



Программное решение

для управления производством по изготовлению стеклопакетов
и промышленной обработки стекла

«glassCAD»



Детализация функциональных возможностей и решений

Коммерческий блок



- ✓ Импорт заказов из других программ (Клаес, Супер Окна, Эксель и др. форматы).

Как результат - минимизация ошибок, которые могут быть при ручном вводе данных по заказам и соответственно скорость оформления заказа.

- ✓ Журнал заказов – удобный поиск нужного заказа (счета), цветовая идентификация статуса заказа (оформлен, запланирован, передан в работу, в работе, изготовлен, на складе, отгружен, реализован, закрыт) + по каждому заказу есть информация в % (какая часть заказа находится в работе, изготовлена, на складе или отгружена), в том числе оплачен ли заказ и на какую сумму. Основное рабочее место менеджера по продажам (оператора расчета заказов).

Номер документа	Дата документа	Об.	Заказчик	Статус	Комментарий	Сумма заказа	Сумма...	Баланс	Количе...	Площадь	Перед...
ТЕСТ ПРАЙС	01.05.2020	ЖД...	ИП Снугин Александр Ге...	Подтвержден кли...	Обратите внимание...	65 365,20		RUB	45	44,40	
01/0032	04.03.2020	[не...]	ИП Снугин Александр Ге...	Запланирован		4 295,08		RUB	3	3,42	
ТЕСТ ОГРАНИЧЕНИЙ	04.03.2020	[не...]	ИП Снугин Александр Ге...	Просчет		7 853,58		RUB	5	1,63	
01/0046	05.03.2020	[не...]	ИП Снугин Александр Ге...	Просчет	на пирамидах ЗЭС	120 139,67		RUB	381	193,10	
01/0048	05.03.2020	[не...]	ИП Снугин Александр Ге...	Запланирован		44 200,43		RUB	84	88,67	
01/0050	05.03.2020	[не...]	ИП Снугин Александр Ге...	Запланирован		38 920,99		RUB	40	60,85	
01/0058	06.03.2020	[не...]	ИП Снугин Александр Ге...	Запланирован		150,00		RUB	1	0,82	
01/0060	06.03.2020	[не...]	ИП Снугин Александр Ге...	Запланирован		2 246,33		RUB	1	1,01	
01/0064	06.03.2020	[не...]	ИП Снугин Александр Ге...	Отложен		20 992,38		RUB	24	16,65	
01/0066	06.03.2020	[не...]	ИП Снугин Александр Ге...	Просчет		115 315,90		RUB	28	46,77	
01/0069	06.03.2020	[не...]	ИП Снугин Александр Ге...	Просчет		9 075,24		RUB	3	2,56	
01/0073	06.03.2020	[не...]	ИП Снугин Александр Ге...	Просчет		406 610,03		RUB	382	327,94	
01/0072	06.03.2020	[не...]	ИП Снугин Александр Ге...	Просчет		8 010,16		RUB	7	2,49	
Куку /0083	10.03.2020	[не...]	ИП Снугин Александр Ге...	Запланирован		7 327,64		RUB	3	4,10	
01/0085	11.03.2020	[не...]	ИП Снугин Александр Ге...	Просчет		0,00		RUB	1	1,00	
ЖК Академия -01/002	12.03.2020	Об...	ИП Снугин Александр Ге...	Просчет	5 рейсов учтено в ст...	1 950 000,00		RUB	1560	1 560,00	
01/0090	12.03.2020	[не...]	ИП Снугин Александр Ге...	Просчет		217 735,74		RUB	384	350,23	
01/0091	13.03.2020	[не...]	ИП Снугин Александр Ге...	Просчет		3 227,21		RUB	1	0,82	
01/0099	13.03.2020	[не...]	ИП Снугин Александр Ге...	Просчет		40 040,17		RUB	13	18,03	
01/00101	13.03.2020	[не...]	ИП Снугин Александр Ге...	Просчет		0,00		RUB	1	1,00	
01/00102	13.03.2020	[не...]	ИП Снугин Александр Ге...	Просчет		12 864,98		RUB	24	16,81	
						37 471 008,00	0,00		36 905	39 652,89	

Объектные заказы отображаются в виде «древовидной» структуры связанных плановых партий (график изготовления частей объектного заказа) и фактических партий, присылаемых заказчиком уже непосредственно перед началом изготовления.

