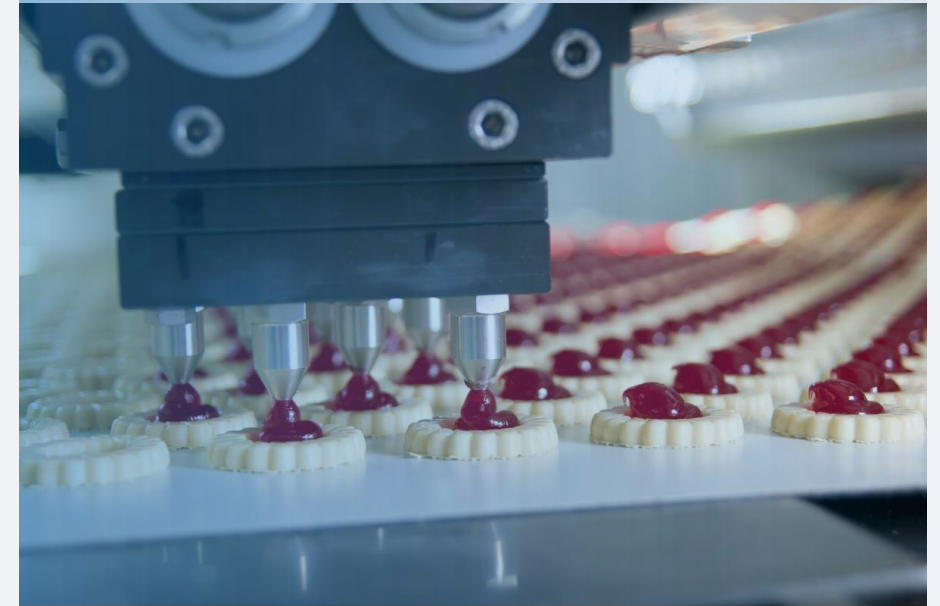


Автоматизация пищевого производства в 1С:ERP

На основе опыта внедрений



Софья Мошкина

Бизнес-аналитик департамента корпоративных проектов ГК "СофтБаланс"

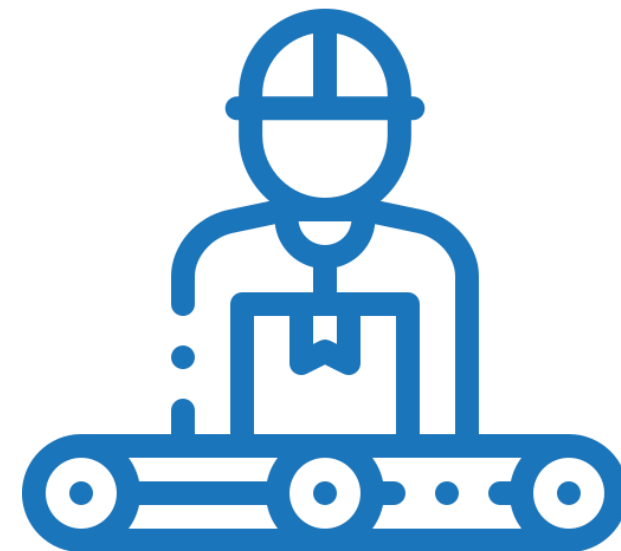
moshkina@softbalance.ru
sb-vnedr.ru

Задачи внедрения и проблематики

- Потребность планирования суточных заданий от доступного объема загрузки линии;
- Частое перепланирование производства;
- Потребность формирования сменных заданий;
- Котловое распределение материальных затрат;
- Минимизация пользовательского документооборота без потери функциональности;
- Потребность в удобных рабочих местах для пользователей.

