

DOCUMENTATIE TEHNICO ECONOMICA

Denumirea investitiei``Extindere retea iluminat public str.Petrolului,oras Babeni,jud.Valcea``

Autoritatea contractanta: ORASUL BABENI; JUD.VALCEA

Amplasament: STRADA PETROLULUI, 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 traficul pietonal si cel cu bicicleta pe strada Petrolului este intens intrucat face legatura cu o importanta societate La Provincia,unde sunt multi locuitorii ai orasului isi desfasoara activitatea, este necesara extinderea retelei de iluminat public in zona campului cu sonda, pentru a face deplasarea in conditii de siguranta.

Se propune extinderea retelei de iluminat public pentru a asigura iluminat public in zona strazi Petrolului(Camp Sonde).

- caracteristici tehnice și parametri specifici obiectivului de investiții;

Dimensiuni in plan aproximativ: 1000 ml

Se propune extindere retea iluminat public care consta in:

- sapatura sant
- cablu electric T YIR 2X50
- montat stalp iluminat-23 buc
- corpuri iluminat Led-25BUC
- 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 investiții, cu luarea în considerare a costurilor unor investiții similare, ori a unor standarde de cost pentru investiții 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 orașul Babeni, județul Valcea.

După executarea lucrărilor se va asigura creșterea condițiilor de viață, siguranța 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 orașului 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 -148.716.91 LEI CU TVA CONFORM DEVIZ

Consilier investiții
Gavrila Ion Iulian

DEVIZ GENERAL

Privind cheltuielile necesare realizarii obiectivului de investitie:
Extindere Retea iluminat public str. Petrolului, 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	1,500.00	315.00	1,815.00
3.1.1	Studii de teren	1,500.00	315.00	1,815.00
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	Cerficarea performantei energetice si auditul energetic al cladirilor, auditul de siguranta rutiera	0.00	0.00	0.00
3.5	Proiectare	6,000.00	1,260.00	7,260.00
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	5,000.00	1,050.00	6,050.00
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	Asistenta tehnica din partea proiectantului	1,000.00	210.00	1,210.00
3.8.2	Dirigentie de santier	1,000.00	210.00	1,210.00
3.8.3	Coordonator in materie de securitate si sanatate - cf. HG nr 300/2006 cu mod si completarile ulterioare	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL 3		9,500.00	1,995.00	11,495.00
CAPITOLUL 4				
Cheltuieli pentru investitia de baza				
4.1	Constructii si instalatii	105472.70	22149.27	127621.97
4.1.1	Iluminat public - str Petrolului	105472.70	22149.27	127621.97
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	0.00	0.00	0.00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	0.00	0.00	0.00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echip. de transport	0.00	0.00	0.00
4.5	Dotari	0.00	0.00	0.00
4.6	Active necorporale	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL 4		105472.70	22149.27	127621.97
CAPITOLUL 5				
Alte cheltuieli				
5.1	Organizare de santier	0.00	0.00	0.00
5.1.1	Lucrari de constructii si inst. aferente org. de santier	0.00	0.00	0.00
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului	0.00	0.00	0.00
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	2660.20	558.64	3218.84
5.2.1	Comisoanele si dobanzile aferente creditului bancii finantatoare	0.00	0.00	0.00
5.2.2	Cota aferenta ISC pt. controlul calitatii lucrarilor de constructii	527.36	110.75	638.11
5.2.3	Cota aferenta ISC pt. controlul statului in amenajarea teritoriului, urbanism si pt. autorizarea lucrarilor de constructii	105.47	22.15	127.62
5.2.4	Cota aferenta Casei Sociale a Constructiilor - CSC	527.36	110.75	638.11
5.2.5	Taxe pt. acorduri, avize conforme si autorizatia de construire/desfintare	1500.00	315.00	1815.00
5.3	Chelt. diverse si neprevazute (5%*4.1)	5273.64	1107.46	6381.10
5.4	Chelt. pentru informare si publicitate	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL 5		7933.83	1666.11	9599.94
CAPITOLUL 6				
Cheltuieli probe tehnologice, teste si predare la beneficiar				
6.1	Pregatirea personalului de exploatare	0.00	0.00	0.00
6.2	Probe tehnologice si teste	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL 6		0.00	0.00	0.00
CAPITOLUL 7				
Cheltuieli aferente marjei de buget si pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de pret				
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 pret	0.00	0.00	0.00

TOTAL CAPITOL 7	0.00	0.00	0.00
TOTAL GENERAL	122906.53	25810.37	148716.91
din care : C+M (1.2+1.3+1.4+2+4.1+4.2+5.1.1)	105472.70	22149.27	127621.97

Beneficiar



PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,
Emilian BÎRZAN

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