

The background is a dark gray technical drawing or blueprint. It features various mechanical and structural elements, including a large circular component on the left, a complex assembly of pipes and valves in the center, and a multi-story building structure on the right. The drawing is rendered in white lines on a dark background.

**Применение
Российских программных
средств
АСКОН для подготовки
специалистов
среднего звена**



КОМПАС-График



ЛОЦМАН: КБ



ЛОЦМАН: PLM



ВЕРТИКАЛЬ



Pilot-ICE



Pilot-BIM



ПОЛИНОМ: MDM

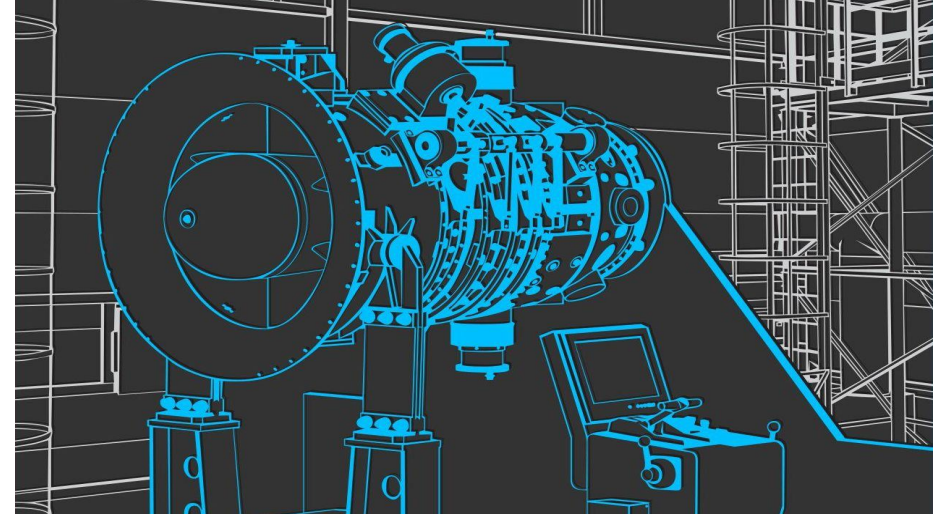
Специальности ОО

Механизация сельского хозяйства

Электрификация сельского хозяйства

Строительство автомобильных дорог и аэродромов

Строительство и эксплуатация зданий и сооружений



Трудности освоения:

