
SECRETAR GENERAL DELEGAT
ROȘCA MARIA DANIELA



PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ
CONSILIER LOCAL
TELEGHIAȘ ANIKO



STRUCTURA DEVIZULUI GENERAL (ELIGIBIL)

conform HG 907/29.12.2016

Privind cheltuielile necesare realizării proiectului:

"CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE A INFRASTRUCTURII DE ILUMINAT PUBLIC ÎN COMUNA VILE, JUDEȚUL SATU MARE" - SCENARIUL PROPUȘ

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare fără TVA	TVA	Valoare cu TVA	Defalcarea pe surse de finanțare
		lei	lei	lei	din care
1	2	3	4	5	ELIGIBIL LEI cu TVA
Capitolul 1					
CAPITOLUL 1 Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului					
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 terenului la stare inițială	0,00	0,00	0,00	0,00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilitatilor	0,00	0,00	0,00	0,00
	Total capitol 1	0,00	0,00	0,00	0,00
Capitolul 2					
2	Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului	0,00	0,00	0,00	0,0
	Total capitol 2	0,00	0,00	0,00	0,0
Capitolul 3					
CAPITOLUL 3 Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică					
3.1	Studii	2.000,00	380,00	2.380,00	2.380,00
3.1.1	Studii de teren	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.2	Raport privind impactul asupra mediului	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.3	Alte studii specifice	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.3.1	Auditul Energetic	2.000,00	380,00	2.380,00	2.380,00
3.2	Documentații-suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații	0,00	0,00	0,00	0,00
3.3	Expertiză tehnică	0,00	0,00	0,00	0,00
3.4	Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor (Audit energetic, Auditarea parametrilor lumino-tehnici asumați prin proiect)	0,00	0,00	0,00	0,00
3.5	Proiectare	31.528,00	5.990,32	37.518,32	37.518,32
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/documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și deviz general	27.528,00	5.230,32	32.758,32	32.758,32
3.5.4	Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor /autorizațiilor	500,00	95,00	595,00	595,00
3.5.5	Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	500,00	95,00	595,00	595,00
3.5.6	Proiect tehnic și detalii de execuție	3.000,00	570,00	3.570,00	3.570,00
3.6	Organizarea procedurilor de achiziții	0,00	0,00	0,00	0,00
3.7	Consultanță	19.805,38	3.763,02	23.568,40	23.568,40
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții	0,00	0,00	0,00	0,00
3.7.1.1	Elaborare cerere de finanțare	0,00	0,00	0,00	0,00
3.7.1.2	Managementul proiectului	0,00	0,00	0,00	0,00
3.7.2	Auditul financiar	0,00	0,00	0,00	0,00
3.8	Asistență tehnică	2.000,00	380,00	2.380,00	2.380,00
3.8.1	Asistență tehnică din partea proiectantului	1.000,00	190,00	1.190,00	1.190,00
3.8.1.1	pe perioada de execuție a lucrărilor	500,00	95,00	595,00	595,00
3.8.1.2	pentru participarea proiectantului la fazele incluse în programul de control al lucrărilor de execuție, avizat de către Inspectoratul de Stat în Construcții	500,00	95,00	595,00	595,00
3.8.2	Dirigenție de șantier	1.000,00	190,00	1.190,00	1.190,00
	Total capitolul 3	55.333,38	10.513,34	65.846,72	65.846,72
Capitolul 4					
CAPITOLUL 4 Cheltuieli pentru investiția de bază					
4.1	Construcții și instalații	705.000,00	133.950,00	838.950,00	838.950,00
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	0,00	0,00	0,00	0,00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	79.000,00	15.010,00	94.010,00	94.010,00
4.4	Utilaje echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită 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 capitolul 4	784.000,00	148.960,00	932.960,00	932.960,00
Capitolul 5					
CAPITOLUL 5 Alte cheltuieli					
5.1	Organizare de șantier	0,00	0,00	0,00	0,00
5.1.1	Lucrări de construcții și instalații aferente organizării de șantier	0,00	0,00	0,00	0,00
5.1.2	Cheltuieli conex organizării șantierului	0,00	0,00	0,00	0,00
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	0,00	0,00	0,00	0,00
5.2.1	Comisioanele și dobânzile aferente creditului bancii finanțatoare	0,00	0,00	0,00	0,00
5.2.2	Cota aferentă ISC pentru controlul calității lucrărilor de construcții 0,5% X (C+M)	0,00	0,00	0,00	0,00
5.2.3	Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții 0,1% X (C+M)	0,00	0,00	0,00	0,00
5.2.4	Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - CSC 0,5% X (C+M)	0,00	0,00	0,00	0,00

