

Министерство образования Красноярского края  
КРАЕВОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«КРАСНОЯРСКИЙ КОЛЛЕДЖ ОТРАСЛЕВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ  
И ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА»

# ОРГАНИАЦИЯ УЧАСТКА ПО РЕМОНТУ ОПТИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ ЛЕГКОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ

Выполнил:

Студент группы № ТО 18-01

Абдураимов Далер Элназарович

Руководитель:

Гимранов Радик Габдулахатович

# Введение

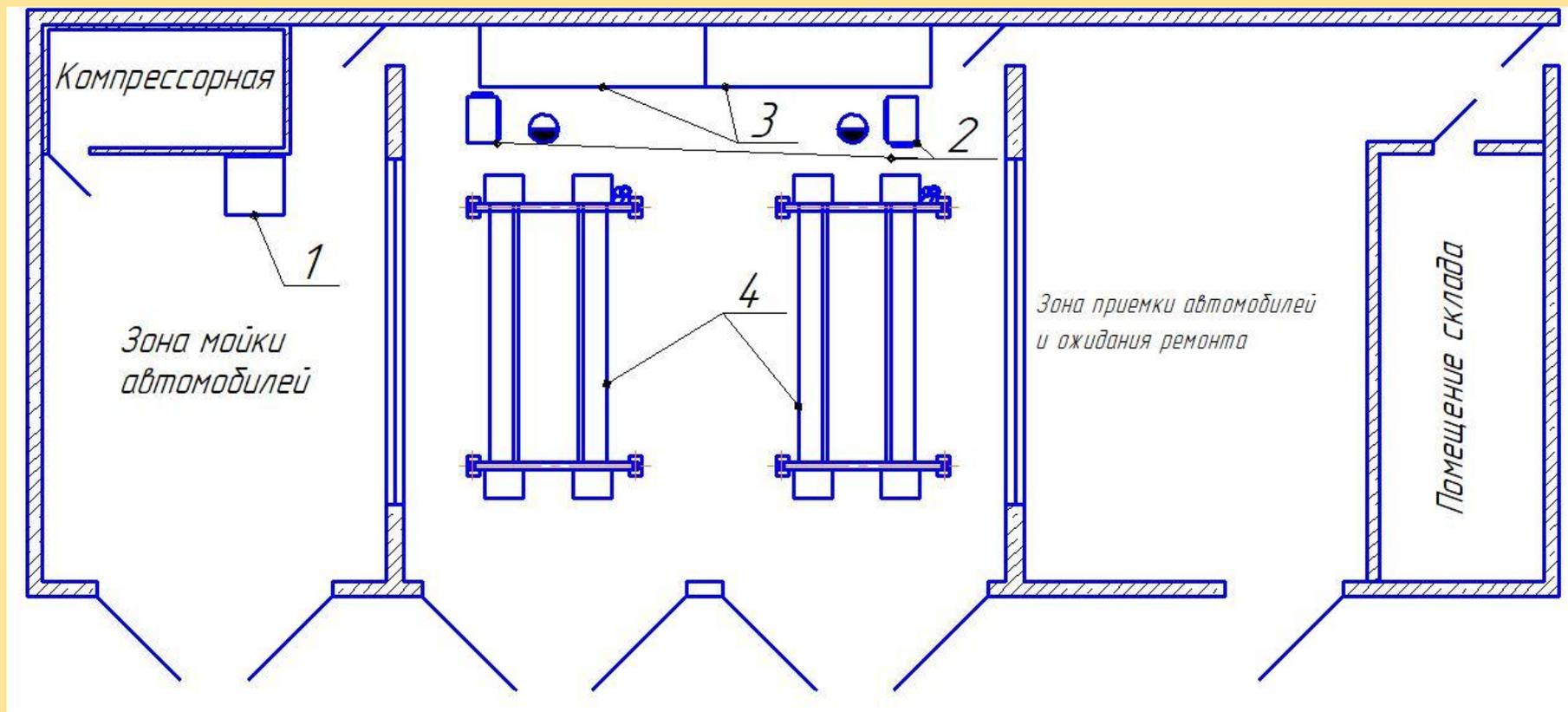


# Автосервис М5



**M5**  
автосервис

# Автосервис М5



Позиция	Наименование
1	Аппарат мойки высокого давления
2	Тележка с инструментом
3	Верстак
4	Подъемник автомобильный