Номер документа	Дата документа	Объект	Тип документа	За.	Договор	Тип оплаты	Количество	Площадь	Сумма заказа	Адрес	Плановая дата прои...	Плановая дата отгру...	Процент выпл...
2107160/5	24.01.2022		Партия (Факт)	РО...	ДОГОВЕР №...	Форма 1	7	14,74	30 865,56	Киев	01.02.2022 10:22	03.02.2022 10:22	
2107160/6	11.02.2022		Партия (Факт)	РО...	ДОГОВЕР №...	Форма 1	12	15,45	32 352,30	Киев	18.02.2022 14:31	20.02.2022 14:31	
2102317	06.10.2021	Зельдорф	Объект (Проект)	М...	Договор №31...	Форма 1	2995	2 995,49	7 100 084,08	Киев			
План-2102317/2	25.10.2021	Зельдорф	Партия (План)	М...	Договор №31...	Форма 1	300	300,00	717 000,00	Киев		26.12.2021 11:48	
2102317/15	09.12.2021		Заказ	М...	Договор №31...	Форма 1	72	133,04	324 484,57	Киев	02.02.2022 10:24	04.02.2022 10:24	
ПТБ-2102317/15.1	09.07.2022		Заказ	М...	Договор №31...	Форма 1	1	3,02	0,00	Киев	21.07.2022 15:00	23.07.2022 15:00	
План-2102317/3	25.10.2021	Зельдорф	Партия (План)	М...	Договор №31...	Форма 1	300	300,00	717 000,00	Киев		26.12.2021 11:49	
План-2102317/4	25.10.2021	Зельдорф	Партия (План)	М...	Договор №31...	Форма 1	300	300,00	717 000,00	Киев		26.12.2021 11:50	
2102317/20	18.01.2022		Партия (Факт)	М...	Договор №31...	Форма 1	78	49,67	121 145,14	Березань	16.02.2022 14:07	18.02.2022 14:07	
2102317/21	18.01.2022		Партия (Факт)	М...	Договор №31...	Форма 1	14	8,54	20 829,06	Березань	16.02.2022 14:07	18.02.2022 14:07	
2102317/22	18.01.2022		Партия (Факт)	М...	Договор №31...	Форма 1	91	55,09	134 364,52	Березань	16.02.2022 14:07	18.02.2022 14:07	
2102317/23	18.01.2022		Партия (Факт)	М...	Договор №31...	Форма 1	98	160,86	392 337,56	Киев	23.02.2022 12:10	25.02.2022 12:10	
2102317/24	18.01.2022		Партия (Факт)	М...	Договор №31...	Форма 1	126	177,31	432 459,12	Киев	24.02.2022 13:07	26.02.2022 13:07	
2102317/25	18.01.2022		Партия (Факт)	М...	Договор №31...	Форма 1	161	190,82	465 410,03	Киев			
2102317/26	18.01.2022		Партия (Факт)	М...	Договор №31...	Форма 1	173	105,04	234 344,63	Киев	23.02.2022 10:41	25.02.2022 10:41	
2102317/27	18.01.2022		Партия (Факт)	М...	Договор №31...	Форма 1	150	98,51	219 776,15	Киев	15.02.2022 12:32	17.02.2022 12:32	
2102317/28	18.01.2022		Партия (Факт)	М...	Договор №31...	Форма 1	150	79,71	177 833,30	Киев			
							151 648	245 135,72	777 217 717,00				

Как результат – данные по всем заказам под рукой у менеджера с актуальными статусами и доступом к детализированной информации по каждому изделию и полуфабрикату (с помощью сводных таблиц в реестре)

Заказы

Перекл. режим

НОВЫЙ ЗАКАЗ

НОВЫЙ ОБЪЕКТ (ПРОЕКТ)

ИЗМЕНИТЬ ПЛАН ОТГРУЗКИ

ФИЛЬТР ПО ДОП. СТАТУСАМ

ВХОДЯЩИЕ СООБЩЕНИЯ

ИНСТРУКЦИЯ

