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 асбестоцементных труб диаметром до 500 мм, определена по ТКП 45-1.03-212-2010 “Нормы продолжительности строительства инженерных сетей и сооружений”, стр. 8, приложение A, таблица A.1. Общая протяженность проектируемой сети из асбестоцементных труб труб – 2,3 км.

Расчет продолжительности произведен с применением метода экстраполяции по ТКП (прил. Б.1).

Нормативная продолжительность строительства сети длиной 1,5 км. составляет 6,5 мес.

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

1. Определяем изменение объема (уменьшение) объема, %:

(2,3 - 1,5) / 1,5 ∙ 100 = 53,3 %.

2. Определяем изменение (уменьшение) нормы продолжительности строительства, %:

53,3 ∙ 0,3 = 16 %,

где 0,3 – коэффициент изменения продолжительности строительства на каждый процент изменения объема.

3. Определяем нормативную продолжительность строительства, мес:

6,5 ∙ (100 + 16) / 100 = 7,5 мес.

4. Нормативная продолжительность строительства сети длиной 2,3 км. составляет 7,5 мес.

Принимаем нормативную продолжительность строительства **7,5 мес**, в т.ч. - **0,5 мес**. - подготовительный период.