



MUNICIPIUL SUCEAVA

B-dul 1 Mai nr. 5A, cod: 720224

www.primariasv.ro, primsv@primariasv.ro

Tel: 0230-212696, Fax: 0230-520593

CONSILIUL LOCAL AL MUNICIPIULUI SUCEAVA

PROIECT

HOTĂRÂRE

privind aprobarea Studiului de fezabilitate și a indicatorilor tehnico-economici obiectivului de investiții "Firidă pentru alimentare cu energie electrică spectacole din PT330"

Consiliul local al Municipiului Suceava;

Având în vedere Expunerea de motive nr. 21293/15.06.2017, Raportul Biroului Investiții nr. 21294/15.06.2017 și Raportul Comisiei economico-financiare, juridică și disciplinară;

În conformitate cu prevederile art. 44, alin.1, din Legea 273/2006 privind finanțele publice locale ;

În temeiul dispozițiilor art.36, alin.2, lit. "b", alin.4, lit."d", art. 45, alin. 2, art. 47 și art. 49 din Legea 215/2001 privind administrația publică locală republicată.

HOTĂRĂȘTE :

Art.1. Se aprobă studiul de fezabilitate și indicatorii tehnico-economici aferenți obiectivului de investiții "Firidă pentru alimentare cu energie electrică spectacole din PT330", prezentați în anexă.

Art.2. Primarul Municipiului Suceava, prin aparatul de specialitate, va duce la îndeplinire prevederile prezentei hotărâri.



VICEPRIMAR
MARIAN ANDRONACHE

Andronache

AVIZAT PENTRU LEGALITATE
SECRETAR MUNICIPIU
jr. IOAN CIUTAC





MUNICIPIUL SUCEAVA
B-dul 1 Mai nr. 5A, cod: 720224
www.primariasv.ro, primsv@primariasv.ro

Tel: 0230-212696, Fax: 0230-520593

Nr. 2293 din 15.06.2017

EXPUNERE DE MOTIVE

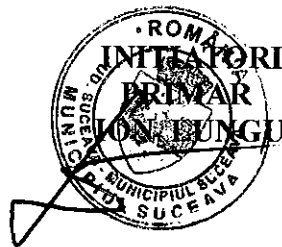
Privind aprobarea Studiului de fezabilitate și a indicatorilor tehnico-economici aferenți obiectivului de investiții **"Firdă pentru alimentare cu energie electrică spectacole din PT330"**

Municipiul Suceava, datorită potențialului mare pe care îl are în special în domeniile turismului, învățământului preuniversitar și universitar, culturii și sporturilor este catalogat pol de dezvoltare urbană.

În ideea valorificării valențelor pe care le presupune acest titlu este necesară printre altele îmbogățirea rețelei de servicii și posibilități acordate manifestărilor culturale.

Având în vedere că pe esplanada municipiului Suceava în decursul anului se desfășoară multe activități artistice și recreative la care Municipiul este gazdă sau partener este necesară întărirea rețelei electrice de alimentare a zonei menționate mai sus, deoarece rețeaua existentă este subdimensionată pentru consumul actual.

Astfel, ca soluție tehnică, se propune montarea, în zona străzii Vasile Bumbac, lângă Casa de Cultură a unei firda de bransament pe soclu de beton, care va fi alimentată prin LES 0,4 KV din punctul de transformare PTA_v 330 situat în proximitate.



VICEPRIMAR
MARIAN ANDRONACHE



MUNICIPIUL SUCEAVA

B-dul 1 Mai nr. 5A, cod: 720224

www.primariasv.ro, primsv@primariasv.ro

Tel: 0230-212696, Fax: 0230-520593

DIRECȚIA GENERALĂ TEHNICĂ ȘI DE INVESTIȚII

Biroul Investiții

Nr. 21294 din 15.04.2017



VIZAT
VICEPRIMAR
MARIAN ANDRONACHE

RAPORT

al Biroului investiții privind aprobarea Studiului de fezabilitate și a indicatorilor tehnico-economici aferenți obiectivului de investiții **"Firidă pentru alimentare cu energie electrică spectacole din PT330"**

În proiectul de hotărâre supus atenției se propune realizarea întăririi rețelei electrice de alimentare a punctului de consum de pe esplanada municipiului Suceava. Astfel se va realiza o creștere a puterii electrice furnizate la locul de consum de la 78,00 Kw /91,76 kva la 100,00kv/111kva. În acest mod se vor elimina neajunsurile determinate de subdimensionarea rețelei și insuficiența puterii electrice furnizate mai ales în cazul evenimentelor de anvergură.

