

«Утверждаю»
Зам. исп. директора по производству
В. В. Торезанов



2015 г.

Техническое задание на капитальный ремонт объектов ООО «ППС Нефтяная»:

1. Демонтаж РВС – 1000 м³ и обвязки

2. Монтаж РВС-1000 м³ и обвязки.

Необходимо предусмотреть:

1. Проектирование одного резервуара РВС 1000 м³ с теплоизоляцией под горячую воду с устройством подогревателя.

- Предусмотреть обвязку от нового и существующего РВС до насосной горячей воды.

- Предусмотреть устройство теплоизоляции трубопроводов.

- Граница ответственности: от патрубков резервуара РВС 1000 м³ (нижний) до насосной станции.

2. Обвязка насосной станции горячей воды.

Предусмотреть демонтаж существующей арматуры, трубопроводов с заменой на новую.

Предусмотреть устройство теплоизоляции трубопроводов.

Граница ответственности: вход и выход трубопровода горячей воды из здания до фланцев существующей насосов горячей воды.

3. Проектирование трассы безнапорных трубопроводов с устройством хлопушки вдоль существующей нефтеловушки до сборной емкости нефтепродуктов и всасывающего трубопровода от сборных емкостей до насосов № 5, 6 насосной дальней нефтеловушки.

Предусмотреть устройство 3-х колодцев, хлопушки, фильтрационной решетки.

2. Ремонт электрооборудования.

Виды работ по замене кабельного ввода помещения.

1. Проектные работы

2. Монтаж кабельного лотка – 135 м

3. Прокладка кабеля 4X185 от трансформатора до помещения заказчика – 130 м.

4. Отключение и замена силового автомата в помещении трансформаторной ячейки 630 А на 800А.

5. Подключение кабеля 4X185 .

6. Измерение сопротивления изоляции, цепи фаза – ноль.

7. Ввод линии в эксплуатацию.

Виды работ по реконструкции освещения платформы.

1. Демонтаж существующей осветительной линии, 48 светильников.
2. Монтаж новой линии в металлических трубах $\text{Ø}32$ мм – 300 м, и $\text{Ø}25$ мм – 300 м. кабелем основной шины 3×10 – 300 м, отводы $3 \times 1,5$ – 300 м.
3. Установка светильников 250 Вт в две линии по 24 светильника, на поворотных кронштейнах.
4. Подключение светильников через коммутационные коробки к основной шине – 24 шт.
5. Измерение сопротивления изоляции, цепи фаза – ноль.
6. Ввод линии в эксплуатацию.

Виды работ по реконструкции ГГС и семафора на платформе.

1. Демонтаж громкоговорителей, соединительных линий, семафоров.
2. Монтаж громкоговорителей – 6 шт., семафоров – 4 шт., кабелем 2×1 – 750 м, прокладываемым в металлических трубах $\text{Ø}25$ мм – 300 м.
3. Установка пульта управления ГГС, управления семафором
4. Измерение сопротивления изоляции, цепи фаза – ноль.

Главный инженер



А. А. Мотков