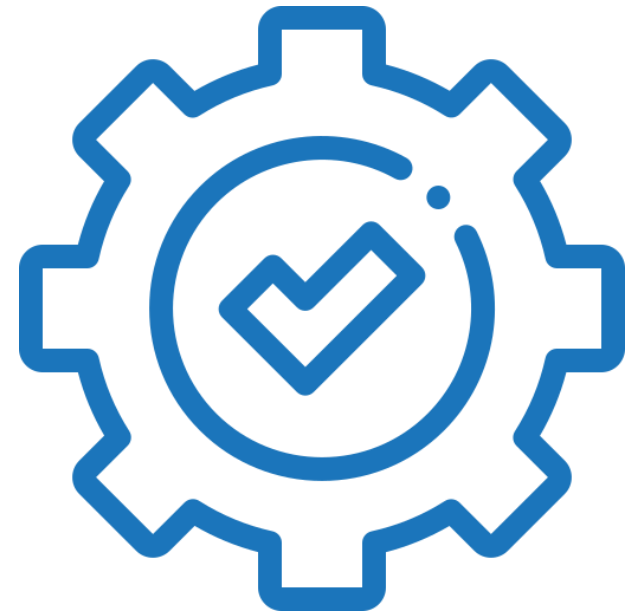
Роли пользователей производства

- Диспетчер производства
- Мастер смены
- Экономист
- Кладовщик
- Технолог



Предложенные решения автоматизированных рабочих мест

- АРМ Диспетчера производства
- АРМ Отчет мастера смены
- АРМ Отчет мастера о составе смены
- АРМ Экономиста
- АРМ Кладовщика
- АРМ Вспомогательные работы



АРМ Диспетчера производства

← → ☆ АРМ Диспетчера производства 🔗 ⋮ ×

Площадка: ПДО Еще ▾

Задания на производство **Задания на смену**

Период: 05.04.2022 Цех: Вид линии: [Мои задачи](#) [Доступность линий](#) [Доступность материалов](#) [Заказы производства](#)

🔄
📄
📑
Скрыть с этапами
📄 Создать задачу
🔗 Привязка к линиям
✅ Подтвердить план
Еще ▾

Цех \ Вид линии \ Продукция	Вид номенклатуры	Характеристика	План	Доступно	Этап сформирован	Операция
⊖ Конфетный цех			12 000,000			
⊖ Рулетная линия			2 000,000	10 000,000		
Рулет шоколадный (упак)	Продукция	Нов.	2 000,000			
⊖ Конфетная линия 2			10 000,000	-4 000,000		
Конфета (упак 1 кг)	Продукция	Нов.	5 000,000			
Конфета в этикетке	Продукция	Нов.	5 000,000			

🔄
▶ Сформировать задания
Поиск (Ctrl+F) ×
Еще ▾

Полуфабрикат	Характеристика	Потребность	Наличие	Размещено в заказах	К производству
П1 Сахарная пудра	<характеристики не используются>	500,000	6 916,000		

АРМ Диспетчера производства

← → ★ АРМ Диспетчера производства

Площадка: ПДО

Задания на производство | Задания на смену

Период: 05.04.2022 | Цех: | Вид линии: | [Мои задачи](#) | [Доступность линий](#) | [Доступность материалов](#) | [Заказы производства](#)

Скрыть с этапами | Создать задачу | Привязка к линиям | Подтвердить план

Цех \ Вид линии \ Продукция	Вид номенклатуры	Характеристика	План	Доступно	Этап сформирован	Операция
Конфетный цех				12 000,000		
Рулетная линия				2 000,000	10 000,000	
Рулет шоколадный (упак)	Продукция	Нов.		2 000,000		
Конфетная линия 2				10 000,000	-4 000,000	
Конфета (упак 1 кг)	Продукция	Нов.		5 000,000		
Конфета в этикетке	Продукция	Нов.		5 000,000		

Полуфабрикат

П1 Сахарная пудра	Размещено в заказах	К производству
	6 916,000	

Выбрать

- Леденцовая линия
- Конфетная линия 2

Сформировать задания

Поиск (Ctrl+F) | Еще

АРМ Диспетчера производства

← → ☆ АРМ Диспетчера производства 🔗 ⋮ ×

Площадка: ПДО Еще -

Задания на производство **Задания на смену**

Период: 05.04.2022 Цех: Вид линии: [Мои задачи](#) [Доступность линий](#) [Доступность материалов](#) [Заказы производства](#)