Номер документа	Дата документа	Об.	Заказ	Груз	Статус	Комментарий	Сумма	Сумма	Валюта	Количество	Площадь	Передел	Тип документа	Сотруд.	Мен.	Способ	Адрес	Компан.	Внешний номер	Договор	Про.	Про.	Про.	Про.	Про.	Про.	Информация
План-20/0024	27.08.2020	Ком.	Станд.	Отл.			203,30		RUB	280	280,00		Партия (Пл.)	Кончалар.	Коч.	Самов.	Сам.	ИП Оты.	10-3000	Основной							
План-20/0036	27.08.2020	Ком.	Станд.	Отл.			0,00		RUB	380	380,00		Партия (Пл.)	Кончалар.	Коч.	Самов.	Сам.	ИП Оты.	10-3000	Основной							
12-0153	14.12.2020	Анкор.	Отл.				44 510,...		RUB	28	39,66		Заказ #1	Асдулла.	Аса.	Отгуж.	Сам.	ИП Оты.	12-0153	Основной	0,00	0,00	100,...	0,00	0,00		
15-1265	14.12.2020	Фыте.	Отл.				32 096,...		RUB	50	10,15		Заказ #1	Тро.	Доста.	Кир.	ИП Оты.	15-1265	Основной	0,00	0,00	100,...	0,00	0,00			
12-0144	14.12.2020	Фасад.	На с.				8 891,88		RUB	2	4,32		Заказ #1	Асдулла.	Аса.	Самов.	Сам.	ИП Оты.	12-0144	Основной	0,00	0,00	100,...	0,00	0,00		
20-0551	14.12.2020	Стекл.	Отл.				8 115,44		RUB	3	3,51		Заказ #1	Бадажк.	Шу.	Доста.	Сам.	ИП Оты.	20-0551	Основной	0,00	0,00	100,...	0,00	0,00		
Н-20/00790	14.12.2020	Стекл.	Прос.				7 177,37		RUB	37	5,03		Заказ #2	Язюна.	Яш.	Отгуж.	Сам.	ИП Оты.	зеркала	Уровень 1	0,00	0,00	100,...	0,00	0,00		
20-0562	14.12.2020	Стекл.	Отл.				3 327,49		RUB	1	1,55		Заказ #1	Бадажк.	Шу.	Доста.	Сам.	ИП Оты.	20-0562	Основной	0,00	0,00	100,...	0,00	0,00		
20-7750	14.12.2020	Стекл.	На с.				3 246,34		RUB	1	1,53		Заказ #1	Бадажк.	Чер.	Доста.	Сам.	ИП Оты.	20-7750	Основной	0,00	0,00	100,...	0,00	0,00		
Н-20/00791	14.12.2020	Стекл.	Прос.				3 215,81		RUB	1	1,24		Заказ #2	Язюна.	Яш.	Самов.	Сам.	ИП Оты.	8 мч 3588р	Рочечный	0,00	0,00	100,...	0,00	0,00		
20-6651	14.12.2020	Стекл.	На с.				948,52		RUB	2	1,64		Заказ #1	Бадажк.	Бок.	Доста.	Сам.	ИП Оты.	20-6651	Основной	0,00	0,00	100,...	0,00	0,00		
20/006026	14.12.2020	ТД Кла.	Отл.				1 656,00		RUB	1	1,44		Заказ #1	Асдулла.	Аса.	Самов.	Сам.	ИП Оты.		Основной	0,00	0,00	100,...	0,00	0,00		
20-6703	14.12.2020	Стекл.	Отл.				1 172,00		RUB	1	0,64		Заказ #1	Бадажк.	Бок.	Отгуж.	Сам.	ИП Оты.	20-6703	Основной	0,00	0,00	100,...	0,00	0,00		
20-6727	14.12.2020	Стекл.	Отл.				412,44		RUB	1	0,61		Заказ #1	Бадажк.	Бок.	Отгуж.	Сам.	ИП Оты.	20-6727	Основной	0,00	0,00	100,...	0,00	0,00		
20/006029	14.12.2020	Щеце.	Прос.				0,00		RUB	1	1,32		Заказ #1	Кончалар.	Яш.	Самов.	Сам.	ИП Оты.	расчёт	Основной	0,00	0,00	100,...	0,00	0,00		
20-6730	14.12.2020	Стекл.	Отл.				545,09		RUB	5	0,50		Заказ #1	Бадажк.	Бок.	Доста.	Сам.	ИП Оты.	20-6730	Основной	0,00	0,00	100,...	0,00	0,00		
20-7765	14.12.2020	Стекл.	Отл.				1 616,46		RUB	6	0,56		Заказ #1	Бадажк.	Бок.	Доста.	Сам.	ИП Оты.	20-7765	Основной	0,00	0,00	100,...	0,00	0,00		
							33 869	0,00		43 100	34 455																

