

**ТОО «ВОСТОКОБЛПРОЕКТ»**

**Лицензия ГСЛ № 15012141**

Стадия: РП  
Шифр: 17-23  
Заказчик: ГУ «Отдел  
строительства, архитектуры и  
градостроительства  
Глубоковского района»

**«Реконструкция сетей водоснабжения  
с.Ушаново, Глубоковского района, ВКО»**

**Том 1  
Паспорт**

Директор ТОО

«ВОСТОКОБЛПРОЕКТ»

Главный инженер проекта



**Толеуханов О.Б.**

**Кенесхан Е.Д.**

**Усть-Каменогорск**

**2025**

Заказчик: ГУ «Отдел строительства Урджарского района»  
Разработчик: ТОО «Востокоблпроект»  
Источник финансирования: Государственные инвестиции  
Место расположения: с. Ушаново, Глубоковский район, ВКО.  
Исходные данные: Задание на проектирование;  
Согласование заказчика о соответствии проектных решений, выданному заданию на проектирование;

### Назначение объекта и краткие инженерно-геологические условия

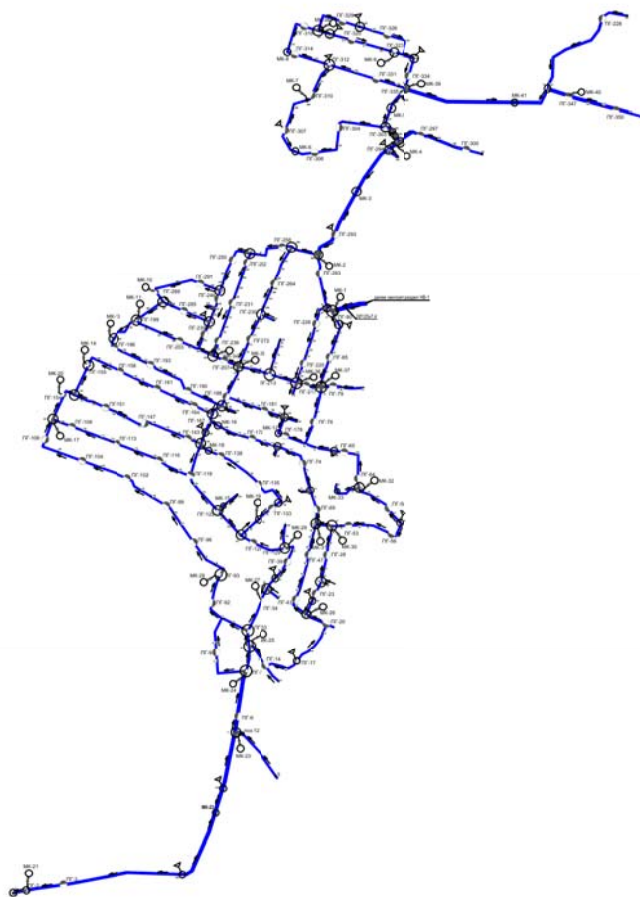
Назначение: Обеспечение хозяйственно-питьевым-противопожарным водопроводом с. Ушаново

В пределах площадки выделены следующие инженерно-геологические элементы: супесь, дресвяный грунт с песчано-супесчаным заполнителем, скальные грунты гнейсы. Подземные воды не вскрыты на глубине 3,0 м.

В пределах трассы внутрипоселковой сети выделены следующие инженерно-геологические элементы: суглинки, супеси, пески. Подземные воды вскрыты на глубине 0,6-3,5 м.

Сейсмичность района работ – 7 баллов (сейсмичный район).  
Максимальная глубина проникновения нуля в грунт обеспеченностью 0,98 составляет – 260 см

### Ситуационная схема водопроводных сетей



Технико-экономические показатели

Производительность:  
 -среднесуточное водопотребление по объекту- 230,93 м<sup>3</sup>/сут ;  
 - общее удельное водопотребление на одного чел.-100 л/сут;  
 Протяженность трассы поселковых сетей: 32169,0м с общей длиной трубопроводов- 35528,5м;  
 Диаметр труб:  
 -ПЭ-диам.125х7,4,110х6,6мм, 75х4,5, 63х3,8мм, 40х2,4 мм, 25х2,3 мм.  
 Протяженность трассы внутриплощадочных сетей водозаборных сооружений: 104,5 м с общей длиной трубопроводов – 178,0 м;  
 Диаметр труб:  
 -сталь – диам. 89х4,5мм, ПЭ 90х5,4мм  
 Протяженность трассы внутриплощадочных сетей водопроводных сооружений: 235,3 м с общей длиной трубопроводов – 290,7 м;  
 Диаметр труб:  
 -сталь – диам. 108х4,0мм, 25х2,5мм, ПЭ 90х5,4мм, труба гофрированная двухслойная полимерная диам.160мм  
 Водоводы:  
 -ПЭ-диам.90х5,4мм, 32х2,0мм – протяженность 1092,40 м с общей длиной трубопроводов – 2190,8м.  
 Общая численность населения -1841чел

Директор: Толеуханов О.Б.

  
 (подпись)

  
 (подпись)



Гл. инженер проекта: Кенесхан Е.Д.

20.06.2025г

(дата составления)