🔄
⏮
⏭
Скрыть с этапами
📄 Создать задачу
🔗 Привязка к линиям
✅ Подтвердить план
Еще -

Цех \ Вид линии \ Продукция	Вид номенклатуры	Характеристика	План	Доступно	Этап сформирован	Операция
⊖ Конфетный цех			13 000,000			
⊖			1 000,000	-1 000,000		
П1 Сахарная пудра	Полуфабрикат		1 000,000		✓	
⊖ Леденцовая линия			5 000,000	7 000,000		
Конфета в этикетке	Продукция	Нов.	5 000,000		✓	
⊖ Рулетная линия			2 000,000	10 000,000		
Рулет шоколадный (упак)	Продукция	Нов.	2 000,000		✓	
⊖ Конфетная линия 2			5 000,000	1 000,000		
Конфета (упак 1 кг)	Продукция	Нов.	5 000,000		✓	

🔄
▶ Сформировать задания
Поиск (Ctrl+F) ×
Еще -

Полуфабрикат	Характеристика	Потребность	Наличие	Размещено в заказах	К производству
П1 Сахарная пудра	<характеристики не используются>	500,000	6 916,000	1 000,000	

АРМ Диспетчера производства

← → ☆ Обеспечение производства материалами

Материал		Итого		
Характеристика материала				
Продукция	Характеристика продукции	Потребность	Наличие	Не хватает
M1 Короб		5	0,5	-4,5
100*200		5	0,5	-4,5
Конфета (упак 1 кг)	Нов.	5		
M3 Мука		500		-500
		500		-500
Конфета в этикете	Нов.	100		
Рулет шоколадный (упак)	Нов.	400		
Итого		505	0,5	-504,5

АРМ Диспетчера производства

← →
☆ АРМ Диспетчера производства
🔗 ⋮ ×

Еще ▾

Площадка: ▾ 📄

Задания на производство

Задания на смену

Цех:
▾ 📄
Вид номенклатуры:
▾ 📄
🔄 Заполнить
✖ Сменные задания
Еще ▾

Цех \ Номенклатура	Характеристика	Вид номенклатуры	Вид линии	Операция	Количество
⊖ Конфетный цех					
П1 Сахарная пудра		Полуфабрикат		Дробление пудры	1 000,000
Рулет шоколадный (упак)	Нов.	Продукция	Рулетная линия	Рулет шоколадный	2 000,000
Конфета (упак 1 кг)	Нов.	Продукция	Конфетная линия 2	Конфета (упак 1 кг)	5 000,000
Конфета в этикетке	Нов.	Продукция	Леденцовая линия	Конфета в этикетке	5 000,000

Дневная смена: ▾ 📄

⬇
⬆
Передать в работу

Цех; Сменное задание \ Линия \ Номенклатура	Характеристика	Операция	Количество

Ночная смена: ▾ 📄

⬇
⬆
Передать в работу

Цех; Сменное задание \ Линия \ Номенклатура	Характеристика	Операция	Количество

АРМ Диспетчера производства

← → ★ АРМ Диспетчера производства

Площадка: ПДО

Задания на производство | Задания на смену

Цех: Вид номенклатуры:

Цех \ Номенклатура	Характеристика	Вид номенклатуры	Вид линии	Операция	Количество
⊖ Конфетный цех					
П1 Сахарная пудра		Полуфабрикат		Дробление пудры	1 000,000
Рулет шоколадный (упак)	Нов.	Продукция	Рулетная линия	Рулет шоколадный	2 000,000
Конфета (упак 1 кг)	Нов.	Продукция	Конфетная линия 2	Конфета (упак 1 кг)	5 000,000
Конфета в этикетке	Нов.	Продукция	Леденцовая линия	Конфета в этикетке	5 000,000

Дневная смена:

Цех; Сменное задание \ Линия \ Номенклатура	Характеристика	Операция	Количество
Конфетная линия 2.1			2 000,000
Конфетная линия 2.2			3 000,000

★ Ввод количества по линии...

