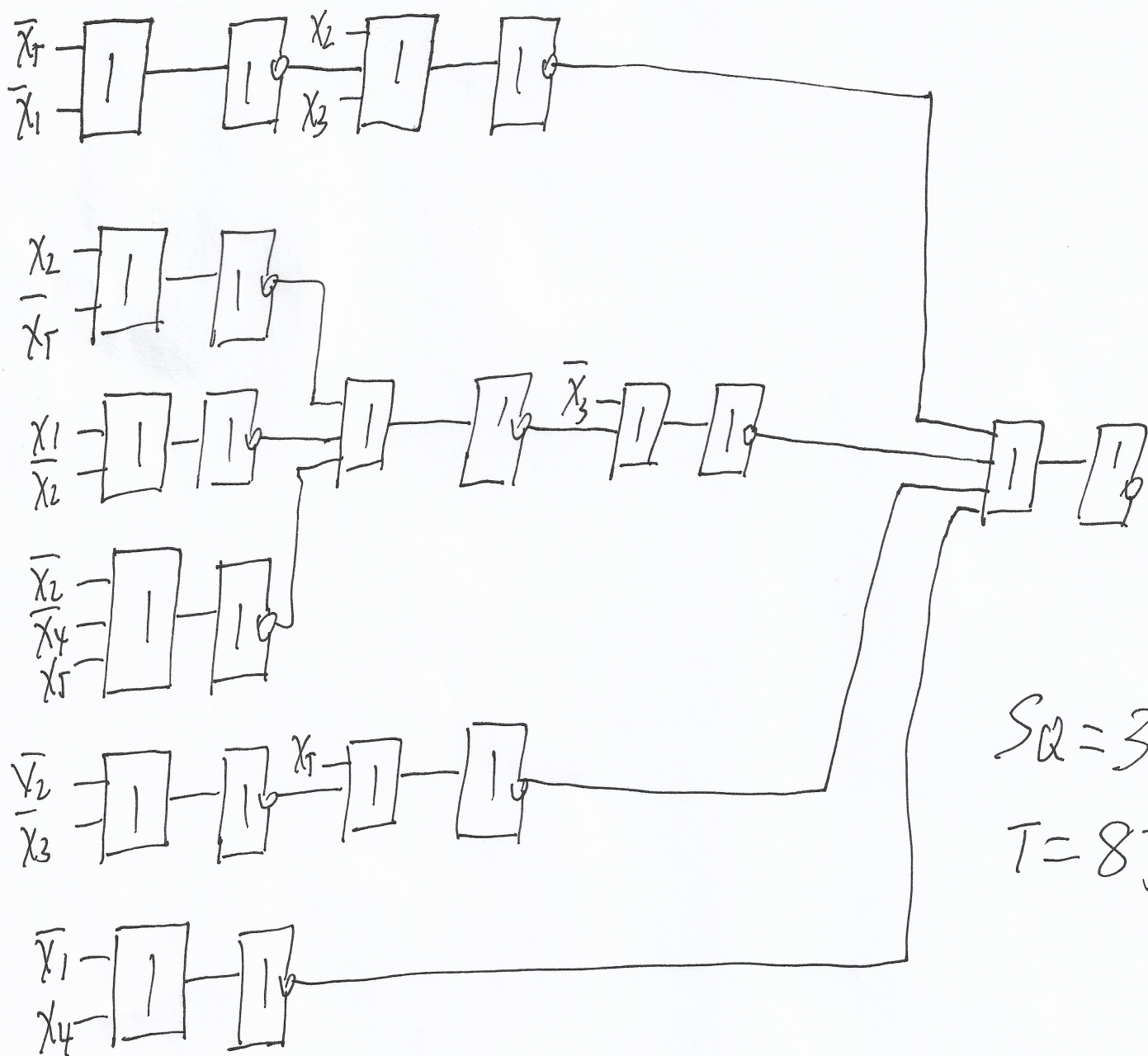


Результат:

$$f = \overline{x_1} \vee x_3 \vee \overline{x_1 \vee x_2 \vee \overline{x_5}} \vee \overline{x_2 \vee x_3 \vee \overline{x_5}} \vee \overline{\overline{x_2} \vee \overline{x_3} \vee \overline{x_5}} \vee \overline{\overline{x_2} \vee x_3 \vee x_4} \vee \overline{x_2 \vee \overline{x_3} \vee \overline{x_4} \vee x_5} \vee \overline{\overline{x_1} \vee \overline{x_2} \vee x_4 \vee x_5}$$

Схема для первый вариант:



$$SQ = 38$$

$$T = 8 \text{ Дж}$$