**ANEXA NR. 1**

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

**Nr.233/27.09.2018**

**Caracteristicile principale şi indicatorii tehnico-economici ai obiectivului de investiţie : „Îmbunătățirea calității mediului și a serviciilor urbane în zona periferică str.Alecu Russo (str.Alecu Russo, str.Mierlei,**

**str.Socului, str.Viilor)”**

Denumirea obiectivului de investiţie:**„ Îmbunătățirea calității mediului și a serviciilor urbane în zona periferică str.Alecu Russo** (str.Alecu Russo, str.Mierlei, str.Socului, str.Viilor)**”**

Elaborator : **SC Smart Compass SRL**

Proiect nr. 28/2018,

Persoana juridică achizitoare: Municipiul satu Mare,

Ordonatorul principal de credite: Primăria municipiului Satu Mare,

Amplasamentul obiectivului: străzile Alecu Russo, Mierlei, Socului, Viilor.

**INDICATORII TEHNICO – ECONOMICI**:

Valoarea totală a investiţiei: 5.554.682,88 lei (fără TVA)

din care:

- construcţii - montaj: 4.821.599,79 lei (fără TVA)

Eşalonarea investiţiei: Anul I 3.000.000,00 lei (fără TVA)

 Anul II 2.554.682,88 lei (fără TVA)

Durata de realizare a investiţiei - 27 luni

* 3 luni sunt necesare realizării proiectului tehnic,
* 24 luni faza de execuție.

**CARACTERISTICI:**

**In profil transversal:**

Strada Alecu Russo I

* Latimea partii carosabile din mixtura asfaltica : 5 m
* Borduri din beton de ciment tip 15x25 cm
* Trotuare cu o latime variabila, maxim 1.50 latime asfaltata incadrata de borduri de ciment tip 10x15 cm

Strada Alecu Russo II

* Latimea partii carosabile din mixtura asfaltica : 5.50 m
* Borduri din beton de ciment tip 15x25 cm
* Trotuare cu o latime variabila, incadrata de borduri de ciment tip 10x15 cm

Strada Alecu Russo III

* Latimea partii carosabile din mixtura asfaltica : 5.50 m
* Borduri din beton de ciment tip 15x25 cm
* Trotuare cu o latime, de 1.30 latime asfaltata incadrata de borduri de ciment tip 10x15 cm, pe partea stanga a strazii

Strada Mierlei

* Latimea partii carosabile din mixtura asfaltica : 5.50 m
* Borduri din beton de ciment tip 15x25 cm
* Trotuare cu o latime variabila, maxim 1.50 latime asfaltata incadrata de borduri de ciment tip 10x15 cm

Strada Socului

* Latimea partii carosabile din mixtura asfaltica : 5.50 m
* Borduri din beton de ciment tip 15x25 cm
* Trotuare cu o latime variabila, maxim 1.50 latime asfaltata incadrata de borduri de ciment tip 10x15 cm

Strada Viilor

* Latimea partii carosabile din mixtura asfaltica : 5.50 m
* Borduri din beton de ciment tip 15x25 cm
* Trotuare cu o latime variabila, maxim 1.50 latime asfaltata incadrata de borduri de ciment tip 10x15 cm

Pentru colectarea apelor meteorice se prevede ca panta transversala a structurii rutiere sa fie de 2.5% spre marginea carosabilului unde se prevad guri de scurgere cu rolul de a descarca apele meteorice, in canalizarea proiectata sau existenta.

**Structura Rutiera** propusa este alcatuita din:

 - 4 cm strat de uzura din BA 16

 - 6 cm strat de legatura din BAD 22.4

 - 15 cm strat din balast stabilizat cu ciment 6%

 - 30 cm strat din balast

 - Netesin cu rol anticontaminator

**Traseu în plan** al strazilor este format din alineamente cu o lungime medie, racordate cu curbe cu raze mici si medii impuse de situatia terenului si de faptul ca sa solicitat de catre beneficiar evitarea expropierilor.

**In profil Longitudinal** pantele sunt prevazute intre 0.02% si 2%.

**Drumurile laterale** se vor amenaja cu acceasi structura rutiera pe o lungime de 10 m.

**Principalele lucrari tehnico-edilitare** prevazute sunt :

 Strada Alecu Russo I

 \* Retea de canalizate din PVC 400 mm SN8

 \* Retea de canalizate din PVC 315 mm SN8

 \* Racorduri la proprietati aferente pe aferente extinderii retelei de canalizare

 \* Exinderea retelei de apa potabila din PEHD cu diametrul de 110 mm

 \* Amplasare hidranti aferenti extindei conductei de apa potabila existenta

 Strada Alecu Russo III

 \* Retea de canalizare din PVC 315 mm SN8

 \* Racorduri la proprietati aferente retelei de canalizare

 \* Retea de apa potabila din polietilena PEHD de 110 mm

 \* Racorduri la proprietati aferente retelei de apa potabila

 Strada Mierlei

 \* Realizarea retelei de canalizare din PVC 315 mm SN8

 \* Racorduri la proprietati aferente retelei de canalizare

 \* Extinderea retelei de apa potabila din polietilena PEHD de 110 mm

 \* Racorduri la proprietati aferente retelei de apa potabila

Strada Socului

 \* Realizarea retelei de canalizare din PVC 315 mm SN8

 \* Racorduri la proprietati aferente retelei de canalizare

 \* Realizarea retelei de apa potabila din polietilena PEHD de 110 mm

 \* Racorduri la proprietati aferente retelei de apa potabila

 Pe strazile Alecu Russo II si Viilor nu sunt necesare realizarea de lucrari tehnico edilitare.

Pentru asigurarea **Iluminatului public** se prevad urmatoarele:

 Strada Alecu Russo I

\* Amplasarea de stalpi metalici cu corpuri de iluminat cu LED pe zona unde nu exista stalpi existenti

 \* Retea electrica pentru asigurarea electricitatii aferente iluminatului public

\* Pe zona unde exista stalpi electrii se prevede inlocuirea corpurilor de iluminat existente cu corpuri de iluminat tip LED

Strada Alecu Russo II

 \* Inlocuirea corpuri de iluminat existente cu corpuri de ilumminat tip LED

 Strada Alecu Russo III

 \* Amplasarea de stalpi metalici cu corpuri de iluminat cu LED

 \* Retea electrica pentru asigurarea electricitatii aferente iluminatului public

 Strada Mierlei

\* Amplasarea de stalpi metalici cu corpuri de iluminat cu LED pe zona unde nu exista stalpi existenti

 \* Retea electrica pentru asigurarea electricitatii aferente iluminatului public

\* Pe zona unde exista stalpi electrii se prevede inlocuirea corpurilor de iluminat existente

 cu corpuri de iluminat tip LED

Strada Socului

 \* Amplasarea de stalpi metalici cu corpuri de iluminat tip LED

 \* Retea electrica pentru asigurarea electricitatii aferente iluminatului public

 Strada Viilor

 \* Inlocuirea corpuri de iluminat existente cu corpuri de ilumminat tip LED

**• Finanţarea obiectivului:** Suportată integral din bugetul de venituri și cheltuieli al Municipiului Satu Mare.

Primar, Şef serviciu Investiţii, Gospodărire, Întreținere,

Kereskényi Gábor ing. Szucs Zsigmond

 Președinte de ședință Secretar

 Doina Feher Mihaela Maria Racolța