Максимальное количество:

Линия	Количество
Конфетная линия 2.1	2 000,000
Конфетная линия 2.2	3 000,000

АРМ Диспетчера производства

← → ☆ АРМ Диспетчера производства 🔗 ⋮ ×

Площадка: ПДО Еще ▾

Задания на производство | Задания на смену

Цех: Вид номенклатуры: 🔄 Заполнить 🔴 Сменные задания Еще ▾

Цех \ Номенклатура	Характеристика	Вид номенклатуры	Вид линии	Операция	Количество
Конфетный цех					

Дневная смена: ⬇️ ⬆️ Передать в работу

Цех; Сменное задание \ Линия \ Номенк...	Характеристика	Операция	Количество
⊖ Конфетный цех; Сменное задание 00...			
⊖ Конфетная линия 2.2			
Конфета (упак 1 кг)	Нов.	Конфета (упак 1 кг)	3 000,000
⊖ Конфетная линия 2.1			
Конфета (упак 1 кг)	Нов.	Конфета (упак 1 кг)	2 000,000
⊖ Леденцовая линия			
Конфета в этикетке	Нов.	Конфета в этикетке	3 000,000

Ночная смена: ⬇️ ⬆️ Передать в работу

Цех; Сменное задание \ Линия \ Номенк...	Характеристика	Операция	Количество
⊖ Конфетный цех; Сменное задание ...			
⊖ Рупетная линия 1			
Рупет шоколадный (упак)	Нов.	Рупет шоколадный	
⊖ Леденцовая линия			
Конфета в этикетке	Нов.	Конфета в этикетке	
⊖ П1 Сахарная пудра		Дробление пудры	

АРМ Кладовщика

← → ☆ АРМ Кладовщика
🔗 ⋮ ×

Площадка: ПДО Еще ▾

Кладовщик

Склад: Конфетный цех Период: 07.04.2022 8:00:00 [Мои задачи](#)

Добавить
↑ ↓
Произвести пересчет
Поиск (Ctrl+F) × Еще ▾

Номенклатура	Характеристика	Ед. изм.	Факт	Документ
M2 Сахар	<характеристики не используются>	кг	10 000,000	Пересчет товаров 00-00000002 от 07.04.2022 8:00:00
M3 Мука	<характеристики не используются>	кг	5 000,000	Пересчет товаров 00-00000002 от 07.04.2022 8:00:00
M5 Краситель	<характеристики не используются>	кг	300,000	Пересчет товаров 00-00000002 от 07.04.2022 8:00:00

Сменное задание: Сменное задание 00-00000059 от 05.04.2022: Сменное з... × Добавить 🔄 Сформировать заказы Поиск (Ctrl+F) × Еще ▾

Номенклатура	Характеристика	Ед. изм.	Потребность по заданию	Склад отправитель	Остаток	К заказу	Размещено в заказах	Потребность всего
M2 Сахар	<характеристики не исп...>	кг	1 850,000	Склад сырья	609,996	1 140,004	100,000	4 810,004
M3 Мука	<характеристики не исп...>	кг	500,000	Склад сырья		420,000	80,000	680,000
M4 Ароматизатор	<характеристики не исп...>	кг		Склад сырья	1 477,000			
M5 Краситель	<характеристики не исп...>	кг	50,400	Склад сырья	60,000		30,000	280,000
П1 Сахарная пудра	<характеристики не исп...>	кг	500,000	Склад сырья	6 916,000			
M1 Короб	100*200	шт	5,000	Склад сырья	1,000	4,000		38,500
B1 Отход	<характеристики не исп...>	кг			4 010,000			
Конфета (упак 1 кг)	Нов.	кг			27 300,000		7 000,000	
Конфета (упак 1 кг)	Франция	кг			3 500,000		4 500,000	

