Аннотация

В данном дипломном проекте рассмотрен вопрос построении сети доступа на базе технологии PLC.

Также рассчитана действующая длина длина кабеля,затухание сигнала и расчет возникающей нагрузки.

В ходе разработки проекта был составлен бизнес-план, по полученным показателям которого видно, что проект является экономически эффективным и срок окупаемости составляет 6 месяцев.

Также были рассмотрены вопросы охраны труда и обеспечения безопасности жизнедеятельности.

Аңдатпа

Айтылмыш дипломдық жобада сұрақ рұқсат алудың ауының құрылысында бас база PLC технологиясының қара-.

Да қолданыстағы ұзындық кәбілдің ұзындығының, белгінің өшуінің және ту- жүктің есебі өлшеулі.

Ара жүріс жобаның зерттемесінің кел- бизнес-план болды, ша нешіншінің ал- көрсеткіштеріне көрікті, не жоба экономикалық тиімді болып табылады және өтімділіктің мерзімі 6 ай келеді.

Да қара- еңбектің және тіршілік әрекетімнің қауіпсіздігінің қамсыздандыруының күзетінің сұрақтары болды.

Abstract

In this thesis project considered the construction of the access network technology based PLC.

Also calculated the active length of the cable length, signal attenuation and payment arising load.

During the development of the project was drawn up a business plan to obtain an indicator which shows that the project is cost effective and the payback period is 6 months.

Also discussed were the issues of safety and security of life.