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 полиэтиленовых труб диаметром до 600 мм, определена по ТКП 45-1.03-212-2010 “Нормы продолжительности строительства инженерных сетей и сооружений”, стр. 14, приложение Б, таблица Б.1. Общая протяженность проектируемой сети из полиэтиленовых труб – 7 км.

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

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

*Определяем продолжительность строительства сетей длиной 7 км:*

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

(7 - 5) / 5 ∙ 100 = 40,0 %.

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

40,0 ∙ 0,3 = 12,0 %,

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

3. Определяем нормативную продолжительность строительства, мес:

4,5 ∙ (100 + 12,0) / 100 = 5,0 мес.

4. Нормативная продолжительность строительства сети длиной 7 км. составляет 5,0 мес.

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