

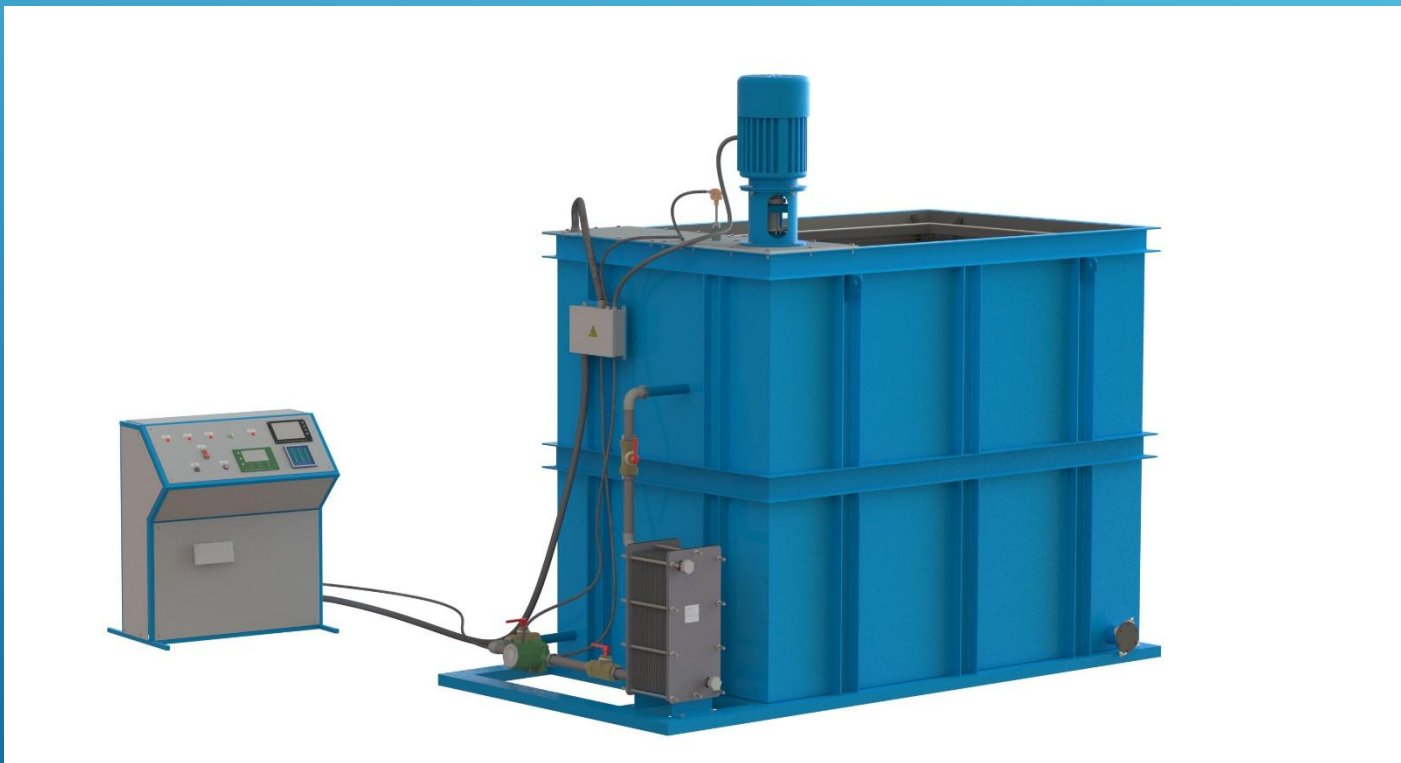
# ОТЧЕТ ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ ПП02 НА ТЕМУ ВАННА ДЛЯ РАЗОГРЕВА МАСЛА

