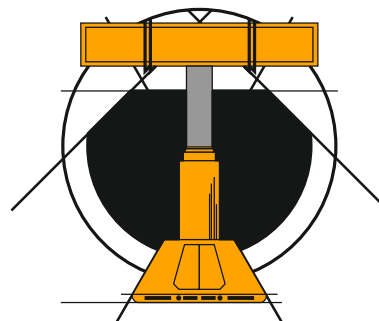




«ТАКЕЛАЗОФ»

ПЕРЕМЕЩЕНИЕ И МОНТАЖ
ПРОМЫШЛЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ

ДЕТАЛИ РАЗРАБОТКИ



Разработаем ППР под особенности объекта/стесненные условия



Рассчитаем нагрузку на полы/перекрытия для безопасного перемещения оборудования



Разработаем схему строповки сложного груза



Согласуем маршрут перевозки тяжелого оборудования по дорогам общего пользования

**Разработка Проекта
производства работ (ППР)
под каждый проект**



ПОГРУЗО-РАЗГРУЗОЧНЫЕ РАБОТЫ

- 01 | Разгрузка тяжелых и негабаритных грузов внутри цехов в стесненных условиях такелажным способом
- 02 | Перегрузка тяжелых грузов и негабаритных с одного вида транспорта на другой такелажным способом и с помощью крановой техники
- 03 | Предоставление в аренду опытных стропальщиков с ГЗП до 1000 тонн
- 04 | Перегрузка/перемещение тяжелых грузов через эстакады, трубопроводы, ограждения, приямки (кессоны)
- 05 | Подъем тяжелого груза через монтажное отверстие на высоте до 50 метров



Разгрузка и подача
в монтажный проём
деревообрабатывающего
станка массой 16 тонн

Разгрузка Пресса
Innochenti массой 40 тонн
с автотранспорта



ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ТЯЖЕЛОГО ОБОРУДОВАНИЯ ТАКЕЛАЖНЫМ СПОСОБОМ



Перемещение тяжелых грузов до 500 тонн с помощью системы скольжения



Перемещение оборудования по перекрытиям с распределением нагрузки



Перемещение оборудования на воздушных подушках



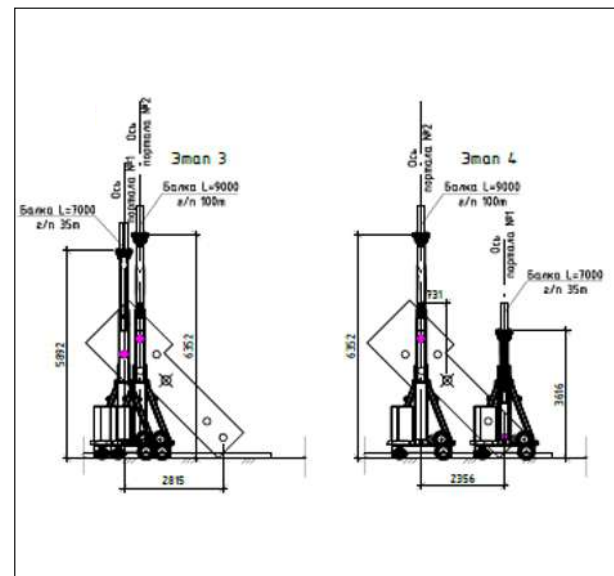
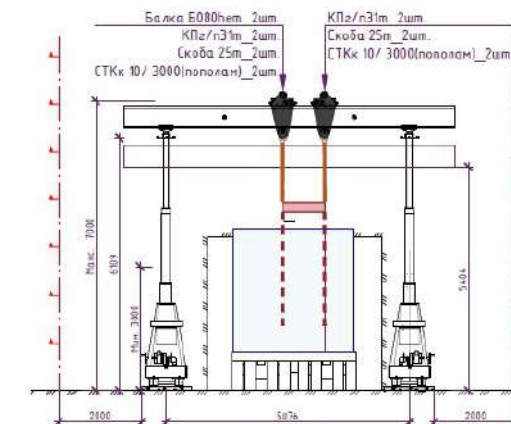
Перемещение тяжелого груза по действующему производству к месту монтажа

МОНТАЖ/ДЕМОНТАЖ И КРУПНОУЗЛОВАЯ СБОРКА

- 01 | Механической сборка и фиксация крупных элементов оборудования
- 02 | Отключение и демонтаж действующего оборудования (консервация)
- 03 | Поворот узлов оборудования в стесненных условиях с помощью такелажного оборудования
- 04 | Установка оборудования в приямок на высотные отметки без применения авто крановой техники и без разборки кровли
- 05 | Релокация производственных линий, цехов, заводов



Вид Д (схема погрузки станины станка №2 возле цеха №153)



ВЫВЕРКА И УСТАНОВКА В ПРОЕКТНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ

- 01 | Геодезическая съемка, разметка места установки оборудования
- 02 | Точность установки оборудования в осях до 0.5 мм
- 03 | Выверка высокоточного оборудования на фундаменте
- 04 | Выверка и установка закладных на фундаменте и крепление к ним оборудования
- 05 | Крепление/анкерение оборудования на фундаменте

**Установка и выверка рубильной
машины в стесненных условиях**

ПОДКЛЮЧЕНИЕ/СОЕДИНЕНИЕ МЕЛКИХ УЗЛОВ ОБОРУДОВАНИЯ И ПИТАЮЩИХ ЛИНИЙ



Электромонтажные работы



Подключение пневматики и гидравлики



Диагностика и ремонт промышленного электронного оборудования



Сборка шкафов управления
производственного оборудования



Сварочные работы

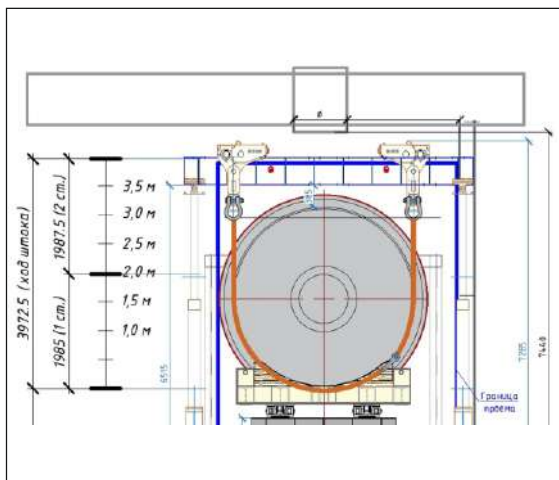


Подсоединение мелких узлов и агрегатов



Заполнение технологических жидкостей





ПУСКО-НАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ (ПНР)

- | Запуск/наладка станков и производственных линий
- | Работы по автоматизации технологических установок, линий и производственных комплексов
- | Модернизация систем управления и электропривода
- | Программирование, снятие резервных копий с программируемых логических контроллеров, панелей оператора



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ

По всем дополнительным вопросам
обращаться по следующим контактам

Якимов Илья Владимирович
ТЕХНИЧЕСКИЙ ДИРЕКТОР

 **+7 (919) 512-32-99**

 **yakimov@takelazhoff.ru**