Вариант 6

I/j	11	F1(i)	j*			
8	6	6	11			
9	10	10	11			
10	14	14	11			
I/j	8	9	10	F2(i)	j*	
6	13+6	18+6	3+6	9	10	
7	10+6	17+10	17+14	16	8	
I/j	6	7	F3(i)	j*		
2	9+9	19+16	18	7		
3	15+9	3+16	19	6		
4	9+9	4+16	18	6		
5	10+9	3+16	19	5		
I/j	2	3	4	5	F4(i)	j*
1	6+18	19+19	15+18	10+19	24	4

Безусловная оптимизация

Минимальные затраты = 24