Создать 🔍 Поиск (Ctrl+F) × 🔍 Еще ▾

Заказ материалов в производстве	Склад отправитель	Склад получатель	Статус	Ответственный
📄 Заказ материалов в производство НК00-000001 от 05.04.2022 11:56:52	Склад сырья	Конфетный цех	К обеспечению	Орлов Александр Владимирович
📄 Заказ материалов в производство МС00-000004 от 07.04.2022 14:11:21	Склад сырья	Конфетный цех	К обеспечению	Орлов Александр Владимирович
📄 Заказ материалов в производство НК00-000002 от 07.04.2022 15:44:13	Склад сырья	Конфетный цех	К обеспечению	Орлов Александр Владимирович
📄 Заказ материалов в производство НК00-000003 от 07.04.2022 16:00:58	Склад сырья	Конфетный цех	К обеспечению	Орлов Александр Владимирович
📄 Заказ материалов в производство НК00-000004 от 07.04.2022 16:01:37	Склад сырья	Конфетный цех	К обеспечению	Орлов Александр Владимирович

[Формирование заказов](#)
[Перемещение](#)
[Передача материалов в производство](#)

АРМ Мастера смены

← → ☆ АРМ Отчет мастера смены 🔗 ⋮ ×

Площадка: ПДО

Группа отчет мастера

Сменное задание: Сменное задание 00-00000059 от 05.04.2022 ... Принять задание 📄 Создать задачу Простои Количество переналадок: 0

🔄 Добавить продукцию Добавить ВО № Указать серию Линия: ...

N	Продукция	Характеристика	Ссылка	№	Факт	План	Отклонение	Линия	Причина отмены
1	Конфета в этикетке	Нов.	Производстве...			3 000,000	3 000,00	Леденцовая линия	
2	Конфета (упак 1 кг)	Нов.	Производстве...			2 000,000	2 000,00	Конфетная линия 2.1	
3	Конфета (упак 1 кг)	Нов.	Производстве...			3 000,000	3 000,00	Конфетная линия 2.2	

Замена материалов Поиск (Ctrl+F) × Еще ▾

Номенклатура	Характеристика	Расход на выпуск	Остаток на конец смены	Остаток на начало смены	Расход смены	Приход смены	Норматив
M3 Мука		60,000	-60,000				60,000
B1 Отход			4 010,000	4 010,000			
M1 Короб	100*200	5,000	-4,000	1,000			5,000
M2 Сахар		590,000	19,996	609,996			590,000
M4 Ароматизатор			1 477,000	1 477,000			
M5 Краситель		30,000	30,000	60,000			30,000
P1 Сахарная пудра		500,000	6 416,000	6 916,000			500,000

Комментарий:

Заккрыть задание

АРМ Мастера смены

← → ★ АРМ Отчет мастера смены 🔗 ⋮ ✕

Площадка: ПДО

Группа отчет мастера

Сменное задание: Количество переналадок:

Линия:

N	Продукция	Характеристика	Ссылка	№	Факт	План	Отклонение	Линия	Причина отмены
1	Конфета в этикетке	Нов.	Производстве...			3 000,000	3 000,00	Леденцовая линия	
2	Конфета (упак 1 кг)	Нов.	Производстве...			2 000,000	2 000,00	Конфетная линия 2.1	
3	Конфета (упак 1 кг)	Нов.	Производстве...			3 000,000	3 000,00	Конфетная линия 2.2	
4	Конфета в этикетке	Проч.	Производстве...			2 000,000	2 000,00	Конфетная линия 2.1	
5	В1 Отход	<характеристики н...	Производстве...			500,000	500,00	Конфетная линия 2.1	

Номенклатура	Характеристика	Расход на выпуск	Остаток на конец смены	Остаток на начало смены	Расход смены	Приход смены	Норматив
M3 Мука		100,000	-100,000				110,000
B1 Отход			4 010,000	4 010,000			

