5. DARBŲ TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

5.1. REIKALAVIMAI MONTAVIMO DARBAMS

Atliekant montavimo ir derinimo darbus būtina griežtai vadovautis Lietuvos Respublikoje patvirtintomis bei galiojančiomis "Elektros įrenginių eksploatavimo saugos taisyklėmis" ir "Elektros įrenginių įrengimo bendrosiomis taisyklėmis" (EĮĮBT).

Statybos montavimo darbus turi vykdomi tik parengus ir suderinus Procesų valdymo ir automatizacijos gamybos ir montavimo brėžinius pagal Lietuvos Respublikoje galiojančius normatyvinius dokumentus.

Informacijos surinkimo ir perdavimo įrenginių įrengimo-montavimo darbai turi būti atliekami vadovaujantis galiojančiomis normomis ir standartais, taisyklėmis, įrenginių gamintojų nurodymais ir rekomendacijomis montavimui bei Užsakovo patvirtintu darbo projektu.

Visi informacijos surinkimo ir perdavimo įrenginiai prieš montavimą vizualiai patikrinami ar nepažeisti transportuojant ar komplektacija atitinka techninėms specifikacijoms.

Sumontuotų informacijos surinkimo-perdavimo ir valdymo įrenginių korpusai bei konstrukcijos turi būti prijungti prie įžeminimo kontūro.

Vienvieliai ir daugiavieliai 0,5mm^2 skerspjūvio laidai prie aparatų prilituojami arba prijungiami varžtu. Vienvieliai 1, 1.5, 2.5, 4mm^2 skerspjūvio laidai prijungiami varžtiniu sujungimu, o daugiavieliai tokio paties skerspjūvio laidai jungiami uždedant antgalius.

Pilnai sumontavus įrenginius ir sistemas, turi būti tikrinama, ar viskas atlikta pagal projektą ir taisyklių reikalavimus, ar instaliacijos izoliacijos varža atitinka EĮĮBT reikalavimus. Izoliacijos varžos matavimai atliekami 500-2500V įtampos megometru. Įrenginiai, prietaisai ir laidai, kuriems 500-2500V įtampa per aukšta, bandymo metu turi būti atjungiami.

Įvykdžius statybos-montavimo darbus, turi būti atlikti teleinformacinių įrenginių ir dispečerinių valdymo sistemų konfigūravimo, derinimo ir paleidimo darbai. Derinimo darbai atliekami pačioje pastotėje ir tik tada atliekamas informacijos apsikeitimas su dispečerinėmis sistemomis. Visi atlikti darbai turi būti apiforminami protokolais.

PROJEKTO DALIES AUTORIAI

Projektuotojas	Kvalifikaciją patvirtinančio	Pareigos	Vardas, Pavardė	Parašas

PROJEKTAS ATITINKA GALIOJANČIAS NORMAS IR TAISYKLES BEI PROJEKTAVIMO UŽDUOTĮ