

DOCUMENTATIE TEHNICO ECONOMICA

Denumirea investitiei``Extindere retea iluminat public str.Calea Lui Traian-Pod Bistrita,oras Babeni,jud.Valcea``

Autoritatea contractanta: ORASUL BABENI; JUD.VALCEA

Amplasament: STRADA CALEA LUI TRAIAN, ORASUL BABENI (intravilan); JUD.VALCEA

Tema, cu fundamentarea necesitatii si oportunitatii investitiei:

In prezent nu exista iluminat public in zona ceea ce face ca circulatia pietonala sa se desfasoare in conditii grele.

Avand in vedere ca orasul Babeni o sa construiasca un trotuar pietonal in zona este necesara extinderea retelei de iluminat public in zona pod Bistrita.

Se propune extinderea retelei de iluminat public pentru a asigura iluminat public in zona pod Bistrita(DN 64).

- caracteristici tehnice şi parametri specifici obiectivului de investiţii;

Dimensiuni in plan aproximativ: 400 ml

Se propune extindere retea iluminat public care consta in:

- sapatura sant
- cablu electric acyaby 0,6/1kv 3x185+185M
- montat stalp iluminat-12 buc
- corpuri iluminat Led
- aducere la starea initiala a terenului

Materialele folosite pentru executia vor fi in conformitate cu HG 766/1997 si Legea 10/1995 privind obligativitatea utilizarii de materiale agrementate pentru executia lucrarilor de constructii.

Costurile estimate pentru realizarea obiectivului de investiţii, cu luarea în considerare a costurilor unor investiţii similare, ori a unor standarde de cost pentru investiţii similare se regasesc in **DEVIZUL GENERAL** anexat.

Sustenabilitatea realizării obiectivului de investiții:

Realizarea acestei investiții va avea un impact pozitiv asupra vieții sociale a locuitorilor din orasul Babeni, județul Valcea.

După executarea lucrărilor se va asigura creșterea condițiilor de viață și confort.

Impactul asupra factorilor de mediu, inclusiv impactul asupra biodiversității și a siturilor protejate, după caz;

Prin lucrările de extindere se vor îmbunătăți substanțial condițiile de trai și de siguranță.

Principalii beneficiari ai acestei investiții sunt în primul rând locuitorii din zona Tatarani și cetățenii care se deplasează spre locurile de muncă.

Concluzii și recomandări

La executarea lucrărilor se va ține seama de Normele de tehnică securității muncii cuprinse în:

- “Legea 319/2006 a securității și sănătății în muncă”, completată de “HG 1425/2006 privind aprobarea Normelor metodologice de aplicare” a acestei legi,
- “Normele generale de protecția muncii (Ministerul Muncii și Ministerul Sănătății-2002)” precum și de orice acte normative ulterioare care înlocuiesc, modifică sau completează actele normative în vigoare la data elaborării documentației.

VALOAREA INVESTITIEI -73.948.36 LEI CU TVA CONFORM DEVIZ

Consilier investiții
Gavrila Ion Iulian

Beneficiar: Primaria Orasului Babeni

DEVIZ GENERAL

Privind cheltuielile necesare realizarii obiectivului de investitie:

Extindere Retea iluminat public str. Calea lui Traian - Pod Bistrita, oras Babeni, jud. Valcea

