

Šifts	Nosaukums	Piezīmes
ELT-1	Vispārīgie rādītāji	
ELT-2	Ģenplāns ar ELT tīkliem	
ELT-3	Aprēķina-montāžas shēmas	
ELT-4	Specifikācijas	

Krustpils pils struktūkas un dārza renovācija projekts izstrādāts izstrādāts saskaņā ar normatīvu LBN un Pasūtītāja prasībām.

Barošanas avots esošais elektrosadeles no kuras izvelkama kabeļlīnija līdz strūkļaklas sūtinim. Jaudas palielinājuma praktiski nav, jo esošais āra apgaismojuma balsts ar gaismekļiem ir nolietojies un tiek demonēts, līdz ar to esošā elektroenerģijas uzskaitē saglabājas bez izmaiņām.

Kabelis līdz struktūras sūkņim projektēts - 4x2,5mm² no vara dzīslas ar kopējo garumu 40m. Ēkas iekšā kabelis izvelkams pa kabelkanaliem. Āra projektētie kabeli izvelkami pa projektētajām pazemes aizsargcaurulēm. Projektētie kabeli guldāmi uz smilšu spilvena 0,7m dziļumā, 0,3m virs kabeļa uzstādāma brīdinājuma lenta. Izlikuma rādītusi nedrīkst būt mazāki, kā norādīts attiecīgā kabeļa tehniskajos datos. Pielietojamajiem kabeliem jāatbilst Eiropas Standartam.

Horizontālie (minimālie) gabarīti - no pazemes cauruļvadiem, kanalizācijas akām, telefona kabeļiem - 1m, no ceļņu pamatiem, robežām, cīņa īpašnieka elektrokaabeļiem, ceļa nomalēm - 0,6m. Elektrokabeļu savstarpējais attālums - 0,2m, kaspiestos apstākļos 0,1m.

Vertikālīte gabarīti - no caurumvaldiem - 0,5-0,2m, pazemes komunikācijas jāšķērso zem taisna leņķa, vai pēc iespējas tuvāk tam. Vietas, kur objektīvā iemeslu dēļ ir atkāpes no dotajiem gabarītiem, saskaņojamas ar attiecīgo komunikāciju ekspluatētājiem vai īpašniekiem (piem. vienojoties, ka kabeli vai komunikāciju ieliek aizsargcaurulē).

Apgaismojums projektēts ar LED gaismekļiem.

Vissas elektrokonstrukciju metāliskās daļas, kuras normāli neatrodas zem sprieguma, bet izolācijās bojāšanās gadījumā var nokļūt zem sprieguma, zemejamas ar esošo "N" vadu.

Marka vai sērija	Nosaukums
LBN 201-15	Būvju ugunsdrošība
LBN 261-15	"Ēku iekšējo elektroinstalāciju izbuve"
MK not.Nr.500	Vispārīgie būvnoteikumi

[illegible][illegible]