**ANEXA NR. 1**

**la Hotărârea Consiliului local al municipiului Satu Mare**

**nr. 8/30.01.2020**

Caracteristicile principale şi indicatorii tehnico-economici ai

obiectivului de investiţie :

**„****Extindere retea electrica de distributie in localitatea Satu Mare, strada Mierlei zona Alecu Russo”**

Denumirea obiectivului de investiţie:„ **Extindere retea electrica de distributie in localitatea Satu Mare, strada Mierlei zona Alecu Russo**”

Amplasamentul obiectivului: Strada Mierlei .

Elaboratorul Studiului de Fezabilitate este Serviciul de Proiectare Satu Mare al Societății de Distribuție a Energiei Electrice ”Electrica Distribuție Transilvania Nord” S.A. la comanda Beneficiarului investiției Societatea de Distribuție a Energiei Electrice Transilvania Nord S.A.,

**INDICATORI TEHNICO – ECONOMICI:**

Valoarea totală a investiției: 138.773,44 lei (fără TVA)

din care:

construcții - montaj: 97.365,54 lei (fără TVA)

**CAPACITĂȚI TEHNICE:**

* Montarea unei cutii de secționare cu două direcții pe un stâlp SE11 existent, secționarea cablului ACYabY 3\*240+120mmp existent între PTZ 460 și FRR E2-4;
* Înlocuirea cutiei de trecere din LEA în LES de pe stâlpul SE10 cu o cutie de secționare cu 3 direcții, în vederea racordării circuitelor aeriene torsadate existente și proiectate;
* Montarea unui circuit aerian de 0,4kV cu TYIR 50+3\*70mmp pe stâlpii de beton existenți l=280m, între cutia de secționare proiectată și capătul rețelei pe str. Mierlei;
* Montarea unei cutii de secționare cu două direcții pe ultimul stâlp al LEA 0,4kV existente pe str. Mierlei, cu legare la priză de pământ de maxim 4 ohm;
* Înlocuire stâlp SE10 de colț cu stâlp SE11, la derivația str. Alecu Russo cu str. Mierlei;
* Realizare LES 0,4kV cu cablu tip ACYabY 3\*150+70mmp în lungime de 341m cu intercalarea a 4 firide racord rețea E2-4, astfel:
* Pentru alimentarea consumatorilor din partea stângă a ansamblului se va poza cablu ACYabY 3\*150+70mmp, l=175, cu intercalarea a 2 firide racord rețea E2-4, racordat la un rând de siguranțe din cutia de secționare cu două direcții proiectată pe ultimul stâlp;
* Pentru alimentarea consumatorilor din partea dreaptă a ansamblului se va poza cablu ACYabY 3\*150+70mmp, l=166m, cu intercalarea a 2 firide racord rețea E2-4, racordat la un rând de siguranțe din cutia de secționare cu două direcții proiectată pe ultimul stâlp;
* Firidele de racord rețea proiectate se vor amplasa pe postament propriu, la limita de proprietate public-privat și se vor lega la câte o priză de pământ de maxim 4 oh, iar după efectuarea lucrărilor, terenul va fi adus la starea inițială.

**Cotele de cofinațare stabilite cf. Ord. 36/2019, art. 11 (2):**

* **Solicitanți: 50%**
* **Operator rețea: 50%**
* **Autoritate Locală: 0%**

**Finanţarea obiectivului:** Se va realiza de către operatorul de rețea, S.C. Electrica Distribuție Transilvania Nord S.A, în procent de 50% și de solicitanți realizări acestei extinderi în procent de 50%.

În conformitate cu prevederile Ordinului ANRE cu nr. 36/2019 Municipiul Satu Mare este autoritate publica locala care va reprezenta solicitanții în raportul cu operatorul de rețea, iar toată plățile de la solicitanți către operator de rețea precum și de la operatorul de rețea către solicitanți se vor face prin Municipiul Satu Mare.

**Valorile nu includ T.V.A. şi se vor reactualiza potrivit normelor în vigoare.**

**Primar, Şef serviciu,**

**Kereskényi Gábor ing. Szűcs Zsigmond**

**Președinte de ședință, Secretar general,**

**Zsók János Csaba Mihaela Maria Racolţa**