ПЕРИОД

ОБНОВИТЬ СПИСОК

СПЕЦИФИКАЦИЯ В ЦЕХ

СТАТУС ПОЗИЦИЙ

СВОДНЫЕ ПО ЗАКАЗАМ/ИЗДЕЛИЯМ

АКТУАЛЬНЫЕ ЦЕНЫ ЗАКУПКИ

УПУЩЕННАЯ ВЫГОДА

Закрыть

Список заказов

Список

Анализа

Сохранить выборку

Загрузить выборку

Статус Менеджер

Плановая прибыль

Сумма заказа

Внешний номер заказа

Продукция

Кол-во отгруженных

Плановая дата производства

Комментарий

Плановая дата доставки

Дата в календаре

Последняя отгрузка

Последний приход на склад

Отставание (дни)

Контактное лицо

Масса

Адрес

Площадь запланированных

Масса остаток

Тип заказа

Площадь остаток

Площадь

Кол-во

Кол-во запланированных

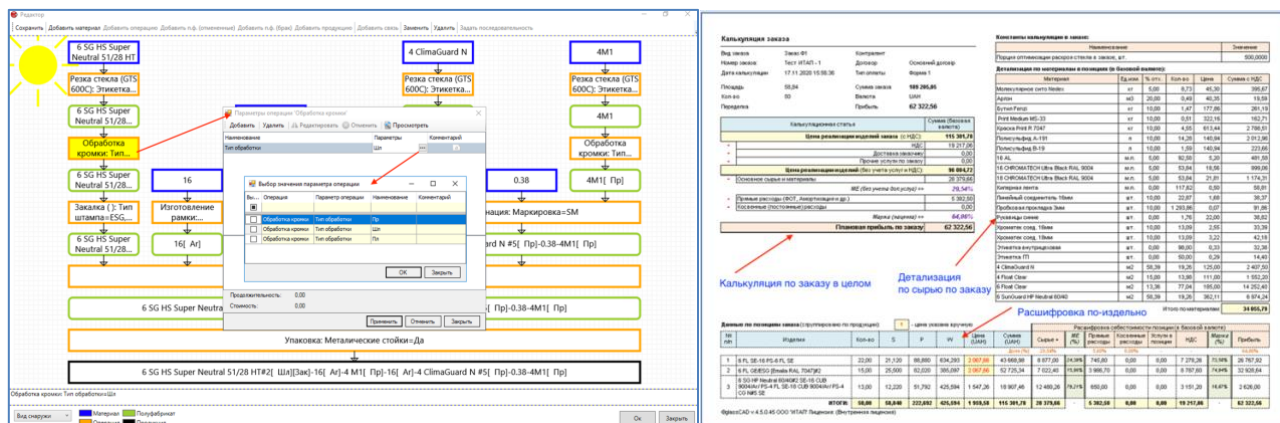
Кол-во отгруженных

Кол-во остаток

Процентные ооа заказов полей стабильны

Итого									
Кол-во	Кол-во запланированных	Кол-во отгруженных	Кол-во остаток						
11.12.2020	15-1248	07.12.2020	008	Зверст, ООО	Самовывоз	12	12	0	12
15.12.2020	20-0530	15.12.2020	005 (СПК)	Гласнар	Отгрузка в 030 (Фр.	6	1	3	3
16.12.2020	14-0827	10.12.2020	004	ЛЕО ПМК, О.	Отгрузка на склад	24	24	0	24
16.12.2020	15-1268	14.12.2020	008	Иванова Ири.	Доставка	9	1	8	1
16.12.2020	15-1255	08.12.2020	008	Иванова Ири.	Доставка	8	2	6	2
16.12.2020	20-7884	16.12.2020	002 (Розетка)	Стекло и Зе	Отгрузка в 030 (Фр.	2	2	0	2
17.12.2020	14-0834	15.12.2020	004	Стекло и Зе	Отгрузка на склад	3	3	0	3
17.12.2020	20-6765	17.12.2020	002 (Розетка)	Стекло и Зе	Отгрузка в 030 (Фр.	1	1	0	1
17.12.2020	20-0256	17.12.2020	005 (СПК)	Стеклопак.	Доставка	1	1	0	1
18.12.2020	14-0822	11.12.2020	004	Машы Прок.	Отгрузка на склад	8	4	4	4
18.12.2020	10-0465	10.12.2020	008	ПримПробел.	Самовывоз	10	7	0	10
18.12.2020	11-1380	24.11.2020	008	Стекло и Зе	Самовывоз	15	1	0	15
18.12.2020	15-1276	17.12.2020	008	ГЛАССТЕХ.	Отгрузка на склад	2	2	0	2
18.12.2020	15-1277	18.12.2020	008	ГЛАССТЕХ.	Отгрузка на склад	3	1	0	3
21.12.2020	11-1504	21.12.2020	008	Стройкомпл.	Доставка	2	2	0	2
21.12.2020	20-7762	14.12.2020	002 (Розетка)	Стекло и Зе	Доставка	9	9	0	9
21.12.2020	15-1278	18.12.2020	008	Стекло и Зе	Отгрузка на склад	3	2	0	3

- ✓ Использование подробной технологической карты продукции с параметрами и атрибутами различных типов данных для возможности гибкой настройки различных схем ценообразования (расчета стоимости, себестоимости, плановой прибыли). При этом в заказе присутствует встроенный модуль предварительной оптимизации раскроя стекла для получения более точных данных по % КИС для того же расчета себестоимости и корректной цены для заказчика.



Как результат – минимизация влияния менеджера на итоговую цену заказчику (цена рассчитывается по установленному регламентному алгоритму в компании). Если менеджер меняет цену вручную или превышает свои полномочия по установке % скидки – то без согласования с руководителем отдела по заказу не может быть выставлен счет заказчику (блокируется системой).

- ✓ Работа с заказами настроена через бизнес-процессную схему, по-этапные проверки состояния заказа от статуса «Просчет» до «Реализован (закрыт)». В системе проверяются возможные ошибки в расчетах заказа, правильность оформления технологических карт продукции и ограничения производства (возможно некоторые виды продукции и геометрию данная компания не может изготовить), контроль системой обязательных регламентных задач менеджером (такие как отправка счета заказчику, фиксация вложения с подтверждением заказа от клиента, согласование заказа с технологом, отправка задачи конструктору, согласование условий доставки с логистом, согласование запуска заказа в работу при наличии дебиторской задолженности и др).

Как результат – снижение зависимости компании от «человеческого фактора» и конкретного сотрудника (большую часть расчетов и контроля регламента выполняет система).



- ✓ Запуск заказов в производство с получением обратной связи от системы о возможной плановой дате производства заказа (с учетом текущей загрузки цеха) и автоматическое резервирование необходимого количества стекла и комплектующих под заказ (с этими данными параллельно в своем модуле работает закупщик, где видит какие материалы и на какую дату в каком количестве необходимо поставить на производство)

