

ЗАДАНИЕ

на проектные работы по промышленному охлаждению помещения операторских и стекловаров (СП № 5) расположенных по адресу: г. Новосибирск, ул. Даргомыжского, 8а

Перечень основных данных и требований	Условия, сроки и др. данные
1	2
1. Основание для проектирования	Ненадежность в работе существующей системы кондиционирования помещений, частые выходы из строя существующих кондиционеров в виду тяжелых условий эксплуатации, снижение затрат на обслуживание и вынужденные ремонты существующей системы кондиционирования воздуха, снижение затрат на потребление ЭЭ
2. Вид строительства	Централизованная система промышленного охлаждения «горячих помещений».
3. Стадийность проектирования	Рабочая документация
4. Основные показатели объекта	В СК-3 5 помещений в которых установлено 11 кондиционеров суммарной производительность по холоду 79кВт 5 помещений площадью около 200кв.м. Площадь воздухопроводов (трасса) до охлаждаемых помещений (около 250 кв.м.) Описание ниже: Предусмотреть одну (по возможности) центральную систему охлаждения. В цеху устанавливается вентилятор, приточный воздухопровод с улицы круглый год подает нужное количество свежего воздуха с заданной температурой охлаждения во всех требуемых помещениях, распределяясь согласно необходимой нагрузки мощности по холоду. Со стороны улицы устанавливается по два ККБ компрессорно-конденсаторных блока (необходимое количество определить проектом, исходя из оптимальных длин воздухопроводов проходящих по цеху). В летнее время системой автоматически подключается охладитель и работает как центральный кондиционер, а в зимнее время система подмешивает к уличному «холодному» воздух из цеха «теплый» в нужной пропорции для подачи его в заданных температурных режимах (определяется согласно проекта). Эксплуатация данной системы обеспечит стабильное охлаждение без сбоев.
5. Требования к строительным конструкциям	Без изменений, трассы крепления и прохождения воздухопроводов, места установки ККБ, а также любые другие работы связанные с изменениями существующих конструкций СОГЛАСОВЫВАЮТСЯ С ЗАКАЗЧИКОМ.
6. Сроки выпуска проекта	1 месяц
7. Количество экземпляров проектной документации	Три
8. Дополнительные требования	Система промышленного охлаждения помещений должна предполагать наличие резерва. (в случае выхода из строя)

9. Прилагаемые документы (исходные данные заказчика)	• План расположения охлаждаемых помещений (операторских и стекловарках) в цехах.
10. Этапы работ	• 1 этап - рабочая документация • 2 этап – Согласование документации с заказчиком • 3 этап – согласно проекта подготовить смету

От заказчика _____

Прилука С.В.

Согласовано:

Первый заместитель Генерального директора

Геращенко С.В.