Выполнил студент группы: АТ151 Махов А.М

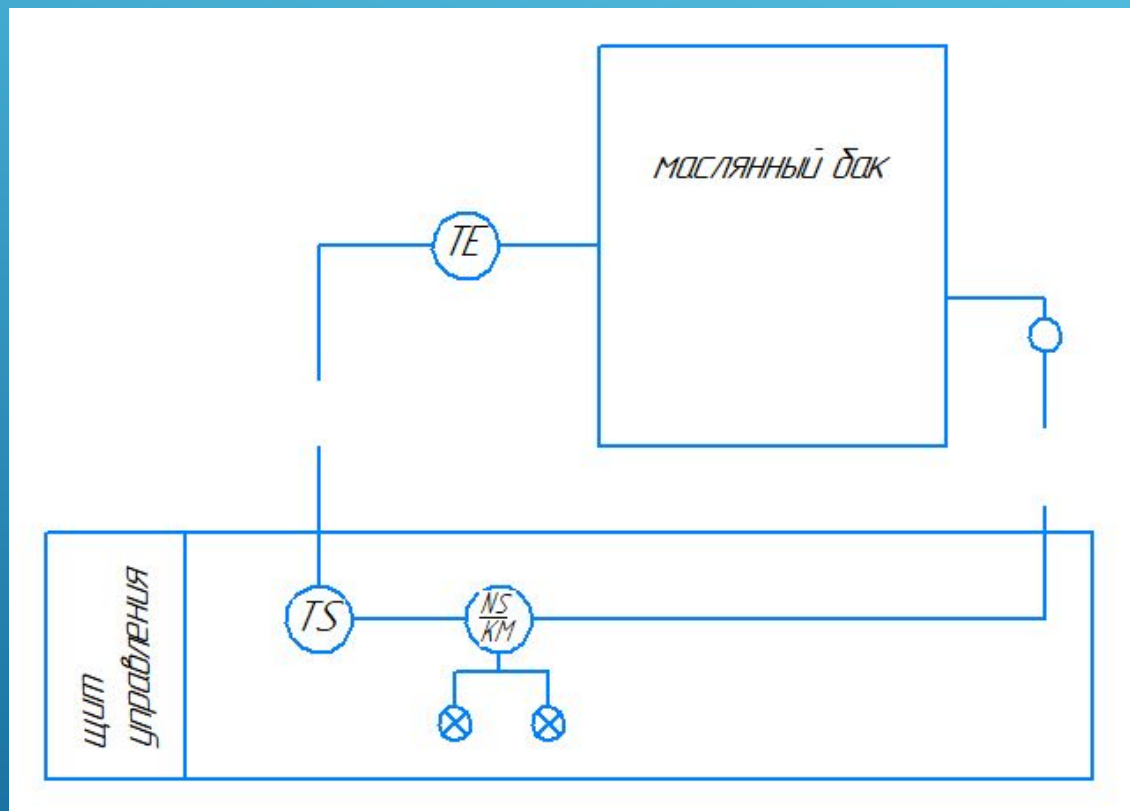
Руководитель от колледжа: З.М.ШАГАЛИЕВА

Руководитель от предприятия: И.Р.МУХАМЕТОВ

Ванна подогрева масла актуальна в наше время и используется в ПАО НЕФАЗ.

