

ЭиЭМО -128 КП 22

Задание для обучающихся с применением дистанционных образовательных технологий и электронного обучения

Дата .25.05

Группа Э-17

Междисциплинарный курс: МДК.01.03 Электрическое и электромеханическое оборудование

Тема занятия: Составление ведомостей монтируемого оборудования и электромонтажных работ

Форма: курсовой проект

Задание:

- Выполнить в программе КОМПАС лист 1: Структурная (или технологическая, или кинематическая) схема и спецификация к листу 1.

- Выполнить в программе КОМПАС лист 2: Принципиальная однолинейная электрическая схема управления электроприводом оборудования, и спецификация к листу 2.

- Составить ведомости монтируемого оборудования и электромонтажных работ.

3 Форма отчета: выполненная часть КП в электронном варианте

4 Срок выполнения задания 23.05

Получатель отчета: Google Класс Код курса rqr3je5

Методические рекомендации

Для вычерчивания схем см видео

Вот ссылка на первый фильм https://youtu.be/0KGYV_Q6_Y

Пример из КП

1.1. Технологические особенности

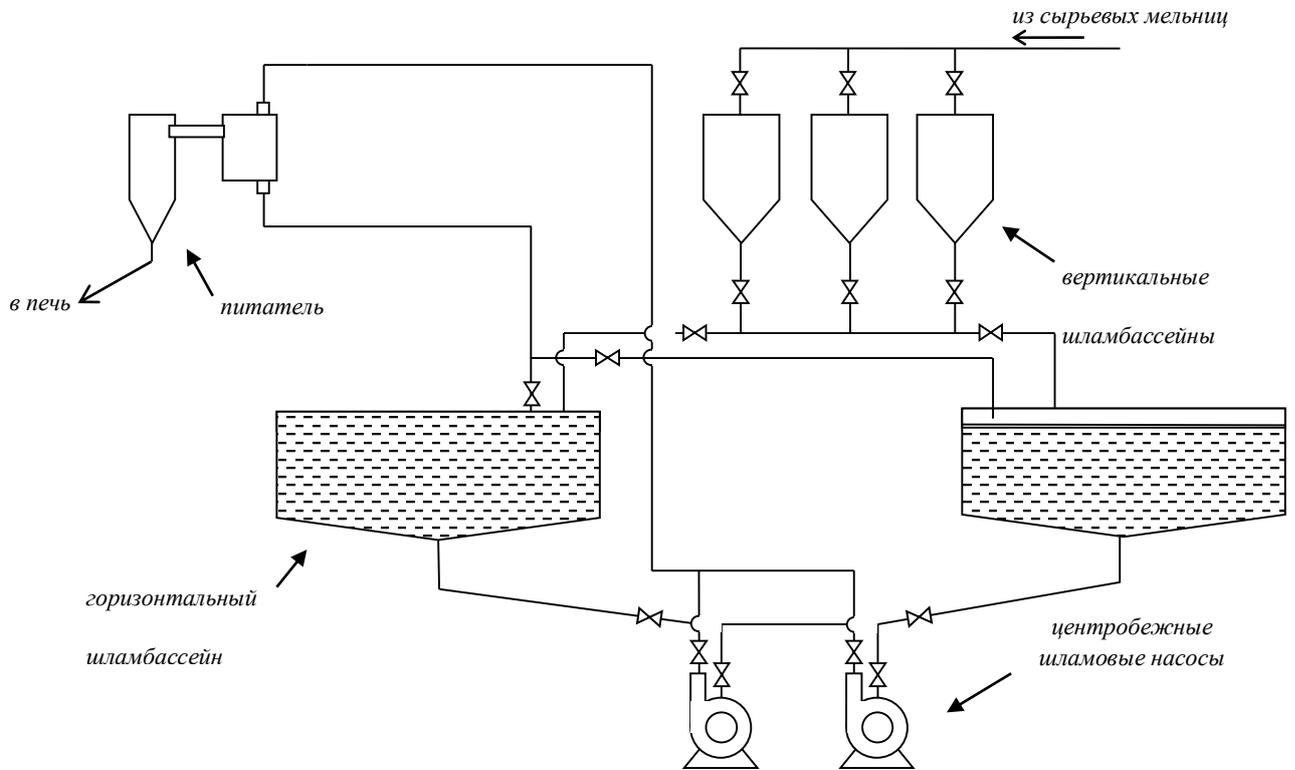
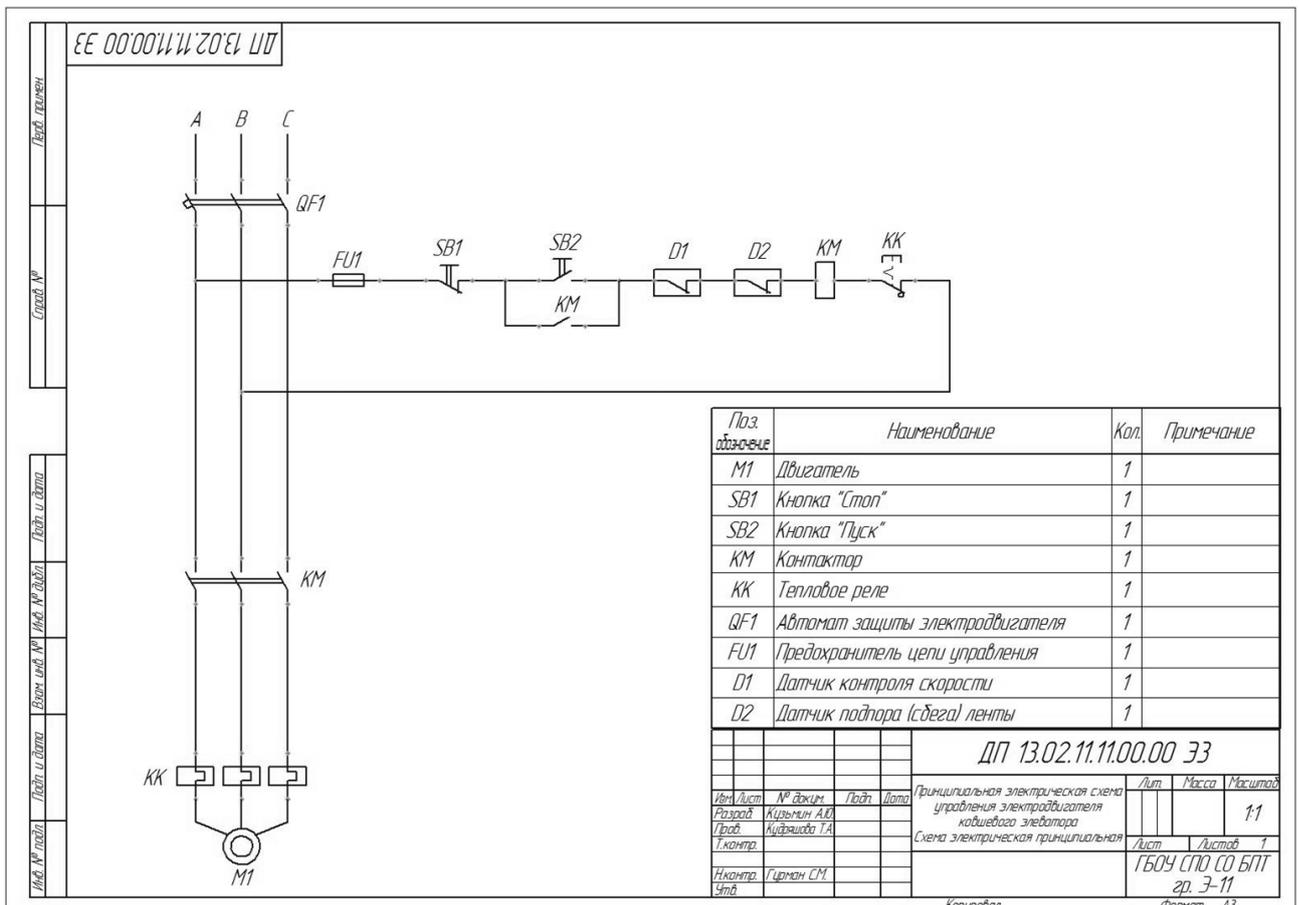


