Anexa la dispozitia de santier nr. **1/13.15 din 11.11.2015**

**Iluminat public strada Sanatatii, 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 impuse de studiul de fezabilitate, realizat in anul 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 noiembrie 2015, 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:

* Pe stalpii de 7m, St.14, St.15, St.16, St.20, St.33, St.34 si St.35 prevazuti initial cu corpuri de iluminat stradal de 70W, proiectati a se monta in zonele de alei de acces in blocurile Bl.12 Sc.C , Bl.13, Bl.14, Bl.7, Bl.9, Bl.4 si Bl.11 precum si la accesul catre parcarile auto, se vor monta corpuri de iluminat de tip lampadar de 70W.
* Datorita suplimentarii numarului de stalpi si pentru a evita travesarea parcarilor nou amenajate ( Bl.4, Bl.14 Sc.B si Sc.C) si a aleilor pietonale, recent reabilitate, traseul retelei LES 0,4kV se deviaza prin spatiul verde, astfel incat acesta se mareste cu 365 m fata de cantitatea initiala.
* Locul de joaca amenajat in vecinatatea Bl.11, fiind incadrat de trei stalpi echipati cu lampadar necesita iluminare suplimentara cu reflectoare de 50W, numai pe stalpul St.34, astfel ca se renunta la montarea a doua reflectorea. Cele doua reflectoare ramase in proiect, se vor instala pe St.24 si St25, acestia fiind amplasati la locul de joaca amenajat la Bl.4.
* Pe stalpul St.24 se vor monta doua corpuri de iluminat stradal, pe consola dubla la 90 gr.
* Pentru alimentarea in trei directii catre stalpii St.2 ,St.28 si St.37 se va monta o cutie de distributie **CD1** cu patru circuite.
* 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**