



АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ СРЕДСТВАМИ МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ (АСУ СММ)

ООО «Велесстрой», 2020

ВЕЛЕССТРОЙ – Российская строительная компания, входящая в число лидеров по реализации работ нефтегазового и электроэнергетического комплекса, промышленного и гражданского строительства, EPC-контрактов и проектирования.

Объекты **ВЕЛЕССТРОЙ** расположены по всей территории Российской Федерации – от Ямальского полуострова на севере до Краснодарского края на юге, от Ленинградской области на западе до о. Сахалин на востоке, – везде можно встретить бренд ВЕЛЕССТРОЙ, являющийся несомненным знаком качества выполняемых и уже выполненных работ.

Основу деятельности ВЕЛЕССТРОЙ составляют три основных принципа:

- эффективная и своевременная реализация интересов заказчика
- использование высокотехнологичных и самых современных инженерных решений
- уважительное отношение к сотрудникам, соблюдение стандартов охраны труда и промышленной безопасности

30 Лет в
строительстве

25 000 + Сотрудников

120+ Проектов



- Менеджмент Компании не был удовлетворен качеством текущей информации по СММ, отсутствие статистических данных по техническому состоянию и использованию активов сотрудниками приводило к непрерывному росту издержек на их эксплуатацию.
- Для преодоления данных проблем было принято решение о разработке облачной системы АСУ СММ на базе платформы SAP Cloud Platform, включающей веб и мобильное приложения и интерфейс интеграции с локальной ERP системой ВЕЛЕССТРОЙ.

ООО «ИТиК»

Партнер внедрения и разработки



- Сокращение случаев дефицита средств малой механизации (СММ) в ходе работ на строительной площадке и оптимизация затрат на закупки и ремонт СММ
- Переход от количественного учета к номерному, с возможностью оперативного получения данных по их состоянию с минимальным влиянием человеческого фактора
- Сквозной учет информации на всем жизненном цикле актива (от первоначальной поставки на площадку до списания и утилизации)





Определение за кем закреплено СММ в режиме онлайн



Повысить скорость операций учета СММ: прием, передача, инвентаризация



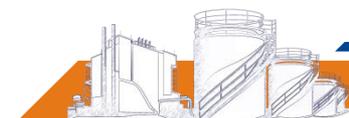
Автоматизация статусов СММ: в работе, в ремонте, сломано



Реальная стоимость владения СММ: стоимость ремонта, стоимость запчастей



Работа в сложных условиях: климатические условия, отсутствие постоянного интернета и электричества





Cloud
Platform

— это облачная платформа, которая дает доступ к большому количеству готовых микросервисов, бизнес-приложений

ПРЕИМУЩЕСТВА

- **Лучшие мировые бизнес практики**
- **Возможность кастомизации** под специфику «Велесстрой»
- **Готовые модули** от SAP
- **Хранение и обработка** данных в облачной платформе
- **Понятный** пользовательский интерфейс

ЧТО ПОЛУЧИЛИ ОТ ПЛАТФОРМЫ:

- **Приобрели** опыт в создании продукта, аналогов которого нет на мировом рынке
- **Возможности** применения платформы для новых внутренних проектов «Велесстрой» (SF, RPA и т.д.)



**Отдел технологического
оборудования**

Постановка задач и экспертиза по
процессу

ОТО

ЦУПР

**Центр управления
проектами развития**

Организация и курирование
проекта

SAP

SAP

Консалтинг в выборе и внедрении
программного продукта

АСУ СММ

ОПО

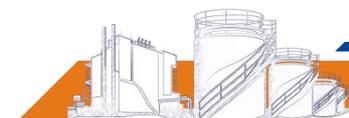
**Отдел программного
обеспечения**

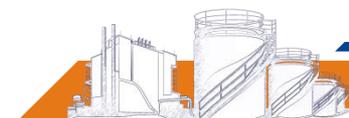
Интеграция с корпоративными
системами

ИТиК

Разработчик «ИТиК»

