

**Аудит производителя
стальных конструкций -
на что смотрят
европейские клиенты**

Andrzej Młynarski



AM Steel Consulting

Киев -УЦСС 25.01.2022

Andrzej Młynarski

AM Steel Consulting

andrzej.mlynarski@amsteel.pl

+48 695 160 609

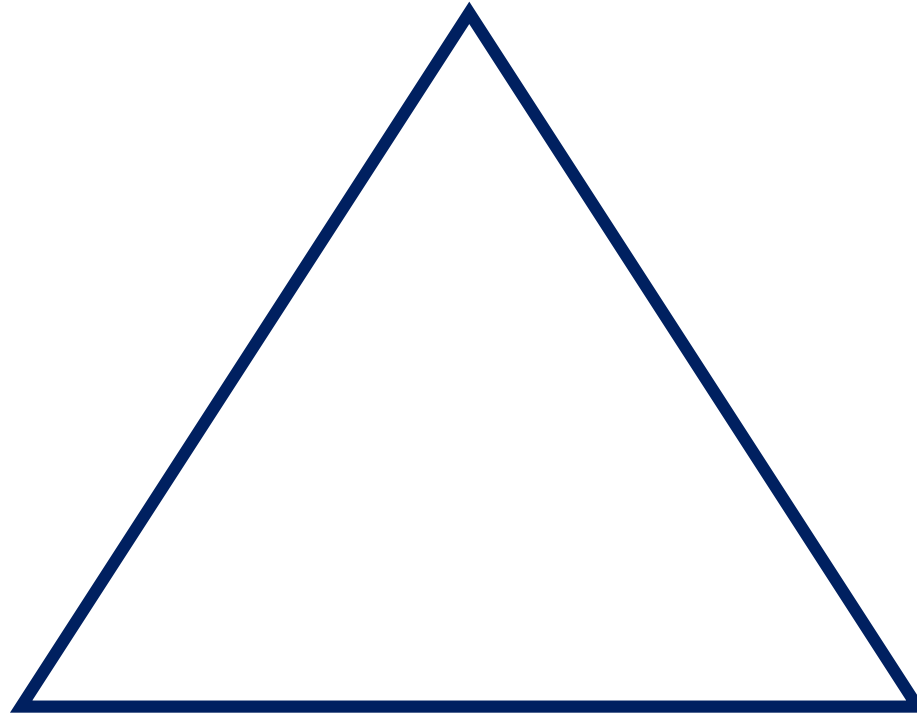


A blue-tinted photograph of a workspace. In the upper center, a silver laptop is open on a dark wooden desk. To its right is a white mouse. In the lower left, the back of a white modern chair is visible. A white horizontal bar is positioned in the lower right, containing the word 'ВВЕДЕНИЕ' in orange capital letters.

ВВЕДЕНИЕ

Quality

Согласованные с клиентом условия поставки



Costs

Стоимость

Time

Согласованный график поставки

1.

Когда и кто проводит аудит производителя металлоконструкций ?

1. Начальный аудит перед началом сотрудничества
2. Аудит в процессе реализации проекта
3. Аудит клиента и третьей стороны



2.

Первая встреча – основные вопросы

1. План встречи



3.

Данные о компании – производственные мощности, технологические возможности

1. Необходимая информация
2. Форма бланка
3. Что содержит?



4.

Подготовка плана контроля качества

1. Кто готовит?
2. Что содержит?
3. Зачем нужен?



5.

Прием и идентификация металлопроката, сварочных материалов на складах и в процессе производства – проверка сертификатов, документальное прослеживание материалов в производстве

1. Прослеживание материалов
2. Сертификаты на металлопрокат



6. Маркирование элементов конструкции

1. Система маркировки
2. Что включает?



7.

WPS и WPQR, список уполномоченных сварщиков

1. Список сварщиков
2. WPS
3. WPQR



8.

Проверка качества готовой продукции

1. Технологические карты
2. Протоколы измерений



9.

Антикоррозионная защита – подготовка поверхности и нанесение АКЗ

1. Классы подготовки поверхности
2. Протоколы измерений
3. Технология окраски
4. Горячее цинкование



10.

Упаковка, транспорт

1. Система упаковки и проверка соответствия с сопроводительной документацией
2. Фото с погрузки
3. Отслеживание транспорта - GPS



11.

Технологическая документация

1. Что содержит – есть ли согласованный стандарт?
2. Носители документации
3. Почему важно?
4. Представление электронной и бумажной



12. Перечень контрольно-измерительных приборов, в том числе оборудование для неразрушающего контроля

1. Система контроля
2. Поверочные сертификаты



13.

Заключительная встреча – возможные результаты аудита

1. Почему важно?
2. Какие обнаружены отклонения?
3. Когда будет окончательное решение?



14.

Как лучше подготовиться к аудиту европейского заказчика?

1. Согласование плана встречи с клиентом
2. Список участников в соответствии с расписанием
3. Распределение сфер ответственности
4. Совместное ведение записей и согласование дальнейшего плана действий



Dont' ever



Give up!



A blue-tinted photograph of a laptop and mouse on a desk, with a white text box overlaid. The laptop is open and positioned in the upper right quadrant, with a mouse to its right. A white rectangular box is centered horizontally across the middle of the image, containing the text "БЛАГОДАРЮ ЗА ВНИМАНИЕ" in orange, bold, uppercase letters.

БЛАГОДАРЮ ЗА ВНИМАНИЕ