Решение:
$$c^Tx^*=2.7, \quad x^*=egin{pmatrix} 0 \ 0 \ 0.15 \ 0 \ 0.2 \end{pmatrix}$$

Двойственная задача:
$$\begin{cases} (10&1&7&9&3&7&7&3)\cdot y\to min\\ 9&5&10&8&2&8&2&7\\ 3&10&7&5&3&5&5&5\\ 7&4&4&5&4&7&3&8\\ 4&10&3&5&4&4&10&3\\ 3&4&8&7&7&6&3&3\\ 4&2&7&6&4&9&4&9 \end{pmatrix} \cdot y \geq \begin{pmatrix} 7\\3\\10\\3\\4\\6 \end{pmatrix}$$

Решение двойственной задачи:
$$b^Ty^*=2.7,\quad y^*=egin{pmatrix} 0\\ 2.1\\ 0\\ 0\\ 0\\ 0\\ 0.2 \end{pmatrix}$$

Проверка решения:

$$c^T x^* = 2.7, \quad b^T y^* = 2.7$$