Настройка АСУ СММ



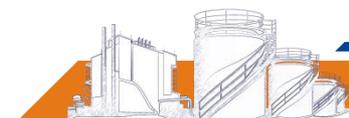
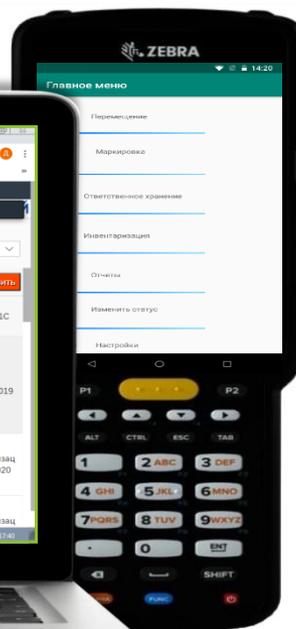
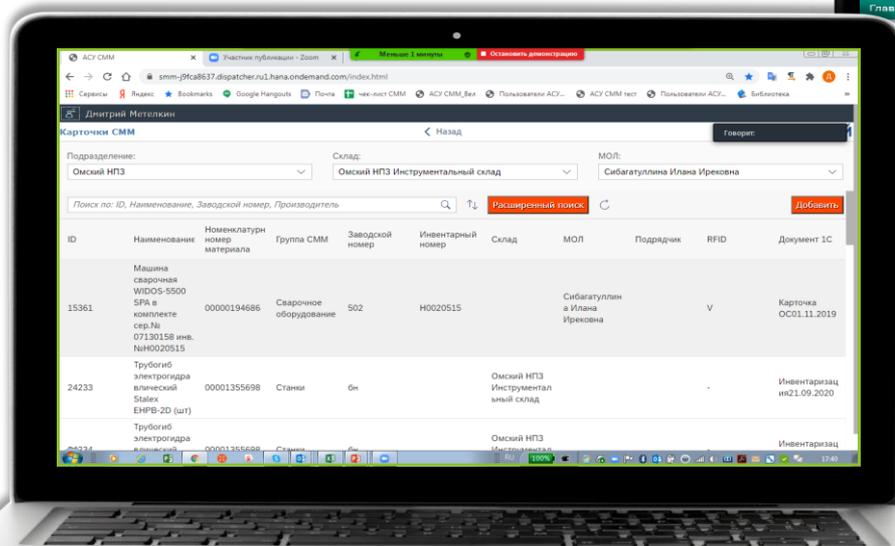


WEB ПРИЛОЖЕНИЕ

- **Операционная отчетность** и печатные формы по перемещению СММ
- **Доступ ко всем данным СММ** в едином окне онлайн
- **Анализ** ремонтов по стоимости
- **Личный** кабинет кладовщика

MOBILE ПРИЛОЖЕНИЕ ДЛЯ ИСПОЛНИТЕЛЕЙ

- Наличие **автономного режима работы** с последующей передачей данных/ синхронизацией через интернет.
- **Определение** ответственного лица за СММ
- **Маркировка СММ.** Персонализированный учет
- Отражение **движения и ремонтов СММ**
- Проведение **инвентаризации**



Карточки СММ

← Назад



Подразделение:

Склад:

МОЛ:

Поиск по: ID, Наименование, Заводской номер, Производитель

ID	Наименование	Номенклатурный номер материала	Группа СММ	Заводской номер	Инвентарный номер	Склад	МОЛ	Подрядчик	RFID	Документ 1С
3823	Машина углошлифовальная AG 125-135 230V (шт)	00000686421	Электро и пневмоинструменты	не определен			Киш Йован		-	Инвентаризация19.09.2019
3889	Углошлифовальная машина AG 16-125 XC DMS Millw (шт)	00000327575	Электро и пневмоинструменты	1111		Кстово (НПЗ Ниж. Новгород) Инструментальный склад			V	Инвентаризация19.09.2019
3890	Углошлифовальная машина AG 16-125 XC DMS Millw (шт)	000003275								
3891	Углошлифовальная машина AG 16-125 XC DMS Millw (шт)	000003275								
3892	Углошлифовальная машина AG 16-125 XC DMS Millw (шт)	000003275								
3893	Перфоратор GBH 8-45 D BOSCH (шт)	000011266								

← **Добавление**
Идентификация СММ

*Централизованное наименование:

Группа СММ:

*Номенклатурный номер материала:

Номенклатурный номер материала (ID):

Поставщик:

*Производитель:

*Заводской номер:

