

Оценка на Финансовия показател:

C1min:	11,98
C2min:	12,5
C3min:	15,5
C4min:	10

$$\Phi 1i = \frac{C1imin}{C1i} \times 10 = 10 \text{ или } 10,00 \times 0,4 = 4 \text{ или } 4$$

$$\Phi 2i = \frac{C2imin}{C2i} \times 10 = 8,941344778 \text{ или } 8,94 \times 0,4 = 3,576 \text{ или } 3,58$$

$$\Phi 3i = \frac{C3imin}{C3i} \times 10 = 4,714111922 \text{ или } 4,71 \times 0,15 = 0,7065 \text{ или } 0,71$$

$$\Phi 4i = \frac{C4imin}{C4i} \times 10 = 2,446183953 \text{ или } 2,45 \times 0,05 = 0,1225 \text{ или } 0,12$$

$$\Phi i = (\Phi 1i \times 0,40 + \Phi 2i \times 0,40 + \Phi 3i \times 0,15 + \Phi 4i \times 0,05) \times 0,6$$

$$\Phi i = (10 \times 0,40 + 8,94 \times 0,40 + 4,71 \times 0,15 + 2,45 \times 0,05) \times 0,6$$

$$\Phi i = (4 + 3,58 + 0,71 + 0,12) \times 0,6$$

$$\Phi i = 8,41 \times 0,6$$

8,41 * 0,6 5,046 или 5,05

$$\Phi i = 5,05$$

Оценка по Техническият показател

A max:	200
B max:	50
C min:	2
D min:	2

- Подпоказател А 50 ст.
- Подпоказател В 30 ст.
- Подпоказател С 2 ден
- Подпоказател D 3 дни

$$A = \frac{Ai}{Amax} \times 10 = 2,5 \text{ или } 2,5 \times 0,3 = 0,75 \text{ или } 0,75$$

$$B = \frac{Bi}{Bmax} \times 10 = 6 \text{ или } 6 \times 0,3 = 1,8 \text{ или } 1,8$$

$$C = \frac{Cmin}{Ci} \times 10 = 10 \text{ или } 10 \times 0,2 = 2 \text{ или } 2$$

$$D = \frac{Dmin}{Di} \times 10 = 6,67 \text{ или } 6,67 \times 0,2 = 1,334 \text{ или } 1,33$$

Комплексна Оценка

$$K_i = T_i + \Phi_i$$

$$K_i = 7,4 \text{ точка}$$

$$T_i = (A \times 0,3 + B \times 0,3 + C \times 0,2 + D \times 0,2) \times 0,4$$

$$T_i = (2,5 \times 0,3 + 6 \times 0,3 + 10 \times 0,2 + 6,67 \times 0,2) \times 0,4$$

$$T_i = (0,75 + 1,8 + 2 + 1,33) \times 0,4$$

$$T_i = 5,88 \times 0,4$$

$$T_i = 2,35$$

5,88 * 0,4 2,352 или 2,35