

Ведомость рабочих чертежей основного комплекса

| Лист | Наименование | Примечание |
|------|--|------------|
| 66 | Реконструкция канализационной насосной станции. Общие данные. | |
| 67 | Реконструкция канализационной насосной станции. Планы. Экспликация оборудования. | |
| 68 | Реконструкция канализационной насосной станции. Разрез 1-1. | |

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

| Обозначение | Наименование | Примечание |
|--------------------|---|------------|
| | Ссылочные документы | |
| "WILO" | Каталог насосного оборудования для муниципального и промышленного назначения. | |
| | Погружные фекальные насосы. | |
| | Прилагаемые документы | |
| 12300-Л21-НК С.5 | Спецификация оборудования. | |
| 12300-Л21-НК л.1-6 | Коммерческое предложение на погружные насосы | |
| | FA 10.77G-corr409 | |

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ.

Проект реконструкции канализационной насосной станции разработан
в связи с заменой существующих насосов на новые насосы марки FA 10.77G-corr409.
Проектом принимается 2 рабочих насоса и 2 резервных (1 резервный хранится на складе).
Производительность каждого насоса 207,0 $\text{м}^3/\text{ч}$, напор $H=43.1\text{ м}$.
Производительность насосной станции 415,0 $\text{м}^3/\text{ч}$, $H=43.1\text{ м}$.
В резервуарах №2,4 производится демонтаж и последующий монтаж насосов на существующие основания.
В резервуаре №3 производится демонтаж двух существующих насосов и последующий монтаж одного насоса на существующее основание.
Заглушка стальная Ø200 устанавливается в камере переключения перед фланцем обратного клапана, существующий фланец стальной перед обратным клапаном демонтируется.

Монтаж и демонтаж насосов производится с земли с помощью автокрана.

В случае крайней необходимости спуска людей в КНС следует проводить предварительное тщательное вентилирование приемного резервуара и строго соблюдать все правила техники безопасности труда.

Все крепежные элементы выполнить из нержавеющей стали. Монтаж и приемку насосных агрегатов производить, руководствуясь СНиП 3.05.05-84 "Технологическое оборудование и трубопроводы".

| | | | | | | | |
|--|--------|-------------|------------|---------|---|--------------|--------|
| | | | | | | 12300-Л21-НК | |
| 12 | - | зам. 451-17 | <i>Сал</i> | 09.17 | Строительство канализационного коллектора с территории 2-ой очереди ОЭЗ ППТ "Липецк". | | |
| Изм. | Кол.уч | Лист | № док | Подпись | | | Дата |
| Разработал Савельева <i>Сал</i> | | | | | Стадия | Лист | Листов |
| Проверил Щедрина <i>СМ</i> 09.17. | | | | | P | 66 | |
| Гл.спец Щедрина <i>Сал</i> 09.17. | | | | | | | |
| Нач.отп. Ивашова <i>И.В.Ивашова</i> 09.17. | | | | | Реконструкция канализационной | | |
| Нормоконтр. Щедрина <i>Сал</i> 09.17. | | | | | насосной станции | | |
| ГИП Чернецова <i>М</i> 09.17. | | | | | Общие данные | | |