

Denumire lucrare: "Creșterea eficienței energice prin modernizarea sistemului de iluminat public." Comuna Bughea de Sus Județul Argeș

Graficul de depunere cerere de finanțare și implementare contract de finanțare

Nr. Crt.	Denumire echipa	Anul 0					Anul 1												Anul 2				
		Luna 1	Luna 2	Luna 3	Luna 4	Luna 5	Luna 1	Luna 2	Luna 3	Luna 4	Luna 5	Luna 6	Luna 7	Luna 8	Luna 9	Luna 10	Luna 11	Luna 12	Luna 1	Luna 2	Luna 3	Luna 4	Luna 5
0	Activități realizate înainte de depunerea cererii de finanțare	X	X	X	X	X																	
0.1	Acțiunile servicii pentru realizarea Documentației Arhitecturale	X																					
0.2	Elaborarea D.A.L.I. și studiul energetic	X	X																				
0.3	Acțiunile servicii de consultanță pentru elaborarea cererii de finanțare	X																					
0.4	Obținerea avizelor/consentimentelor	X	X	X	X																		
0.5	Elaborarea și depunerea cererii de finanțare	X	X																				
0.6	Evaluarea și selecția dosarului de finanțare			X	X																		
0.7	Semnarea contractului de finanțare					X																	
1	Activități ce se vor realiza după depunerea cererii de finanțare						X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
1.1	Acțiunile servicii de proiectare tehnică de execuție și execuție lucrări						X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
1.2	Realizarea Proiectului tehnic de execuție și D.T.A.C.						X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
1.3	Acțiunile servicii de verificare tehnică de calitate a proiectării tehnice de execuție și D.T.A.C.						X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
1.4	Prestarea serviciilor de verificare tehnică de calitate a proiectării tehnice de execuție și D.T.A.C.						X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
1.5	Depunerea cererii de decizie nr. 1										X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
1.6	Acțiunile servicii de dirigență de șantier										X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
1.7	Acțiunile servicii de informare și publicitate										X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
1.8	Prestarea serviciilor de informare și publicitate										X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
1.9	Predarea angajamentului și executie lucrări construcție										X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
1.10	Realizarea investiției de bază										X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
1.11	Prestarea serviciilor de dirigență șantier										X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
1.12	Recepția la terminarea lucrărilor																						
1.13	Acțiunile servicii de expertiză tehnică - analiză energetică																						
1.14	Redactarea expertizei tehnice - analiză energetică																						
1.15	Depunerea cererii de decizie finală																						

Denumire lucrare: "Creșterea eficienței energetice prin modernizarea sistemului de iluminat public în Comuna Bughea de Sus județul Argeș"

Grafiicul de execuție lucrare de investiție

Nr.c r.	Denumire obiectului/categoriei de lucrari	ANUL I							
		Luna 1	Luna 2	Luna 3	Luna 4	Luna 5	Luna 6	Luna 7	Luna 8
1.	Întocmire Proiect tehnic de execuție (P.T.E.) și D.T.A.C.	x	x	x					
2.	Realizarea investiției de baza				x	x	x	x	
	Lucrări de înlocuire aparate de iluminat				x	x	x	x	
	Lucrari de instalare sistem de telegestiune				x	x	x	x	
3.	Lucrări de testare și punere în funcțiune								x
4.	Recepția lucrării								x

Denumire lucrare: "Creșterea eficienței energetice prin modernizarea sistemului de iluminat public în Comuna Bughea de Sus județul Argeș"

5.4. Costurile estimative ale investiției:

- **costurile estimate pentru realizarea investiției, cu luarea în considerare a costurilor unor investiții similare;**

După cum se poate urmări în devizul general al obiectului de investiții (anexa nr. 7 din HG nr. 907/2016 atașat) și din devizele pe obiect (anexa nr. 8 din HG nr. 907/2016 atașate), costul total al investiției în opțiunea tehnico – economică nr. II cuprinde următoarele:

- ✚ **Costul estimativ al investiției pentru opțiunea tehnico – economică nr. II** este de 566.751,04 lei fără TVA (114.522,92 €), valoarea investiției cu TVA fiind de 673.920,79 lei (136.178,63 €).
- ✚ **Valoarea C+M** este de 449.951,33 lei fără TVA (90.921,30 €), valoarea cu TVA fiind de 535.442,08 lei (108.196,35 €).

Cursul de schimb valutar utilizat la calculul costului estimativ în euro este cel publicat de Banca Centrală Europeană la data de 18.11.2021 și anume 1 EUR = 4,9488 lei.

Costul estimativ al investiției noi s-a calculat pe baza soluțiilor tehnice ale investiției urmărind fiecare categorie de lucrări care participă la obiectivul final.

Pentru elaborarea devizelor de lucrări (liste cantități atașate) s-au luat în calcul media prețurilor din DOCLIB, SEAP iar proiectantul și-a asumat prețurile utilizate conform declarației atașată.

Perioada de implementare a investiției este de 18 luni, iar realizarea investiției de „Creșterea eficienței energetice prin modernizarea sistemului de iluminat public în Comuna Bughea de Sus județul Argeș” se va efectua într-o perioadă de 8 luni din care perioada de execuție de 5 luni.

- **costurile estimative de operare pe durata normată de viață/amortizare a investiției.**

Costuri de operare specifice acestui tip de investiție sunt următoarele:

- costuri cu energia electrică consumată;
- costuri cu mentenanța;
- costuri de întreținere preventivă; După aproximativ 25 ani (100.000h de funcționare ale LED-urilor) se ia în considerare înlocuirea aparatelor de iluminat;