

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

<https://stuservis.ru/kontrolnaya-rabota/393001>

Тип работы: Контрольная работа

Предмет: Экономика

-

Задание 1. Определить время строительства скважины (в сут.) глубиной (H) 4500 м, если цикловая скорость (V_ц) равна 285 м/ст.-мес.

Решение:

Сначала нужно перевести цикловую скорость из метров в часы. Для этого нужно умножить ее на 24 (часов в сутках) и на 30 (дней в месяце). Получим $V_{ц} = 285 * 24 * 30 = 205200$ м/ч.

Затем нужно поделить глубину скважины на цикловую скорость, чтобы получить время строительства в часах.

Получим $T = H / V_{ц} = 4500 / 205200 = 0.0219$ ч.

Наконец, нужно перевести время строительства из часов в сутки, умножив его на 24.

Получим $T = 0.0219 * 24 = 0.526$ сут. Ответ: время строительства скважины глубиной 4500 м равно 0.526 сут.

Задание 2. Определить время строительства разведочной скважины глубиной 4000 м, если коммерческая скорость проходки составила 350 м/ст.-мес., продолжительность подготовительных работ к строительству – 4,5% от времени бурения и крепления, строительно-монтажных и демонтажных работ - 5,1%; время испытания скважины 46.9% от времени бурения.

Решение:

Для решения этой задачи необходимо сначала вычислить время бурения и крепления скважины по формуле:

$$T_{б} = L / V_{к},$$

где $T_{б}$ - время бурения и крепления,

L - глубина скважины,

$V_{к}$ - коммерческая скорость проходки.

Подставляя данные из условия, получаем:

$$T_{б} = 4000 / 350 = 11.43 \text{ ст.-мес.}$$

-

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

<https://stuservis.ru/kontrolnaya-rabota/393001>