## Набор для бесконтактной полировки фар



## Цанговый адаптер для установки линз



## Клещи для склеивания фар



## Щипцы для расклеивания фар



## Жидкость для разборки фар на полиуретановом герметике



## Жидкость для разборки фар на полиуретановом герметике



## Коронка для сверления отражателей фар



## Адаптеры для разметочных пластин и кондукторов



## Разметочная пластина для линз



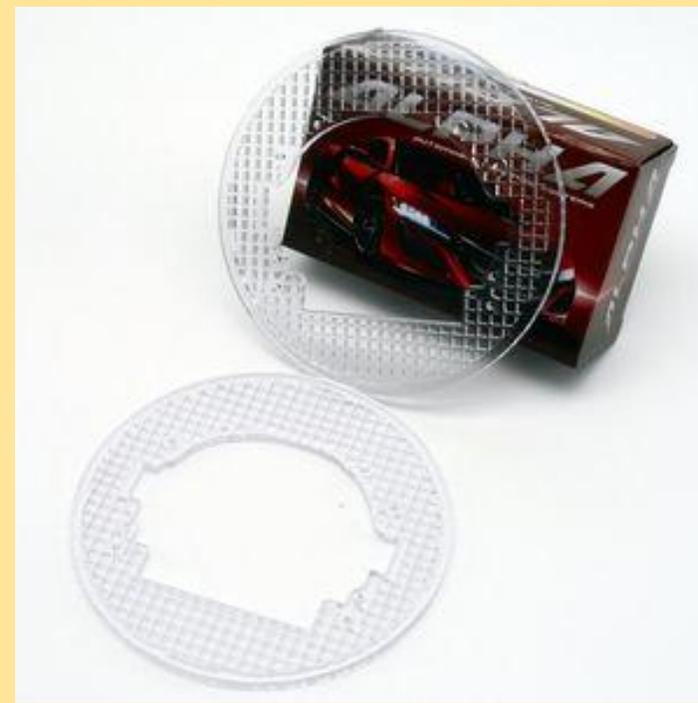
**Набор ножей для  
вскрытия фар из 4  
предметов**



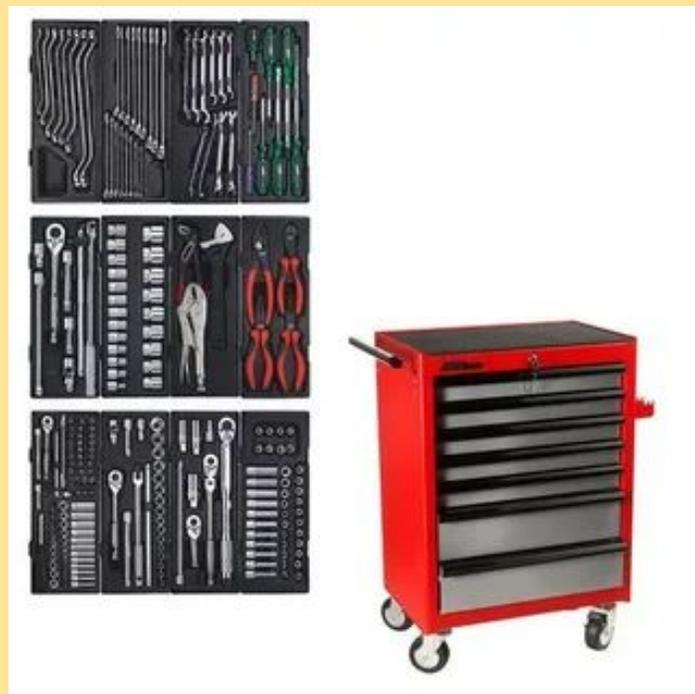
**Набор ножей для  
вскрытия фар из 7  
предметов**