Трудности
ОО

Трудности
студентов

Проблемы подготовки
кадров для работы с
ПО

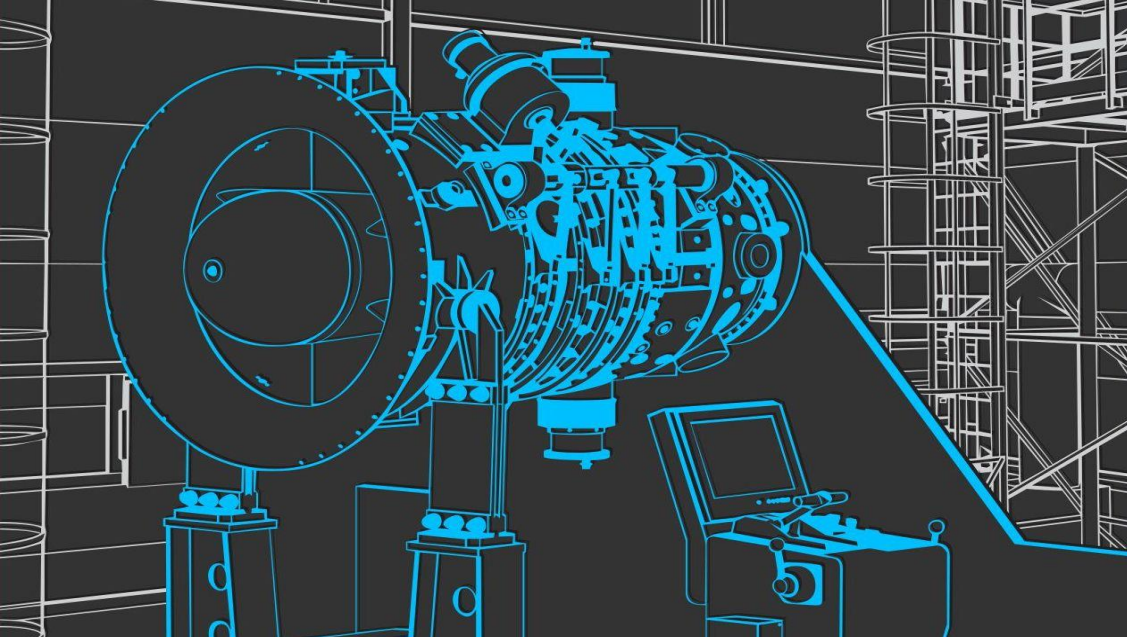
Низкая материальная
база

Низкий уровень
освоения технических
