Anexa la dispozitia de santier nr. **1/13.10 din 20.05.2016**

**Iluminat public strada Centralei, 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.13D , pe stalpii St.14.1Ce si St.14Ce se va monta cate un proiector de 50W. si se renunta la cel de-al treilea proiector prevazut initial.
* Intrucat in dreptul stalpilor St.11Ce si St.14Ce a fost amenajata o parcare, se vor mai monta suplimentar doua corpuri de iluminat de 70W. ( in final vor fi cate doua corpuri de iluminat pe stalp).
* Pe aleea de acces la blocurile 17 si 18 se va monta suplimentar un stalp cu corp de iluminat tip lampadar St24.1Ce.
* Pe aleea de acces la blocul 15 se va monta suplimentar un stalp cu corp de iluminat tip lampadar St22Ce.
* Traseul retelei LES 0,4kV se mareste cu 127 m pentru a realiza legatura cu CD existent in scopul cresterii sigurantei in alimentare si pentru a evita travesarea locului de joaca, a parcarii amenajate la blocul 15 si a aleilor pietonale, recent realizate la blocul 13 scarile A,B,C di D, conform plan E1.1 rev1. Pentru alimentarea stalpului St.22Ce este necesara legatura intre stalpii St.14Ce si St.20.1Ce cca. 42m.

Rezulta un total suplimentar de 169 m LES 0,4kV.

* Se va monta suplimentar CD2 pentru alimentarea pe trei directii a iluminatului in zona locului de joaca si a parcarii de la blocurile 10, 11, 12.
* 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**