**Приложение 1**

**Исходные данные**

**ГРП**

- длина 5,4м;

- ширина 3м;

- высота 4м.

Оборудование

1. - газорегуляторный пункт с регуляторами РДУК 2 100/50, РДУК 2 100/700

**Инструментальный участок**

- длина 30м;

- ширина 30м;

- высота 8м

Оборудование

1. нагревательная печь с горелкой КГМГ-А2 Опасное вещество – природный газ – 2шт
2. пост газовой резки
3. краны мостовые 2 шт

**Конвейер окрасочный**

- длина 96м;

- ширина 24м;

- высота 12,3м

Оборудование

1. камера сушильная конвекционная с горелкой СГ16 Опасное вещество – природный газ – 3 шт.

2. газораспределительное устройство с регулятором РДУК 2

3. газораспределительное устройство с регулятором РДБК – 1

**Кузнечно-термический участок, 5-й пролет 2 мех цеха**

- длина 114,5м;

- ширина 24+24м (состоит из двух пролетов);

- высота 14,9м.

Оборудование

1. газораспределительное устройство с регулятором РДСК-50

2. газораспределительное устройство с регулятором РДНК-400

3. Газорегуляторный пункт ГСГО/25-03 с регулятором РД БК1-50-25

4. нагревательная печь с горелкой КГМГ-А2 – 3 шт

5. установка для приготовления эндогаза ЭН-60

6. установка для приготовления эндогаза ЭН-125

7. Электропечь камерная универсальная СНЦ-8-12.5.6.,9 9 с горелкой КГМГ-А1

8. Система отопления 5 пролета механического цеха № 2 на базе инфракрасных излучателей К8445 – 14 шт

9. краны мостовые – 4 шт

**Окрасочная камера**

- длина 24м;

- ширина 6м;

- высота 5м.

Оборудование

1. Окрасочно - сушильная проходная камера мод. IRVENT c горелками газовыми

RS-70

**Сборочный цех**

- длина 130м;

- ширина 24м + 24м (состоит из двух пролетов);

- высота 12,3м

Установленное оборудование:

1. Мостовые краны 4шт, +3шт;
2. - внутренний газопровод среднего давления и низкого давления протяженностью L=389п. м.Опасное вещество – природный газ

3.внутренний газопровод низкого давления протяженностью L=753 п. м.

4. Система газового отопления цеха «Сборка» (36 инфракрасных излучателей К8436 + 2 воздухонагревателя АТ 380Е)