предметов в школе

Отсутствие мотивации

Отсутствие
профессиональных
навыков



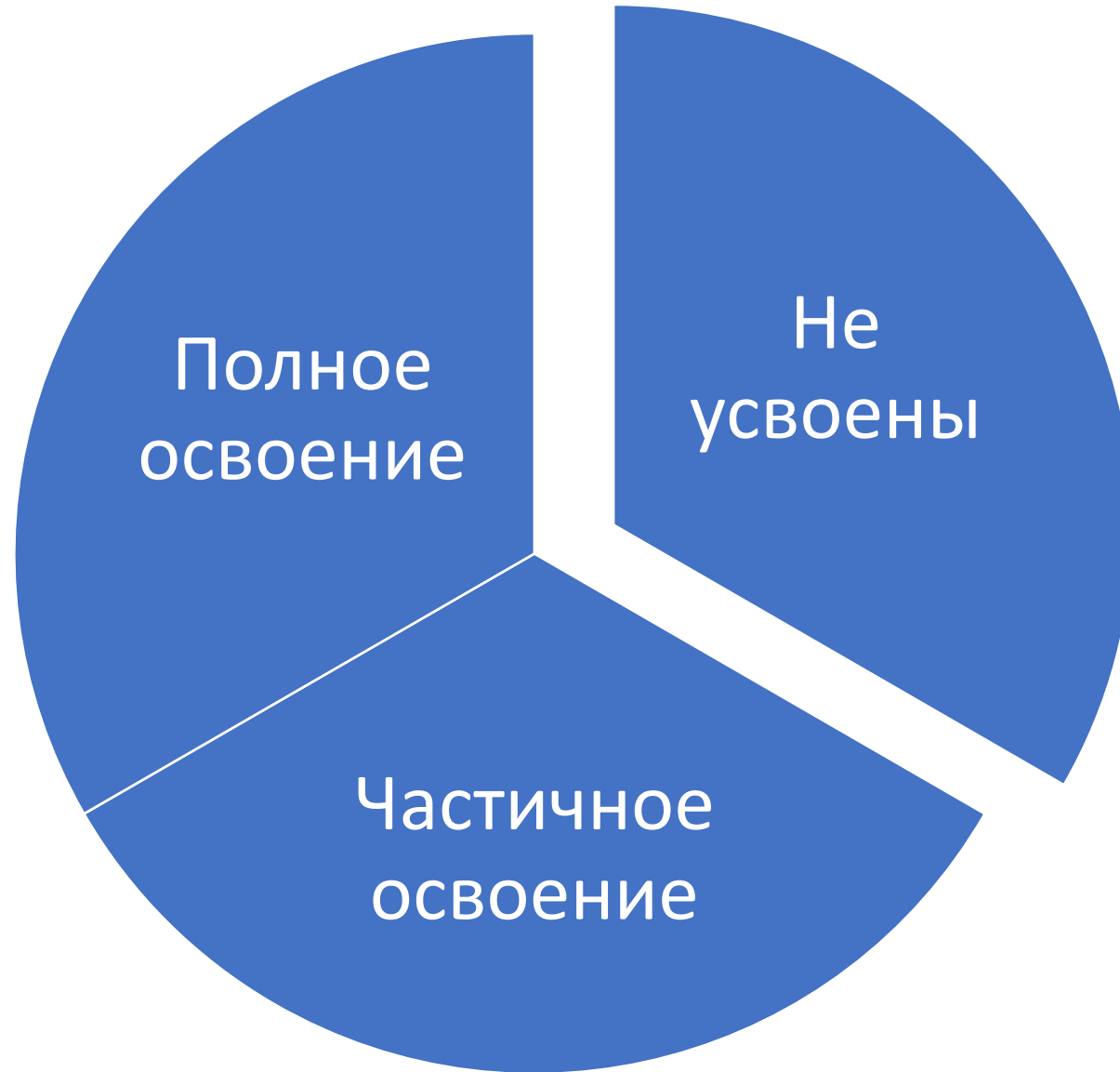


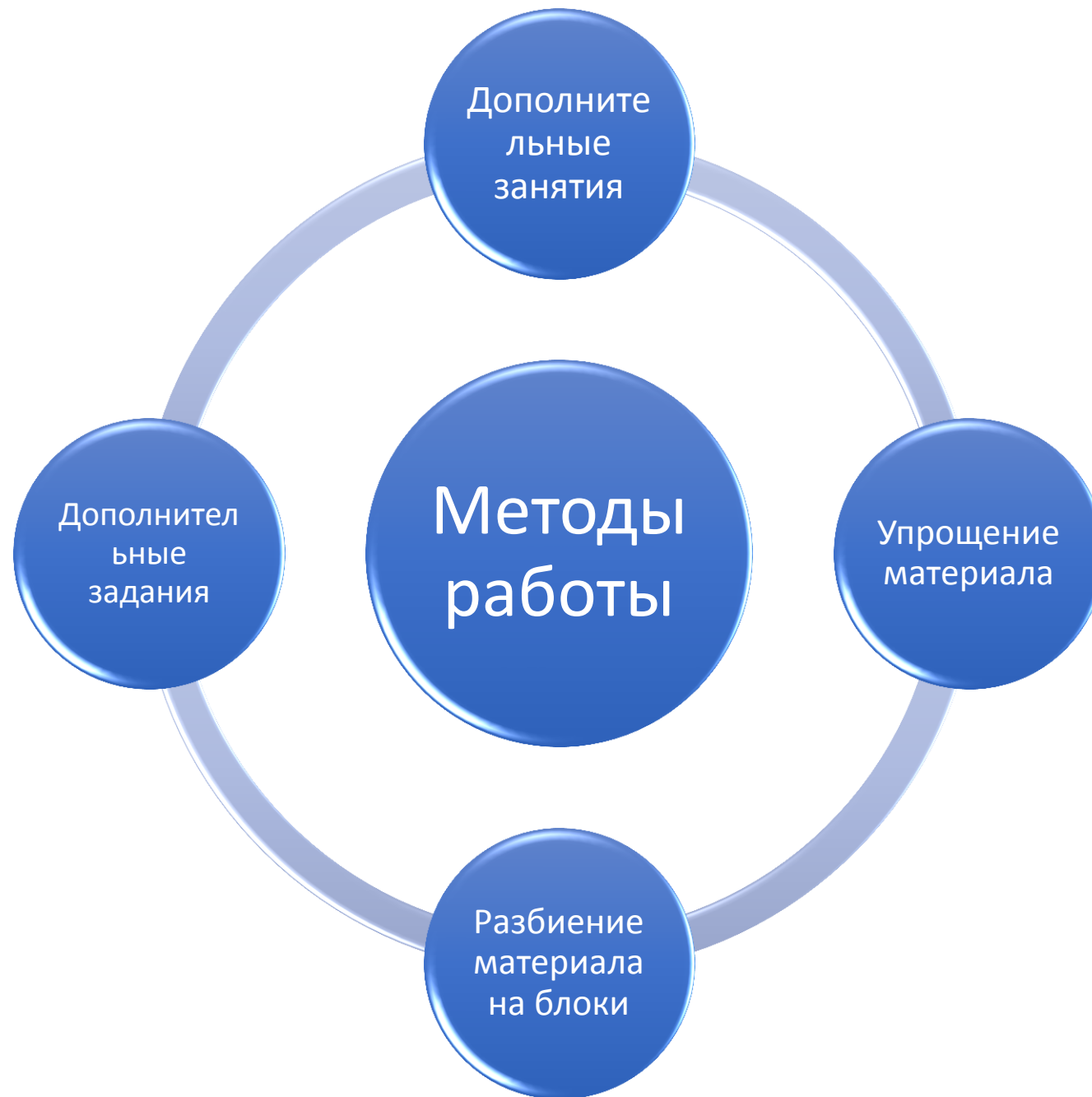
Освоение навыков
