Anexa la dispozitia de santier nr. **1/13.6 din 10.05.2016**

**Iluminat public strada Umbrei, cartier Simeria**

**Municipiul Sfantu Gheorghe**

Avand in vedere faptul ca proiectul initial FLS 2019/30.01.2013 “Reabilitare iluminat public cartier Simeria “ a fost elaborat in conformitate cu datele obtinute din studiul de fezabilitate, realizat in 2008 , situatia relevata in teren la nivelul anului 2013 si faptul ca intre timp, de la data proiectarii pana la momentul inceperii executiei, respectiv luna mai 2016, au fost realizate lucrari de amenajari exterioare ( amenajari la drumuri, alei pietonale, locuri de joaca noi, parcari, etc.) cat si cresterea vegetatiei, se impun urmatoarele modificari si completari la proiectul initiala, dupa cum urmeaza:

* In zona locului de joaca de langa Bl.1 Sc.E , pe stalpul St.20U nu se va mai monta corp de iluminat stradal 70W pe consola, ci lampadar 70W in varf de stalp.
* Intrucat in dreptul stalpului St.8U a fost amenajata o parcare, pozitia acestuia se retrage cu 4m catre Bl.1 Sc.C. Pe noua pozitie a stalpului, terenul este mai jos cu cca. 2m. Se va monta un stalp cu inaltimea de 9m in locul celui de 7m prevazut initial, pentru preluarea diferentei de nivel.
* Deoarece iluminatul pe str. Umbrei se va realiza inaintea celui propus pe str. Andrei Saguna, cutia de distributie **CD3** pentru alimentarea in patru directii, prevazuta in proiectul strazii Andrei Saguna, la intersectia celor doua strazi, se va monta si deconta la strada Umbrei. Din cantitatile de lucrari aferente strazii Andrei Saguna, se va renunta la pozitia respectiva.
* St.30 U se va alimenta din stalpul existent pe strada David Ferenc, pentru a evita executarea unei traversari pe portiunea de strada recent asfaltata.
* Traseul retelei LES 0,4kV se mareste cu 150 m pentru a evita travesarea locului de joaca, a parcarii amenajate si a aleilor pietonale, recent realizate, conform plan E1.1 rev1.
* Traversarea partii carosabile la strada Andrei Saguna(**T4**) este realizata la **-2m**, pe sub teava de gaze.
* Pentru cresterea eficientei iluminatului public, corpurile de iluminat utilizate vor fi unele moderne, cu performante imbunatatite, producatorul fiind acelasi, dupa cum urmeaza:
  + NANO 1/2 ( 70/100W) Schreder inlocuieste Ambar 1/2 (70/100W) Schreder
  + KIO 70 W Schreder inlocuieste K-LUX 70 W Schreder
  + FOCAL Schreder SON-T PIA PLUS 50W inlocuieste MVP504 50W

**Proiectant**

**S.C. FLASH LIGHTING**

**SERVICES S.A**