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 стальных труб в одну нитку диаметром до 200 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 стальных труб в одну нитку труб – 0,5 км.

Расчет продолжительности произведен с применением метода экстраполяции по ТКП (прил. Б.2).

Нормативная продолжительность строительства сети длиной 1 км. составляет 1 мес.

*Определяем продолжительность строительства сетей длиной 0,5 км:*

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

(1 - 0,5) / 1 ∙ 100 = 50 %.

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

50 ∙ 0,3 = 15 %,

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

3. Определяем нормативную продолжительность строительства, мес:

1 ∙ (100 - 15) / 100 = 0,8 мес.

4. Нормативная продолжительность строительства сети длиной 0,5 км. составляет 0,8 мес.

Принимаем нормативную продолжительность строительства **1 мес**, в т.ч. - **0,1 мес**. - подготовительный период.