

# ***WEBROS2B В СТРОИТЕЛЬСТВЕ***

от проектирования до ЗОС

ЗОС - заключение об окончании строительства

Ващенко Сергей Зорьевич  
Генеральный директор  
ООО «НП Аваллон Лимитед»



Футбольный стадион Нижний Новгород, Футбольный стадион Екатеринбург Арена, Керлингвый центр «Ледяной Куб», Стадион ФИШТ, Ледовый дворец «Айсберг».





Центр «Космонавтики и Авиации», Большой Театр России, Мариинский Театр, Святотроицкий мужской монастырь, Экспоцентр, ст.м. Петровский парк, ст.м. Шелепиха



# Что такое WEBROC2B и что мы взяли за основу?

- Название системы несет в себе полную информацию о ее назначении.
- WEB - использование любых WEB браузеров
- R - Reduce - Снижение
- O - Of
- C - Cost - Издержек
- 2 - To - для
- B - Business - Бизнеса
- Количество пользователей не ограничено лицензиями
- Возможно одновременная работа заказчика, генподрядчика и всех субподрядчиков в одной системе – по одному общему проекту (строительству, производству или интеграции технологических решений).

Базисная формула :  $T—D—T$

- ✓ “Непосредственная форма товарного обращения есть  $T—D—T$  превращение товара в деньги и обратное превращение денег в товар, продажа ради купли. Но наряду с этой формой мы находим другую, специфически отличную от неё, форму  $D—T—D$ , превращение денег в товар и обратное превращение товара в деньги, куплю ради продажи....” (Карл Маркс “Капитал” глава 4)
- ✓ Мы взяли формулу T-D-T и построили на ней свою систему

# WEBROC2B – В ПРОЕКТИРОВАНИИ

- ✓ Возможность загрузки спецификаций и ведомостей объемов работ.
- ✓ Подбор оборудования и материалов и их аналогов от разных поставщиков.
- ✓ Получение технических данных по электрической мощности систем и весовым нагрузкам.
- ✓ Предварительный расчет трудоемкости работ включая проектные работы (проектирование, монтаж, пуско-наладка, шеф монтаж).
- ✓ Проверка на ошибки в проекте (ошибки в номенклатуре, комплектности, обязательные опции и т.д.).
- ✓ Конъюнктурный анализ (в форматах для гос. экспертиз)
- ✓ Выпуск смет для стадии **П** или **Р**.
- ✓ Дополнительный модуль позволяет вести договора с большим количеством субподрядчиков по проектированию стадий **П** или **Р**.

# WEBROS2B – В ОЦЕНКЕ ВХОДА НА ПРОЕКТ

Для компаний которые собираются принять участие в строительстве или тендерах, необходимо провести быструю и точную оценку оборудования, материалов и работ входящих в документацию заказчика.

1. Загрузите спецификацию по инженерным системам и проведите подбор оборудования с получением цены и возможностью выпуска смет.
2. Загрузите Ведомости объема работ, уточните прайсы ближайших поставщиков строй материалов и .... Получите сметы в реальных ценах текущего дня.
3. Проанализируйте полученные результаты и примите решения.

# WEBROC2B – В ПРОЦЕССЕ СТРОИТЕЛЬСТВА

- Отслеживание движение материалов или оборудования входящих в спецификацию или ведомость объемов работ и фиксация выполненных объемов работ. Накладные экспортируются в 1С.
- Одновременный контроль за любым количеством субподрядчиков.
- Документооборот привязан к строительным шифрам, что позволяет в любой момент времени найти необходимый документ заказчику (подрядчику). Все файлы хранятся непосредственно проекте
- Доступ в систему любого количества представителей компаний участвующих в строительстве (генподрядчик, подрядчик, заказчик, проектанты и др.).
- Заказ оборудования и материалов непосредственно из ведомостей объемов работ.
- Выпуск актов выполнения работ без необходимости использования сметных программ (КС-2, КС-3, КС-6).
- Контроль за использованием механизмов, инструментов и оснастки (леса, опалубка и т.д.).

# WEBROS2B – В ПРОЦЕССЕ СДАЧИ ОБЪЕКТА

- Существует специальный модуль хранения сертификатов, паспортов, инструкций, протоколов испытаний и др. документов необходимых для исполнительной документации по объектам.
- Выпуск гарантийных талонов на оборудование.
- Модуль позволяет подобрать и отправить на печать все документы с разбиением на: шифры, спецификации или ведомости объемов работ.
- Все документы вносятся в соответствующие реестры (реестр сертификатов, реестр протоколов, реестр инструкций и т.д.)
- Использование такого модуля позволяет сократить время и человеческие ресурсы при выпуске исполнительной документации от 30% до 60%



# WEBROC2B – СОПРЯЖЕНИЕ С 1С, ABC-4, ABC-АККОРД, STARDRAW.

- ❖ В систему WEBROC2B встроена функция обмена данными с программой 1С (1С бухгалтерия, 1С склад, 1С предприятие).
- ❖ WEBROC2B имеет возможность обмениваться информацией с программой для выпуска смет ABC-4.
- ❖ WEBROC2B может получать информацию из ABC –Аккорд (ABC –Аккорд предназначен для разработки проектов и планов производства работ на строительных объектах, с целью обеспечения возможности управления процессом строительства на основе классических принципов менеджмента). Полученная информация автоматизирует формирование заказов на оборудование и материалы с учетом сроков поставки.
- ❖ WEBROC2B имеет интерфейс работы с программой проектирования слаботочных систем STARDRAW (Англия) (получение спецификаций и кабельных журналов)

# WEBROC2B – СОПРЯЖЕНИЕ С BIM

WEBROC2B включена в систему выпуска смет по BIM моделям



Совместимость с файлами BIM моделей:

1. Revit 2017-2019
2. Allplan 2018
3. ARCHICAD 21
4. Renda Architecture
5. Renda Structure
6. MagiCAD 2019

# КОНТАКТЫ ДЛЯ СВЯЗИ:

ТЕЛ: +7 910 430 61 39

EMAIL: [ADMIN1MOS@AVALLONLTD.COM](mailto:ADMIN1MOS@AVALLONLTD.COM)

САЙТ КОМПАНИИ:

[WWW.OLYMPIUM.ORG](http://WWW.OLYMPIUM.ORG)

[WWW.AVALLONLTD.COM](http://WWW.AVALLONLTD.COM)