| | | | |
|---|---|---|---|
| **территории** | | | |
| **Насосная станция второго подъема** | **шт** | **1** | **1** |
| **Трансформаторная подстанция 100 квт** | **шт** | **1** | **1** |

4. Технологические и архитектурно-строительные решения по объекту характеризуются следующими данными:

***ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ*** **и Технологическая часть**

На площадке запроектированы следующие системы:

- водопровод подземной воды и промывочной воды из скважин;
- водопровод хозяйственно-питьевой, противопожарный;
- водопровод спускной и переливной.

В9, В15 - водопровод подземной воды и промывной воды из скважин.

Для забора воды из проектируемых скважин запроектированы насосные станции 1-го подъема. Над устьем водозаборной скважины устроен подземный павильон. Павильон представляет собой подземный колодец диаметром 2.0м и высотой 3.05м над устьем, оборудованный герметизированным оголовком.

Скважины оборудованы погружными насосами Q=65м3/ч; H=145м; N=45кВт; n=2900об/мин марки ЭЦВ8-65-145.

Напорные линии насосных станций диаметром 159х6мм оборудованы обратным клапаном, запорной арматурой (в колодце на сети -см. марку НВК), пробно-спускным краном для отбора проб, вентилем для выпуска воздуха и трубопроводом промывной воды диаметром 114х5 мм, необходимым для сброса воды при пуске и промывке скважины.

Для отвода воды в период самоизлива на всех существующих и проектируемых скважинах предусмотрено устройство переливного трубопровода от оголовка с подключением в трубопровод промывной воды. Трубы приняты стальные электросварные по ГОСТ 10704-91 диаметром 114х5мм. Переливной трубопровод оборудован запорной арматурой.