

ООО «ИНТЕРСТРОЙПРОЕКТ»

Осуществление строительного контроля за выполнением работ по объекту: «Разработка и реализация комплексного проекта реконструкции Волго-Донского судоходного канала. 1 этап (Доработка проекта) 1(пусковой комплекс). Техническое перевооружение насосной станции №32 Волго-Донского судоходного канала, агрегат №3».

Фотоматериалы.

Насосная станция №32, агрегат №3
Калачёвский район, Волгоградской области.

Застройщик: Федеральное бюджетное учреждение
«Администрация Волго-Донского бассейна внутренних водных путей»

«Разработка и реализация комплексного проекта реконструкции Волго-Донского судоходного канала. 1 этап (Доработка проекта) 1(пусковой комплекс). Техническое перевооружение насосной станции №32 Волго-Донского судоходного канала, агрегат №3.»

1. Основные работы, выполненные в мае 2018 года

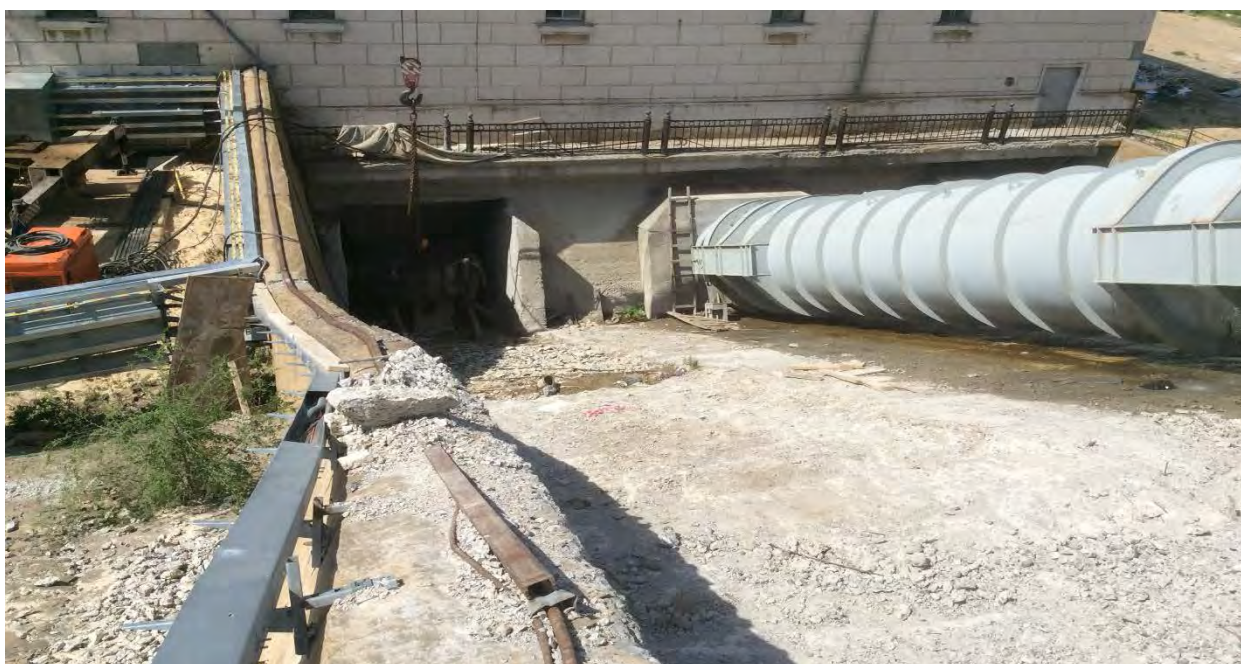


Фото 1. Разборка опорного фундамента напорного трубопровода агрегата №3 НС №32, демонтаж закладных частей и очистка от лома бетона



Фото 2. Разгрузка на площадке перед зданием НС №32 дискового затвора и раструба технологического трубопровода