**Универсальные  
переходные рамки  
для замены билинз**



## Инструментальная тележка



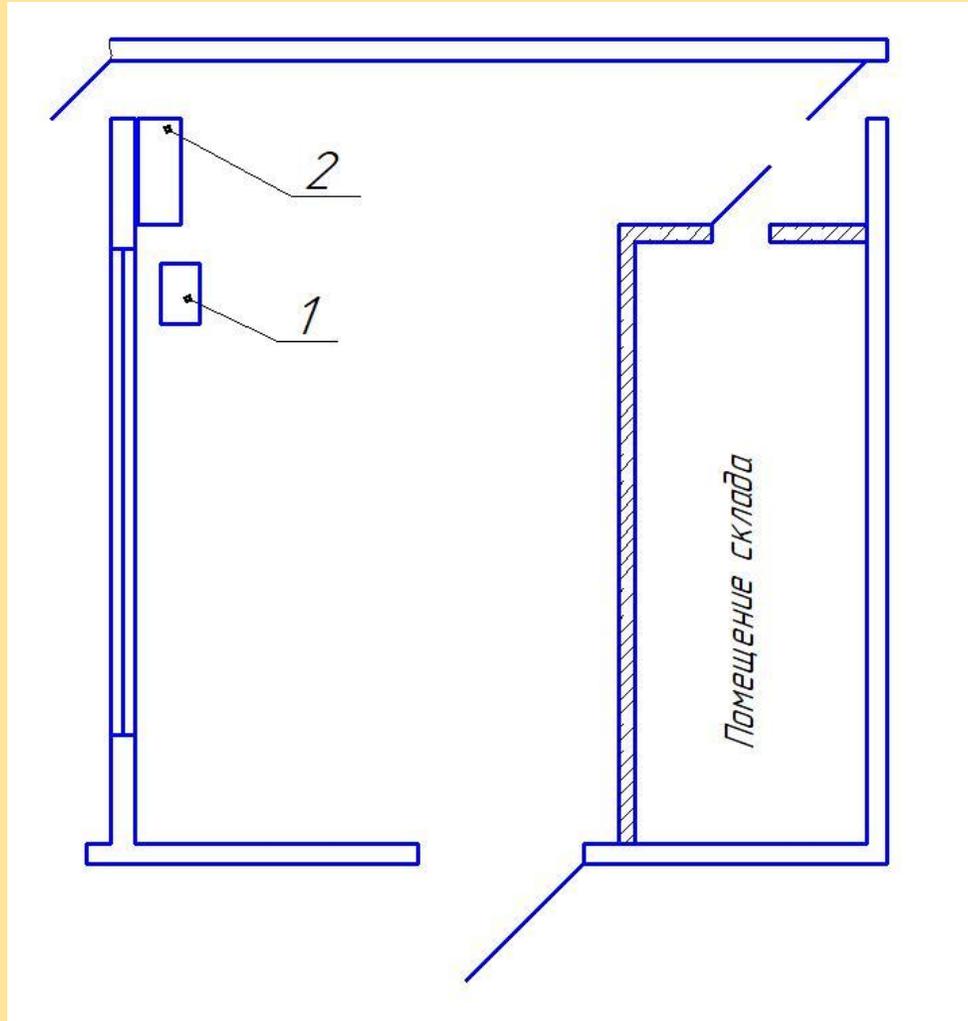
## Набор для установки биксеноновых линз



## Верстак



# План участка



<i>Позиция</i>	<i>Наименование</i>
<i>1</i>	<i>Инструментальная тележка</i>
<i>2</i>	<i>Верстак с инструментами и приспособлениями</i>

