выполняется глухим. Проектом предусмотрено строительство ограждении зоны санитарной охраны:

-площадки головного подруслового водозабора всего Lогр=844 м;
-площадки №1 резервуаров емк. 100м3, Lогр=280 м;
-площадки №2 резервуаров емк. 200м3, Lогр=293 м;
-площадки №3 резервуар емк. 500м3, Lогр=172 м;

Границы зоны ограждения согласно (СНиП РК 4.01-02-2009г.) подруслового водозабора приняты как для открытого водоисточника -200м выше по течению, 100м ниже по течению. Ограждение зоны санитарной охраны выполнено из сетчатых панелей рабица с металлическимим стойками. Расстояние между опорами - 2 метра, высота ограждения – 2,5 метра. Ворота металлические распашные В=4,5 м, калитка металлическая В=1,2 м.

Ограждение площадок резервуаров выполнены согласно СНиП РК 4.01-02-2009, п17.1.4 глухим. Согласно раздела 4, главы15, п.146 санитарно-эпидемиологических правил и норм: «Санитарно-эпидемиологические требования к водоисточникам, хозяйственно-питьевому водоснабжению, местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов», ограждение площадки головного водозабора выполняется глухим - из панелей П5В и насадки из колючей проволоки. Граница ограждения ЗСО предусматривается на расстоянии от РЧВ- 30м.

Расстояние между опорами - 4м. Ворота металлические распашные В=4,5м, калитка металлическая В=1,2м.

На площадках водопроводных сооружений с зоной санитарной охраны первого пояса должна предусматриваться техническое средства охраны: запретная зона шириной 5-10 м вдоль внутренней стороны ограждения площадки, ограждаемая колючей или гладкой на высоту 1.2м.

Основные технические показатели

Численность населения-3187 человек.
Объем водоподачи:
- годовой -235,91тыс. м3
- суточный-646,32 м3/сут

Площадка под русловой водозабор

Под русловой водозабор производительностью Q=26,93м3/час.
Отстойник - 1шт.
Ограждение ЗСО площадки под русловой водозабор из колючей проволоки - 844.0м.
Водовод от под руслового водозабора до площадки резервуаров 100м3 из стальных труб с изоляцией «усиленная» в одну линию диаметром (159х5,0) мм по ГОСТ 10704-91 - 534.0 м.
Водопроводные колодцы диаметром 1500мм. -51шт

Площадка резервуаров емкостью 100м3

Колодец с хлор-сатуратором диаметром 2000 мм. - 1шт
Резервуары чистой воды из сборного железобетона емкостью 100м3 - 2шт.
Проходная - 1шт.
Ограждения ЗСО площадки резервуаров из сборных ж/бетонных панелей - 280м
Трубопроводы площадки головного водозабора из стальных труб по ГОСТ 10704-91 диаметром(159х5,0)мм. – 148.8 метров

2) объекты II (нормального) уровня ответственности:
прочие сооружения:
магистральные сети водоснабжения, включая групповые водоводы, водоотведения и канализационные коллекторы условным (внутренним) диаметром до 500 мм (миллиметров) и сооружения на них, водопроводные и канализационные очистные сооружения (ВОС и КОС), насосные станции и водозаборы производительностью от 500 м3/сут и до 10 000 м3/сут (метров кубических в сутки);

Суточный потребление воды 646,32м3/сут, превышает от 500м3/сут. Техническая сложность объектов зданий и сооружений относящиеся к технически и (или) технологически сложным объектам.