ТОО «ШЫНДАУ»
г. Атырау ул. Махамбета 116 Г тел. 8/7122/ 31 59 59
e-mail: info@shyndau.kz site: www.shyndau.kz

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

" Строительство внутрипоселкового водопровода в населенном пункте Буйрек Кызылкогинского района"

Том 6

16-19 ПП

Паспорт проекта

г. Атырау 2019г.

ТОО «ШЫНДАУ»
Государственная лицензия №001136 от 17 апреля 2007 года

«Строительство внутрипоселкового водопровода в населенном пункте Буйрек Кызылкогинского района»

Том 6

16-19-ПП

Паспорт проекта

Объект № 16-19
Экз._____

ГИП **Инсенбаев А. Р**

Директор **Ешимкулов Н.Т.**

г. Атырау 2019г.

Паспорт рабочего проекта

Форма Ф-2

«Строительство внутрипоселкового водопровода в населенном пункте Буйрек Кызылкогинского района»

Заказчик : ГУ «Кызылкогинский районный отдел строительства» **Разработчик (Генпроектировщик):** – ТОО «ШЫНДАУ» **Место расположения** : **-** Атырауская область, Кызылкогинский район, н.п.Буйрек.	**Наименование проекта (рабочего проекта)** «Строительство внутрипоселкового водопровода в населенном пункте Буйрек Кызылкогинского района»	**Исходные данные, в том числе:** 1. Технические условия на проектирование объекта письмо № 14 от 16.10.2019г. 2. Материалы изысканий, выполненных ТОО «Шындау» (ТС, ИГИ)

Графические материалы основных чертежей: чертежи НВ

Ситуационный план

<u>Технико-экономические показатели (в соответствующих единицах измерений)</u>

Наружные сети водоснабжения Водопровод запроектирован объединенный, хоз – питьевой и противопожарный. ***Общая протяженность, в т.ч.*** м. **1460,0** - труба ПЭ 100 SDR 17 Ø 75 мм 900,0 - труба ПЭ 100 SDR 17 Ø 32 мм м. 560,0 Количество абонентов, ед – 20; Глубина заложения проектируемого водопровода - 2,0 м. Водопроводные колодцы Ø 1,5м и Ø 2,0м запроектированы на всех ответвлениях и для подключения усадебных домов. Водопроводные колодцы Ø 1,5 20 шт.	Общая сметная стоимость строительства – 24 086,285 тыс. тенге, в том числе: строительно-монтажных работ 19 118,215 тыс. тенге. Продолжительность строительства – 1,8 мес.

Водопроводные колодцы Ø 2,0 2 шт. ПГ - 2 шт. Расчёт водопотребления выполнен исходя из предоставленного генплана и количества жителей в данном н.п., а также в соответствии со СНиП РК 4.01-41-2006 «Внутренний водопровод и канализация зданий».	

Состав проекта (рабочего проекта) – Том 1 Пояснительная записка.
Том 2 Основные чертежи.
Наружные сети водоснабжения
Том 3 Сметная документация
Том 4 ООС
Том 5 Проект организации строительства
Том 6 Паспорт проекта

Сведения о климатических, инженерно-геологических условиях площадки –
Атырауская область, Кызылкогинский район, н.п. Буйрек.:
-район по гололёду IV
-район территории по ветру – III
-расчетная зимняя температура до -22 ^{0}С.

Конструктивные решения :

- Наружные сети водоснабжения

Рабочим проектом предусматривается централизованное водоснабжение всех потребителей н.п.Буйрек Кызылкогинского района.

Источником водоснабжения на подключение проектируемой водопроводной линии в н.с. Буйрек Кызылкогинского района к внутрисельской питьевой водопроводной линии, в соответствии с техническими условиями, является существующий водопровод от существующей водонапорной башни объемом 25м3 высотой 12м.

Точка подключения:

Существующий водопровод Ø 63мм (полиэтилен) в существующем колодце № ВК-сущ;

В точке подключения к вышеуказанному существующему водопроводу, проектом предусмотрено установку в существующем колодце отсекающих задвижек.

Схема водоснабжения н.с. Буйрек Кызылкогинского района принята кольцевой.

Проектируемый водопровод запроектирован объединенный, хоз – питьевой и противопожарный.

Проектируемый водопровод предусмотрено монтировать из полиэтиленовых труб Ø75мм ПЭ 100 SDR 17 по ГОСТ 18599 – 2001, из полиэтиленовых труб Ø32мм ПЭ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 исходя из расходов для хоз – питьевых и противопожарных нужд.

Директор _____ **Ешимкулов Н.Т**

ГИП _____ **Инсенбаев А.Р.**

«08» января 2020 года