# **Экономическая часть**

**Капитальные вложения – 117770,4 руб.**

**Текущие затраты – 361471,45 руб.**

**Затраты на оплату труда – 1915839,9 руб.**

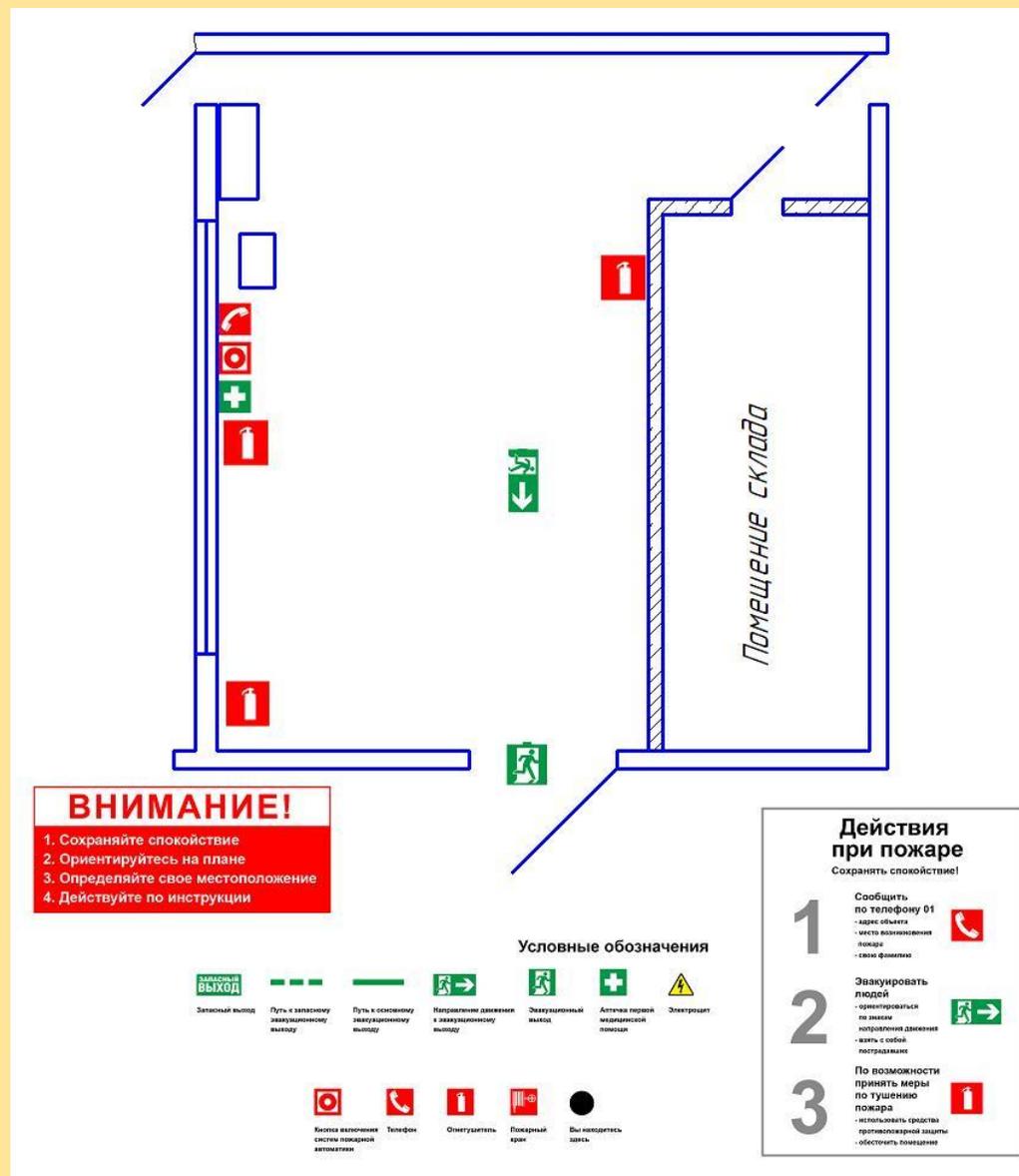
**Доход - 2628000 руб.**

**Прибыль - 306616,35 руб.**

**Срок окупаемости в годах – 0,4**

**Рентабельность – 13,5 %**

# Охрана труда



**ВНИМАНИЕ!**  
1. Сохраняйте спокойствие  
2. Ориентируйтесь на плане  
3. Определяйте свое местоположение  
4. Действуйте по инструкции

### Условные обозначения

- Запасной выход
- Путь к запасному эвакуационному выходу
- Путь к основному эвакуационному выходу
- Направление движения к эвакуационному выходу
- Эвакуационный выход
- Аппарат первой медицинской помощи
- Опасность
- Ручка вызова пожарной сигнализации
- Телефон
- Огнетушитель
- Пожарный щит
- Вы поворачиваете здесь

**Действия при пожаре**  
Сохранить спокойствие!

**1** Сообщить по телефону 01  
- адрес объекта  
- место возникновения пожара  
- свои фамилию

**2** Эвакуировать людей  
- ориентироваться по знакам  
- направление движения  
- взять с собой пострадавших

**3** По возможности принять меры по тушению пожара  
- использовать средства противопожарной защиты  
- обеспечить помещение

# Заключение

