

6.6. Да се реши транспортната задача, зададена с разпределителна таблица – табл. 6.13. по метода на потенциалите. Началното базисно решение да се намери по метода на северозападния ъгъл.

Таблица 6.13.

| $A_i \backslash B_j$ | B_1 | B_2 | B_3 | B_4 | a_i |
|----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| A_1 | 1 | 2 | 2 | 3 | 11 |
| A_2 | 4 | 5 | 6 | 11 | 11 |
| A_3 | 5 | 7 | 9 | 12 | 11 |
| A_4 | 10 | 8 | 12 | 13 | 11 |
| b_j | 17 | 9 | 10 | 8 | |