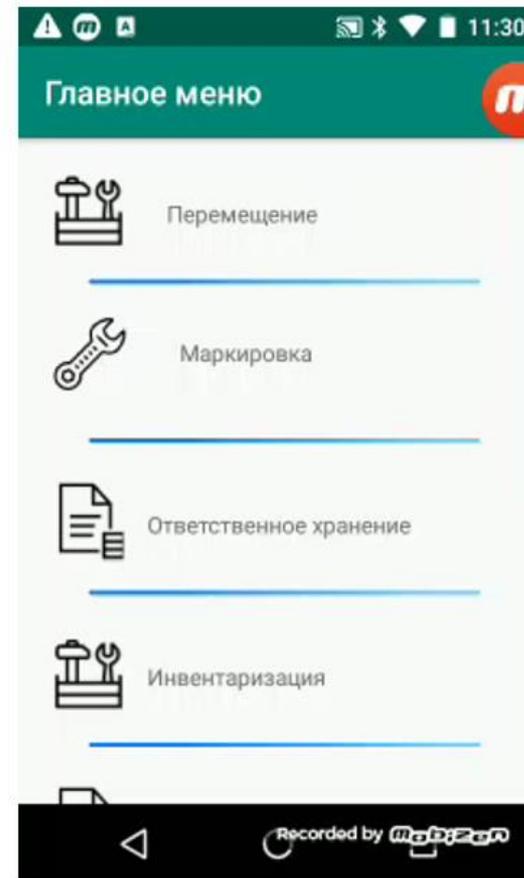
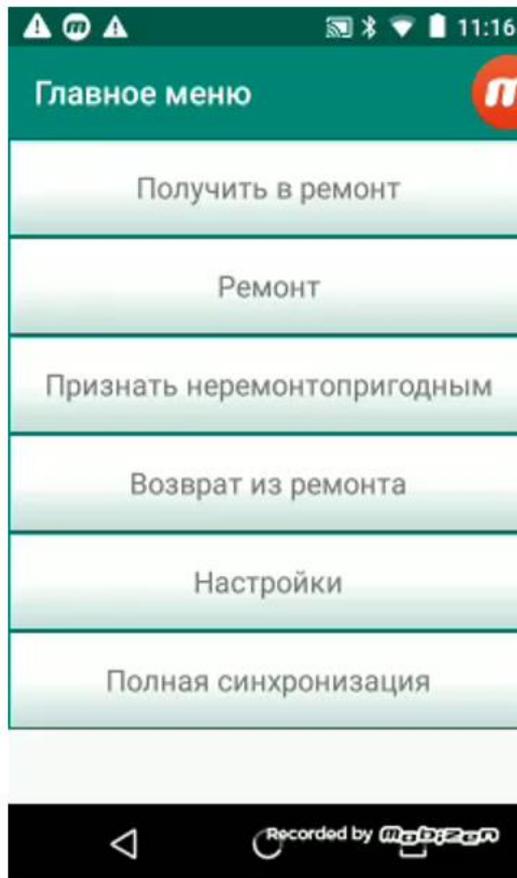
Дата производства:

