



ROMÂNIA
JUDEȚUL COVASNA
COMUNA AITA MARE
CONSILIUL LOCAL



180

HOTĂRÂREA NR.37/2020
privind aprobarea participării comunei Aita Mare la Programul
privind sprijinirea eficienței energetice și a gestionării inteligente a energiei
în infrastructura de iluminat public cu proiectul
„REDUCEREA EMISIILOR DE GAZE CU EFECT DE SERĂ PRIN
EFICIENTIZAREA SISTEMULUI DE ILUMINAT PUBLIC
COMUNA AITA MARE, JUDEȚUL COVASNA”

Consiliul local al comunei Aita Mare,
întrunit în ședința sa ordinară din data de 8 iulie 2020,
analizând referatul de aprobare și proiectul de hotărâre privind aprobarea
participării comunei Aita Mare la Programul privind sprijinirea eficienței energetice și a
gestionării inteligente a energiei în infrastructura de iluminat public cu proiectul
„REDUCEREA EMISIILOR DE GAZE CU EFECT DE SERĂ PRIN EFICIENTIZAREA
SISTEMULUI DE ILUMINAT PUBLIC COMUNA AITA MARE, JUDEȚUL
COVASNA”, inițiat de primarul comunei Aita Mare,

văzând raportul compartimentului de resort din cadrul aparatului de specialitate
al primarului comunei Aita Mare și avizele comisiilor de specialitate din cadrul
Consiliului local al comunei Aita Mare,

în conformitate cu prevederile Ghidului de finanțare a Programului privind
sprijinirea eficienței energetice și a gestionării inteligente a energiei în infrastructura de
iluminat public aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor
nr.1162/2020

în temeiul prevederilor art.129 alin.(14), art.139 alin.(1) și art.196 alin.(1) lit.”a”
din Ordonanța de urgență a Guvernului nr.57/2019 privind Codul administrativ, cu
modificările și completările ulterioare,

HOTĂRĂȘTE:

Art.1. – Se aprobă participarea comunei Aita Mare la Programul privind
sprijinirea eficienței energetice și a gestionării inteligente a energiei în infrastructura de
iluminat public finanțat de Administrația Fondului pentru Mediu, cu proiectul
„REDUCEREA EMISIILOR DE GAZE CU EFECT DE SERĂ PRIN EFICIENTIZAREA
SISTEMULUI DE ILUMINAT PUBLIC COMUNA AITA MARE, JUDEȚUL
COVASNA”.

Art.2. – Se aprobă asigurarea și susținerea contribuției financiare proprii aferente
proiectului în procent de 11,28%, respectiv 36.869,20 lei cu TVA.

Art.3. – Se aprobă susținerea cheltuielilor neeligibile ale proiectului în 000181 quantum de 3.570 lei cu TVA.

Art.4. – Consiliul local Aita Mare se angajează la întocmirea documentației de achiziție publică, organizarea și derularea procedurii de achiziție publică și realizarea lucrărilor în conformitate cu prevederile legale în vigoare privind achizițiile publice.

Art.5. – Primarul comunei Aita Mare, domnul Bihari Edömér, în calitate de reprezentant legal al comunei, se desemnează ca responsabil pentru relația cu Administrația Fondului pentru Mediu.

Art.6. – Se aprobă Memoriul tehnic privind descrierea sumară a investiției propuse a fi realizată prin proiect, anexă la prezenta hotărâre, din care face parte integrantă.

Art.7. – Aducerea la îndeplinire a prezentei hotărâri se încredințează primarului comunei Aita Mare.

Art.8. – Prezenta hotărâre se comunică, prin intermediul secretarului general al comunei Aita Mare, în termenul prevăzut de lege, primarului comunei Aita Mare și Prefectului județului Covasna și se aduce la cunoștință publică prin afișarea la sediul Primăriei Aita Mare, precum și pe pagina de internet www.primariaaitamare.ro.

Aita Mare, la 8 iulie 2020

Președinte de ședință
Andras BARABAS



Contrasemnează
Secretar general al comunei
Istvan-Zsolt BARTA

MEMORIU TEHNIC

ANEXA la hotărârea privind aprobarea participării la "Programul privind sprijinirea eficienței energetice și a gestionării inteligente a energiei în infrastructura de iluminat public" cu proiectul "REDUCEREA EMISIILOR DE GAZE CU EFECT DE SERA PRIN EFICIENTIZAREA SISTEMULUI DE ILUMINAT PUBLIC IN COMUNA AITA MARE"

1. Serviciul de Iluminat Public

Iluminatul public, are o arie larga de actiune cu un impact direct asupra membrilor unei comunitati locale, efectul sau asupra gradului de confort si al sigurantei este unul important si reprezinta unul din criteriile de calitate ale civilizatiei moderne, avind rolul de a asigura atat orientarea si circulatia in siguranta a pietonilor si vehiculelor pe timp de noapte, cit si crearea unui ambient corespunzator in orele fara lumina naturala

Autoritatile administratiei publice locale urmăresc obtinerea unui serviciu de iluminat public corespunzator interesului general al comunitatilor locale pe care le reprezinta, in conformitate cu legislatia in vigoare si cu reglementarile C.I.E

Serviciul de Iluminat Public nu este o activitate care genereaza venituri, este un serviciu care genereaza doar cheltuieli. Singura componenta care ar putea fi asimilata unui venit este reducerea cheltuielilor cu energia electrica prin modernizarea sistemului existent.

