

Аңдатпа

Бұл дипломдық жобада жолаушы лифтінің электр жетегін жобалауды есептеу қарастырылды. Негізгі бөлімде жұмыс машинасының құрылымы мен оның жұмысының технологиялық процесі сипатталған. Лифт қозғалтқышының қуаты және электр қозғалтқыштың қосу сұлбасы таңды. Статикалық механикалық және электр механикалық сипаттамаларын, механикалық бөлігінің кинематикалық сұлбасын және механикалық бөлігінің динамикасы есептелді.

Өмір тіршілік қауіпсіздігі бөлімінде лифт жүйесін пайдалануда техника қауіпсіздігі қарастырылды. Лифт жүйесін басқару мекемесіндегі автоматты өрт сөндіру жүйесін есептеу, электр қауіпсіздігі бойынша қорғаныстық жерге қосу құрылғысына есеп жүргізілді.

Экономикалық бөлімде жолаушы лифтінің электр жетегін таңдаудың техникалық – экономикалық тиімділігін есептелді. Жолаушы лифтінің электр жетегінің капиталды шығыны, электр қуаты, жабдықтарды жөндеуге, жолаушы лифтінің электр жетегі тиімділігіне кеткен шығын есептелді.