STRUCTURA DEVIZULUI GENERAL (ELIGIBIL)					
conform HG 907/29.12.2016					
Privind cheltuielile necesare realizării proiectului:					
"CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE A INFRASTRUCTURII DE ILUMINAT PUBLIC ÎN COMUNA VIILE, JUDEȚUL SATU MARE" - SCENARIUL PROPUȘ					
Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare fără TVA	TVA	Valoare cu TVA	Defalcarea pe surse de finanțare
		lei	lei	lei	din care
1	2	3	4	5	ELIGIBIL LEI cu TVA
	5.2.5. Taxe pentru acorduri, avize conforme și autorizatia de construire/deșfiintare	0,00	0,00	0,00	0,00
5,3	Cheltuieli diverse și neprevazute	0,00	0,00	0,00	0,00
5,4	Cheltuieli pentru informare și publicitate	1.000,00	190,00	1.190,00	1.190,00
Total capitolul 5		1.000,00	190,00	1.190,00	1.190,00
Capitolul 6					
CAPITOLUL 6 Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste					
6,1	Pregatirea personalului de exploatare	0,00	0,00	0,00	0,00
6,2	Probe tehnologice și teste	0,00	0,00	0,00	0,00
Total capitol 6		0,00	0,00	0,00	0,00
Capitolul 7					
CAPITOLUL 7 Cheltuieli aferente marjei de buget și pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de preț					
7,1	Cheltuieli aferente marjei de buget	0,00	0,00	0,00	0,00
7,2	Cheltuieli pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de preț	0,00	0,00	0,00	0,00
Total capitol 7		0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL GENERAL		840.333,38	159.663,34	999.996,72	999.996,72
din care: C+M (1.2 + 1.3 + 1.4 + 2 + 4.1 + 4.2 + 5.1.1)		705.000,00	133.950,00	838.950,00	

S.C. UNIVALNET S.R.L.



STRUCTURA DEVIULUI GENERAL (NEELIGIBIL)

conform HG 907/29.12.2016

Privind cheltuielile necesare realizării proiectului:

"CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE A INFRASTRUCTURII DE ILUMINAT PUBLIC ÎN COMUNA VILE, JUDEȚUL SATU MARE" - SCENARIUL PROPUȘ