2. Program de Finanțare

Pentru sustinerea financiara a modernizării si eficientizării sistemelor de iluminat public, Ministerul mediului a aprobat derularea „Programului privind sprijinirea eficienței energetice și a gestionării inteligente a energiei în infrastructura de iluminat public ”

Programului vizează modernizarea sistemelor de iluminat public prin înlocuirea corpurilor de iluminat având un consum ridicat de energie electrică cu corpuri de iluminat LED, precum și achiziționarea și instalarea sistemelor de dimare/telegestiune care permit reglarea fluxului luminos la nivelul întregului obiect de investiții . Finanțarea Programului se realizează din veniturile rezultate din vânzarea certificatelor de emisii de gaze cu efect de seră încasate la Fondul pentru mediu, în limita creditelor de angajament și bugetare prevăzute cu această destinație prin bugetul anual al Fondului pentru mediu, care acorda o finantare nerambursabila de maxim 90 % si o cofinantare din partea U.A.T-ului de min. 10% din valoarea proiectului .

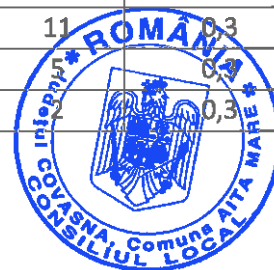


3. Indicatori tehnici ai proiectului

Prin implementarea acestui proiect cu finanțare nerambursabilă de aprox. 89% se va moderniza și eficientiza sistemul de iluminat public din comuna AITA MARE.

Vor fi schimbate 210 corpuri de iluminat cu eficiența energetică scăzută cu corpuri de iluminat cu unele cu tehnologie led superioară cu randament de peste 140lm/W, cu reglarea fluxului luminos și se vor moderniza cele 4 puncte de aprindere. Prin acest proiect se va obține o economie de energie de aprox. 70%, cu o reducere a emisiilor de carbon aferente de aprox. 70%.

Nr. Crt.	DENUMIREA STRĂZII	SAT	Clasa Sistem SR-EN	Iluminat 13201	Aparate DE ILUMINAT		LUMINANȚA	LĂȚIME ML
			Rutier	Pietonal	LED 30W	LED 20W	Cd/m2	
1	10	AITA MARE	M 5	P 7	25		0,5	7
2	3		M 6	P 7		11	0,3	5
3	4		M 6	P 7		1	0,3	4
4	5		M 6	P 7		5	0,3	4
5	6		M 6	P 7		1	0,3	4
6	7		M 6	P 7		2	0,3	4
7	8		M 6	P 7		4	0,3	4
8	9		M 6	P 7		1	0,3	4
9	14		M 6	P 7		22	0,3	6
10	11		M 6	P 7		5	0,3	5
11	13		M 6	P 7		2	0,3	4
12	1		M 6	P 7		23	0,3	6
13	2		M 6	P 7		6	0,3	4
	Total Aita Mare				25	83		
1	1	AITA MEDIE	M 6	P 7		16	0,3	5
2	5		M 6	P 7	6	30	0,3	5
3	13		M 6	P 7		1	0,3	4
4	11		M 6	P 7		7	0,3	4
5	12		M 6	P 7		1	0,3	4
6	6		M 6	P 7		6	0,3	4
7	10		M 6	P 7		2	0,3	4
8	9		M 6	P 7		5	0,3	4
9	8		M 6	P 7		5	0,3	4
10	7		M 6	P 7		2	0,3	4
11	14		M 6	P 7		3	0,3	4
12	4		M 6	P 7		11	0,3	4
13	3		M 6	P 7		5	0,3	4
14	2		M 6	P 7		2	0,3	4



15	Total Aita Medie				6	96		
	Total Comuna AITA MARE				31	179		

4. Indicatori economici ai proiectului

Descriere cheltuieli eligibile

Nr. crt	Cheltuieli eligibile	Valoare fără T.V.A.	Valoare T.V.A.	Valoare cu T.V.A
1.	Proiectare și asistență tehnică –5% din investiția de bază.	12.600,00	2.394,00	14.994,00
2.	Consultanță - 4% din investiția de bază.	10.080,00	1.915,20	11.995,20
	Total investiție de bază din care:	252.000,00	47.880,00	299.880,00
3.1	achiziționarea și instalarea decorpuri de iluminat LED cu eficiență energetică ridicată;	210.000,00	39.900,00	249.900,00
3.2	achiziționarea și instalarea sistemului de dimare/telegestiune care permite reglarea fluxului luminos la nivelul întregului obiect de investiție;	42.000,00	7.980,00	49.980,00
4.	Total	274.680,00	52.189,20	326.869,20

