Anexa la dispozitia de santier nr. **1/13.8 din 26.10.2015**

**Iluminat public strada Dealului, 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 octombrie 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:

* Reteaua de iluminat pe strada Dealului se va extinde pe aleea de acces dintre blocurile Bl.11 si Bl.14 pentru stalpii St.11, St.12 si St.13 si pe strada de acces catre blocurile Bl.23 si Bl.24 pentru stalpii St.23, St.25 si St.26. Astfel, traseul initial al retelei LES 0,4kV se mareste cu 246 m, conform plan E1.1 rev1.
* Se renunta la montarea stalpilor de 9 m, notati in plansa E.1.1 cu St.1D si St.2D, echipati cu corp de iluminat stradal de 100W si se monteaza stalpii St.1D si St.2D de 7m, echipati cu corp de iluminat stradal de 70W, pe aceleasi pozitii, conform plansei E1.1 rev1.
* Se renunta la montarea stalpilor St.15 – St.21 in numar de 7 bucati, echipati cu corpuri de iluminat stradal de 50W.
* Se renunta la montarea a cinci proiectoare de 50 W prevazute initial a fi montate pe stalpii St.15 - St.19.
* Se monteaza suplimentar 3 stalpi echipati cu lampadar de 70W: St.11, St.12 si St.13 pe aleea de acces dintre blocurile Bl.11 si Bl.14
* Se monteaza suplimentar 3 stalpi echipati cu corp de iluminat stradal de 70W: St.23, St.25 si St.26 pe strada de acces catre blocurile Bl.23 si Bl.24
* Se renunta la montarea stalpilor notati in plansa E.1.1 cu St.24 si St.25 echipati cu corp de iluminat stradal de 70W si se monteaza stalpii St.24 si St.25 echipati cu corp de iluminat tip lampadar de 70 W, conform plansei E1.1 rev1.
* Se monteaza suplimentar doua cutrii de distributie CD 4 circuite. O cutie pentru alimentarea retelei de iluminat din strada Stadionului si alta pentru plecarea pe trei directii din PT56 pentru strada Dealului.
* 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**