

«УТВЕРЖДАЮ»

Главный инженер

 П.П.Кузнецов

«___» _____ 2019 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ №

на проведение работ ___ по модернизации гальванического оборудования
(инв.№000009363)

1. Основание для разработки ___ внедрение на участке гальванопокрытий
технологии никелирования длинномерных латунных труб

2.Срок исполнения _____

3.Содержание работы а) Установить перегородку (согласно эскиза), разделить ванну
на две половины;

б) Установить в полученные ванны системы барботажа, фильтрации, электрические
нагревательные элементы;

в) Подключить к трубопроводу слива стоков и подвода деионизированной воды.

4.Категорийность и класс помещения _____ В/ П-IIa

5.Потребность рабочих мест в энергоресурсах _____ имеется

6.Состав и количество хим.веществ, сбрасываемых в промстоки _____
соединения никеля, соединения меди, хлориды, сульфаты

7.Состав и количество вредных веществ, подлежащих удалению от рабочих мест _____
соединения никеля, меди, хлора

8.Дополнительные требования Перегородка выполняется из полипропиленового
листа, шов по периметру должен быть герметичен, недопустимо просачивание растворов
электролитов из одной половины в другую.

Предусмотреть количество нагревательных элементов способных поддерживать рабочую
температуру растворов 50-60 °С.

Предусмотреть автоматическое регулирование рабочей температуры электролитов.

Систему барботажа расположить по дну ванн.

9.Представляемые материалы эскиз

ЗАКАЗЧИК

Начальник ЦП №3
Кичаев А.В.


подпись


ИСПОЛНИТЕЛЬ

Зам.гл.инженера - Начальник ОЭИ
Шарковский И.В.


подпись

СОГЛАСОВАНО

Главный технолог
Гулькина Н.А.


подпись