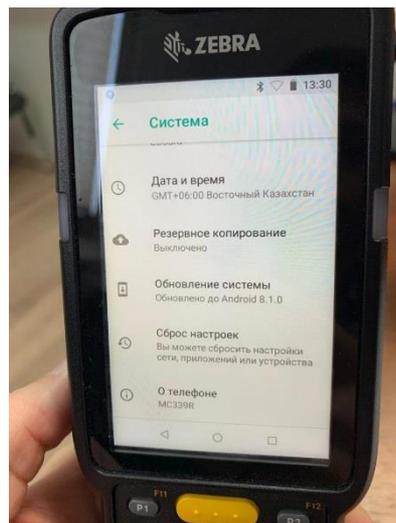
АСУ СММ

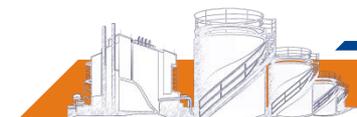
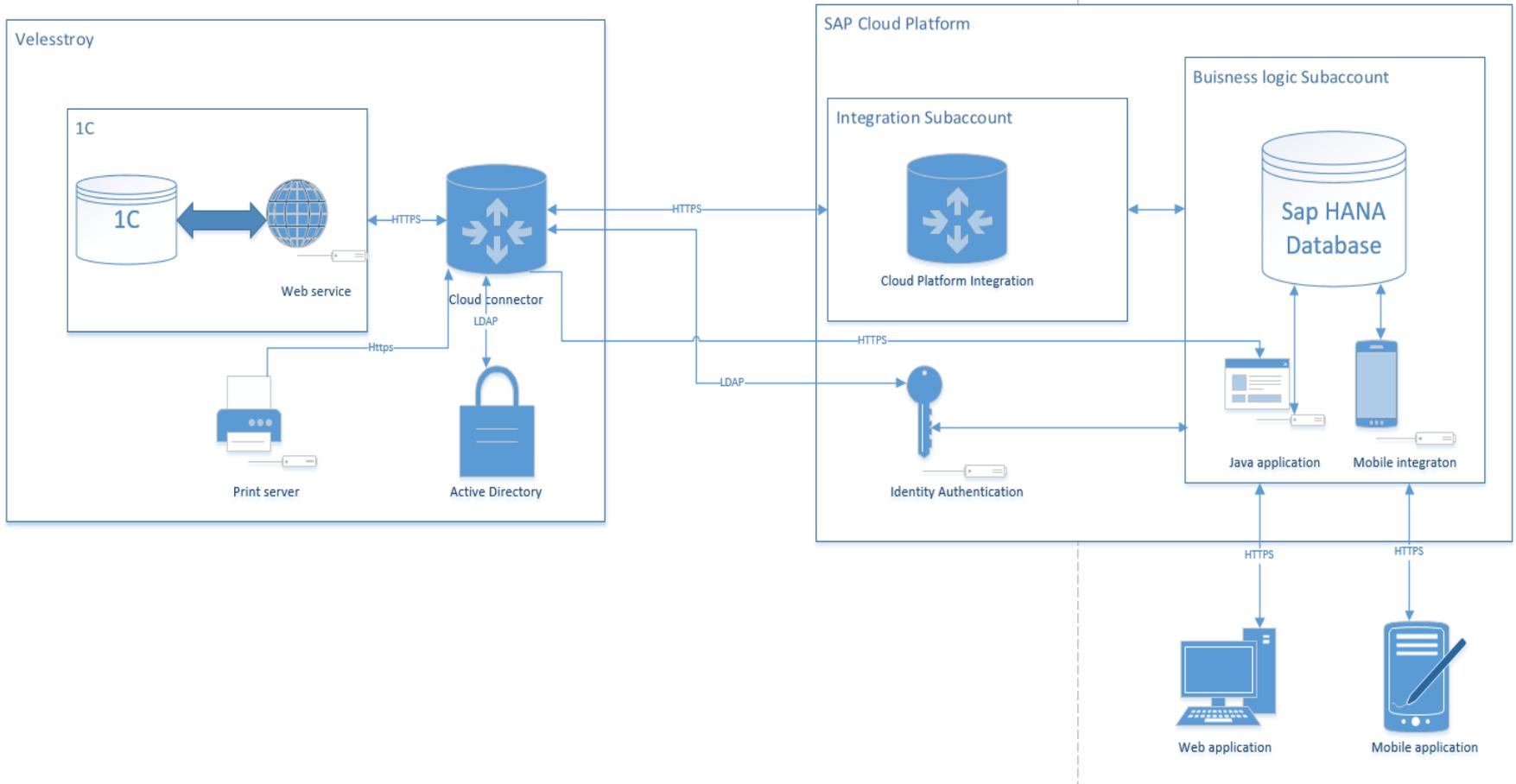
← Назад

Карточка СММ	<u>Характеристики</u>
Вес	2
Длина крепежа	15
Емкость магазина	400
Рабочее давление	5
Характеристика 2	









13.5%

**Высвобождение
рабочего
капитала**

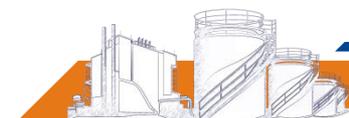
14 дней

**Сокращение
длительности
цикла
управления
СММ**

12% FTE

**Повышение
эффективности
функции
бухгалтерского
учета**

- Мониторинг и контроль использования СММ на строительных площадках в режиме близком к реальному времени
- Сокращение трудоемкости сотрудников функции бухгалтерского учета от 1 человеко-часа в день
- Высвобождение оборотного капитала благодаря повышению прозрачности и прослеживаемости бизнес-процесса





**СПАСИБО
ЗА ВНИМАНИЕ!**

SOLDATOVSV@VELESSTROY.COM

+7(925)081-89-90