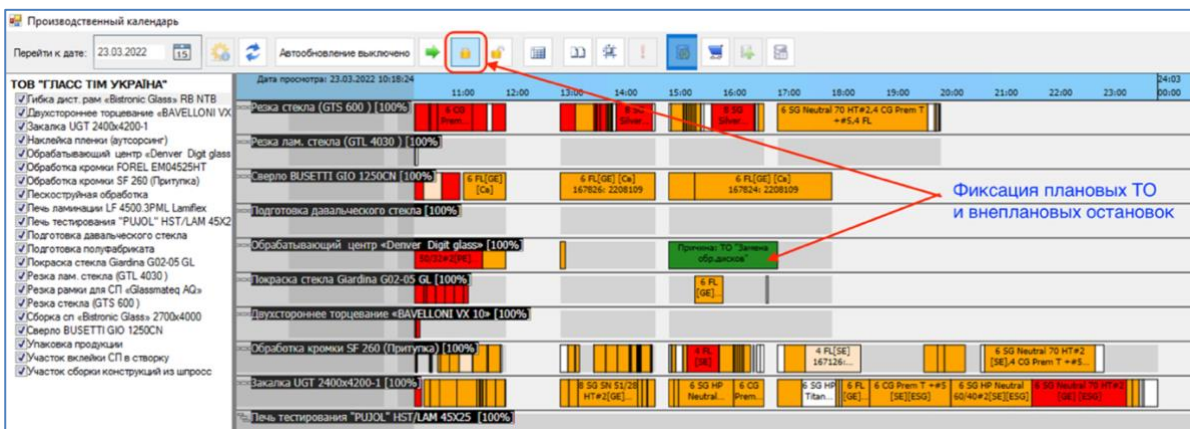
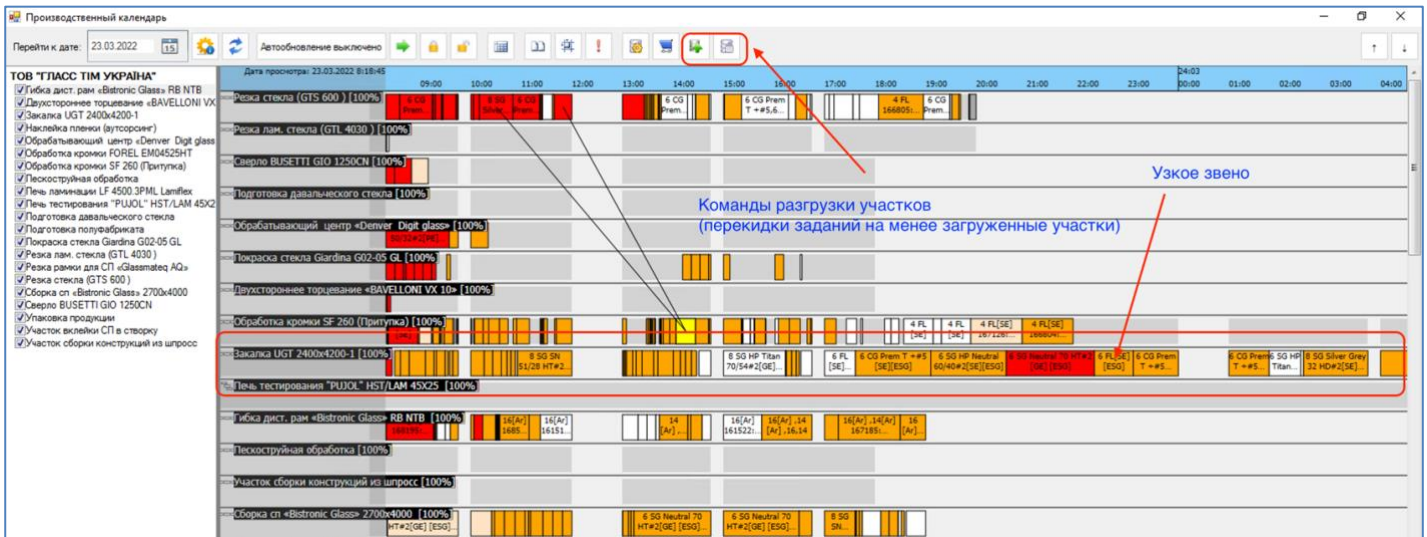
Как результат – реальные плановые сроки производства заказа, озвученные заказчиком, согласно текущей загрузке, производства и снижение рисков отсутствия материалов на плановую дату начала выполнения конкретной технологической операции (резка стекла, сборка стеклопакета и др).



Производственный блок

- ✓ **Централизованное рабочее место** диспетчера по подготовке запущенных в работу заказов. Подготовка заданий на упаковку (использование модуля оптимизации упаковки готовой продукции на транспортные пирамиды для дальнейшей отгрузки), соблюдение правил сортировки изделий и полуфабрикатов при автоматической генерации заданий по всем участкам и в том числе при оптимизации раскроя стекла.

Контроль ситуации в цеху с помощью визуального интерактивного производственного календаря (оценка текущей загрузки, узких мест, распределение задание между однотипными участками, фиксация плановых и форс-мажорных остановок участков, контроль частоты и постоянства отметок готовности рабочими в цеху и др)



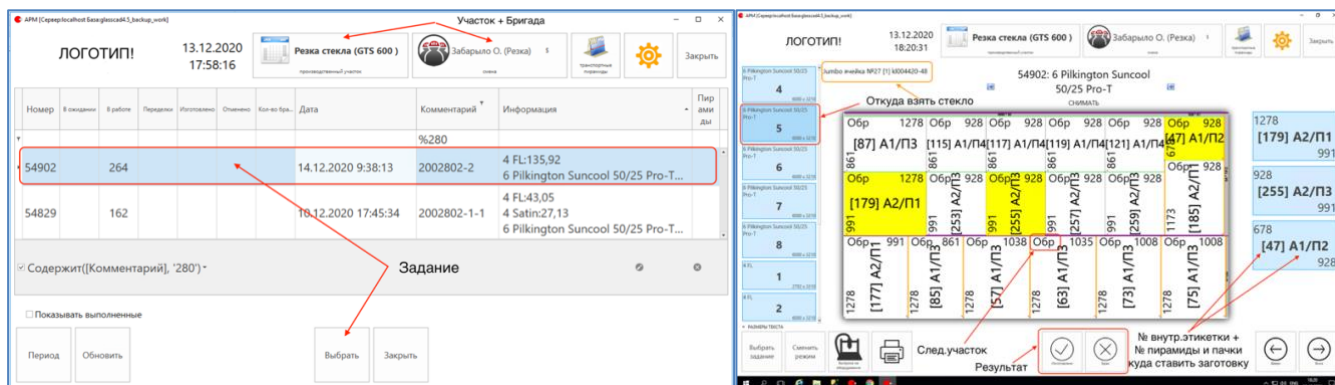
Как результат – единый подход и контроль запуска заказов в производство через диспетчера (в том числе запуск заданий на перерезку брака в цеху), визуализация производства для оперативной оценки текущей ситуации по загрузке цеха и выполнения заданий в реальном времени.

- ✓ Использование **фактического листового склада стекла** при подготовке заданий на резку (оптимизация раскроя стекла). Диспетчер резервирует конкретные листы (пачки, ячейки) или деловые остатки для их порезки.



