# ТОО “STROYCONSALTING”

**Гос. лицензия №15014654, 15012371, от 01.07.2015 г.**

**Заказчик ГУ «Индерский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции»**

# РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

## Реконструкция ВОС селе Аккала Индербор Индерского района Атырауской области

**Том 2**

**23-ПП**

**Паспорт проекта**

**Директор** **Кусайнова Д.А.**

**Главный инженер проекта** **Утежанов А.М.**

| Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. Инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл. |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |

| Изм | Лист | № докум. | Подп. | Дата | 23-ПП | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Разраб. | | Хамза | | | Реконструкция ВОС селе Аккала Индербор Индерского района Атырауской области | Лит. | Лист | Листов |
| Пров. | | Шукеев | | | | | 1 | 8 |
| Н. контр. | | Шукеев | | | | ТОО «STROYCONSALTING» | | |

| | | |
|---|---|---|
| Заказчик: ГУ «Индерский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции»<br>Разработчик:<br>ТОО «STROYCONSALTING»<br>Источник финансирования:<br>государственные инвестиции.<br>Место расположения:<br>селе Аккала | Реконструкция ВОС селе Аккала Индербор Индерского района Атырауской области | Исходные данные:<br>1.АПЗ;<br>2.Задание на проектирование;<br>3.Технического заключения по техническому обследованию, выполненный ТОО «Nur-Stark» |

**Технико-экономические показатели**

**Дополнительные сведения, в том числе:**

**Назначение объекта**

Реконструкция ВОС селе Аккала Индербор Индерского района Атырауской области.

**Состав проекта**

Том 1. Общая пояснительная записка.
Том 2. Паспорт проекта.
Том 3. Чертежи
Том 4. Книга 1. Инженерно-геодезические изыскания.
Книга 2. Инженерно-геологические изыскания.
Том 5. Альбом 1. Сметная документация.
Том 6. Проект организации строительства.
Том 7. Охрана окружающей среды.

**Климатическая характеристика района**

Климат района отличается резкой континентальностью, аридностью, проявляющейся в больших годовых и суточных амплитудах температуры воздуха и в неустойчивости климатических показателей во времени (из года в год).

Для района характерным является изобилие тепла и преобладание яс- ной сухой погоды. Годовое число часов солнечного сияния составляет 2600- 2700.

Влияние Каспийского моря на климат прилегающих к нему территорий весьма ограничено. Оно заметно лишь в узкой полосе побережья и выражается в небольшом увеличении влажности воздуха, повышения температуры его в зимние месяцы и в понижении ее в летние, в уменьшении как годовых, так и суточных амплитуд температры, то есть, в меньших колебаниях температуры между зимой и летом, днем и ночью.

Однако какого-либо заметного увеличения осадков в прибрежной зоне не отмечается. Годовое количество осадков на восточном побережье также мало, как и в пустыне.

Основные климатические параметры, характерные для района работ, приводятся ниже, по данным метеостанции г. Атырау.

**Краткая характеристика объекта.**

**СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ**

Водоснабжение поселка Аккала Индерского района осуществляется от реки Урал. Согласно справке акимата Ельтайского сельского округа на сегодняшний в селе Аккала проживает 885 человек.

В связи с планируемом увеличением населения и изношенностью некоторых оборудований и сооружений проектом предусматривается реконструкция ВОС.

• водонапорная башня емкостью 15 м3 высотой 12 м (ТП РК 15-100 ВБ (IIIВ)-2009);

## 3.2 ТЕХНИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ.

Согласно справке акимата Ельтайского сельского округа на сегодняшний в селе Аккала в 193 дворах проживает 885 человек. В 2024-2025 годах планируется постройка 80 дворов и увеличение населения на 280 человек. В 2025-2028 годах в рамках проведения инженерно-

коммуникационной инфраструктуры к 903 участкам планируется постройка 903 дворов с заселением в них 3612 человек. Таким образом общая численность населения села Аккала составит 4777 человек.

Проектом реконструкции ВОС предусматривается демонтаж и монтаж водовода от реки Урал с заменой плавучей станций первого подъема. Исходная вода поступает в проектируемую блочно-модульную станцию очистки воды, далее очищенная вода собирается в резервуары чистой воды (из них 2 резервуара объемом 100м3 - существующие, 1 резервуар объемом 1000м3 - проектируемый). От резервуаров очищенная вода посредством насосной станции 2-го подъема подается потребителям.

Директор: Кусайнова. Д.А.

Главный инженер проекта: Утежанов А.М.

08.10.2023г.