|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | Название | Исходная вершина | Конечная  вершина | Цена |
| 1 | Установка первичной переработки 1 | 1 | 2 | 1 |
| 2 | Установка первичной переработки 2 | 1 | 2 | 1 |
| 3 | Вакуумный  блок 1 | 2 | 3 | 2 |
| 4 | Вакуумный  блок 2 | 2 | 3 | 3 |
| 5 | Установка вторичной переработки 1 | 3 | 4 | 7 |
| 6 | Установка вторичной переработки 2 | 3 | 4 | 6 |
| 7 | Установка каталитического кренинга 1 | 4 | 5 | 1 |
| 8 | Установка каталитического кренинга 2 | 4 | 5 | 2 |
| 9 | Станция смешения 1 | 5 | 6 | 3 |
| 10 | Станция смешения 2 | 5 | 6 | 6 |
| 11 | Комбинированная установка переработки | 1 | 4 | 12 |
| 12 | Комбинированная установка каталитического кренинга | 4 | 6 | 15 |
| 13 | Сепаратор | 1 | 3 | 8 |
| 14 | Установка риформинга | 3 | 5 | 4 |
| 15 | Установка висбрекинга | 4 | 6 | 17 |
| 16 | Афипский НПЗ | 1 | 6 | 34 |
| 17 | Антипинский НПЗ | 1 | 6 | 45 |