

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ НА РАЗРАБОТКУ РАБОЧЕЙ ДОКУМЕНТАЦИИ МАРКИ КМД

1. Цель: разработать BIM-модель и комплект рабочей документации марки КМД на основании рабочей документации марки КМ в САД-системе Tekla Struktures 2020.
2. Тип проектируемого объекта - трубопроводная эстакада.
3. Масса металлоконструкций по чертежам КМ - 84 т.
4. Комплект рабочей документации марки КМД, как минимум, должен содержать чертежи отправочных марок, чертежи деталей, монтажные схемы, общие данные, ведомость отправочных марок, спецификация материалов, ведомость метизов.
5. Рабочая документация марки КМД должна соответствовать требованиям ГОСТ Р 21.1101-2013 СПДС. Основные требования к проектной и рабочей документации
6. Дополнительные требования к оформлению документации:
 - каждый чертёж детали должен быть на отдельном листе;
 - на чертежах деталей должна быть спецификация на деталь (позиция, сечение, длина, количество, масса 1-й штуки, масса общая, материал);
 - на чертежах деталей должна быть таблица с указанием количества данной детали на каждую отправочную марку в которую она входит;
 - в рабочей документации марки КМД должна стоять личная подпись исполнителя.
7. Рабочая документация марки КМД предоставляется в следующих форматах:
 - комплект файлов (модель, чертежи) в форматах САД-системы Tekla Struktures 2020;
 - комплект документации марки КМД в форматах pdf и dxf;
 - дополнительно, ведомости в формате электронной таблицы Excel.
8. Требования к исполнителю:
 - опыт в проектировании металлоконструкций не менее 5-ти лет;
 - наличие в портфолио рабочей документации марки КМД, выполненной в Tekla Struktures.
9. Рабочую документацию марки КМ предоставляю по запросу после ознакомления с портфолио потенциального исполнителя.