



iT-Format

# Обзор основных функций автоматизированной системы управления заводами «БетонИТ»

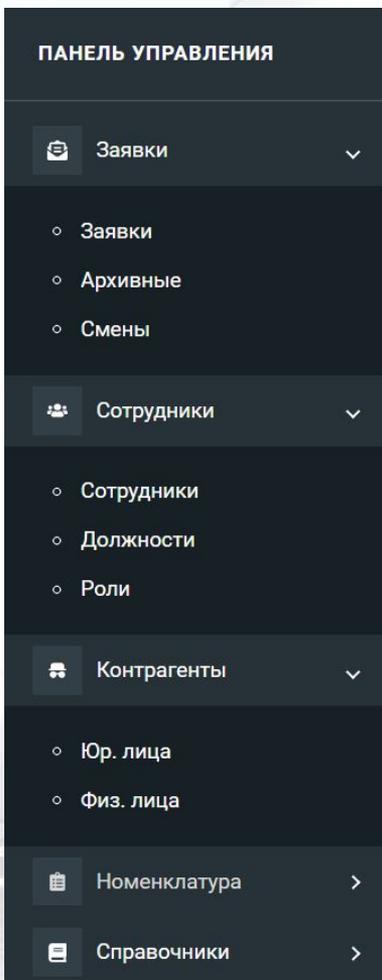






iT-Format

# Головная программа



Головная программа имеет панель управления через которую ответственный сотрудник (диспетчер) может создавать заявки для заводов, вести базу сотрудников, контрагентов и транспорта



iT-Format

# Заявка на работу имеет удобный интерфейс с возможностью напрямую заведения всех необходимых данных

Заявка СОХРАНИТЬ

### Основная информация

Дата	Дата
<input type="text" value=""/>	<input type="text" value="00:00"/>
Поставщик	
<input type="text" value="Выберите поставщика"/>	
Заказчик	
<input type="text" value="Выберите заказчика"/>	<input type="text" value=""/>
Объект	Телефон
<input type="text" value="Выбрать..."/>	<input type="text" value="+7 (___) ___-__"/>
Марка	Плотность
<input type="text" value="Выбрать..."/>	<input type="text" value="П4"/>
Объём (куб.)	Погрешность
<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>

### Метод приёма

Транспорт	Водитель	Телефон
<input type="text" value="Выбрать..."/>	<input type="text" value="Выбрать..."/>	<input type="text" value="+7 (___) ___-__"/>
Комментарий		
<input type="text" value="Введите комментарий"/>		

### Оплата бетона

Цена за куб
<input type="text" value="0"/>
Доставка
<input type="text" value="0"/>
<b>Итого: 0.00</b>

---

### Оплата насоса

Цена за куб
<input type="text" value="0"/>
Минимальная цена
<input type="text" value="0"/>
Цена за куб
<input type="text" value="0"/>
<b>Итого: 0.00</b>

---

**Общая сумма: 0.00**



iT-Format

# Диспетчер может в онлайн отслеживать процесс выполнения назначенных им работ

ОСНОВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ		СПИСОК РАБОТ								
Статус	Дата	Номер	Объем	Погрешность	Транспорт	Водитель	Оператор	Цена		
(Все)	▼ 🔍	▼ 🔍	🔍	🔍	🔍	🔍	🔍	🔍		
Завершен	06.09.2022, 12:...	01/84/01	10	0.5	██████████	██████████	██████████	10000	✎ 🗑	
Завершен	06.09.2022, 13:...		10	0	██████████	██████████		10000	✎ 🗑	
Завершен	06.09.2022, 13:...	01/84/02	12	0	██████████	██████████	██████████	12000	✎ 🗑	
Создан	06.09.2022, 14:...		10	0	██████████	██████████		10000	✎ 🗑	
Завершен	06.09.2022, 14:...		10	0	██████████	██████████		10000	✎ 🗑	
Создан	06.09.2022, 14:...		10	0.5	██████████	██████████		10000	✎ 🗑	
Завершен	06.09.2022, 15:...		10	0	██████████	██████████		10000	✎ 🗑	
Завершен	06.09.2022, 15:...		12	0	██████████	██████████		12000	✎ 🗑	
Завершен	06.09.2022, 15:...		15	0	██████████	██████████		15000	✎ 🗑	
Создан	06.09.2022, 15:...		10	0	██████████	██████████		10000	✎ 🗑	



