



PROIECT CONSTRUCT s.r.l

ACTIVITATI DE ARHITECTURA, INGINERIE SI SERVICII DE CONSULTANTA TEHNICA
STR. 1 DECEMBRIE 1918, NR.16, BL.N10, AP.5, CRAIOVA; C.U.I.RO15096667 R.C.J16/1219/2002;
B.R.D.BRAZDA :RO97BRDE 170SV13929451700; TREZORERIE: RO23TREZ2915069xxx004836; C.S. 200 LEI;
TEL, FAX: 0251/532 118; 0722 /239 302; e-mail: proiectconstruct@yahoo.com

Memorii tehnice de specialitate generale

Instalatii electrice

Alimentarea cu energie electrica

Faza **SF**

Alimentarea cu energie electrica a consumatorilor din incinta Unitatii de Asistenta Medico-Sociala Suici se realizeaza prin reseaua de distributie aeriana de joasa tensiune trifazata racordata din TRAFO PTCZ 14145, 20/0,4KV, amplsat in amplasamentul studiat.

Din reseaua electrica aeriana se racordeaza prin bransamente subterane in cablu de energie si prin bransamente aeriene toate corpurile de cladire din unitate.

Pentru realizarea investitiei propuse, insemnand si realizarea de spatii verzi amenajate si a unei pietete din piatra cubica naturala se impune modificarea retelei aeriene de distributie energie electrica precum si eliminarea stalpilor de beton de sustinere din zona respectiva.

Astfel:

- De la stalpul din beton armat al liniei aeriene E8, prin canalizatie subterana 0,4KV cu cablu energie CYABY 3x95+50mmp pana la tabloul electric de distributie, TDS, amplsat la limita corpului de cladire C11;

- De la tabloul electric de distributie, TDS propus tot prin canalizatie subterana 0,4KV cu cablu energie CYABY 3x70+35mmp pana la stalpul din beton armat al liniei aeriene existente E5;

- Tot din tabloul electric general TDS propus va fi alimentat si tabloul electric general al corpului de cladire C7.

Puterea totala instalata pentru tabloul propus se situeaza in jurul valorii de 144 kW iar puterea maxima absorbita estimata se situeaza in jurul valorii de 100 kW.

Priza de pamant pentru consumatorii tabloului TDS va trebui sa aiba valoarea maxim 4 Ohm.

Intocmit
ing.LUNGU ADRIAN