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare fara TVA	TVA (21%)	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 pt 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 utilitatilor necesare obiectivului de investitii				
2.1	Chelt. pt. asig. utilitatilor necesare obiectivului	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL 2		0.00	0.00	0.00
CAPITOLUL 3				
Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica				
3.1	Studii	1,000.00	210.00	1,210.00
3.1.1	Studii de teren	1,000.00	210.00	1,210.00
3.1.2	Raport privind impactul asupra mediului	0.00	0.00	0.00
3.1.3	Alte studii specifice	0.00	0.00	0.00
3.2	Doc. suport si cheltuieli pt. obtinere avize, acorduri si autorizatii	0.00	0.00	0.00
3.3	Expertiza tehnica	0.00	0.00	0.00
3.4	Cerificarea performantei energetice si auditul energetic al cladirilor, auditul de siguranta rutiera	0.00	0.00	0.00
3.5	Proiectare	5,000.00	1,050.00	6,050.00
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	0.00	0.00	0.00
3.5.4	Doc. tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/ autorizatiilor	500.00	105.00	605.00
3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie	500.00	105.00	605.00
3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie	4,000.00	840.00	4,840.00
3.6	Organizarea procedurilor de achizitie	0.00	0.00	0.00
3.7	Consultanta	0.00	0.00	0.00
3.7.1	Managementul de proiect pt. obiectivul de investitii	0.00	0.00	0.00
3.7.2	Auditul financiar	0.00	0.00	0.00
3.8	Asistenta tehnica	2,000.00	420.00	2,420.00

3.8.1	Asistența tehnică din partea proiectantului	1,000.00	210.00	1,210.00
3.8.2	Dirigenție de șantier	1,000.00	210.00	1,210.00
3.8.3	Coordonator în materie de securitate și sănătate - cf. HG nr 300/2006 cu mod și completările ulterioare	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL 3		8,000.00	1,680.00	9,680.00
CAPITOLUL 4				
Cheltuieli pentru investiția de bază				
4.1	Construcții și instalații	49118.14	10314.81	59432.95
4.1.1	Iluminat public - str CLT - Pod Bistrita	49118.14	10314.81	59432.95
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și functionale	0.00	0.00	0.00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și functionale care necesită montaj	0.00	0.00	0.00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și functionale care nu necesită montaj și echip. de transport	0.00	0.00	0.00
4.5	Dotări	0.00	0.00	0.00
4.6	Active necorporale	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL 4		49118.14	10314.81	59432.95
CAPITOLUL 5				
Alte cheltuieli				
5.1	Organizare de șantier	0.00	0.00	0.00
5.1.1	Lucrări de construcții și inst. aferente org. de șantier	0.00	0.00	0.00
5.1.2	Cheltuieli conexe organizării șantierului	0.00	0.00	0.00
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	1540.30	323.46	1863.76
5.2.1	Comisioanele și dobânzile aferente creditului bancii finanțatoare	0.00	0.00	0.00
5.2.2	Cota aferentă ISC pt. controlul calității lucrărilor de construcții	245.59	51.57	297.16
5.2.3	Cota aferentă ISC pt. controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și pt. autorizarea lucrărilor de construcții	49.12	10.31	59.43
5.2.4	Cota aferentă Casei Sociale a Construcțiilor - CSC	245.59	51.57	297.16
5.2.5	Taxe pt. acorduri, avize conforme și autorizația de construire/desființare	1000.00	210.00	1210.00
5.3	Chelt. diverse și neprevăzute (5%*4.1)	2455.91	515.74	2971.65
5.4	Chelt. pentru informare și publicitate	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL 5		3996.21	839.20	4835.41
CAPITOLUL 6				
Cheltuieli probe tehnologice, teste și predare la beneficiar				
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
CAPITOLUL 7				
Cheltuieli aferente marjei de buget și pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de preț				
7.1	Cheltuieli aferente marjei de buget 25% din(1.2+1.3+1.4+2+3.1+3.2+3.3+3.5+3.7+3.8+4+5.1.1)	0.00	0.00	0.00
7.2	Cheltuieli pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de preț	0.00	0.00	0.00

TOTAL CAPITOL 7	0.00	0.00	0.00
TOTAL GENERAL	61114.35	12834.01	73948.36
din care : C+M (1.2+1.3+1.4+2+4.1+4.2+5.1.1)	49118.14	10314.81	59432.95

Beneficiar,



PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,
Emilian BÎRZAN

Contrasemnează pentru legalitate,
SECRETAR GENERAL AL ORAȘULUI,
Mihaela – Bianca DINICĂ