Descriere buget proiect

Nr. crt.	Deviz	%	Valoare fara T.V.A.	Valoare T.V.A.	Valoare cu T.V.A.
1.	Cheltuieli eligibile		271.680,00	52.189,20	326.869,20
2.	Cheltuieli neeligibile		3.000,00	570,00	3.570,00
3.	Total proiect		277.680,00	52.759,20	330.439,20
4.	Din care C+M		252.000,00	47.880,00	299.880,00
5.	Finanțare A.F.M. nerambursabilă (cheltuieli eligibile)	88,72			290.000,00
6.	Cofinanțare U.A.T. la cheltuieli eligibile	11,28			36.869,20

Cheltuielile neeligibile sunt compuse din 500 lei cheltuieli de publicitate (anunțuri obligatorii de derulare program) si cheltuieli diverse si neprevăzute 2500 lei (cheltuieli care probabil nu se vor efectua).



5. Deviz general

S.C.MINCONS SRL

DEVIZ GENERAL

al obiectivului de investiții

EFICIENTIZARE SISTEM ILUMINAT PUBLIC

SCENARIU OPTIM ALES

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare fără TVA	TVA	Valoare 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
1.2	Amenajarea terenului		0,00	0,00
1.3	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea terenului la starea inițială		0,00	0,00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilităților		0,00	0,00
Total capitol 1		0,00	0,00	0,00
CAPITOLUL 2 Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții				
2.1			0,00	0,00
2.2			0,00	0,00
2.3			0,00	0,00
Total capitol 2		0,00	0,00	0,00
CAPITOLUL 3 Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică				
3.1	Studii	0,00	0,00	0,00
	3.1.1. Studii de teren		0,00	0,00
	3.1.2. Raport privind impactul asupra mediului		0,00	0,00
	3.1.3. Alte studii specifice		0,00	0,00
3.2	Documentații-suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații		0,00	0,00
3.3	Expertizare tehnică		0,00	0,00
3.4	Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor		0,00	0,00
3.5	Proiectare	10.600,00	2.014,00	12.614,00
	3.5.1. Temă de proiectare		0,00	0,00
	3.5.2. Studiu de fezabilitate		0,00	0,00
	3.5.3. Studiu de fezabilitate/documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și deviz general	8.000,00	1.520,00	9.520,00
	3.5.4. Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor		0,00	0,00



	3.5.4. Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor		0,00	0,00
	3.5.5. Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție		0,00	0,00
	3.5.6. Proiect tehnic și detalii de execuție	2.600,00	494,00	3.094,00
3.6	Organizarea procedurilor de achiziție		0,00	0,00
3.7	Consultanță	10.080,00	1.915,20	11.995,20
	3.7.1. Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții	10.080,00	1.915,20	11.995,20
	3.7.2. Auditul financiar		0,00	0,00
3.8	Asistență tehnică	2.000,00	380,00	2.380,00
	3.8.1. Asistență tehnică din partea proiectantului	0,00	0,00	0,00
	3.8.1.1. pe perioada de execuție a lucrărilor		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
	3.8.2. Dirigenție de șantier	2.000,00	380,00	2.380,00
Total capitol 3		22.680,00	4.309,20	26.989,20
CAPITOLUL 4 Cheltuieli pentru investiția de bază				
4.1	Construcții și instalații		0,00	0,00
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	252.000,00	47.880,00	299.880,00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj		0,00	0,00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport		0,00	0,00
4.5	Dotări		0,00	0,00
4.6	Active necorporale		0,00	0,00
Total capitol 4		252.000,00	47.880,00	299.880,00
CAPITOLUL 5 Alte cheltuieli				
5.1	Organizare de șantier	0,00	0,00	0,00
	5.1.1. Lucrări de construcții și instalații aferente organizării de șantier		0,00	0,00
	5.1.2. Cheltuieli conexe organizării șantierului		0,00	0,00
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	0,00	0,00	0,00
	5.2.1. Comisioanele și dobânzile aferente creditului băncii finanțatoare		0,00	0,00
	5.2.2. Cota aferentă ISC pentru controlul calității lucrărilor de construcții		0,00	0,00
	5.2.3. Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții		0,00	0,00
	5.2.4. Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - CSC		0,00	0,00
	5.2.5. Taxe pentru acorduri, avize conforme și autorizația de construire/desființare		0,00	0,00
5.3	Cheltuieli diverse și neprevăzute	2.500,00	475,00	2.975,00



5.4	Cheltuieli pentru informare și publicitate	500,00	95,00	595,00
Total capitol 5		3.000,00	570,00	3.570,00
CAPITOLUL 6 Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste				
6.1	Pregătirea personalului de exploatare		0,00	0,00
6.2	Probe tehnologice și teste		0,00	0,00
Total capitol 6		0,00	0,00	0,00
TOTAL GENERAL		277.680,00	52.759,20	330.439,20
din care: C + M (1.2 + 1.3 + 1.4 + 2 + 4.1 + 4.2 + 5.1.1)		252.000,00	47.880,00	299.880,00

Aprobat :
Primar

Proiectant
ing. Ioan MARTIN