ручного
начертания

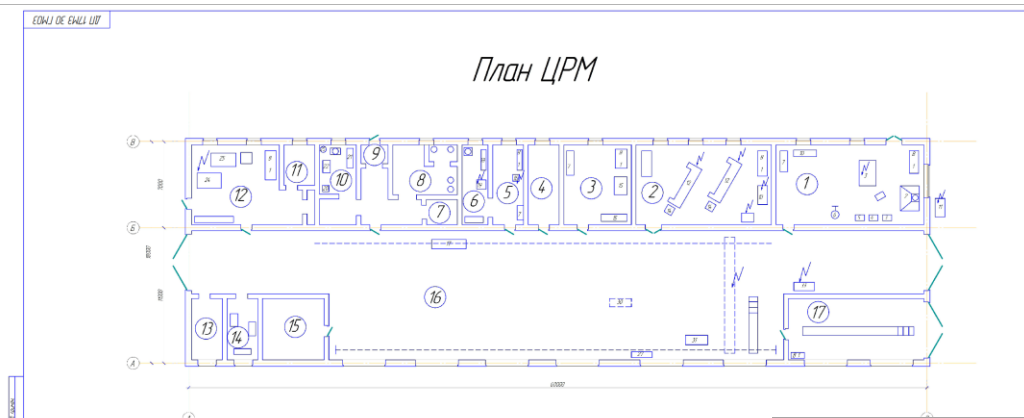
Освоение
профессиональных
дисциплин

Применения
навыков в
компьютерной
графике

Степень усвоение навыков работы с ПО