Как результат – автоматическое списание нужных листов и остатков со склада с учетом фактического % отхода по заготовкам, оперативные остатки по складу стекла на любой момент времени, фактическая себестоимость изготовленных изделий (реальный расход кв.м. с отходом и всеми перерезками брака по конкретному изделию).

- ✓ **«Безбумажное»** производство. Все задания в цех на каждый участок передаются рабочим на экраны автоматизированных рабочих мест (АРМ). Где рабочие видят только доступные к выполнению задания на текущую смену. Могут отметить готовность конкретного полуфабриката по заданию или отметить брак на заготовке.

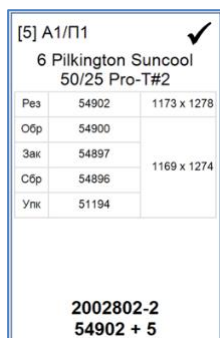


Как результат – оперативно обновляемые данные в системе по текущим рабочим заданиям и изменениям в них (на следующем участке не появится задание, если на предыдущем участке задание еще не выполнено или не выполнено частично, если обнаружен брак на одном участке – на последующих данные по этому полуфабрикату не отображаются системой рабочим в их заданиях для изготовления). **Исключение проблем**, связанных с использованием «бумажных» носителей по заданиям (неоперативная информация и реакция на изменения в планировании).

- ✓ Фиксирование и использование данных о внутрицеховых пирамидах непосредственно при выполнении задания.

Как результат – увеличение скорости и качества поиска необходимых заготовок, доступных к обработке на последующих участках (каждый рабочий в своем АРМ видит с каких участков поступает задание и на каких № транспортных пирамид находятся заготовки) и как следствие – скорость выхода готовой продукции из цеха.

- ✓ Для продукции с «длинной» технологической картой (обработка, закалка, печать и др) на каждую заготовку печатается внутрицеховая этикетка с данными о заготовке и индивидуальным идентификатором для сопоставления в рабочих заданиях



Как результат – снижение потерь времени на поиск конкретной заготовки (без необходимости использовать маркер и измерение габаритов заготовки для ее идентификации) и как следствие – снижение потерь при перерезке не найденной заготовки (хотя она может быть где-то в цеху на какой-то пирамиде физически).

- ✓ Выгрузка кодов результата оптимизации раскроя стекла для стола резки (непосредственно из АРМ) и в том числе экспорт заданий на гибочные машины, линии сборки стеклопакетов.

Как результат – снижение рисков допустить ошибку при ручном вводе данных либо при загрузке файлов несоответствующих текущему заданию в АРМ.



Сканер – мобильное рабочее место кладовщика (склад готовой продукции):

- ✓ Сканер позволяет привязать изделия к фактическим отгрузочным транспортным пирамидам, организовать учет этих пирамид, что в дальнейшем облегчает контроль за движением и пониманием местоположения транспортных пирамид (как пустых, так и с продукцией и тех, которые находятся у заказчиков). При отгрузке продукции (также с помощью сканера транспортной пирамиды с продукцией) автоматически создаются первичные документы на отгрузку (Товарно-транспортная накладная, Товарная накладная, УПД, Акт выполненных работ (по услугам и давальческой продукции), Накладная формы М-12, Транспортная накладная и Счет-фактура (с автоматическим указанием номера платежки в случае предоплаты по отгрузке))

Отчет по состоянию изготовленной продукции на производстве
(в разрезе пирамид и заказов на них)

ИТОГО:
42

✓ - отсканировано*

Пирамида № ?

42 шт.

Контрагент 1

Заказ Г-3193/1,

Всего по заказу должно быть: 52шт. из них отгружено: 0шт.

Шт.	Время	Наименование продукции	Высота	Ширина	Количество
07.07.2022 14:26:36		1. 6 SG HP Titan 70/5442[SE] [ESG] -18 AL[Ar] -4M1[SE] [ESG] / (gp513703)	2476	1201	1
07.07.2022 14:26:40		2. 6 SG HP Titan 70/5442[SE] [ESG] -18 AL[Ar] -4M1[SE] [ESG] / (gp513711)	2476	1201	1

Контрагент 2

Заказ Г-3224,

Всего по заказу должно быть: 2шт. из них отгружено: 0шт.

Шт.	Время	Наименование продукции	Высота	Ширина	Количество
07.07.2022 11:55:02		1. 4 CG Solar Silver#2-14 AL-4M1-14 AL-4 CG Prem 2#5 / (gp515899)	100	100	1
07.07.2022 11:55:02		2. 4 CG Solar Bronze#2-16 AL-4M1 / (gp515900)	100	100	1

Контрагент 3

Заказ Г-3164,

Всего по заказу должно быть: 23шт. из них отгружено: 0шт.

Шт.	Время	Наименование продукции	Высота	Ширина	Количество
07.07.2022 18:00:02		1. 6 SG Neutral 70 HT#2[SE] [ESG] -16 AL[Ar] -4M1-14 AL[Ar] -3M1[SE] EVA 0.38 -5M1[SE] [DC 3793] / (gp510677)	370	1541	1
07.07.2022 14:21:12		2. 6 SG Neutral 70 HT#2[SE] [ESG] -16 AL[Ar] -4M1-14 AL[Ar] -3M1[SE] EVA 0.38 -5M1[SE] [DC 3793] / (gp510662)	1531	726	1

