

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

ЧАО «Запорожогнеупор»

АЦ ПВИ Пресс № 3

Цель: Подбор и замена насосов гидростанции с выносом их за пределы гидравлического бака.

### Заказчик:

1. Предоставляет исходные данные (давление, мощность, обороты).
2. Предоставляет схему с местом установки насосов.
3. Готовит акт на вывод
4. Передает пресс для производства работ (согласно согласованного графика).
5. Производит приемку выполненных работ (после пуска пресса в работу) с составлением необходимой документации.

### Подрядчик:

1. Производит подбор насосов (однотипных 3шт), управлений и электродвигателей, с учетом нормального рабочего давления в 270 бар. (при этом рассмотреть возможность применения существующих электродвигателей).
2. Готовит для согласования с заказчиком проект:
  - по установке насосов, электродвигателей;
  - по подводу всасывающего и напорных трубопроводов (в напорных линиях предусмотреть установку компенсаторов или РВД), (во всасывающих установку запорной аппаратуры);
  - запитку электродвигателей и управлений насосов;
  - предусмотреть индикацию давления в напорных линиях;
  - по устройству ГПМ Q=0,5+1т (для монтажа и демонтажа насосов и электродвигателей);
  - после монтажа ГПМ (укомплектованного соответствующей табличкой) провести первичное освидетельствование и ЭТД (паспорт и заключение передать заказчику).
3. На основании согласованного проекта готовит калькуляцию (смету). Согласовывает её с заказчиком.
4. Подготавливает и согласовывает с заказчиком график проведения работ (подготовительных и основных с остановкой пресса) и ПОР.
5. Производит закупку необходимых ТМЦ (насосы, двигателя, РВД, металл и т.д.)
6. Производит устройство постели под вертикальную установку насосов и электродвигателей.
7. Производит под бетонировку постели (для гашения вибрации и снижения уровня шума).
8. Производит монтаж насосов и электродвигателей.
9. Производит устройство (прокладку) всасывающих и нагнетающих линий.
10. Производит удлинение (замену) кабельно-проводниковой продукции для запитки установленного электрооборудования.
11. Производит устройство ограждений и покраску м/конструкций (цвета согласовать с заказчиком).
12. Производит пусконаладочные работы и передачу пресса в работу.
13. Внести все необходимые изменения в паспорт пресса (дополнить).

Начальник АЦ

Зам.начальника АЦ по инж.

Ве.инженер по гидравлике

Мастер по ремонту ПВИ

Согласовано:

Главный механик

Главный энергетик

А. В. Годлевский

Д. Ю. Гармаш

И. Л. Харитонов

И. И. Курта

В. В. Мосейко

М. В. Печенкин