



ROMÂNIA
JUDEȚUL ARAD
CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI MACEA

HOTĂRÂRE

cu privire la aprobarea finanțării obiectivului de investiții "Extindere rețea electrică pentru alimentare cartier de locuințe din zona de N-E a localității Macea, jud. Arad"

Consiliul local al comunei Macea, întrunit în ședință ordinară,
Văzând

- Expunerea de motive a Primarului comunei Macea nr. 5164/28 08 2015 din care rezultă necesitatea aprobării indicatorilor tehnico-economici ai obiectivului de investiții "Extindere rețea electrică pentru alimentare cartier de locuințe din zona de N-E a localității Macea, jud. Arad" , precum și a finanțării integrale a acestuia din bugetul local al comunei Macea;
- Notificarea concesiunii rețelei de distribuție a energiei electrice SC Enel Distribuție Banat SA cu nr. 130100/27 07 2015, transmisă în conformitate cu art. 13 din Ordinul ANRE nr.75/2013 privind aprobarea Metodologiei pentru evaluarea condițiilor de finanțare a investițiilor pentru electrificarea localităților ori pentru extinderea rețelelor de distribuție a energiei electrice;
- prevederile art. 51 din Legea nr.123/2012 Legea energiei electrice și a gazelor naturale;
- prevederile art. 44 din Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;
- prevederile art. 13 din HGR nr. 28/2008 privind aprobarea conținutului- cadru al documentației tehnico-economice aferente investițiilor publice, precum și a structurii și metodologiei de elaborare a devizului general pentru obiectivele de investiții și lucrări de intervenții;
- raportul de specialitate al compartimentului tehnic nr. 5165/28 08 2015;

Având în vedere prevederile art.36 alin.(4) lit. d), alin (6) lit. a) pct. 1, precum și pe cele ale art.126 din Legea administrației publice locale nr.215/2001, cu modificările și completările ulterioare,

În temeiul prevederilor art. 45 alin. 1 din Legea nr 215/2001, privind administrația publică locală, republicată, cu modificările și completările ulterioare, Consiliul local al comunei Macea, cu votul "pentru" a 14 consilieri, nici o "abținere" și nici un vot "împotriva" din totalul de 15 consilieri în funcție, fiind prezenți la ședința ordinară din data de 03 09 2015 un număr de 14 consilieri,

HOTĂRĂȘTE:

ART.1 Se aprobă Soluția tehnică stabilită prin studiul de fezabilitate realizat de SC Enel Distribuție Banat SA și avizată în comisia CTE cu avizul nr.252/MT/10/25.06.2015 pentru obiectivul de investiții „Extindere rețea electrică pentru alimentare cartier de locuințe din zona de N-E a localității Macea, jud. Arad”, având principalii indicatorii tehnico-economici cuprinși în Anexa care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

ART.2 Se aprobă valoarea totală a obiectivului de investiție, astfel cum aceasta rezultă din studiul de fezabilitate întocmit de către SC Enel Distribuție Banat SA la suma de 404.557 lei la care se adaugă TVA.

ART.3 Se aprobă finanțarea integrală a obiectivului de investiții „Extindere rețea electrică pentru alimentare cartier de locuințe din zona de N-E a localității Macea, jud. Arad” din bugetul comunei Macea, operatorul de energie electrică urmând să preia rețeaua electrică în condițiile de eficiență economică prevăzute de Ordinul ANRE nr. 75/2013.

ART.4 Hotărârea se comunică cu:

- Primarul comunei Macea,
- Instituția Prefectului județului Arad.

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ

GROS TRAIAN - PETRU

SECRETAR

PINTEA CLAUDIU

MACEA LA: 03 09 2015

NR. 74

CONSILIUL LOCAL MACEA
Anexa Hotărârea nr. 74/03 09 2015

Principalii indicatori tehnico-economici ai obiectivului de investiții „Extindere rețea electrică pentru alimentare cartier de locuințe din zona de N-E a localității Macea, jud. Arad”

Soluția tehnică stabilită în cadrul studiului de fezabilitate realizat de SC ENEL Distribuție Banat SA și avizată în comisia CTE cu avizul nr.252/MT/10/25.06.2015:

1) plantare 2 buc. stâlpi speciali din beton, echipați cu câte un separator tripolar 24kV, 400A și cu câte un set de descărcătoare cu ZnO cu disconector, $R_p < 4\Omega$, primul între stâlpii nr. 131 și 132, iar cel de-al doilea între stâlpii nr. 134 și 135 ai LEA 20 kV CURTICI - Oras Curtici, cu demontarea LEA 20 kV existent între stâlpii proiectați.

2) LES 20 kV în lungime totală de cca. 280 m, cu cablu de Al cu izolație din polietilenă reticulată (XLPE) de grosime redusă, conform DC4385 RO ed.2, 3x185 mmp, montat în tub din protecție, și realizarea de terminale de exterior și de interior, în vederea inserierii noului PT la LEA 20 kV existentă;

3) montare PT în anvelopă de beton (anvelopa dimensionată pentru trafo de 630 kVA), cu exploatare din interior și acces din exterior din domeniul public, echipat cu:

- 2 buc. celule modulare de linie de 24kV, 400A, 16 kA(1s), cu separator de sarcină în SF6 și CLP,

- 1 buc. celulă de transformator 24kV, 400A, 16kA(1s), cu separator de sarcină combinat cu siguranțe fuzibile;

-1 buc. transformator 20/0,4 kV - 250 kVA cu pierderi reduse;

-1 buc. tablou de distribuție j.t. echipat cu 2 întrerupătoare de 250 A;

- tablou electric pentru servicii auxiliare;

4) realizare 2 circuite ieșire LES 0,4 kV din noul PT pentru preluarea rețelelor electrice de distribuție, după cum urmează:

- Circuitul 1: în lungime de cca. 400 m

- Circuitul 2: în lungime de cca. 280 m;

LES 0,4 kV va fi realizat cu cabluri de Al 3x150+50N mmp, pozate în tub de protecție și va fi realizat cu cutiile stradale aferente preluării viitorilor consumatori de pe străzile respective (4 buc. cutii stradale pentru circuitul 1 și 3 buc. cutii stradale pentru circuitul 2).

CLP;

5) LEA 0,4 kV, pe stâlpi de beton, cu cabluri de joasă tensiune tetrapolare cu elice vizibilă pentru montare aeriană 3x70+54,6N mmp, în lungime totală de cca. 1.520 m (Circuit 1 - 680 m și Circuit 2 - 840 m);

Valoarea totală a lucrărilor pentru realizarea instalațiilor de alimentare cu energie electrică a obiectivului este de $I_{total} = 404.557$ lei fără TVA.

În urma calculării indicatorilor VAN și DRI conform prevederilor documentului „METODOLOGIA DE CALCUL A EFICIENȚEI LUCRĂRILOR DE EXTINDERI REȚELE ELECTRICE CONFORM ORDIN ANRE 75/2013 - Ed 2”, pentru VAN >0 și DRI <20 ani a rezultat $I_{eficient} = 126.554$ lei.

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ

GROS TRAIAN - PETRU

SECRETAR

PINTEA CLAUDIU