Пирамида: PT2M-136

Масса: 604 Кол-во: 21

gr175

Заказчик: Контрагент 2

Г-3216 Кол-во: 21 из 21

Доставка: 12.07.2022

На складе

1. Силопакет прямоугольной формы 4M1 SE/ESG-12 AL-4 Satin#3 SE/ESG

1 (881 x 1876) 26.55

2. Силопакет прямоугольной формы 4M1 SE/ESG-12 AL-4 Satin#3 SE/ESG

6 (881 x 1831) 24.94

3. Силопакет прямоугольной формы 4M1 SE/ESG-12 AL-4 Satin#3 SE/ESG

1 (891 x 1876) 22.17

4. Силопакет прямоугольной формы 4M1 SE/ESG-12 AL-4 Satin#3 SE/ESG

4 (561 x 1831) 21.28

5. Силопакет прямоугольной формы 4M1 SE/ESG-12 AL-4 Satin#3 SE/ESG

3 (561 x 1826) 21.22

6. Силопакет прямоугольной формы 4M1 SE/ESG-12 AL-4 Satin#3 SE/ESG

2 (874 x 1896) 33.14

7. Силопакет прямоугольной формы 4M1 SE/ESG-12 AL-4 Satin#3 SE/ESG

1 (799 x 1896) 30.30

8. Силопакет прямоугольной формы 4M1 SE/ESG-12 AL-4 Satin#3 SE/ESG

1 (426 x 2068) 17.58

9. Силопакет прямоугольной формы 4M1 SE/ESG-12 AL-4 Satin#3 SE/ESG

1 (426 x 1883) 16.01

10. Силопакет прямоугольной формы 4M1 SE/ESG-12 AL-4 Satin#3 SE/ESG

1 (1896 x 784) 28.97

Как результат – оперативные остатки готовой продукции на складе и данные по остаткам транспортных пирамид как на складе производства, так и у заказчиков и как следствие – снижение рисков отсутствия пирамид для выхода готовой продукции из производства в нужном количестве.

Планирование отгрузки

- ✓ Возможность логисту заранее спланировать транспорт для отгрузки заказов с возможностью использования фактических данных об изготовленной продукции и той, которая еще находится в цеху. Подготовить задание для комплектовщика в виде плана отгрузки, где комплектовщик понимает какие пирамиды необходимо подготовить и при необходимости переупаковать.

Документ отгрузки 138

Настроить колонки

Тип документа: План доставки

Номер: 138

Дата: 21.03.2022 16:06:25

Сотрудник: Специалист ИТАП --

Комментарий:

Компания: ТОВ «ТАП»

ОБНОВИТЬ СТАТУС

ПРОВЕРИТЬ ВЕС И ЕМКОСТЬ

ЗАПОЛНИТЬ НОМЕР РЕЙСА - АВТОМОБИЛЬ

ИЗМЕНИТЬ АДРЕС И КОНТАКТ

ТРАНСПОРТ (ПРОБЕГ - ЗАДАЧИ)

Номер поездки

Номер	Дата рейса	Транспорт	Водитель	Очередность разгрузки	Масса [План ...]	Кол-во [План ...]	Информация
Номер поездки 1							
1	8-00	A1275308	Яненко Руслана	5	11	*1	G-1350/2 [0 → 0 kg] Контрагент X - Водулини
1	8-00	A1275308	Яненко Руслана	7	40	*6	G-1651 [0 → 0 kg] Контрагент X - Савокива
1	8-00	A1275308	Яненко Руслана	1	139	*9	G-1632 [0 → 0 kg] Контрагент X - Никольско-Слободская 3-6
1	8-00	A1275308	Яненко Руслана	6	207	*7	G-1421 [0 → 0 kg] Контрагент X - ул. Предславинская, 35 в Печерском р-не г. Киева (ЖК "Стефана"), манипулятор
1	8-00	A1275308	Яненко Руслана	2	293	*4	Orb-2 [0 → 0 kg] Контрагент X - Савокива
1	8-00	A1275308	Яненко Руслана	4	515	*5	G-1034 [0 → 0 kg] Контрагент X - ЖК Пави Ленд
1	8-00	A1275308	Яненко Руслана	3	41	*2	G-0005 [0 → 0 kg] Контрагент X - Савокива
					1245	*34	

1245

*34

ПЕЧАТЬ (ПЛАН + НАКЛАДНЫЕ)

ТРАНСПОРТ (БАЗА)

СВОДНЫЕ

УПАКОВАННЫЕ ПИРАМИДЫ

ОСТАТКИ ПИРАМИД

План отгрузки № 423						
от 13 января 2022 г.						
! - необходимость очистки и переупаковки пирамиды						
Автомобиль (водитель)	Заказчик	№ пирамиды	Заказ (К-во в заказе)	На пирамиде шт.	Вес изделий	Примечания
1. Исузу АА41920А	водитель Руслан Иван Дмитриевич		159 шт.	0 шт.	4382,71 кг.	
Контрагент 1						
pr117	PT2M-078	G-2199/3 (200шт.)	32	0	1 066.19	
pr143	PT2M-104	G-2199/3 (200шт.)	16	0	795.88	
pr155	PT2M-116	G-2199/3 (200шт.)	32	0	766.01	
pr207	PT2M-168	G-2199/3 (200шт.)	16	0	848.94	
pr71	PT2M-032	G-2199/3 (200шт.)	32	0	468.84	
pr98	PT2M-089	G-2199/3 (200шт.)	32	0	468.84	



