**ANEXA NR. 1**

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

**Nr. 279/7.11.2018**

Caracteristicile principale şi indicatorii tehnico-economici ai obiectivului de investiţie : **“Schimbarea Corpurilor de Iluminat pe Strada Gheorghe Baritiu şi Extinderea Iluminatului Public prin Amplasare de Stalpi Fotovoltaici pe Strada Gorunului Aferent Pistei de Biciclete”**

Denumirea obiectivului de investiţie: **“Schimbarea Corpurilor de Iluminat pe Strada Gheorghe Baritiu şi Extinderea Iluminatului Public prin Amplasare de Stalpi Fotovoltaici pe Strada Gorunului Aferent Pistei de Biciclete”, din Municipiul Satu Mare”**

Elaborator : SC AMPER PROIECT SRL

Proiect nr. 81/2018,

Persoana juridică achizitoare: Municipiul satu Mare,

Ordonatorul principal de credite: Primăria municipiului Satu Mare,

Amplasamentul obiectivului: Strada Gheorghe Barițiu și Gorunului

**INDICATORII TEHNICO – ECONOMICI**:

 Valoarea totală a investiției : 1.038.272,55 lei (fără TVA)

 din care

 construcții-montaj : 125.725,03 lei (fără TVA)

**Durata de realizare a investiției** : 12 luni

* 2 luni sunt necesare realizării proiectului tehnic,
* 10 luni faza de execuție.

**CARACTERISTICI:**

Lucrările care se propun în cadrul proiectului constau în :

Se propune realizarea unui sistem de iluminat cu corpuri de iluminat cu tehnologie LED pe strazile Gheorghe Baritiu si Gorunului, prin amplasarea a 59 de stilpi de iluminat metalici cu inaltimea de 6 metri pe domeniul public. Pe cei 59 de stilpi se vor monta cite un kit fotovoltaic realizat dintr-un panou fotovoltaic, acumulator cu gel, regulator de incarcare si invertor. Prin acest sistem se asigura autonomia de functionare a corpurilor de iluminat amplasate pe stilpii propusi. De asemenea se vor monta pe 35 de stilpi de beton existenti corpuri de iluminat cu LED la inaltimea de 6 metri de la sol. Alimentarea cu energie electrica a acestor corpuri se va face de la reteaua stradala existenta pe stilpi.

 Stilpii de iluminat propusi se vor amplasa pe domeniul public, fiecare stilp de iluminat propus avind o fundatie din beton cu dimensiunea de 0,6x0,6x1 metri.

Sistemul de iluminat pentru pista de biciclete se va realiza astfel:

* De la km 0+100 pînă la km 0+320 ( intersecţia cu strada Alexandru Odobescu) ai pistei se vor monta 10 stîlpi de iluminat metalici
* De la km 0+320 ( intersecţia cu strada Alexandru Odobescu) pînă la km 1+680 ( intersecţia cu DJ 194- Drumul spre Lazuri) ai pistei se vor monta pe fiecare din cei 35 stîlpi de beton existenţi corpuri de iluminat

De la km 1+680 ( intersecţia cu DJ 194- Drumul spre Lazuri) pînă la sfîrşitul pistei de biciclete km 2+900 se vor monta 49 stîlpi de iluminat metalici.

Primar, Şef Birou C.T.S.L.

Kereskényi Gábor ing. Criste Florin Călin

 Preşedinte de şedinţă Secretar

 Glodean Enicő Mihaela Maria Racolța