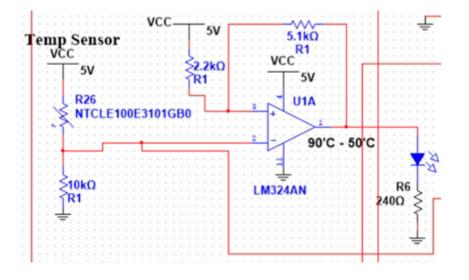
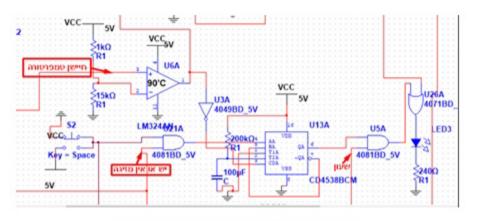


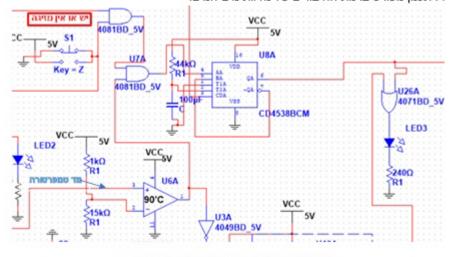
איור 9: סימולציה עבור בקר מים קרים.



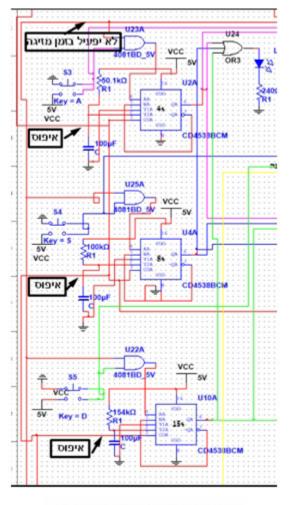
איור 11: סימולציה עבור בקר מים חמים.



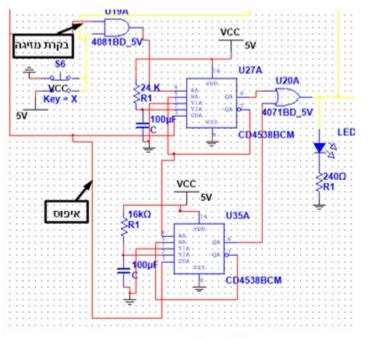
איור 13: סימולציה עבור הרתחת המים החמים.



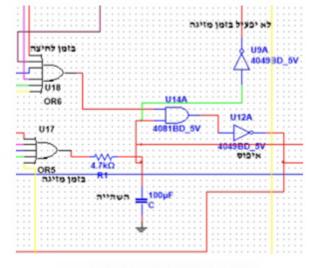
איור 15: סימולציה עבור מזיגת מים חמים.



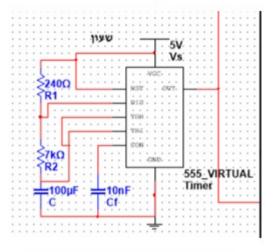
איור 17: מעגל עבור מזיגת מים קרים.



איור 19: מעגל עבור מזיגת מים פושרים.

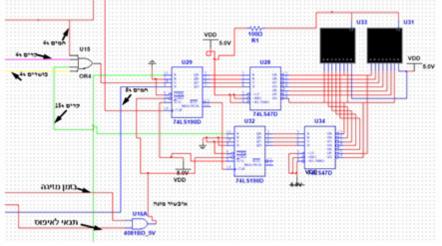


איור 21: מעגל עבור עצירת מערכת.

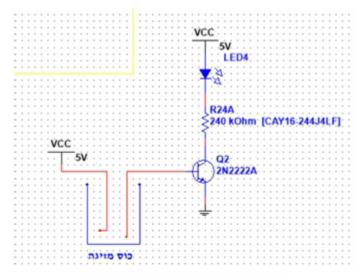


איור 23: מעגל עבור שעון המערכת.

9 . תכנון מפורט ברמת החיבורים של מונה סופר אחורה.



איור 25: מעגל עבור שעון המערכת.



איור 26: מעגל עבור LED אזהרה.