|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

**Справка-обоснование**

Угольная котельная в п. Овсянка состоит из десяти котлов марки КВ-1,16 МВт изготовленных ООО «Ижевский котельный завод-ВК».

Данные котлы установлены в период с 2004 по 2015 годы и изготовлены одним производителем, а именно ООО «Ижевский котельный завод-ВК».

В процессе замены оборудования на аналогичное, необходимо учитывать следующие показатели:

- Оборудование аналогичных размеров;

- Облегченный монтаж, ввиду полного совпадения крепежных размеров;

- Однотипные режимные карты;

- Унификация запасных частей и комплектующих;

- Уникальные конструктивные возможности перевода в механизированный процесс подачи угля;

- Отсутствует необходимость дополнительных вложений на изменение конструкций газоходов, и других присоединительных размеров трубопроводов;

- Соответствующий эстетический вид котельного оборудования;

- Идентичный порядок обслуживания и осмотра котлов;

- Совместимость с другими единицами оборудования уже установленными на котельной;

На основании вышеизложенного предлагается заменить оборудование на идентичное, купленное у ООО «Ижевский котельный завод-ВК».

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Начальник ПТО |  | К.В. Крамар |
| Заместитель директора по теплоснабжению |  | А.В. Ануфриенко |
| Главный инженер |  | Е.А. Привалихин |