Din punct de vedere tehnic se vor realiza următoarele lucrări principale:

- realizarea unei noi plecări electrice subterane din LES 0,4 kv din cutia de distribuție CD 1-6 a punctului de transformare PTAv 330 Suceava, situat în proximitatea esplanadei. Această plecare va fi realizată cu cablu NA2XY(3X240+120 mm), în lungime de aproximativ 30m și va alimenta noua firidă de bransament.

- montare pe soclu de beton amplasat pe domeniul public la aproximativ 30 m de PTAv 330 a unei noi firide de bransament, tip E4+4P+IT cu 2 compartimente separate de măsură și protecție pentru grupuri de măsură trifazate, cu locuri de contor, notată 330.5.1, racordată la o priză de pământ de maxim 4 ohmi, echipată cu disjuncteur tetrapolar pentru protecție la suprasarcină și scurtcircuit.

Măsurarea energiei electrice se va realiza cu ajutorul unui grup de măsurare format din contor trifazat multitarif de energie activă și reactivă consumată și debitată și 3 transformatoare de curent 200/5A, grup care se va monta în firida de bransament.

Având în vedere cele expuse mai sus considerăm necesară și oportună aprobarea Studiului de fezabilitate și a indicatorilor tehnico-economici aferenți obiectivului de investiții **"Firidă pentru alimentare cu energie electrică spectacole din PT330"**, prezentați în anexă la Proiectul de Hotărâre.

Director general,
Florin Cerlincă

Birou investiții,
Marian Teodorescu

**Lista principalilor indicatori tehnico-economici ai investiției
"Firidă pentru alimentare cu energie electrică spectacole din PT330"**

1. Valoarea totală a investiției	32.083,60 lei
 din care valoare C+M (inclusiv TVA)	16.254,05 lei

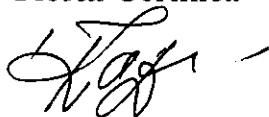
Capacități:

- cablu pentru energie electrică, 3x240+120 mmp CU:	27 ml
- soclu beton:	1 buc.
- firidă electrică 0,4 kv din policarbonat sau metal prevă - zută cu o intrare și 3 ieșiri cu posibilitate de contorizare și transformatori de curent pentru puterea de 200 kw	1 buc.

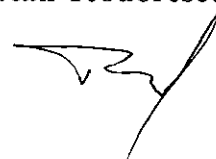
2. Durata de realizare a investiției:	30 zile
--	----------------

**Director General,
Direcția generală tehnică și
de investiții**

Florin Cerlincă



**Birou investiții,
Marian Teodorescu**



Beneficiar: PRIMARIA MUNICIPIULUI SUCEAVA
 Executant: SC ENERGO CONSULT SRL
 Proiectant:
 Obiectivul: Lucrari electrice, circuit electric LES 0,4 kV + firida

DEVIZ GENERAL privind cheltuielile necesare realizarii

In lei/euro la cursul 4.5 lei/euro din data de 18/05/2017

Nr.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)		TVA	Valoare (cu TVA)	
		Lei	Euro	Lei	Lei	Euro
1	2	3	4	5	6	7

CAPITOL 1

Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului

1.1	Obtinerea terenului	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.2	Amenajarea terenului	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL 1		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

CAPITOL 2

Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii

TOTAL CAPITOL 2		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
------------------------	--	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------

