

**Тема дипломного проекта:  
«Организация технического  
обслуживания и эксплуатации  
электрооборудования цеха ОАО  
«ДЗРД»**

**Выполнил: студент 4 курса группы ЭПП 16-4.1**

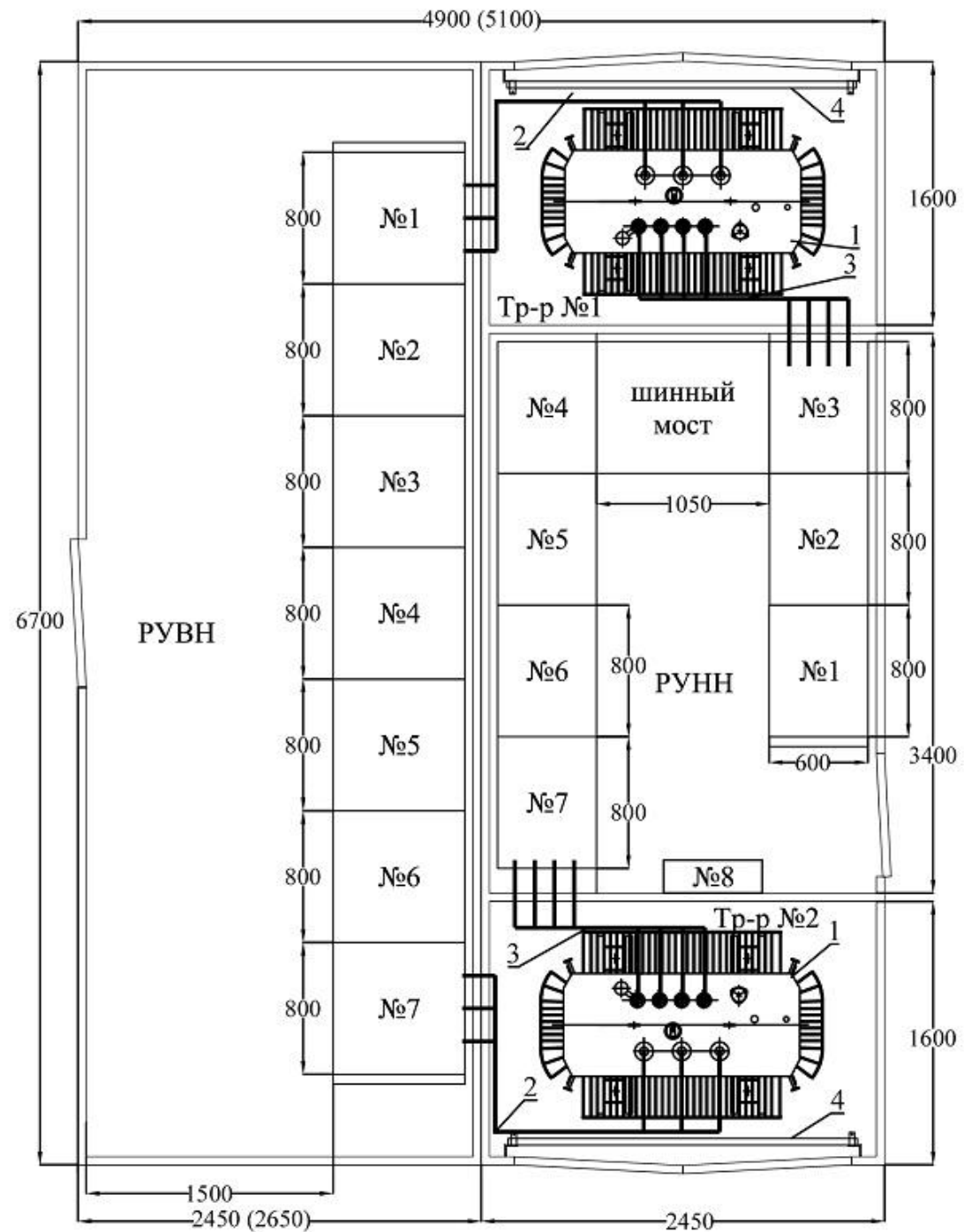
**Мелихов Денис Евгеньевич**

# **Содержание дипломного проекта:**

# **Технически условия на разработку проекта:**

# **Основные электроприёмники участка «Обжиг»**

# Компоновка подстанции:



# Силовой трансформатор типа ТМГ – 1000/10

Мощность силового трансформатора, кВА 1000

Номинальное напряжение на стороне высокого напряжения (ВН), кВ 6

Номинальное напряжение на стороне низкого напряжения (НН), кВ 0,4

Частота переменного тока главных цепей, Гц 50

Группа соединений  $\Delta /$



**Специальная часть проекта:**

# **Система технического обслуживания и ремонта электрооборудования:**



# **Экономическая часть проекта:**

# **Технико-экономические показатели проекта:**

# **Техника безопасности и пожарная безопасность:**