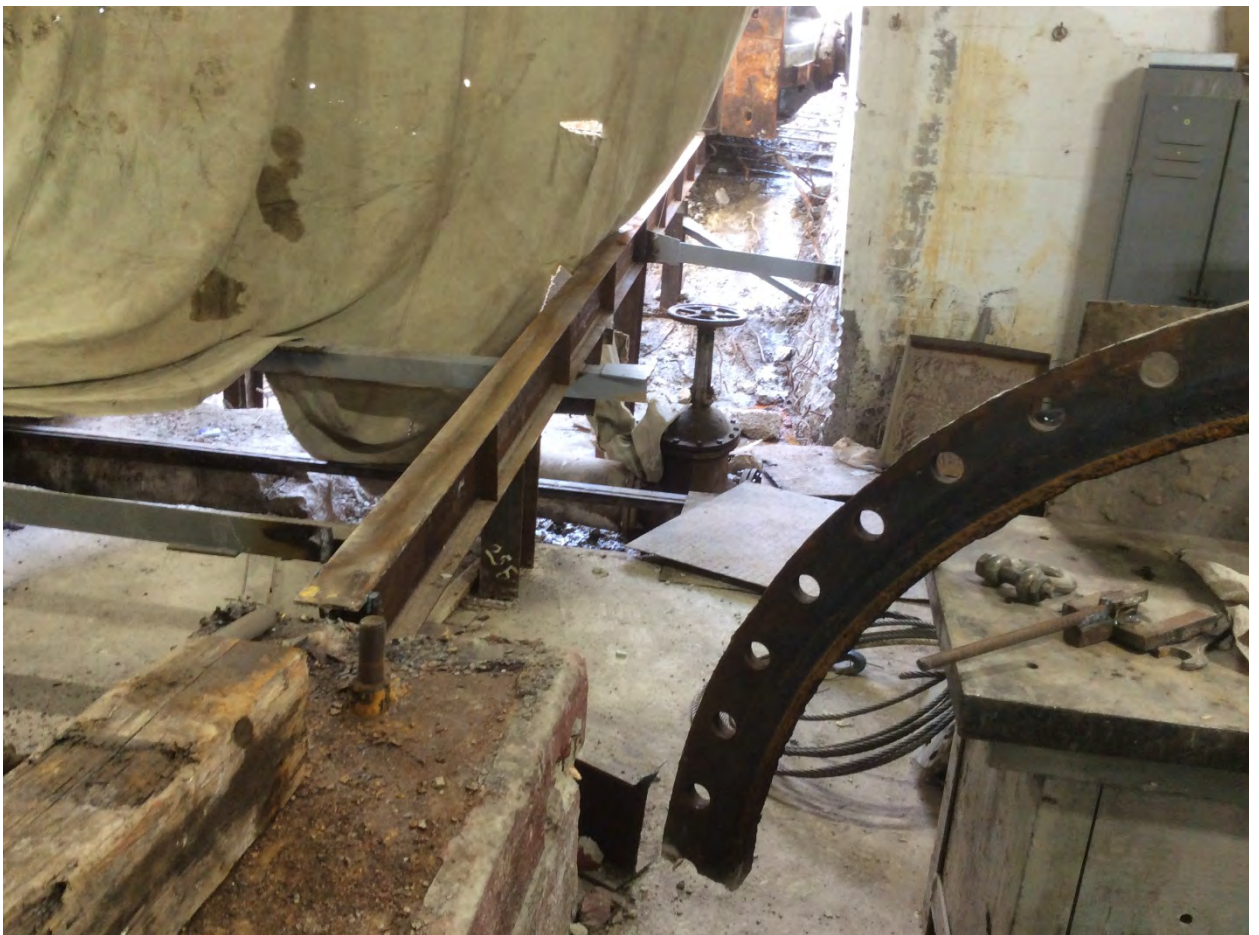


Фото 3,4. В Машинном зале НС 32 тентом закрыта ниша фундаментов для монтажа дискового затвора и направляющих раструба напорного трубопровода агрегата №3



Фото 5. Фланец улитки насосного агрегата № 3 для соединения с промежуточной частью напорного трубопровода



Фото 6. Монтаж траверс для прокладки силовых кабелей и кабелей управления от насосной станции в здание энерго-диспетчерского пункта



Фото 7. Снятие растительного слоя грунта для устройства опорной, монолитной плиты фундаментов энерго-диспетчерского пункта



Фото 8. Устройство монолитных фундаментов для монтажа сборных элементов здания энерго-диспетчерского пункта.

2. Основные работы, выполненные в июне 2018 года



Фото 1,2. Монтаж и сборка металлической рамы несущего каркаса здания энерго-диспетчерского пункта





Фото 3,4,5. Разработка траншеи, отсыпка основания, армирование и бетонирование площадок под нитку №3 трубопровода Т-34



Фото 7. Очистка от растительности и грубая планировка откосов подводящего канала

3. Основные работы, выполненные в июле 2018 года



Фото 1. Монтаж цокольных панелей здания энерго-диспетчерского пункта



Фото 2. Бетонирование площадок и устройство температурных швов под трубопровод нитки №3



Фото 3. Выемка траншеи, профилирование дна и откосов, подготовка к бетонированию аварийного кювета нитки трубопровода №3



Фото 4. Очистка правого берега подводящего канала до сопряжения с сороудерживающим сооружением.

4. Основные работы, выполненные в августе 2018 года





Фото 1, 2, 3. Монтаж цокольных и стеновых многослойных панелей здания энергодиспетчерского пункта, устройство песчаной подготовки пола





Фото 4, 5. Монтаж анкерных опор трубопровода нитки № 3 и устройство температурных швов на бетонных площадках





Фото 6,7,8. Установка опалубки для бетонирования закладных уплотнения донного порога и вертикальных путей БПЗ-3 водоприемника №35



Фото 9,10. Разравнивание отвалов грунта на берме и бровке правого берега подводящего канала от автодорожного моста до аванкамеры насосной станции для проезда транспорта и техники.

