

**УТВЕРЖДАЮ:**  
Технический директор  
  
А.Е. Баяндин  
« \_\_\_\_ » « \_\_\_\_ » 2024 г.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

### на разработку проектной документации стадия «РД» по подключению мощностей Автокамерного цеха.

1. Разработка ТЗ на проектирование.
2. Электротехническая часть РП (ЭП):
  - расстановка оборудования с учетом существующих кабельных трасс;
  - выбор типа ячеек, компоновки оборудования и шинных мостов (кабельных межсекционных перемычек);
  - расчет электрических нагрузок;
  - подключение к существующему заземляющему устройству;
  - разработка первичных схем;
  - разработка вторичных схем;
  - выбор оборудования по расчетному току и току КЗ;
  - определение типа оперативного питания;
  - учет электроэнергии и система сбора данных с приборов учета;
3. Требования к проектной организации:
  - 3.1 Предыдущий опыт проектируемых работ.
  - 3.2 Организация всего комплекса работ по проектированию объекта в соответствии с действующими нормами и правилами.
  - 3.3 Передача работ на субподряд не допускается.
4. Сроки выполнения работ: 2 месяца.

Зам.технического директора:  В.Г.Титов