

Discipline: PROCESS: CPVC

Name: Sign.

Date: 12.06.2014

Feasibility study (ТЭО) на определение капитальных затрат при использовании оборудования вторичного рынка процесса хлорированного ПВХ. Этапы проекта комплекса в целом. Лицензирование. Гарантии на процесс. Оптимизация стоимости.



Содержание.

1. Общая характеристика процесса производства CPVC
2. Лицензиары технологий на классический процесс CPVC.
3. Описание технологических процессов. Материальные балансы. Энергетические балансы. Поточные схемы (BFD, PFD)
4. Качество сырья и товарной продукции
5. Расходы энергоресурсов и нормы расхода сырья, материалов, реагентов
6. Конфигурация ОЗХ (общезаводского хозяйства) для комплекса в целом
7. Объемы хранения сырья, готовой и побочной продукции
8. Площади застройки по каждой установке и комплексу в целом
9. Капитальные затраты по строительству основных установок CPVC на базе нового оборудования и оборудования вторичного рынка.
- 10 . Капитальные затраты по строительству Общезаводского хозяйства (ОЗХ).
11. Снижение капитальных затрат при использовании установок вторичного рынка, а также иные способы снижения стоимости строительства
11. Расчет стоимости процессинга
12. Оценка экономической эффективности и срока окупаемости комплекса
13. Выводы по комплексу CPVC и рекомендации по выбору оптимальной технологии строительства CPVC.
14. Возможности копирования технологий. Лицензионное право. Гарантии на процесс. Этапы проекта применительно к строительству на базе оборудования и проектов вторичного рынка.

Приложения

- Приложение 1. Техническое задание и исходные данные Заказчика.
- Приложение 2.
- Приложение 3.
- Приложение 4.
- Приложение 5.