CAPITOL 3

Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica

3.1	Studii	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.1.1	Studii de teren	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.1.2	Raport privind impactul asupra mediului	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.1.3	Alte studii specifice	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.2	Documentatii-suport si cheltuieli pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.3	Expertizare tehnica	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.4	Certificarea performantei energetice si auditul energetic al cladirilor	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.5	Proiectare	2,500.00	555.56	475.00	2,975.00	661.11
3.5.1	Tema de proiectare	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.5.2	Studiu de fezabilitate	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general	1,000.00	222.22	190.00	1,190.00	264.44
3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie	1,500.00	333.33	285.00	1,785.00	396.67
6	Organizarea procedurilor de achizitie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7	Consultanta	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investitii	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

In lei/euro la cursul 4.5 lei/euro din data de 18/05/2017

Nr.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)		TVA	Valoare (cu TVA)	
		Lei	Euro	Lei	Lei	Euro
1	2	3	4	5	6	7
3.7.2	Auditul financiar	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.8	Asistenta tehnica	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.8.1	Asistenta tehnica din partea proiectantului	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.8.1.1	pe perioada de executie a lucrarilor	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.8.1.2	pentru participarea proiectantului la fazele incluse in programul de control al lucrarilor de executie, avizat de catre Inspectoratul de Stat in Constructii	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.8.2	Dirigentie de santier	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL 3		2,500.00	555.56	475.00	2,975.00	661.11

CAPITOL 4

Cheltuieli pentru investitia de baza

4.1	Constructii si instalatii	13,203.21	2,934.05	2,508.61	15,711.82	3,491.52
4.1.1	Obiectul1 Lucrari electrice	13,203.21	2,934.05	2,508.61	15,711.82	3,491.52
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	455.65	101.26	86.57	542.22	120.49
4.2.1	Obiectul1 Lucrari electrice	455.65	101.26	86.57	542.22	120.49
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	9,452.70	2,100.60	1,796.01	11,248.71	2,499.71
4.3.1	Obiectul1 Lucrari electrice	9,452.70	2,100.60	1,796.01	11,248.71	2,499.71
	FIRIDA E4+4P+1T	9,452.70	2,100.60	1,796.01	11,248.71	2,499.71
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.5	Dotari	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.6	Active necorporale	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL 4		23,111.56	5,135.90	4,391.20	27,502.76	6,111.72

CAPITOL 5

Alte cheltuieli

5.1	Organizare de santier	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	81.95	18.21	0.00	81.95	18.21
5.2.1	Comisioanele si dobanzile aferente creditului bancii finantatoare	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5.2.2	Cota aferenta ISC pentru controlul calitatii lucrarilor de constructii (0.5% din 1.2, 1.3, 1.4, 2, 4.1.1, 4.2.1, 5.1.1)	68.29	15.18	0.00	68.29	15.18
5.2.3	Cota aferenta ISC pentru controlul statului in amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii (0.1% din 1.2, 1.3, 1.4, 2, 4.1.1, 4.2.1, 5.1.1)	13.66	3.04	0.00	13.66	3.04
5.2.4	Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor - CSC	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize conforme si autorizatia de construire/desfiintare	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute (5.0% din 1.2, 1.3, 2, 3.5.1, 3.5.2, 3.5.3, 3.5.4, 3.5.5, 3.5.6, 3.8.1, 3.8.2, 4.1, 4.2, 4.3, 4.4, 4.5, 4.6)	1,280.58	284.57	243.31	1,523.89	338.64

In lei/euro la cursul 4.5 lei/euro din data de 18/05/2017

Nr.	Denumirea capitolului si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)		TVA	Valoare (cu TVA)	
		Lei	Euro	Lei	Lei	Euro
1	2	3	4	5	6	7
5.4	Cheltuieli pentru informare si publicitate	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL 5		1,362.53	302.78	243.31	1,605.84	356.85

CAPITOL 6 Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste						
6.1	Pregatirea personalului de exploatare	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6.2	Probe tehnologice si teste	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL 6		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TOTAL Lucrari electrice, circuit electric LES 0,4 kV + firida	26,974.09	5,994.24	5,109.51	32,083.60	7,129.69
TOTAL Constructii+Montaj	13,658.86	3,035.30	2,595.18	16,254.05	3,612.01

Beneficiar,
PRIMARIA MUNICIPIULUI
SUCEAVA

Ofertant,
SC ENERGO CONSULT SRL

