ŋqdqɏeɎ bɆ dədɆbɎзə d ɕɔɑbɔɏ Ɉqdd Ɏqɏè

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ……………………………………………………………………
1.ОБЩАЯ ЧАСТЬ………………………………………………………………
1.1Основная техническая характеристика автомобилей, как объектов ТО и ТР. Основание необходимости разработки проекта………………………………………..
1.2 Особенности технологического обслуживания и ремонт автомобиле…………………
1.2 Работы выполняемые по обслуживанию автомобилей ……………………………..
2. РАСЧЕТНАЯ ЧАСТЬ. Расчет годовой производственной программы ТО и ТР автомобилей ……………………………………………………………………
2 .1 Технологическая часть………………………………………………………..
2.2 Алгоритм расчет производственной программы автомобилей…………………………
2.3 Расчет численности рабочих………………………………………………………
3 ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ ЗОН ТО И ТР……..……………………...
3.1 Суточный график работы производственных подразделений АТП……………………
3.2 Число постов в зоне ЕО, ТО-1 и ТО-2……………………………………………...
3.3 Определение площадей зон и отделений…………………………………………
3.4 Расчет площадей складских и бытовых помещений ……………………………...
3.5 Площадь зоны хранения………………………………………………………...
3.6 Расчет площадей складских и бытовых помещений......……………………………...
3.7 Площади бытовых помещений для рабочих, занятых на ТО и ТР……………………
4 РАЗРАБОТКА КОМПОНОВОЧНОГО ПАЛАНА АТП………………………………
5 ОРГАНИЗАЦИЯ ТО И ТР АВТОМОБИЛЕЙ……….............……………………………
6 БЕЗОПАСНОСТЬ И ЭКОЛОГИЧНОСТЬ при ТО автомобилей………..………………
6.1 Химические вещества и их влияние на организм человека……………………………..
6.2 Проникновение токсических веществ и организм человека..…………………………..
7 ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ……………...……………………………………...
7.1 Производственная программа по ТО и ремонту ……………………………………..
7.2 Расчет стоимости основных производственных фондов ..……………………………..
7.3 План повышения эффективности производства.……………………………………..
7.4 Персонал и оплата труда………………………...……………………………..
7.5 Материально-техническое обеспечение производства...……………………………..
7.6 Издержки производства…………………………………………………………..
7.7 Финансовый план базы…………………………………………………………..
ЗАКЛЮЧЕНИЕ………………………………………………………………
ЛИРЕРАТУРА……………………………………………………………………
ПРИЛОЖЕНИЕ……...………………………………………………………………

ŋqdqɏeɎ bɆ dədɆbɎзə d ɕɔɑbɔɏ Ɉqdd Ɏqɏè