IT-Format

# Функция точной настройки рецептов позволяет обеспечить выпуск качественного материала на каждом заводе

### Рецепты СОЗДАТЬ

Наименование	Марка	Марка на печать	
Раствор М-100	М-100	М-100	
Раствор М-150	М-150	М-150	
Раствор М-200	М-200	М-200	
Раствор М-50	М-50	М-50	
Раствор М-250	М-250	М-250	
Раствор М-300	М-300	М-300	
Бетон М-100	М-100	М-100	
Бетон М-150	М-150	М-150	
Бетон М-200	М-200	М-200	
Бетон М-250	М-250	М-250	
Бетон М-300	М-300	М-300	
Бетон М-350	М-350	М-350	

### Спецификации СОЗДАТЬ

1	2	3
Материал		Объём
Цемент	<input type="text"/>	
Отсев	<input type="text"/>	
Песок	<input type="text"/>	
Вода	<input type="text"/>	
Химия	<input type="text"/>	



iT-Format

# Программа оператора имеет весь необходимый функционал для отгрузки продукции и учета затраченных средств и материалов

Список заказов  
Распечатать накладную  
Переназначить Отменить  
Ручной ввод заявки

Накладная №:  
Заказчик:  
Объект:  
Адрес:

**Марка** Бетон М-350

Задано кубов 5  
Объем замеса 1  
Задано замесов 5  
Выполнено кубов 0  
Замес № 0

Продолжить с аварией  
Сигнал

Завод Сервер

**БетонИТ**

20:18 07.09.2022

На складе	Компонент	Рецепт	Задано	Факт	Компонент	Корректировка
1170	Цемент	290	290	28.5	Цемент	- 0 +
1170	Песок	400	400	0	Песок	- 9 +
1170	Щебень	1170	1170	692	Щебень	- 0 +
90	Вода	90	90	89.5	Вода	- 0 +
3.5	Химия	3.5	3.5	3.6	Химия	- 0 +
410	Отсев	410	410	0	Отсев	- 0 +

Стоп  
Пауза  
Пуск

Ручной Авто

Загрузить Стоп Выгрузить

Цемент -0.5  
Вода -0.5  
Хим добавки -0.1

Песок 3  
Отсев 2  
Щебень 1

692  
59%

Молот  
Аэрация

01:58  
ТОК ОА

0 Статус: Закрытие затвора  
Затвор Закр. Откр.

Замес № 0

Время выгрузки, с - 3 +  
Время перемеш., с - 5 +

Блокировать

Запустить Запустить

Компрессор  
Смеситель

Песок Отсев Щебень

Вибратор

Статус: Стоп

0 -6



iT-Format

# Список работ поступает из головной программы в онлайн режиме

Выбор заказа

X

Дата	Время	Объект	Адрес	Транспорт	Водитель	Факт. объем	Объем на печать	Марка	Комментарий
<input checked="" type="radio"/>	06.09.2022	20:00				5	5	Бетон М-350	
<input type="radio"/>	06.09.2022	20:00				5	5	Бетон М-350	
<input type="radio"/>	06.09.2022	17:30				13.5	15	Бетон М-300	
<input type="radio"/>	06.09.2022	17:30				11	12	Бетон М-300	
<input type="radio"/>	06.09.2022	17:00				10	10	Бетон М-350	
<input type="radio"/>	06.09.2022	13:00	Адрес неизвестен			5.5	5.5	Бетон М-300	
<input type="radio"/>	06.09.2022	12:30				10	10	Бетон М-350	
<input type="radio"/>	06.09.2022	12:30			3 КАМАЗ	7	7	Бетон М-350	
<input type="radio"/>	06.09.2022	12:30			193 HOWA	15	15	Бетон М-350	

< 1 >

Синхронизировать

Отмена

Выбрать



iT-Format

Управление программой осуществляется из  
любого браузера



Программа имеет обширный настраиваемый  
функционал отчетности, а также интеграцию с  
бухгалтерской системой 1С:Предприятие





iT-Format

# Развертывание АСУ возможно в нескольких вариантах

Схема построения локальной АСУ (коробочная версия)



Схема построения АСУ с применением облачного решения