Замена материалов аналогами

Шаг 2. Подбор аналогов

Номенклатура: кг

Разрешение	Аналог	Характеристика	Норматив	Количество
№ 00-00000003 от 18.01.2022	П1 Сахарная пудра	<характеристики не используются>	1,500	30,000
№ 00-00000001 от 03.01.2022	П1 Сахарная пудра	<характеристики не используются>	1,500	

Комментарий:

АРМ Мастера смены

← → ★ АРМ Отчет мастера смены

Площадка: ПДО

Группа отчет мастера

Сменное задание: Сменное задание 00-00000059 от 05.04.2022

Принять задание Создать задачу Простои Количество переналадок: 0

Добавить продукцию Добавить ВО Указать серию Линия:

N	Продукция	Характеристика	Ссылка	№	Факт	План	Отклонение	Линия	Причина отмены
1	Конфета в этикетке	Нов.	Производстве...			3 000,000	3 000,00	Леденцовая линия	
2	Конфета (упак 1 кг)	Нов.	Производстве...			2 000,000	2 000,00	Конфетная линия 2.1	
3	Конфета (упак 1 кг)	Нов.	Производстве...			3 000,000	3 000,00	Конфетная линия 2.2	

Добавление производствен...

Номенклатура: Конфета в этикетке

Характеристика: Проч.

Ресурсная спецификация: Конфета в этикетке

Количество продукции: 2 000,000

Рабочий центр: Конфетная линия 2.1

Добавить операцию

Замена материалов

Номенклатура	Остаток на начало смены	Расход смены	Приход смены	Норматив
M3 Мука				60,000
B1 Отход		4 010,000		
M1 Короб		1,000		5,000
M2 Сахар		609.996		590,000
M4 Ароматизатор		1 477,000		
M5 Краситель		60,000		30,000
P1 Сахарная пудра		6 916,000		500,000

АРМ Мастера смены

← → ☆ АРМ Отчет мастера смены *

Площадка: ПДО

Группа отчет мастера

Сменное задание: Сменное задание 00-00000059 от 05.04.2022

Принять задание | Создать задачу | Простои | Количество переналадок: 0

Добавить продукцию | Добавить ВО | Указать серию | Линия:

N	Продукция	Характеристика	Ссылка	№	Факт	План	Отклонение	Линия	Причина отмены
1	Конфета в этикет								Не хватило материала
2	Конфета (упак 1								Остановка линии
3	Конфета (упак 1								
4	Конфета в этикет								
5	V1 Отход								

Замена материалов

Номенклатура

Номенклатура	Характеристика	Количество	Количество без документов	Склад
M2 Сахар		630,002	630,002	Лакричный цех
M3 Мука		100,000	100,000	Лакричный цех
M5 Краситель		50,000		
M1 Короб	100*200	5,000		

Сообщения:

Операция отменена, из-за нехватки материалов для закрытия этапов

Комментарий:

Закрывать задание

APM Мастера смены

← → ★ APM Отчет мастера смены

Площадка: ПДО

Группа отчет мастера

Сменное задание: Сменное задание 00-00000059 от 05.04.2022

Принять задание Создать задачу Простои Количество переналадок: 0

Добавить продукцию Добавить ВО Указать серию

N	Продукция	Характеристика	Ссылка	№	Факт	План	Отклонение	Линия	Причина отмены
1	Конфета в этикетке	Нов.	Производстве...			3 000,000	3 000,00	Леденцовая линия	
2	Конфета (упак 1 кг)	Нов.	Производстве...			2 000,000	2 000,00	Конфетная линия 2.1	
3	Конфета (упак 1 кг)	Нов.	Производстве...			3 000,000	3 000,00	Конфетная линия 2.2	
4	Конфета в этикетке	Проч.	Производстве...			2 000,000	2 000,00	Конфетная линия 2.1	

Замена материалов

Номенклатура	Характеристика
M3 Мука	
V1 Отход	
M1 Короб	100*200
M2 Сахар	
M4 Ароматизатор	
M5 Краситель	
P1 Сахарная пудра	

★ APM Отчет мастера см...