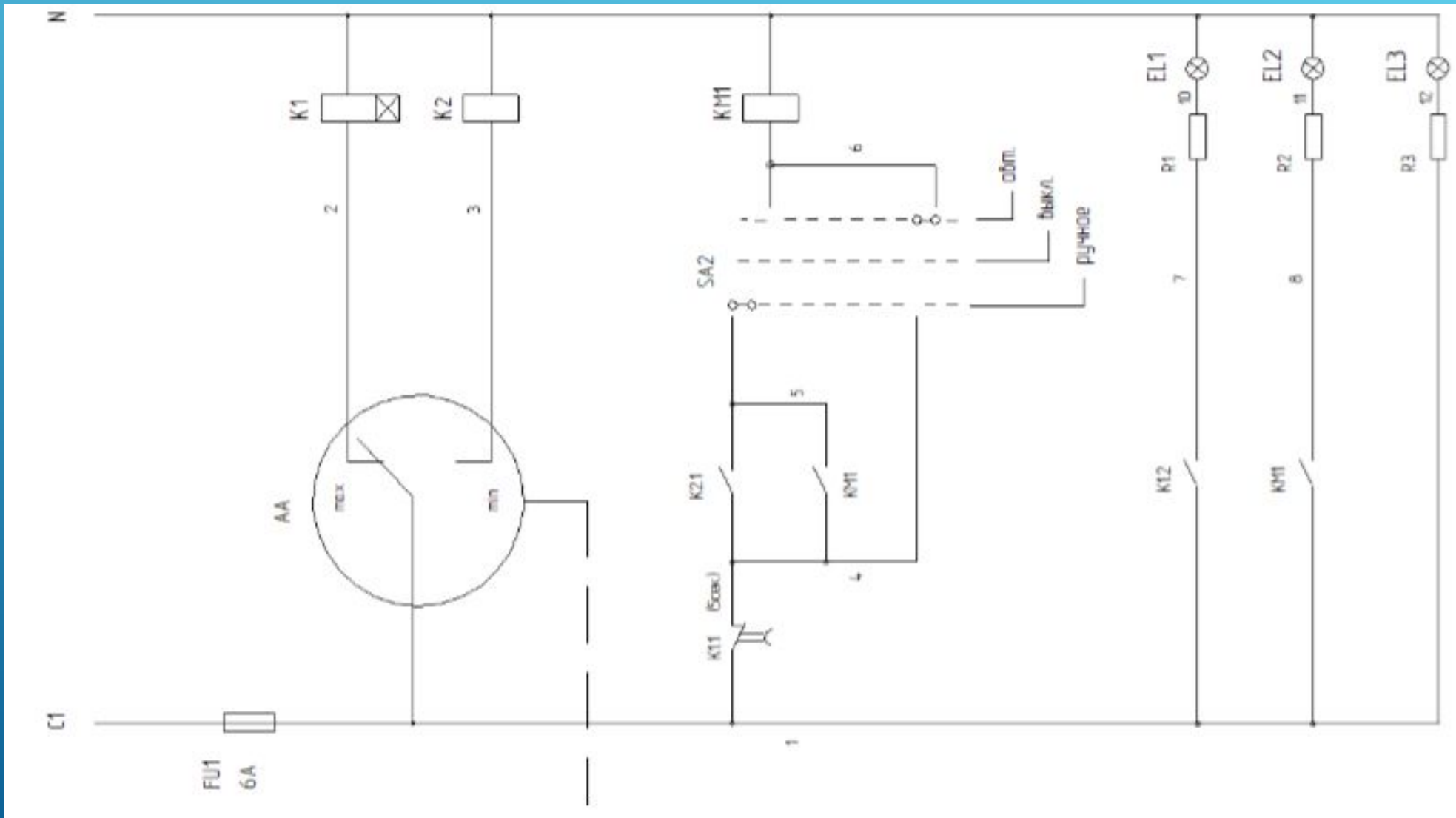


# Схема функциональная электрическая Э2



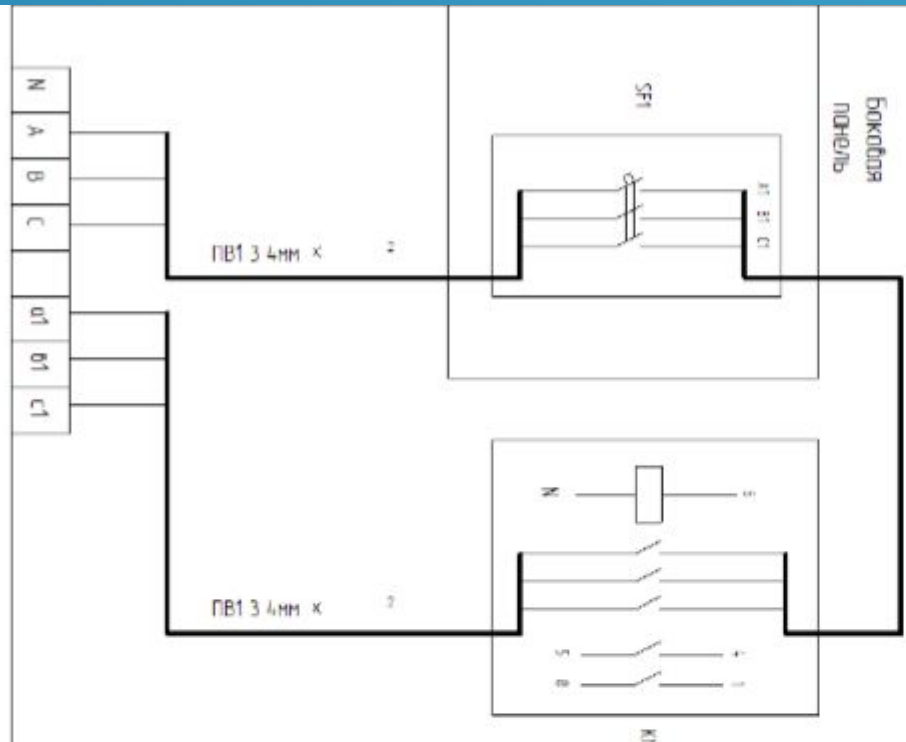
Обозн	Наименование
	первичный измерительный преобразователь
	прибор для измерения температуры
	пусковая аппаратура
	исполнительный механизм
	световой пульт

