<https://www.figma.com/proto/698FHNzdXIzJEBNfxGLVx8/Untitled?node-id=1093%3A3133&scaling=min-zoom>

**7. Проектирование и строительство объектов генерации**

**Слоган**

**Преимущества:**

* Низкая стоимость энергии. Автономный источник электроснабжения экономичнее, чем электроснабжение от центральной сети.
* Высокая окупаемость. Затраты на автономный источник достаточно быстро окупятся.
* Простота. Для обслуживания требуется минимум персонала.

**Характеристики промышленных газовых генераторов**

Выбор оборудования основывается на потребностях конкретного предприятия. Рабочие показатели газовых генераторов зависят от модели.

Промышленные электростанции-газогенераторы имеют следующие особенности:

* мощность от 20 кВт. Генератора с минимальной мощностью достаточно для обеспечения электроэнергией небольшой мастерской;
* в зависимости от конструкции и принципа работы, промышленные электростанции могут быть поршневыми или турбинными;
* средняя стоимость киловатта электроэнергии составляет 1,2-1,5 рубля;
* средний срок службы промышленных генераторов – 15-25 лет;
* окупаемость затрат на покупку промышленного газового генератора – 3-5 лет.

**Проектирование и строительство**

1. Сбор технической информации, расчёт необходимой мощности
2. Формирование ТЗ
3. Подбор подходящего генератора
4. Выбор площадки для установки
5. Проектировка нового здания или подготовка имеющегося
6. Поиск вариантов монтажа генератора, обвязки, подвода газа, отвода выхлопных газов. Соблюдение всех норм обязательно.
7. Если необходимо предложим варианты присоединения к газовым сетям, увеличения лимитов на газ.
8. Монтаж и подключение генератора
9. Сдача ростехнадзору
10. Наладка и запуск
11. Электроэнергия на Вашем объекте дешевле почти в 2 раза