# TOURHBECT UNITED TOURS

Тема: строительство цеха горячего цинкования №3.



Исполнители: Середа A.C., Колыхалов A.B.

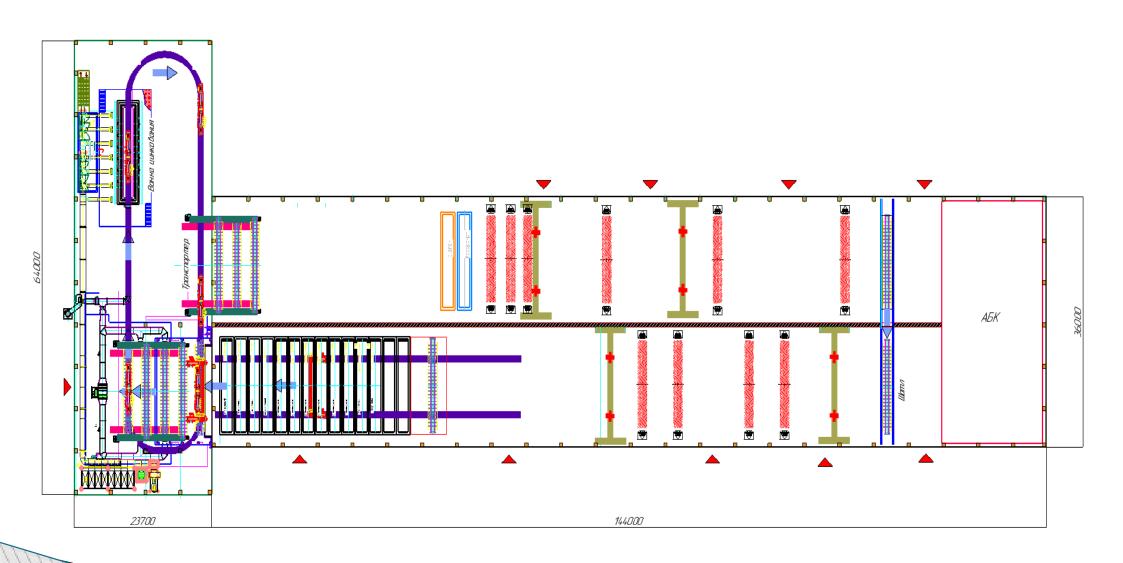
#### Существующие проблемы:

- 1) Нехватка производственных мощностей, вплоть до отказа цинкования собственного продукта в сезонные месяцы.
- 2) Проблематичность горячего цинкования крупногабаритных конструкций. Отсутствие в России предприятий, имеющих ванну для горячего цинкования 2м шириной, 3,5м глубиной, 14м длинной (после остановки завода ОЗПЦ (г. Оренбург).
- 3) Ежегодный рост объема продукции, подлежащей цинкованию в ЦФО.
- 4) Возможность установки автоматической линии цинкования трубы 12м.
- 5) Возможность установки автоматической линии цинкования дорожной балки «Волны».
- 6) Организация участка дуплексного покрытия краской поверх цинка (в Европе 60% продукции после оцинкования красится).



## Строительство нового цеха горячего цинкования реконструкция металлического ангара.

Схема проекта цеха №3 в г. Рязань (ангар).





#### Вариант 1

## Строительство нового цеха горячего цинкования реконструкция металлического ангара.

Расчетная стоимость проекта

Статьи расходов	Цена, руб.
Стоимость проекта	18 000 000
Покупка ангара	17 000 000
Реконструкция здания, включая строительство пристройки, проектирование инженерных сетей и монтаж	233 520 000
Стоимость оборудования* (2 092 841\$)	146 498 870
Создание внешней инфраструктуры (включает в себя организацию мест хранения, участок грузо-погрузочных работ, асфальтирование площадок и пр.)	150 000 000
Итого:	565 018 870 рублей**

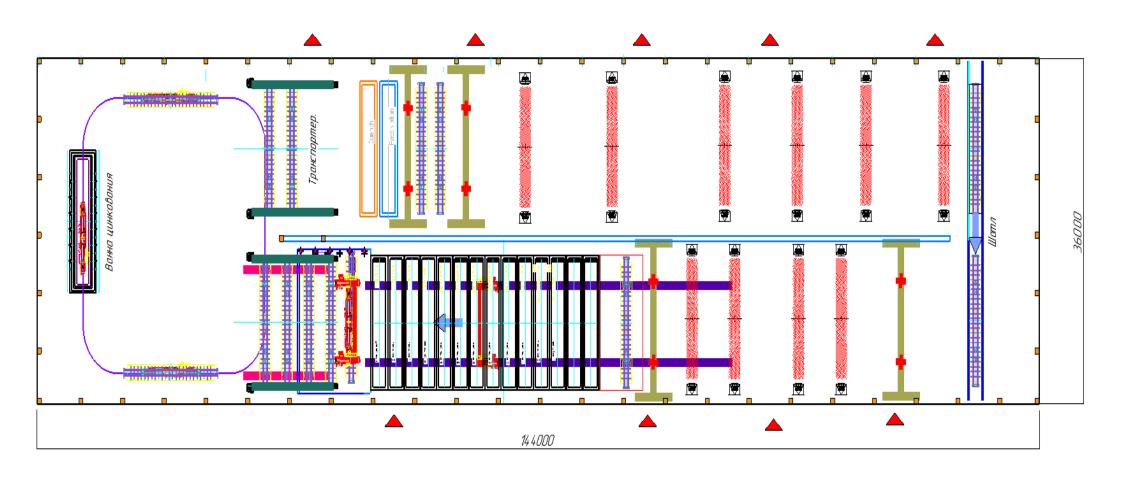
<sup>\* -</sup> из расчета 70 рублей за 1 доллар США

<sup>\*\* -</sup> полная стоимость без учета покупки земли, является расчетной



## Строительство нового цеха горячего цинкования реконструкция металлического ангара.

Схема проекта цеха №3 в г. Рязань (ангар).





## Строительство нового цеха горячего цинкования реконструкция металлического ангара.

Расчетная стоимость проекта

Статьи расходов	Цена, руб.
Стоимость проекта	18 000 000
Покупка ангара	17 000 000
Реконструкция здания, включая строительство пристройки, проектирование инженерных сетей и монтаж	155 520 000
Стоимость оборудования* (2 092 841\$)	146 498 870
Создание внешней инфраструктуры (включает в себя организацию мест хранения, участок грузо-погрузочных работ, асфальтирование площадок и пр.)	150 000 000
Итого:	487 018 870 рублей**

<sup>\* -</sup> из расчета 70 рублей за 1 доллар США

<sup>\*\* -</sup> полная стоимость без учета покупки земли, является расчетной