# Схема электрическая принципиальная ЭЗ

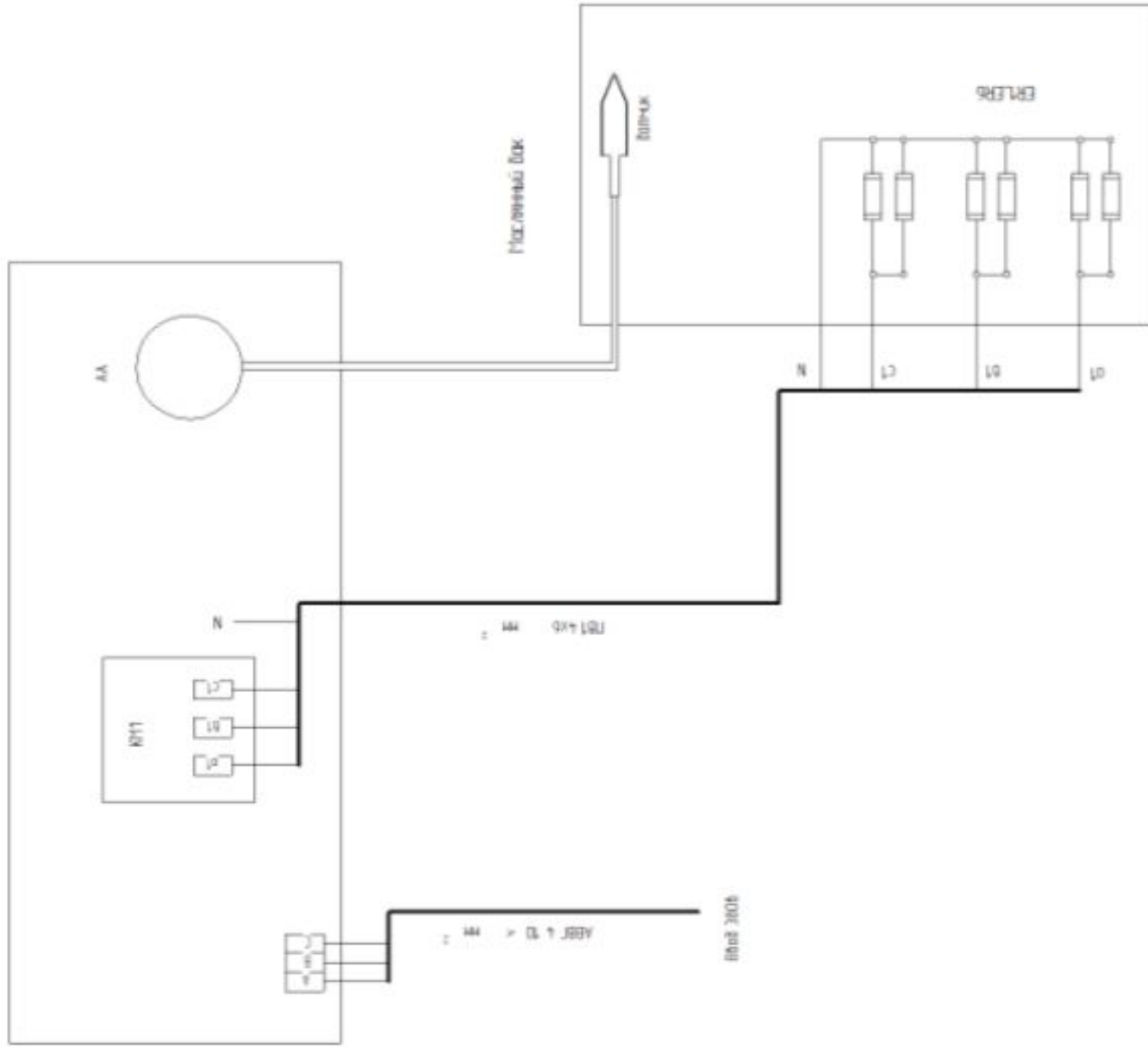


# Схема монтажная Э4

После того, как принципиальная электрическая схема создана под нее разрабатывается монтажная. На ней изображаются те элементы, которые задействованы в работе.



710.196.0100.000



## Схема монтажная Э5

Тех характеристики

Рабочий объем ванны 0,1м<sup>3</sup>

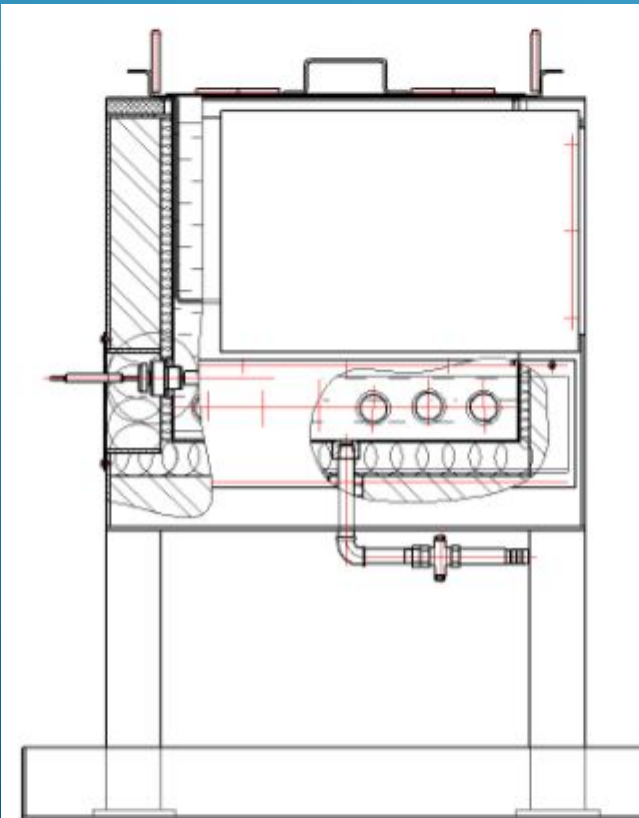
Внутренние размеры ванны

Длина, Ширина, Высота, мм 500х400х500

Размеры корзины 490х390х390

Температура нагрева масла С 180-200

Нагреватель –ТЭН типа 53 в 16/1,5 Z 220



# ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ И ДАТЧИКИ

SF1	Автоматический выключатель AE2033; 25A	
KM1	Пускатель магнитный ПМ/1 3100; перем. 220В	
K1,K2	Реле промежуточное РП/12204А перем 220В 2з+2р	
	Приставка пневматическая ПВ/1104А	
AA	Терморегулятор пневматический ТГП-100ЭК 0..300 С	
	Арматура сигнальная АМЕ24	
EL1	24В, красная	
EL2	24В, зеленая	
EL3	24В, синяя	