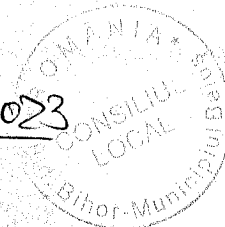


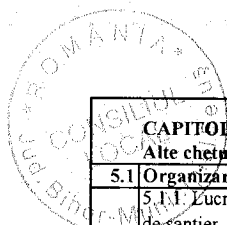
Anexa la H.C.L. nr. 128 / 02.05.2023



DEVIZ GENERAL
(conform HG907/2016)

„Extindere și modernizare iluminat public în Municipiul Beiuș, județul Bihor”

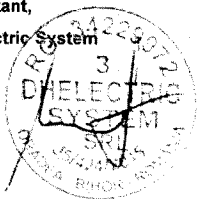
Nr.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor	Valoare (fara TVA) lei	TVA 19% lei	Valoare (cu TVA)
				TOTAL Valoare (inclusiv T.V.A.) lei
1	2	3	5	6=7+8+9
CAPITOLUL 1				
Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului				
1.1	Obținerea terenului	-	-	-
1.2	Amenajarea terenului	-	-	-
1.3	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea la starea inițială	-	-	-
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilitatilor	-	-	-
TOTAL CAPITOL 1		-	-	-
CAPITOLUL 2				
Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului				
2.1	Utilitati	-	-	-
TOTAL CAPITOL 2		-	-	-
CAPITOLUL 3				
Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica				
3.1	Studii	-	-	-
3.1.1	Studii de teren	-	-	-
3.1.2	Raport privind impactul asupra mediului	-	-	-
3.1.3	Alte studii specifice	-	-	-
3.2	Documentații-suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații	-	-	-
3.3	Expertizare tehnică	-	-	-
3.4	Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor	-	-	-
3.5	Proiectare	196,300.00	37,297.00	233,597.00
3.5.1	Temă de proiectare	-	-	-
3.5.2	Studiu de fezabilitate	-	-	-
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și deviz general	45,000.00	8,550.00	53,550.00
3.5.4	Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor	10,000.00	1,900.00	11,900.00
3.5.5	Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	11,300.00	2,147.00	13,447.00
3.5.6	Proiect tehnic și detalii de execuție	130,000.00	24,700.00	154,700.00
3.6	Organizarea procedurilor de achiziție	-	-	-
3.7	Consultanță	135,000.00	25,650.00	160,650.00
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții	135,000.00	25,650.00	160,650.00
3.7.2	Auditul financiar	-	-	-
3.8	Asistența tehnică	33,500.00	6,365.00	39,865.00
3.8.1	Asistență tehnică din partea proiectantului	3,500.00	665.00	4,165.00
3.8.1.1	pe perioada de execuție a lucrărilor	2,000.00	380.00	2,380.00
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	1,500.00	285.00	1,785.00
3.8.2	Dirigenție de șantier	30,000.00	5,700.00	35,700.00
TOTAL CAPITOL 3		364,800.00	69,312.00	434,112.00
CAPITOLUL 4				
Cheltuieli pentru investiția de baza				
4.1	Construcții și instalații	3,830,000.00	727,700.00	4,557,700.00
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	-	-	-
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	-	-	-
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	-	-	-
4.5	Dotări	-	-	-
4.6	Active necorporale	-	-	-
TOTAL CAPITOL 4		3,830,000.00	727,700.00	4,557,700.00



