



23.10.2020 №ТУ-05-0546/1

УКСиР ООО "Самарские коммунальные системы"

На № _____

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

Запроектировать и построить по заказу УКСиР ООО «Самарские коммунальные системы» объект: «Модернизация водопроводных сетей. Водоводы от ул. Клиническая / ул. Горная до НФС-3»:

1. Выполнить модернизацию водовода №В-8 Ду-1000мм (инв. №4889) и водовода №В-20 Ду-1000мм (инв. № 4826) с устройством участков водоводов Ду-1000 мм от Второго переулка / ул. Горной до НФС-3 общей протяженностью ориентировочно 10,8 км (ориентировочно 5,4 км каждый).

2. На территории НФС-3 предусмотреть:

- закольцовку проектируемых водоводов с существующим водоводом Ду-1200 мм (инв. №5278), подающим воду в резервуар чистой воды на территории НФС-3;

- на закольцовке водоводов Ду-1000 мм - камеру с отводом Ду-1000 мм с глухим фланцем для присоединения планируемого подающего водовода второго резервуара чистой воды, строительство которого предусмотрено в рамках пункта 1.3.5.4 концессионного соглашения;

- переключения проектируемых водоводов Ду-1000 мм с существующими подающими водоводами станции обезжелезивания Ду - 1000 мм (инв. №5278) (4 шт.)

- переключения проектируемых водоводов Ду-1000 мм с существующими подающими водоводами Ду — 1000 мм (инв. №5278) НС II подъема.

3. Максимальная нагрузка двух водоводов Ду-1000 мм (один рабочий, один резервный) — 100 000 м³/сут каждый.

4. В камерах ВК-2 и ВК-6 (согласно прилагаемой схемы) предусмотреть измерительные узлы для измерения расхода и давления на каждом трубопроводе, включающие оборудование передачи данных об измеряемых параметрах в систему диспетчеризации.

5. Дюкерный переход реки Самары выполнить по нормам, с устройством камер переключения ВК-4 и ВК-5 (согласно прилагаемой схемы).

6. Предусмотреть установку регуляторов давления в камере ВК-4 (согласно прилагаемой схемы).

7. Предусмотреть на территории НФС-3 запорную арматуру с электроприводом и дистанционным управлением с АРМ сменного техника.

8. Трассировку водоводов на территории НФС-3 выполнить с учетом предполагаемого места размещения второго резервуара чистой воды, предусмотренного п. 1.3.5.4 концессионного соглашения.

9. Гарантируемый свободный напор в месте присоединения к водоводам №В-8 и №В-20 - 20 м.в.ст.

Срок действия — 3 года

Приложение: схема трассы двух водоводов Д-1000 мм на 1 л.

Первый заместитель
главного управляющего директора

Д.С. Ракицкий