

Техническое задание на проектирование.

1. Цех заказчик: ЦМИ

2. Объект проектирования (наименование и область применения):

Провести реконструкцию линии сортировки периклазоуглеродистых изделий (ПУ) на участке обжига ЦМИ, для увеличения производства ПУ-изделий.

3. Основание для проектирования:

Решение генерального директора по увеличению плана производства ПУ-изделий.

4. Цель и назначение проектирования (разработки):

На основе существующей технологии производства периклазоуглеродистых изделий в ЦМИ разработать проект по реконструкции линии тельфера для погрузки ПУ-изделий, двух дополнительных сортировочных мест и дополнительного места для погрузки рассортированной продукции, что позволит увеличить объём производства периклазоуглеродистых изделий в ЦМИ.

5. Существующее положение:

Тельфер – грузоподъёмностью 2т.
Одно место для погрузки рассортированной продукции.
Два сортировочных места.

6. Исходные данные и технические требования (технические характеристики, паспортные данные, источники питания, схемы прокладки трасс и коммуникаций и др.):

Здание участка обжига ЦМИ. Сортировка и погрузка рассортированной продукции.

7. Описание технологии и взаимодействия с действующими технологическими линиями:

При текущем росте объёма производства периклазоуглеродистых изделий в ЦМИ с 8500 тыс. тонн до планируемых 16 000 тыс. тонн необходимо спроектировать дополнительную металлоконструкцию (аналог действующей) для приобретённого заранее тельфера типа 10432, грузоподъёмностью 2т., с высотой подъёма 12 м. и установленного на неё. Организовать площадку для двух дополнительных сортировочных мест, за счёт демонтажа слесарных помещений. Осуществить монтаж на месте существующего, (линия под который уже есть) цепного подавателя для выставочного пути под погрузку рассортированной продукции.

8. Требования по охране труда природной среды:

Предусмотреть меры безопасности согласно Правил безопасности в огнеупорном производстве, сан. нормам, ПУЭ.

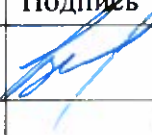
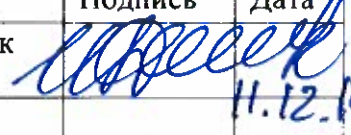

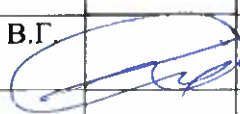
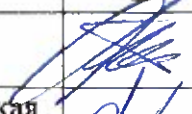
9. Источник финансирования:

ПКИ 2020 г.

10. Ф. И. О., должность, № телефона куратора:

Начальник прессового участка ЦМИ Гречин В.Г. т 093-390-78-63.

Изменение к техническому заданию на проектирование. Характер и причины изменения по техническому заданию:

Должность	Фамилия	Подпись	Дата	Должность	Фамилия	Подпись	Дата
Начальник цеха	Кравченко В.В.		05.12.19	Директор по производству	Демьянчук И.И.		11.12.19
				Директор по охране труда, промышленной безопасности и экологии	Номинас С.А.		10.12.19
Куратор	Гречин В.Г.		05.12.19	Главный механик	Мосейко В.В.		9.12.2019
				Начальник ПКО	Кохановская Е.В.	