Techninės specifikacijos Priedas Nr. 5

**Perduodamų signalų sąrašas:**

1. Matuojamų parametrų, kurių duomenys turi būti perduodami į OP(operatoriaus panelė) ir SCADA (Užsakovo duomenų surinkimo, atvaizdavimo ir valdymo sistema) sąrašas:
   1. paduodamo vandens temperatūra;
   2. paduodamo vandens slėgis;
   3. grįžtamo vandens temperatūra;
   4. grįžtamo vandens slėgis;
   5. temperatūra prieš reguliuojantį vožtuvą;
   6. katilo temperatūra;
   7. patalpos temperatūra;
   8. lauko oro temperatūra;
   9. ŠAP energija kWh;
   10. ŠAP apkrovimas kW;
   11. ŠAP momentinis šilumnešio srautas;
   12. ŠAP darbo laikas;
   13. ŠAP paduodama temperatūra T1
   14. ŠAP grįžtama temperatūra T2
   15. katilo avarija;
   16. katilo vandens slėgis ne normoje
   17. vandens lygis maitinimo bake
   18. kiekvieno siurblio darbas
   19. kiekvieno siurblio gedimas
   20. kiekvieno katilo darbas
   21. kiekvieno katilo gedimas
   22. termofikacinio vandens temperatūros nukrypimai nuo nustatyto temperatūros grafiko ±5 °C;
   23. slėgio nukrypimus nuo nustatytų parametrų;
   24. dažnio keitiklio darbas
   25. dažnio keitiklio srovė (A)
   26. dažnio keitiklio valdymas (vietinis/nuotolinis)
   27. dažnio keitiklio avarija
   28. dažnio keitiklio Hz
   29. dingo įtampa;
   30. gaisras;
   31. žema paduodama temperatūra;
   32. žema patalpos temperatūra;
   33. žemas grįžtamo vandens slėgis;
   34. NMŠ gedimas;
   35. NMŠ baterijos gedimas.
   36. Žemas kuro talpos lygis