Anexa la dispozitia de santier nr. **1/13.9 din 20.05.2016**

**Iluminat public strada Facliei, 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 **PT 60** nu exista circuite libere in tabloul de joasa tensiune, astfel se impune montarea in exteriorul postului, langa zidul acestuia, a unei cutii de distributie cu 4 circuite, **CD1.**
* Se renunta la decontarea a sapte stalpi de 7m ( cinci prevazuti cu cate un corp de iluminat si doi cu cate doua corpuri de iluminat ), respectiv la noua corpuri de iluminat stradal de 70W.
* Pe opt stalpi de iluminat, din zona de acces la blocurile 13 si 15, prevazuti initial cu corp de iluminat stradal de 70 W se vor monta corpuri de iluminat tip lampadar.
* Prin renuntarea la cei sapte stalpi, traseul retelei LES 0,4kV se micsoreaza cu 278 m, conform plan E1.1 rev1.
* 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**