Рис. 2. Схема подачи насосами шлама в вращающиеся печи



Составление ведомостей монтируемого оборудования и электромонтажных работ

В соответствии с полученными результатами, составляется ведомость монтируемого оборудования и ведомость физических объёмов электромонтажных работ. Примеры приведены в таблицах 1 и 2

Таблица 1- Ведомость монтируемого оборудования

Наименование ЭО	Тип, марка	Ед. изм.	Кол-во	Примечание
Электродвигатели	АИР90L2	шт	1	
	АИР50В2	шт	1	
Контакторы	КП-2	шт	7	
Промежуточное реле	РПЛ - 131	шт	1	
Путевой выключатель	ВК 200Б	шт	1	
Кнопки управления	КЕ – 011 У3	шт	5	
Предохранители	ПР-2-60	шт	3	
	ПР-2-15	шт	4	
Тепловые реле	РТЛ-1002	шт	2	
	РТЛ-1004	шт	2	
Кабель	ВВГ-3×1,5	м	-	

Таблица 2- Ведомость физических объёмов электромонтажных работ

Наименование ЭО	Тип, марка	Ед. изм.	Кол-во	Примечание
Монтаж электродвигателей	АИР90L2	шт	1	
	АИР50В2	шт	1	
Монтаж аппаратов управления	КП-2	шт	7	
	РПЛ - 131	шт	1	
	ВК 200Б	шт	1	
	КЕ – 011 У3	шт	5	
	ПР-2-60	шт	3	
	ПР-2-15	шт	4	
	РТЛ-1002	шт	2	
	РТЛ-1004	шт	2	
Прокладка кабеля	ВВГ-3×1,5	м	-	