

Аңдатпа

Бұл дипломдық жобада арқанды жолдың автоматтандырылған электрожетегі, Және Талғар-Есік жолындағы инфрақұрылымдарды энергиямен қамтамасыз ету мәселесі есептеледі. Қарастырылған орындағы гидроэнергетикалық потенциал есептелінді. Кіші гидроэлектростанцияға ГА4 МНТО ИНСЭТ деген гидроагрегат ұсынылды. Арқанды жолдың электрожетектің қажетті қуатты есептеледі. Кіші ГЭСтің энергияның унемдейтін автоматт арқылы жиілік меңгеретін электрожетек ұсынған.

Электрожетектің Simulink (Matlab 7.0.1) виртуал модел арқылы зерттеу бұл электрожетектің жұмысқа қабілеттік және тұрақтылық көрсетті.