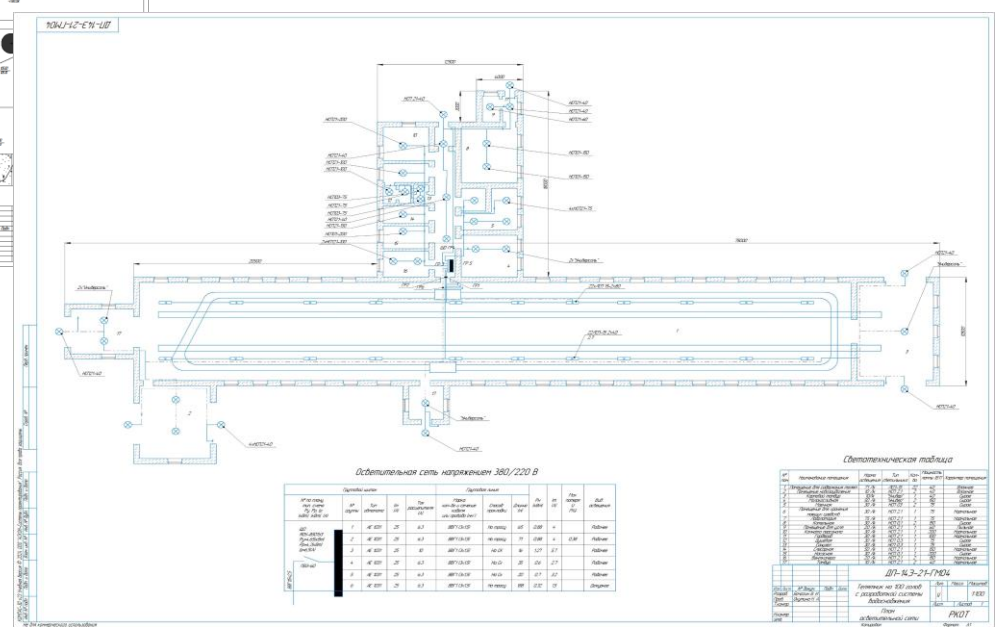
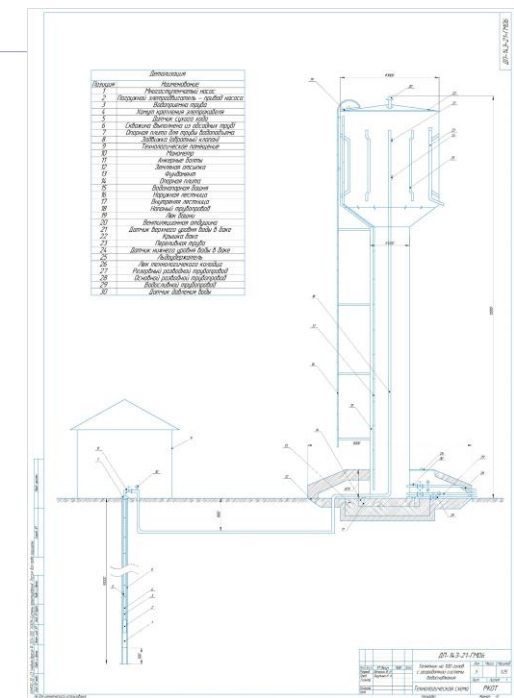
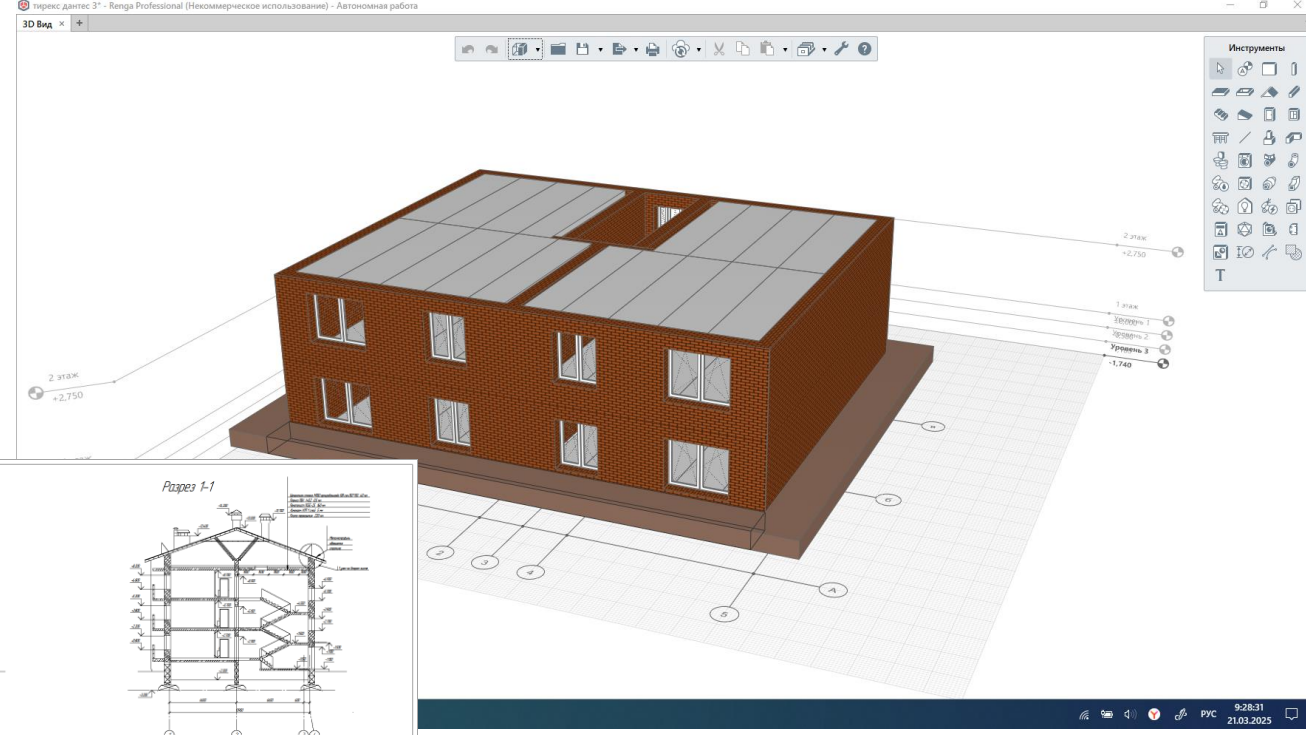
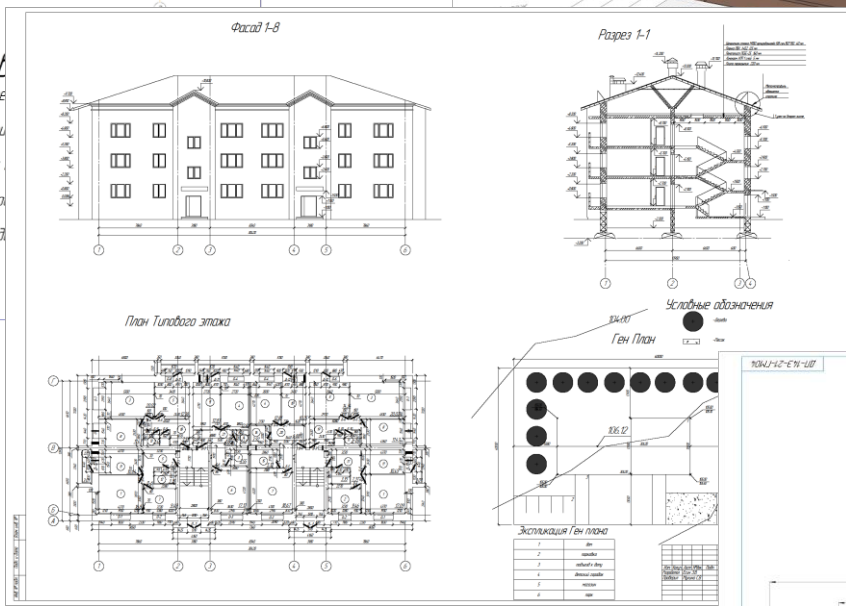