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare fără TVA	TVA	Valoare cu TVA	NEELIGIBIL LEI cu TVA
		lei	lei	lei	
1	2	3	4	5	
CAPITOLUL 1 Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului					
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 terenului la stare inițială	0,00	0,00	0,00	0,00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilitatilor	0,00	0,00	0,00	0,00
	Total capitol 1	0,00	0,00	0,00	0,00
CAPITOLUL 2 Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului					
2	Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului	0,00	0,00	0,00	0,0
	Total capitol 2	0,00	0,00	0,00	0,0
CAPITOLUL 3 Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică					
3.1	Studii	13.472,00	2.559,68	16.031,68	16.031,68
3.1.1	Studii de teren	13.472,00	2.559,68	16.031,68	16.031,68
3.1.2	Raport privind impactul asupra mediului	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.3	Alte studii specifice	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.3.1	Auditul Energetic	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2	Documentații-suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații	0,00	0,00	0,00	0,00
3.3	Expertiză tehnică	0,00	0,00	0,00	0,00
3.4	Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor (Audit energetic, Auditarea parametrilor lumino-tehnici asumați prin proiect)	0,00	0,00	0,00	0,00
3.5	Proiectare	0,00	0,00	0,00	0,00
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/documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și deviz general	0,00	0,00	0,00	0,00
3.5.4	Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor	0,00	0,00	0,00	0,00
3.5.5	Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	0,00	0,00	0,00	0,00
3.5.6	Proiect tehnic și detalii de execuție	0,00	0,00	0,00	0,00
3.6	Organizarea procedurilor de achiziții	0,00	0,00	0,00	0,00
3.7	Consultanță	16.194,62	3.076,98	19.271,60	19271,60
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții	0,00	0,00	0,00	0,00
3.7.1.1	Elaborare cerere de finanțare	0,00	0,00	0,00	0,00
3.7.1.2	Managementul proiectului	0,00	0,00	0,00	0,00
3.7.2	Auditul financiar	0,00	0,00	0,00	0,00
3.8	Asistență tehnică	0,00	0,00	0,00	0,00
3.8.1	Asistență tehnică din partea proiectantului	0,00	0,00	0,00	0,00
3.8.1.1	pe perioada de execuție a lucrărilor	0,00	0,00	0,00	0,00
3.8.1.2	pentru participarea proiectantului la fazele incluse în programul de control al lucrărilor de execuție, avizat de către Inspectoratul de Stat în Construcții	0,00	0,00	0,00	0,00
3.8.2	Dirigente de șantier	0,00	0,00	0,00	0,00
	Total capitolul 3	29.666,62	5.636,66	35.303,28	35.303,28
CAPITOLUL 4 Cheltuieli pentru investiția de bază					
4.1	Construcții și instalații	0,00	0,00	0,00	0,00
4.2	Montaj utilități, echipamente tehnologice și funcționale	0,00	0,00	0,00	0,00
4.3	Utilități, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	0,00	0,00	0,00	0,00
4.4	Utilități echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită 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 capitolul 4	0,00	0,00	0,00	0,00
CAPITOLUL 5 Alte cheltuieli					
5.1	Organizare de șantier	0,00	0,00	0,00	0,00
5.1.1	Lucrări de construcții și instalații aferente organizării de șantier	0,00	0,00	0,00	0,00
5.1.2	Cheltuieli conex organizării șantierului	0,00	0,00	0,00	0,00
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	7.755,00	0,00	7.755,00	0,00
5.2.1	Comisioanele și dobanzile aferente creditului bancii finanțatoare	0,00	0,00	0,00	0,00
5.2.2	Cota aferentă ISC pentru controlul calității lucrărilor de construcții 0,5% X (C+M)	3525,00	0,00	3525,00	3525,00
5.2.3	Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții 0,1% X (C+M)	705,00	0,00	705,00	705,00
5.2.4	Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - CSC 0,5% X (C+M)	3525,00	0,00	3525,00	3525,00

STRUCTURA DEVIZULUI GENERAL (NEELIGIBIL)

conform HG 907/29.12.2016

Privind cheltuielile necesare realizării proiectului:

"CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE A INFRASTRUCTURII DE ILUMINAT PUBLIC ÎN COMUNA VILE, JUDEȚUL SATU MARE" - SCENARIUL PROPUȘ

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare fără TVA	TVA	Valoare cu TVA	
		lei	lei	lei	
1	2	3	4	5	NEELIGIBIL LEI cu TVA
	5.2.5. Taxe pentru acorduri, avize conforme și autorizația de construcție/deșfiintare	0,00	0,00	0,00	0,00
5.3	Cheltuieli diverse și neprevăzute	0,00	0,00	0,00	0,00
5.4	Cheltuieli pentru informare și publicitate	0,00	0,00	0,00	0,00
Total capitolul 5		7.755,00	0,00	7.755,00	7.755,00
Capitolul 6					
CAPITOLUL 6 Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste					
6.1	Pregătirea personalului de exploatare	0,00	0,00	0,00	0,00
6.2	Probe tehnologice și teste	0,00	0,00	0,00	0,00
Total capitol 6		0,00	0,00	0,00	0,00
Capitolul 7					
CAPITOLUL 7 Cheltuieli aferente marjei de buget și pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de preț					
7.1	Cheltuieli aferente marjei de buget	10000,00	1900,00	11900,00	11900,00
7.2	Cheltuieli pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de preț	2000,00	380,00	2380,00	2380,00
Total capitol 7		12000,00	2280,00	14280,00	14280,00
TOTAL GENERAL		49.421,62	7.916,66	57.338,28	57.338,28
din care: C+M (1.2 + 1.3 + 1.4 + 2 + 4.1 + 4.2 + 5.1.1)		0,00	0,00	0,00	

S.C. UNIVALNET S.R.L.



