

Домашняя работа по теме: «Построение сетевого графика»

1 вариант – выполняют обучающиеся, фамилии которых в учебном журнале стоят под нечетными номерами.

2 вариант - выполняют обучающиеся, фамилии которых в учебном журнале стоят под четными номерами.

1 вариант.

В таблице приведены работы, выполняемые при строительстве нового каркасного дома.

| Работа | Предшествующие работы | Длительность (дни) |
|---|-----------------------|--------------------|
| А - Очистка строительного участка | – | 1 |
| В - Завоз оборудования | – | 2 |
| С - Земляные работы | А | 1 |
| Д - Заливка фундамента | С | 2 |
| Е - Наружные сантехнические работы | В, | 6 |
| Ф - Возведение каркаса дома | Д | 10 |
| Г - Прокладка электропроводки | Ф | 3 |
| Н - Создание перекрытий | Г | 1 |
| І - Создание каркаса крыши | Ф | 1 |
| Ж - Внутренние сантехнические работы | Е, | 5 |
| К - Покрытие крыши | І | 2 |
| Л - Наружные изоляционные работы | Ф, | 1 |
| М - Вставка окон и наружных дверей | Ф | 2 |
| Н - Обкладка дома кирпичом | Л | 4 |
| О - Штукатурка стен и потолков | Г | 2 |
| Р - Облицовка стен и потолков | О | 2 |
| Q - Изоляция крыши | І | 1 |
| Р - Окончание внутренних отделочных работ | Р | 7 |
| S - Окончание наружных отделочных работ | І | 7 |
| Т - Ландшафтные работы | S | 3 |

2 вариант.

В таблице приведены этапы выполнения работ по замене линии электропередач.

| Работа | Предшествующие работы | Длительность (дни) |
|---|-----------------------|--------------------|
| A: Определение объема работ | - | 1 |
| B: Извещение пользователей о временном отключении электросети | A | 0,5 |
| C: Подвозка материалов и оборудования | A | 1 |
| D: Предварительные работы | A | 0,5 |
| E: Заготовка опор и материалов | C, D | 3 |
| F: Развозка опор | E | 3,5 |
| G: Определение нового местоположения опор | D | 0,5 |
| H: Разметка местоположения опор | G | 0,5 |
| I: Земляные работы для установки новых опор | H | 3 |
| J: Установка новых опор | F, I | 4 |
| K: Ограждение старой линии | F, I | 1 |
| L: Прокладка новых проводов | J, K | 2 |
| M: Обустройство новой линии | L | 2 |
| N: Натяжка проводов | L | 2 |
| O: Подрезка деревьев | D | 2 |
| P: Отключение старой электролинии | B, M, N, O | 0,1 |
| Q: Подключение новой электролинии | P | 0,5 |
| R: Уборка территории | Q | 1 |
| S: Удаление проводов старой линии | Q | 1 |
| T: Удаление опор старой линии | S | 2 |
| U: Возврат материалов и оборудования | R, T | 2 |