5. Основные работы, выполненные в сентябре - октябре 2018 года



Фото 1,2. Укладка на песчаную подготовку утеплителя из плит Пенополистирола, гидроизоляции и бетонирование пола здания энергодиспетчерского пункта



Фото 3. Монтаж контуров заземления здания энерго-диспетчерского пункта





Фото 4,5,6. Зачистка откоса и устройство бермы на участке канала № 135 от автомобильного до железнодорожного моста





Фото 7,8,9,10. Крепление подводной и надводной части правого откоса канала № 135 из гибких бетонных матов УГЗБМ-305





Фото 19,20,21. Устройство стен подпорных проездов через анкерную опору АО-7 трубопровода №2



Фото 24. Монтаж щелевого затвора и раструба насосного агрегата № 3.

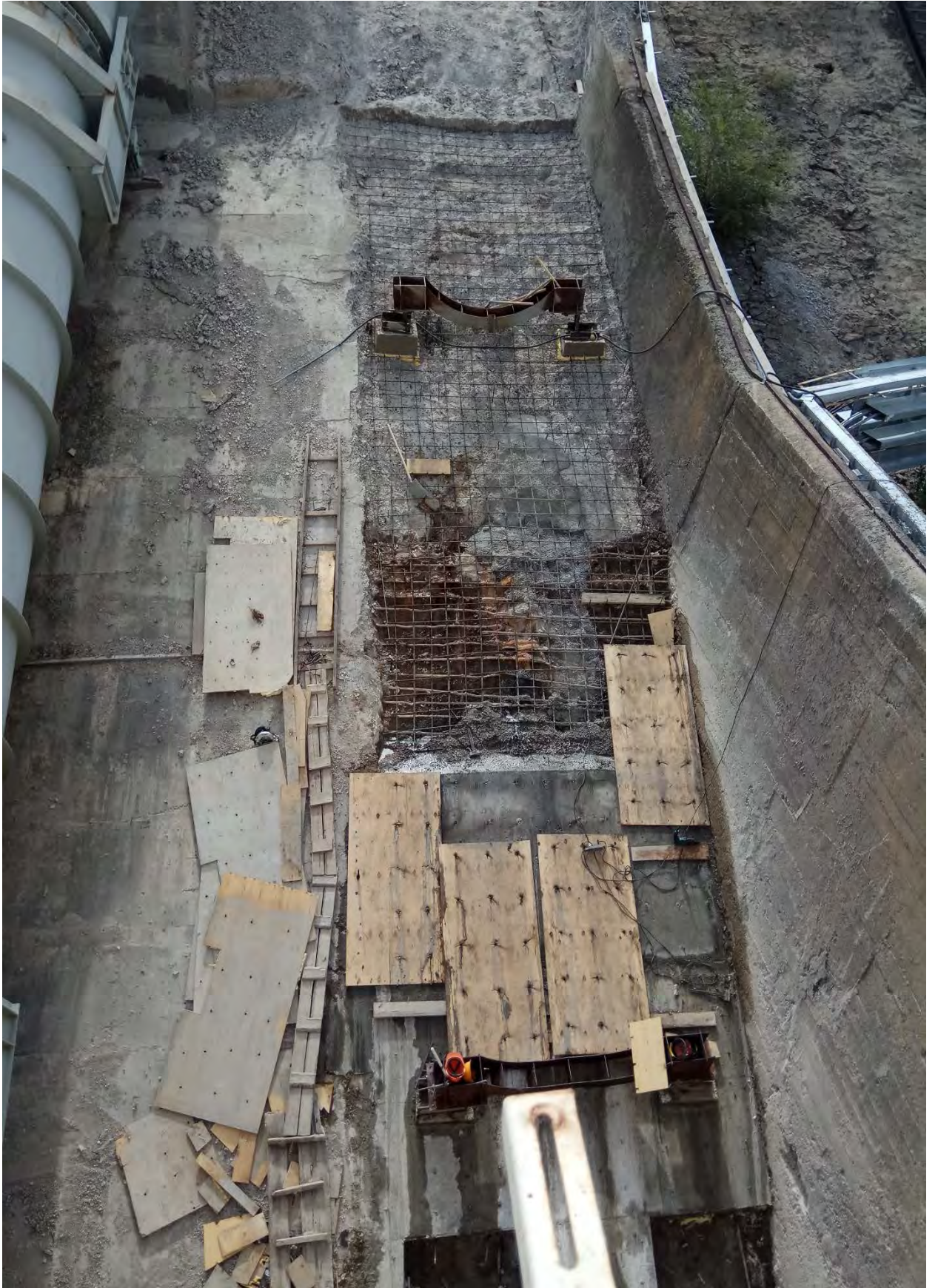


Фото 22,23. Армирование и бетонирование основания для нитки №3 трубопровода в доковой части насосной станции.







Фото 25,26,27,28,29. Реконструкция ливнеотводящих кюветов вдоль трубопроводов