

- 4.3. Выполнить монтаж воздуховодов конструктивно с возможностью их сборки/разборки и чистки.
- 4.4. Принять толщину стали воздуховодов не менее 1 мм.
- 4.5. Предусмотреть для фильтрации воздуха от металлической пыли циклоны.
- 4.6. Выполнить расчет по необходимому количеству вытяжных систем вентиляции с вентиляторами и циклонами. Предусмотреть возможность объединить вытяжную местную вентиляцию от нескольких станков.
- 4.7. Использовать для передвижения вытяжного воздуха вентиляторы радиальные среднего давления FD.
- 4.8. Предусмотреть удаление очищенного воздуха по воздуховодам выше кровли на 1м.
- 4.9. Циклоны и вентиляторы расположить в створе колонн по оси 34. По возможности использовать существующие вертикальные воздуховоды по оси 34 около оси ЖЖ, между осями КК—ЛЛ (2шт), между осями ЛЛ-ММ.
- 4.10. Предусмотреть монтаж воздуховодов с отсосами к станкам. На подключениях к станкам установить клапаны.
- 4.11. Предусмотреть шкафы управления вытяжными вентиляторами.
- 4.12. Выполнить строительно-монтажные работы:
- заделка кровли;
 - предусмотреть крепления для установки вентиляционного оборудования;
- 4.13. Сдача работа Заказчику, после выполнения пуско-наладочных работ местных вытяжных вентиляционных систем от станков.
- 4.14. Разработать паспорта на системы вытяжной вентиляции
5. Срок выполнения работ:
В течение 60 календарных дней.
6. Требования к качеству выполненных работ:
- 6.1. Качество выполненных работ должно соответствовать:
- СП 60.13330.2016 СНиП 41-01-2003 “Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха”;
 - СП 73.13330.2016 СНиП 3.05.01-81 «Внутренние санитарно-технические системы зданий»;
 - СанПин 2.2.4.548-96 «Гигиенические требования к микроклимату производственных помещений».
 - ГОСТ 12.1.05.88 «Общие санитарно-технические требования к воздуху в рабочей зоне»;
 - ПУЭ, ПТЭЭТ. РД, СНиП и Правила противопожарного режима в РФ.
- 6.2. Гарантийные обязательства в течение - 2-х лет.
7. Материалы, приобретаемые подрядчиком:
Все материалы и комплектующие приобретаются подрядчиком.
8. Требования к оплате:
Оплата за монтажные и пуско-наладочные работы в течение 10 (десяти) дней с момента подписания акта выполненных работ.
9. Требования к технологии проведения работ:
Подрядная организация выполняет установку оборудования, монтаж и пуско-наладочные работы в соответствии с нормативными документами.

Главный энергетик

Разработал:

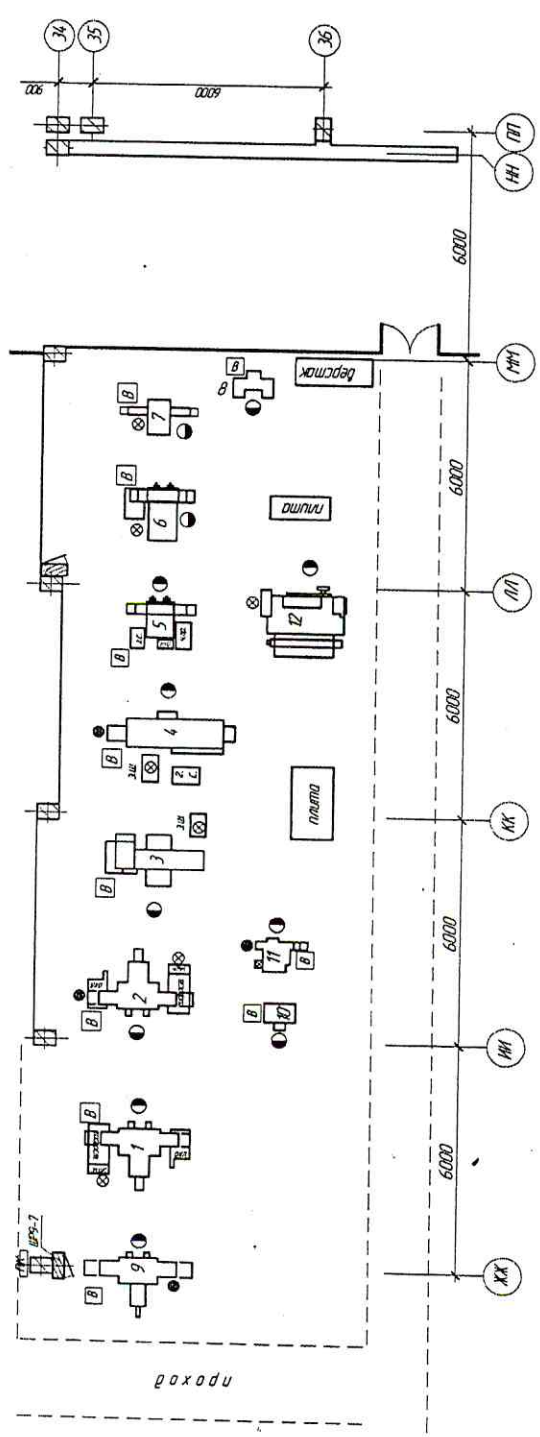
Начальник ТЭБ ОГЭ



В.Ю. Небов



Е.А. Левина



№№ п/п	Наименование оборудования	Спецификация		Мат-лы	Маш-насть	Вес, т	№ поста	Цех
		Тип	Завод-изготовитель					
1	Плоскостаночный	ЗС711В	Орша	-	В.1	3	25665	ИИ
2	Плоскостаночный	ЗС711ВМ	Орша	-	В.12	3	25661	ИИ
3	Токарно-заточный	ЖВ11Е1	Кудьинев	-	7.3	3.1	34057	ИИ
4	Внутрешлифовальный	ЗК2288М	Воронеж	-	12.47	6.2	36943	ИИ
5	Универсально-заточный	ЗС642Е	Витебск	-	15	3.7	25629	ИИ
6	Универсально-заточный	ЗМ642Е	Витебск	-	15	4.6	33659	ИИ
7	Универсально-заточный	ЗА64П	Витебск	-	4.6	15	25633	ИИ
8	Обдирочно-шлифовальный	ЗМ636	Ростов-на-Дону	-	7.0	-	25597	ИИ
9	Плоскостаночный	ЗС711В	Орша	-	В.1	7	25661	ИИ
10	Скоблешлифовальный		Минск	-	10	-	6358	ИИ
11	Внутрешлифовальный	Ю4-4	РИВЕТ США	-	2.4	1	2177	ИИ
12	П/длп для заточки червячных фрез	АВМ231	KLINGELBERG ФРГ	-	9.0	3.6	2212	ИИ

Условные обозначения:
 [B] - вентиляция
 ● - скатывающий
 ⊗ - электричество