

Қазақстан Республикасының білім және ғылым министрлігі  
Қарағанды мемлекеттік техникалық университеті

КТ және ЛЖ кафедрасы

5B071300 «Көлік, көлік техникасы және технологиясы»  
мамандығы бойынша

Дипломдық жоба

«Қарағанды-Доскей-Ботақара» тас жолындағы жүк автокөліктеріне арналған жол  
техникалық қызмет көрсету станциясын жобалау

Орындаған: ТТ-13-1 тобының  
студенты Касимов Д.Б.  
Жетекші: аға оқытушы  
Аубакиров Г.С.

Қарағанды 2017

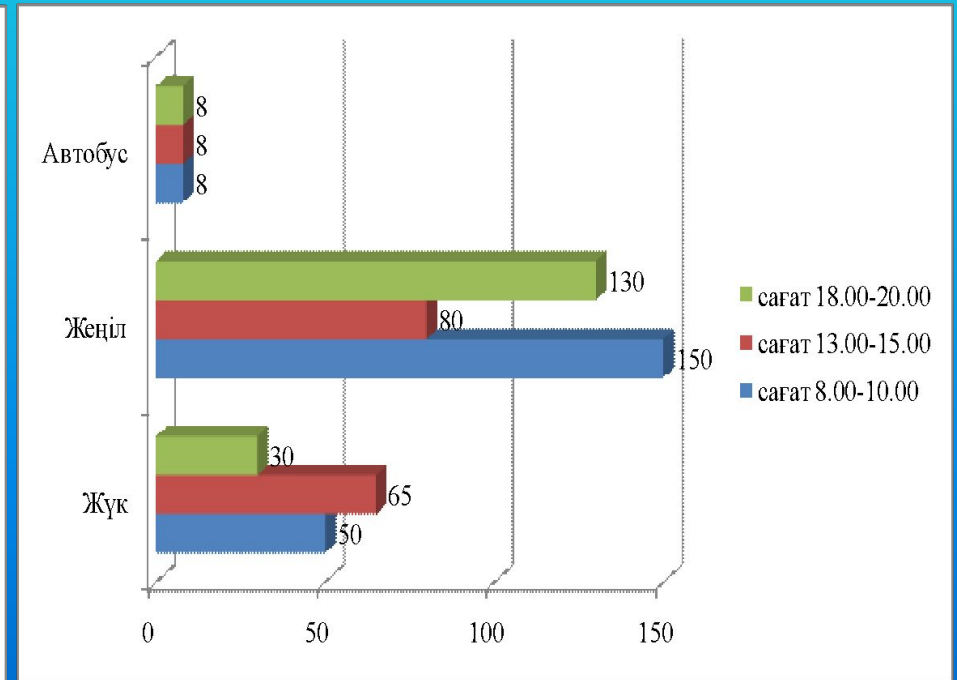
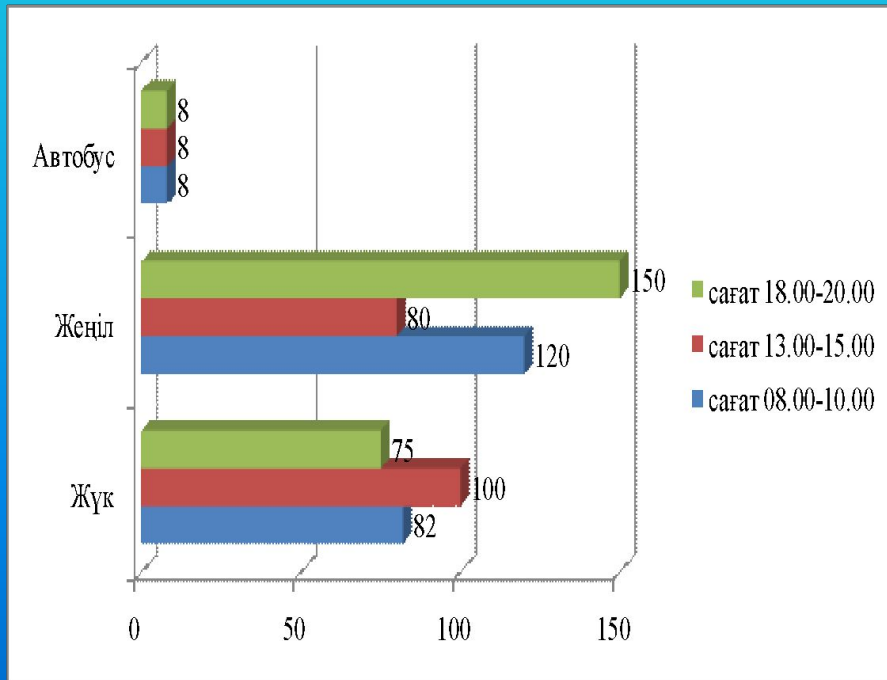
Жұмыстың өзектілігі: Жүк  
автомобильдеріне арналған техниклық  
қызмет көрсету станциялары бүкіл  
Қарағанды қаласы бойынша саны аз болуы  
және олардың санын көбейту маңыздылығы.

