Нормативная продолжительность строительства определена на основании ТКП 45-1.03-122-2015 "Нормы продолжительности строительства зданий, сооружений и их комплексов. Основные положения".

Общая нормативная продолжительность строительства сети из чугунных труб диаметром 500 мм, определена по ТКП 45-1.03-212-2010 “Нормы продолжительности строительства инженерных сетей и сооружений”, стр. 14, приложение B, таблица B.1. Общая протяженность проектируемой сети из чугунных труб труб – 3,2 км.

Расчет продолжительности произведен с применением метода интерполяции по ТКП (прил. А).

Нормативная продолжительность строительства сети длиной 2 км. составляет 4 мес.

Нормативная продолжительность строительства сети длиной 4 км. составляет 5 мес.

*Определяем продолжительность строительства сетей длиной 3,2 км:*

1. Определяем увеличение продолжительности строительства на единицу увеличения объема, мес:

(5 - 4) / (4 - 2) = 0,5 мес.

2. Определяем увеличение объема, км:

3,2 - 2 = 1,2 км.

3. Определеяем нормативную продолжительность строительства, мес:

4 + 0,5 ∙ 1,2 = 4,6 мес.

4. Нормативная продолжительность строительства сети длиной 3,2 км. составляет 4,6 мес.

Принимаем нормативную продолжительность строительства **4,5 мес**, в т.ч. - **0,4 мес**. - подготовительный период.