Principalii indicatori tehnico-economici aferenți investiției

**“CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE A INFRASTRUCTURII DE
ILUMINAT PUBLIC ÎN COMUNA VIILE JUD. SM „**

1. Valoarea totală (INV), inclusiv TVA:

Valoare totală proiect cu T.V.A.	1.057.335,00
Din care C+M lei cu T.V.A.	838.950.00

Surse de finanțare:

- Finanțare AFM: **999.996,72 Lei**, inclusiv TVA;
- Buget local: **57.338,28 lei** cu TVA

2. Indicatori minimali, respectiv indicatori de performanță:

Nr. Crt.	Tipuri de aparate propuse	
1	Aparat iluminat tip 50 W	280 buc.

3. Durata estimată de execuție a obiectivului de investiții, exprimată în luni:

- Execuția lucrărilor de modernizare a sistemului de iluminat public: **6 luni**

4. Descrierea sumară a investiției propuse a fi realizată:

În cadrul investiției propuse se vor monta 280 buc. aparate de iluminat cu tehnologia LED ținând cont de clasa sistemului de iluminat, se va implementa un sistem de telegestiune la nivelul aparatelor de iluminat.

Soluția propusă presupune:

- Montarea a 280 buc. aparate de iluminat tip LED;
- Implementare sistem telegestiune la nivel de aparat de iluminat;

O economie importantă de energie, de până la **52,73 %**, sau chiar mai mare (în cazul în care se vor utiliza programe de dimare, posibilitate oferită de sistemul de telegestiune), se va obține prin montarea de corpuri de iluminat tip LED și integrarea acestora într-un sistem inteligent de telegestiune bazat pe senzori de prezență și de mișcare, precum și implementarea unui program de funcționare a iluminatului în trepte de dimming.

Astfel se va reduce consumul de energie, la nivelul unui an de zile, de la **127820,00 KWh** la **60424,00 KWh**.

Totodată, se anuleaza și costurile de întreținere anuale de la aprox. 15000,00 Lei cu lămpile existente.

Tabel 1.1. Iluminat optimizat - Corpuri LED cu implementare sistem de management telegestiune - FUNCTIONARE LA 100%

Nr. Crt.	Tip corp iluminat	Tip corp iluminat [W]	Consum mediu / AIL conform program functionare in trepte de dimming [W]	Nr. Ore de functionare /an	Număr corpuri	Consum / AIL componente sistem telegestiune (controller, PIR, gateway, pachet)	Consum orar [kWh]	Consum anual [KWh]
1	Led cu TG	50	50	4150	280	2	14.56	60424
					280		14.56	60424

Tabel 1.2. Iluminat optimizat - Corpuri LED cu implementare sistem de management telegestiune - FUNCTIONARE LA 80%

Nr. Crt.	Tip corp iluminat	Tip corp iluminat [W]	Consum mediu / AIL conform program functionare in trepte de dimming [W]	Nr. Ore de functionare /an	Număr corpuri	Consum / AIL componente sistem telegestiune (controller, PIR, gateway, pachet)	Consum orar [kWh]	Consum anual [KWh]
1	Led cu TG si program de dimare	50	40	4150	280	2	11.65	48339.2
					280		11.65	48339.2

Calculul emisiilor de CO2:

Evaluarea impactului asupra mediului se determină corespunzător pentru economia de energie electrică anuală realizată în varianta recomandată (**functionare aparate de iluminat la 100% conform ghid – fara dimare**) - **67396,00 KWh** - pornind de la factorul de emisie de CO2 în atmosferă pentru energia electrică.

Potrivit ghidului de finanțare, coeficientul de emisie solicitat pentru calcul este de 265 gCO2/Kwh.

Rezultă o reducere a emisiilor anuale de CO2, corespunzătoare economiilor de energie electrică realizate, de:

$$67396,00 \text{ KWh} \times 265 \text{ gCO}_2/\text{kWh} = 17.859.940,00 \text{ g/an} = 17,86 \text{ tCO}_2.$$

Aparatele echipate cu surse LED si-au dovedit in ultimii ani avantajele, atât din punct de vedere al fiabilității cat si din punct de vedere al consumurilor si de aceea au fost alese ca soluție pentru investiție.

Comuna Viile

PRESEDINTE DE SEDINTA
CONSILIER LOCAL
TELEGHIAZI ANIKO



CONTRASEMNEAZA
SECRETAR GENERAL DELEGAT
ROSCA MARIA DANIELA