Жұмыстың мақсаты Қарағанды-Доскей-  
Ботақара авто жолында,яғни Доскей  
ауылына қатысты жүк автомобильдеріне  
жол ТҚКС жобалау

# Автомобильдердің қозғалыс қарқындылығының диаграммасы

Жұмыс күндеріндегі қозғалыс қарқындылығы диаграммасы

Демалыс күндеріндегі қозғалыс қарқындылығы диаграммасы

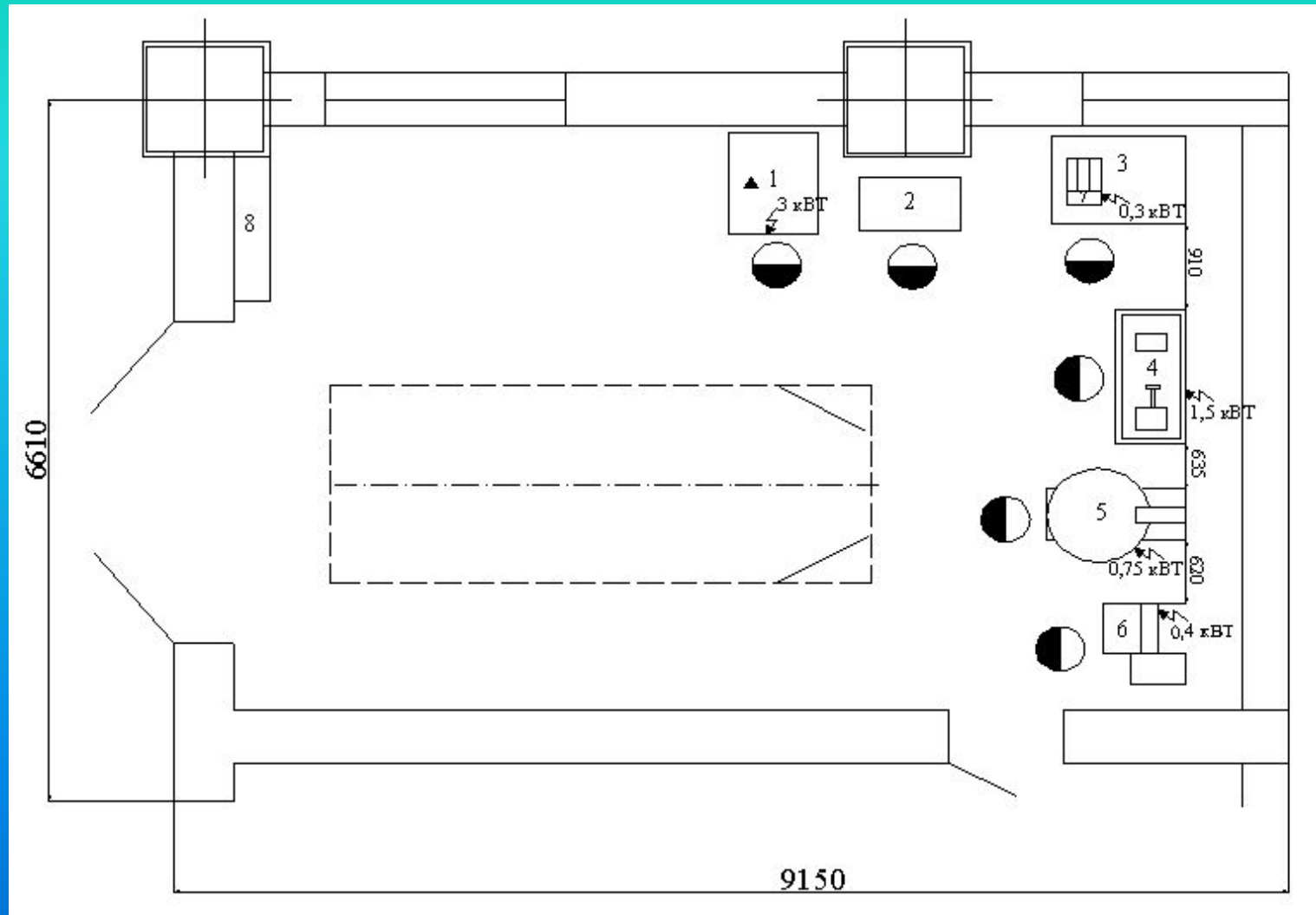


# Бас жоспар сызбасы

# Өндірістік корпус сызбасы

# Техникалық қызмет көрсету мен жөндеу аймағының сызбасы

# Шиномонтаж аймағының сызбасы



Жалпы көлемі 60,4 мквд, жұмыскерлер саны 6



# Қолданылатын басты стендтер:



FLYING BL513 жартылай автоматты  
шиномонтаждау станогы

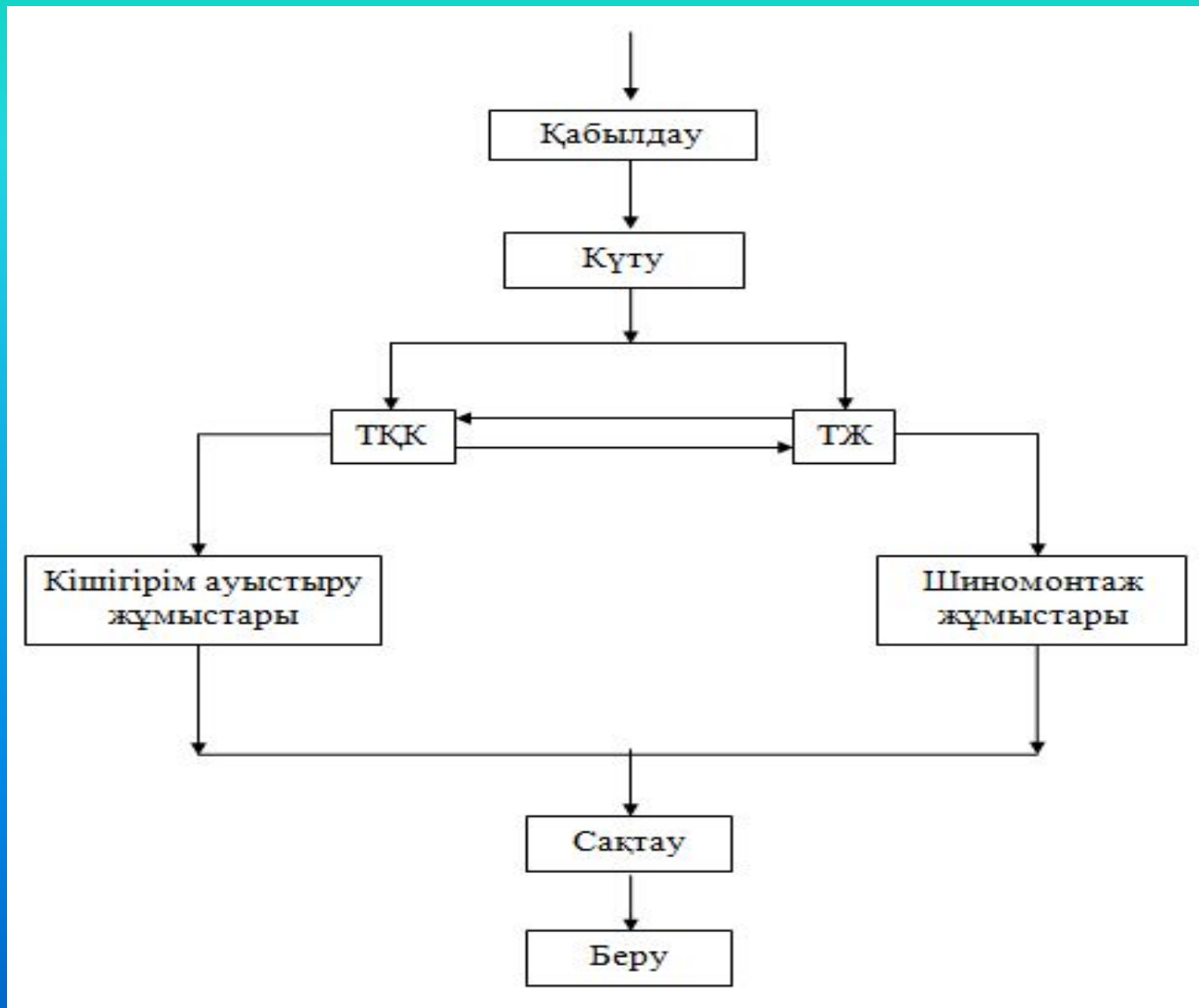


LC 42 теңгерме станды



# Жуу-Жинау аймағының сызбасы

# ТҚКС-тың функционалдық схемасы



# Экономикалық көрсеткіштер

Шығын топтары	Шығындар сомасы, теңге.
1	2
1. цех қызметкерлерінің жалақы қоры	14823088
2. Еңбекті қорғау мен техника қауіпсіздігі шығындары	10400
3. Өндірістік үй-жайлар құрамының шығындары	502909,3
4. АЖ мен құрал-жабдықтар құрамының шығындары	23928,2
5. АЖ мен ғимараттар және құрылыстар құрамының шығындары	11790,48
6. Өндірістік және көмекші құрал-жабдықтар амортизациясы	67039,9
7. Ғимараттар және құрылыстар амортизациясы	11790,48
8. Құрал-саймандар амортизациясы	747,76
9. Құны аз және тез тозатын құралдар мен құрылғылардың тозуы және жөндеуі	13000
10. Күштік электр энергиясының шығындары	163765,7
11. Автомобильді жууға кететін судың шығыны	66809,6
12. Сумен жабдықтау шығыны	542193,6
13. Оңтайландыру мен ойлап шығарушылық шығын-дары	6500
Барлығы:	16243962,8
14. Басқа үстемелік шығындар	324879,3
15. Маркетингтік іс пен жарнамалылық шығындар	324879,3
Барлығы:	16893721,4

Назарларыңызға рахмет!!!