

RAPORT COMUN DE SPECIALITATE

Priveste: aprobarea documentatiei tehnico economice a obiectivului de investitii „Retea de iluminat public pe Soseaua Turnu Magurele - incinta fostei U.M., Municipiul Alexandria”

1. NECESITATEA SI OPORTUNITATEA

Prin Expunerea de motive nr. 32733 din 08.12.2017, Primarul Municipiului Alexandria supune dezbaterii si aprobarii consiliului un proiect de hotarare cu privire la aprobarea documentatiei tehnico - economice pentru obiectivul de investitii, faza SF(Studiu de fezabilitate), „Retea de iluminat public pe Soseaua Turnu Magurele - incinta fostei U.M., Municipiul Alexandria”.

In Municipiul Alexandria a aparut ca o necesitate construirea unui nou cartier de locuinte individuale, in urma vanzarii unor terenuri ce au apartinut fostei U.M. amplasata pe Soseaua Turnu Magurele.

Prin proiectul elaborat „Infrastructura si utilitati pe soseaua Turnu Magurele in Municipiul Alexandria”, municipalitatea a asigurat cu finantare din fonduri de la bugetul de stat, prin Programul National de Dezvoltare Locala si de la bugetul local, executia retelelor de utilitati (alimentare cu apa, canalizare menajera si pluviala), realizarea infrastructurii rutiere carosabile si pietonale (strazi, trotuare, accese la proprietati) si amenajarea spatiilor verzi.

Intrucat prin Programul National de Dezvoltare Locala nu se finanteaza extinderi de retele de alimentare cu energie electrica, extinderi de retele de alimentare cu gaze naturale si extinderii de retele de iluminat public si intrucat resursele autoritatii locale sunt insuficiente in finantarea tuturor obiectivelor de investitii, Municipiul Alexandria a incheiat contractul de cofinantare nr. 20.1.TR/319/18.08.2017 cu operatorul de distributie energie electrica CEZ Distributie SA, in vederea finantarii extinderii retelei de distributie a energiei electrice necesare racordarii consumatorilor individuali din zona fostei U.M. in Municipiul Alexandria, in conformitate cu prevederile Legii energiei electrice si a gazelor naturale nr. 123/2012 si a Ordinului Presedintelui Autoritatii Nationale de Reglementare in Domeniul Energiei privind aprobarea Metodologiei pentru evaluarea conditiilor de finantare a investitiilor pentru electrificarea localitatilor ori pentru extinderea retelelor de distributie a energiei electrice.

Avand in vedere cele prezentate, municipalitatea a prevazut executia extinderii retelei de iluminat public a zonei de locuinte cu finantare asigurata de la bugetul local al Municipiului Alexandria.

2. ANALIZA ECONOMICA SI TEHNICA

Prin documentatia tehnico economica, SF(Studiu de fezabilitate), pentru obiectivul de investitii „Retea de iluminat public pe Soseaua Turnu Magurele - incinta fostei U.M., Municipiul Alexandria”, se propun urmatoarele categorii de lucrari aferente investitiei de baza:

Alimentarea cu energie electrica a iluminatului public consta in executarea a unui punct de aprindere a iluminatului public cu contorizare 0,4 kv, alimentat din TDRI apartinand PTAB Unitatea Militara cu un cablu tip ACYABY 4x 50 mmp.

Din punctul de aprindere proiectat, se vor utiliza trei circuite trifazice pentru alimentarea lampilor proiectate de 100W pozitionate pe stalpi metalici la inaltimea de 6 m ce vor avea carje de orientare. Reteaua va fi alimentata pe circuite trifazate iar distributia acestora se va realiza echilibrat pe fiecare faza.

Se va echipa plecarea din TDRI a PTAB Unitatea Militara , cu siguranta fuzibila MPR 125A.

Se vor planta 62 stalpi metalici h=6 m.Se vor realiza prize de pamant la toti stalpii proiectati.

Reteaua de iluminat, va fi realizata cu cablu ACYABY 4x25mmp in lungime de aproximativ 2070 m si un numar de 62 stalpi metalici de iluminat, amplasati pe o parte a drumului. Distributia pe faze se va realiza la baza stalpului in nisa de acces , cu cleme electrice, izolate iar plecarea spre lampa se porneste cu cablu CYY-F 3x2.5 mmp pana in sirul de cleme al lampilor. Reteaua electrica este alimentata in bucla deschisa la centru conform schemelor monofilare pentru preluarea consumatorilor (lampilor) in caz de defect cablu.

PRINCIPALII INDICATORI TEHNICO - ECONOMICI

a) Indicatori maximali

	Lei (fara TVA)	Lei (cu TVA)
Valoarea totală (INV)	1.004.000,02	1.192.858,66
Constructii-montaj(C+M):	834.525,95	993.085,88

b) Indicatori minimali

Punct de aprindere trifazat	1	buc
LES JT	2070	ml
Stalpi metalici 6 m	62	buc
Priza de pamant	63	buc
Fundatii	63	buc

c) Indicatori financiari, socio economici, de impact, de rezultat/operare, stabiliți în funcție de specificul și ținta fiecărui obiectiv de investiții

Principalii indicatori calitativi sunt:

- creșterea calității vieții, a gradului de confort pentru populatie;
- îmbunătățirea aspectului estetic;
- realizarea iluminatului public la parametri impusi de standardele energetice;
- creșterea gradului de mobilitate;

- intervenția mult mai rapidă a serviciilor de asistență medicală, veterinară, etc.

d) Durata estimată de execuție a obiectivului de investiții (luni) – **5,3**

3. SURSELE DE FINANȚARE A INVESTIȚIEI

Alocații de la bugetul de stat/bugetul local, fonduri externe nerambursabile, alte surse legal constituite.

4. LEGALITATEA INVESTIȚIEI

Sustinerea din punct de vedere legal a investiției propuse este fundamentată pe prevederile următoarelor acte normative :

- Prevederile H.G. nr. 907 din 29 noiembrie 2016, actualizată, privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice;
- Prevederile art. 44, alin (1) din Legea nr. 273 din 29 iunie 2006 cu privire la finanțele publice locale;
- Prevederile art. 36 alin. (2) lit. b, alin. (4) lit. d din Legea nr. 215 din 23 aprilie 2001 a administrației publice locale, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- Art. 45, alin.(1) și (2) și ale art. 115, alin. (1), lit. b din Legea nr. 215/2001 - Legea administrației publice locale, republicată cu modificările și completările ulterioare;

Fata de cele prezentate, propunerea privind elaborarea unui proiect de hotărâre cu privire la aprobarea documentației tehnico-economice în faza SF (Studiu de fezabilitate) „**Retea de iluminat public pe Soseaua Turnu Magurele - incinta fostei U.M., Municipiul Alexandria**” considerăm ca este oportună și legală, drept pentru care s-a întocmit proiectul de hotărâre propus care va fi supus spre dezbateră și aprobarea Consiliului Local al Municipiului Alexandria.

**DIRECTOR D.T.I.,
Maria GOGOI**

**DIRECTOR D.E.,
Haritina GAFENCU**