- Экспликация помещений и участков**
- | | |
|-------------------------------|---------------------------------|
| 1. Кузнечный | 10. Кислотная |
| 2. Слесарно-технический | 11. Склад сварщика |
| 3. Инструментальная | 12. Сварочный |
| 4. Склад электриков | 13. Подогрев воды |
| 5. Ремонт электрооборудования | 14. Ремонт топливной аппаратуры |
| 6. Аккумуляторная | 15. Склад механика |
| 7. Кладовая ударящих | 16. Ремонтно-монтажный |
| 8. Бытовое помещение | 17. Пост ТД |
| 9. Курительная | |

- Условные обозначения**
- потребности
 - вентиляция
 - сток
 - подвод
 - перед



Отопительная сеть напряжением 380/220 В

№	Наименование	Длина, м	Диаметр, мм	Материал	Примечание
1	Труба стальная	100	150	Сталь	
2	Труба стальная	100	150	Сталь	
3	Труба стальная	100	150	Сталь	
4	Труба стальная	100	150	Сталь	
5	Труба стальная	100	150	Сталь	

Сводная таблица

№	Наименование	Длина, м	Диаметр, мм	Материал	Примечание
1	Труба стальная	100	150	Сталь	
2	Труба стальная	100	150	Сталь	
3	Труба стальная	100	150	Сталь	
4	Труба стальная	100	150	Сталь	
5	Труба стальная	100	150	Сталь	



Спасибо за внимание