CAPITOLUL 5			
Alte cheltuieli			
5.1 Organizare de santier	-	-	-
5.1.1. Lucrări de construcții și instalații aferente organizării de șantier	-	-	-
5.1.2. Cheltuieli conexe organizării șantierului	-	-	-
5.2 Comisioane, cote, taxe, costul creditului	29,130.00	-	29,130.00
5.2.1. Comisioanele și dobânzile aferente creditului băncii finanțatoare	-	-	-
5.2.2. Cota aferentă ISC pentru controlul calității lucrărilor de construcții (0,5%)	19,150.00	-	19,150.00
5.2.3. Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții (0,1%)	3,830.00	-	3,830.00
5.2.4. Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - CSC	3,650.00	-	3,650.00
5.2.5. Taxe pentru acorduri, avize conforme și autorizația de construire/desființare	2,500.00	-	2,500.00
5.3 Cheltuieli diverse și neprevazute	-	-	-
5.4 Cheltuieli pentru informare și publicitate	2,000.00	380.00	2,380.00
TOTAL CAPITOL 5	31,130.00	380.00	31,510.00
CAPITOLUL 6			
Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste și predare la beneficiar			
6.1 Pregătirea personalului de exploatare	-	-	-
6.2 Probe tehnologice și teste	-	-	-
TOTAL CAPITOL 6	-	-	-
TOTAL GENERAL	4,225,930.00	797,392.00	5,023,322.00
din care:			
C + M (1.2 + 1.3 + 1.4 + 2 + 4.1 + 4.2 + 5.1.1)	3,830,000.00	727,700.00	4,557,700.00

Proiectant,

DHElectric System



Chlocoș Ionuț
P. G. G.

Descrierea proiectului si indicatorii tehnici ai investitiei

În cadrul investiției propuse se vor monta corpuri (aparate) de iluminat bazate pe tehnologie LED, cu respectarea încadrării în clasele de iluminat a drumurilor/străzilor/zonelor aferente proiectului și implementarea unui sistem de telegestiune care va monitoriza, comanda și transmite date care permit obținerea de informații detaliate asupra rețelei de iluminat în vederea optimizării consumurilor de energie, a costurilor și funcționării acestora și care poate grupa funcțiuni de reglare a fluxului luminos la nivelul întregului obiectiv de investiție,

Pentru toate corpurile (aparatele) de iluminat instalate prin proiect se vor executa următoarele lucrări de bază, necesare demontării și montării acestora și echiparea cu sistemul inteligent de management prin telegestiune:

- deconectarea de la rețea a sistemului de iluminat existent, prin întreruperea alimentării cu energie electrică a corpurilor (aparaturilor) de iluminat existente;
- demontarea corpurilor (aparaturilor) de iluminat existente, împreună cu brațele de susținere și brățelele de prindere existente;
- montarea brațelor de susținere și brățelele de prindere noi;
- montarea noilor corpuri (aparate) de iluminat, bazate pe tehnologie LED, împreună cu accesoriile aferente;
- realizarea conexiunilor pentru aparate de iluminat;
- instalarea sistemului de management prin telegestiune;
- configurare inițială sistem de telegestiune;
- testare, verificare și punere provizorie în funcțiune;
- punere în funcțiune și recepția lucrării.

Indicatori de proiect

Capacități (în unități fizice și valorice)

Nr. corpuri (aparate) de iluminat instalate prin proiect: 680 buc;

Nr. corpuri (aparate) de iluminat controlate prin telegestiune: 680 buc;

Nr. de stâlpi noi instalați prin proiect: 80 buc;

Beneficiarul investitiei : **UAT MUNICIPIUL BEIUȘ**

Elaboratorul documentatiei tehnice faza SF MIXT: **DHELECTRIC SYSTEM S.R.L.**

Indicatori de rezultat/operare

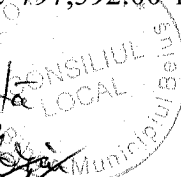
Scăderea consumului de energie electrică: **minim 26,7%;**

Scăderea emisiilor de CO2 cu: **minim 27%;**

Valoarea totala a proiectului conform devizului general al proiectului „**EXTINDERE ȘI MODERNIZARE ILUMINAT PUBLIC IN MUNICIPIUL BEIUȘ, JUDETUL BIHOR**” este de 4,225,930.00 lei la care se adauga TVA in valoare de 797,392.00 lei rezultand un total de 5,023,322.00 lei inclusiv TVA (cota TVA 19%), din care :

- Eligibil : 4,994,192.00 lei cu tva
- Neeligibil: 29,130.00 lei cu tva

Președinte de sedință
Pătruțiu Nicolae Florin
-3-



Secretar General
Sorinel Stancu Alina
[Signature]