Производственная операция: Производственная операция

Номенклатура: B1 Отход

Характеристика:

Количество: 500,000

Добавить ВО

Исходы	Расход смены	Приход смены	Норматив
			100,000
	10,000		
	1,000		5,000
	99,996		650,000
	77,000		
	50,000		50,000
	300,000	340,000	16,000

АРМ Мастера смены

Простои Количество переналадок: 0

Простои (СБ) (создани...

Записать и закрыть Записать Еще ▾

Смена: Сменное задание 00-00000059 от 05.04.2022

Начало: 05.04.2022 8:00:00

Окончание: 05.04.2022 8:00:00

Причина: Задержка обеспечения

Линия: Рулетная линия

АРМ Экономиста

← → ☆ АРМ Экономиста



Площадка: ПДО

Закрытие смены

Сменное задание: Сменное задание 00-00000059 от 05.04.2022

Закрыть задание

Создать задачу

Материалы по этапу

Продукция	Серия	План (По этапу)	Факт (по этапу)	Отклонение (по этапу)	План (за смену)	Факт (за смену)	Отклонение...	Отменено	Закры
⊖ Конфета в этикетке \...		5 000,000	2 000,000	3 000,000					<input checked="" type="checkbox"/>
Конфета в этикет...					3 000,000	2 000,000	1 000,000	✓ Не хватило материала	<input type="checkbox"/>
⊕ Конфета (упак 1 кг) \...		5 000,000	3 500,000	1 500,000					<input checked="" type="checkbox"/>
⊖ Конфета в этикетке \...		2 000,000	2 000,000						<input type="checkbox"/>
Конфета в этикет...					2 000,000	2 000,000			<input type="checkbox"/>
В1 Отход \					500,000	500,000			<input type="checkbox"/>

Номенклатура	Характеристика	Норматив смена	Факт (за смену)	Отклонение (за смену)	% отклонения за смену	Норматив (по этапу) (Сутки)	Факт (по этапу) (Сутки)
M2 Сахар		471,667	599,999	-128,332	-27,208	531,667	599,99
M3 Мука		76,667		76,667	100,000	116,667	
M5 Краситель		45,000	50,000	-5,000	-11,111	65,000	50,00
П1 Сахарная пудра		370,000	530,002	-160,002	-43,244	370,000	530,00
M1 Короб	100*200	3,500	5,000	-1,500	-42,857	3,500	5,00

Оприходование материалов мастером смены

Оприходование излишков товаров НК00-000054 от 05.04.2022 8:00:00

Оприходование излишков товаров НК00-000055 от 05.04.2022 8:00:00

Комментарий:

АРМ Отчет состав смены

← → ☆ АРМ Отчет мастера о составе смены 🔗 ⋮ ×

Площадка: ПДО

Отчет о составе смены | Вспомогательные работы | Документы

Сменное задание: Сменное задание 00-00000051 от 05.04.2022 ... Дата: 07.04.2022

Техническая операция	Остаток	Расценка	Сумма	Выработка
Выпуск рулетов	2 000,00	3,00	6 000,00	
Выпуск конфет	7 000,00	3,67	27 000,00	

Выпуск рулетов | **Выпуск конфет**

Работник	Вид работ	КТУ	Тоннаж, кг	Отработано часов	Часы (Ночные)	Тарифная ста...	Сумма	Совмещение	Ночные, руб
Балабанова Наталья Иг...	Упаковка	3,00	1,00	11,00	1,00	0,09	1 285,71	<input type="checkbox"/>	
Авдеева Аделина Павло...	Глазировка	8,00	1,00	11,00	1,00	0,03	3 428,58	<input type="checkbox"/>	
Бурденко Андрей Семен...	Формовка	3,00	1,00	11,00	1,00	0,09	1 285,71	<input type="checkbox"/>	
		14	0		0	0			

Комментарий:

АРМ Отчет состав смены

← → ☆ АРМ Отчет мастера о составе смены
🔗 ⋮ ×

Площадка: ПДО

Отчет о составе смены
Вспомогательные работы
Документы

Сменное задание: Сменное задание 00-00000051 от 05.04.2022 🔄 📅 Дата: 07.04.2022 📄 Создать задачу

Техническая операция	Остаток	Расценка	Сумма	Выработка
Выпуск рулетов	2 000,00	3,00	6 000,00	Выработка сотрудников 00000000007 от 07.04.2022 0:00:00
Выпуск конфет	7 000,00	3,67	27 000,00	Выработка сотрудников 00000000009 от 07.04.2022 0:00:00

АРМ Вспомогательные работы

← → ☆ АРМ Вспомогательные работы 🔗 ⋮ ✕

Площадка: ПДО ▾ 📄

Вспомогательные работы Документы

Дата: 01.04.2022 📅 Подразделение: Конфетный цех ▾ 📄 Оформить выработку

Добавить ↑ ↓ Поиск (Ctrl+F) ✕ Еще ▾

Вид работ	Стоимость работ
Помывка линии	80,00
Прочие работы	60,00

Помывка линии Прочие работы

Добавить ↑ ↓ Поиск (Ctrl+F) ✕ Еще ▾

Работник	Часы	Расценка	Сумма
Бурденко Андрей Семенович	3,00	10,00	30,00
Балабанова Наталья Игнатьевна	3,00	10,00	30,00
Гнесин Николай Николаевич	2,00	10,00	20,00

АРМ Вспомогательные работы

← → ☆ Анализ себестоимости выпущенной продукции по организации

01.04.2022 – 30.04.2022 ... Детализировать по назначениям Организация ... x

Детализировать по сериям выпуска

Сформировать

Настройки...



Разворачивать до ▾



Σ

Введите слово для филт...

Себестоимость выпущенной продукции

Статья калькуляции			Количество затрат	Стоимость затрат	Количество затрат на единицу продукции	Себестоимость единицы продукции	Процент затрат, %
Затрата	Характеристика	Ед. изм.					
Итого				4 237,38		282,49	100,00
Зарплата				4 237,38		282,49	100,00
Помывка линии		ч	8,000	4 203,87	1,000	525,48	99,21
Ночные часы		ч	3,000	29,41	1,000	9,80	0,69
Прочие работы		ч	4,000	4,10	1,000	1,03	0,10

АРМ Вспомогательные работы



Доходы и расходы организаций

01.01.2022 - 30.04.2022 Организация Направление Деятельнос

Доходы и расходы организаций

Организация	Валюта	Январь 2022 г.	Февраль 2022 г.	Март 2022 г.	Апрель 2022 г.	Итого
Вид дохода / расхода		Доход/Расход	Доход/Расход	Доход/Расход	Доход/Расход	Доход/Расход
Статья доходов						
Статья расходов						
Андромед Плюс	RUB	(548 645,75)				(548 645,75)
Конфетная фабрика	RUB	2 903,01	7 348,99	10 935,51	(1 831,96)	19 355,55
Прочие доходы		2 903,00	7 349,00	10 938,50	2 405,40	23 595,90
Прочие расходы		0,01	(0,01)	(2,99)	(4 237,36)	(4 240,35)
Погрешность расчета себестоимости		0,01	(0,01)	(2,00)	0,02	(2,07)
Прочие расходы производства					(4 237,38)	(4 237,38)
Итого		(545 742,74)	7 348,99	10 935,51	(1 831,96)	(529 290,20)



**Спасибо
за внимание!**

sb-vnedr.ru

Софья Мошкина

Бизнес-аналитик
департамента
корпоративных проектов
ГК "СофтБаланс"

moshkina@softbalance.ru
sb-vnedr.ru