Планирование отгрузки						
Панель группировки						
Номер	Дата	Комментарий	Сотрудник	Тип документа	Компания	Статус
113	08.11.2021 11:22:42	Исuzu: AA41920A, Реунов, Алнат	Хатковская Людмила Викто...	План доставки	ТОВ «ІТАП»	Выполнено
114	09.11.2021 11:39:15	Исuzu: AA41930A, Дровозок С.М., Фра...	Хатковская Людмила Викто...	План доставки	ТОВ «ІТАП»	Выполнено
118	09.11.2021 10:34:27	Исuzu: AA41930A, Дровозок С.М., Фра...	Хатковская Людмила Викто...	План доставки	ТОВ «ІТАП»	Выполнено
119	09.11.2021 11:05:15	Газель: А12753В, Яценко, ТОВАРИСТВО...	Хатковская Людмила Викто...	План доставки	ТОВ «ІТАП»	Выполнено
121	10.11.2021 11:44:20	Исuzu: AA41940A, Бондаре, ТАНКО	Хатковская Людмила Викто...	План доставки	ТОВ «ІТАП»	Выполнено
122	09.11.2021 14:08:47	Исuzu: AA41940A, Бондаре, Фран-лайн	Хатковская Людмила Викто...	План доставки	ТОВ «ІТАП»	Выполнено
123	11.11.2021 14:22:23	Исuzu: AA41920A, Реунов, ЛавВн Украина	Хатковская Людмила Викто...	План доставки	ТОВ «ІТАП»	Частично выполнено
124	12.11.2021 14:49:36	Исuzu: AA41940A, Бондаре, Контрагент X	Хатковская Людмила Викто...	План доставки	ТОВ «ІТАП»	В работе
125	10.11.2021 14:53:01	Исuzu: AA41920A, Реунов, Алнат	Хатковская Людмила Викто...	План доставки	ТОВ «ІТАП»	Выполнено
126	10.11.2021 15:14:32	Газель: А12753В, Яценко, Вега-Плост	Хатковская Людмила Викто...	План доставки	ТОВ «ІТАП»	Выполнено
127	10.11.2021 16:27:01	MAN: KA0210AM, Васильевич, Форумла...	Хатковская Людмила Викто...	План доставки	ТОВ «ІТАП»	Выполнено
128	10.11.2021 10:50:44	Исuzu: AA41930A, Дровозок С.М., Фра...	Хатковская Людмила Викто...	План доставки	ТОВ «ІТАП»	Выполнено
129	11.11.2021 11:58:39	Исuzu: AA41920A, Реунов, СПЕЦВМСОТ...	Хатковская Людмила Викто...	План доставки	ТОВ «ІТАП»	В работе
130	11.11.2021 12:10:11	Исuzu: AA41930A, Дровозок С.М., Фра...	Хатковская Людмила Викто...	План доставки	ТОВ «ІТАП»	В работе
131	11.11.2021 12:18:15	Газель: А12753В, Яценко, Евротерен	Хатковская Людмила Викто...	План доставки	ТОВ «ІТАП»	Выполнено

Как результат – плановая работа по отгрузке без потерь времени и рисков допустить брак на складе из-за спешки при переупаковке или поиске изделий на складе для выполнения отгрузки.

Контроль брака на производстве

- ✓ Каждый факт брака фиксируется в системе (брак в цеху, брак на складе готовой продукции или рекламация от заказчика). Ответственный инженер по качеству (ОТК) имеет доступ к реестру всех фактов отбраковки (акты брака-рекламаций), с помощью которых он должен провести «расследование» причин возникновения таких ситуаций для недопущения ее в будущем, в том числе определить виновных. Каждый акт имеет свой статус и может быть согласован начальником производства и руководителем компании (для контроля качества проделанной работы и анализа результатов)

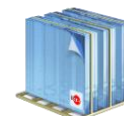
Благодаря фиксации такой информации, в системе есть возможность анализа данных по браку за период (в разрезе причин брака, участков отбраковки, мест возникновения брака (истинных причин, субъектов), в том числе с информацией о дате, № пачке, производителе стекла (для возможности выставления претензии поставщику при необходимости)

Информация по браку									
Заказ	Заказчик	Тип акта	Id	Место брака	Разрез	Дополнение	Вид брака	Наименование продукции	Номер акта фиксации брака
Принятое решение		Производитель стекла		Разрез Тип	Разрез	Дата отгрузки	Статус	№	Разрез Название
Разрез Значение		Разрез Стоимость		Дата акта фиксации брака					
				01.07.2021 0:00		01.10.2021 0:00		01.01.2022 0:00	
Участок брака				Разрез Значение	Разрез Стоимость	Разрез Значение	Разрез Стоимость	Разрез Значение	Разрез Стоимость
▲ Beveling VE350		n2				4,16	-338,17	4,16	-338,17
▲ Закаленная оила		n2		224,41	242 597,26	98,88	35 313,13	323,29	277 910,39
▲ Закаленная оила (аутсорс)		n2				8,19	30 757,65	8,19	30 757,65
▲ Лейка стеклопакетов "Лавес"		n2		1,16	941,53			1,16	941,53
▲ Обработка оила		n2		141,41	37 977,56	41,82	8 483,96	0,22	118,90
▲ Подготовка полуфабриката		n2				14,01			14,01
▲ Подготовка рамы/напарту		n2				2,10	1 216,75		2,10
▲ Поклейка пленки (Аутсорс)		n2		2,02	1 908,24			1,36	100,14
▲ Резка рамок		n2		2,34	174,43	60,23	2 769,33		62,57
▲ Рама оила (СМС)		n2		464,35	110 754,01	211,09	43 403,14	2,48	751,04
▲ СТП		n2		221,83	355 692,90	233,65	981 706,91	21,67	11 890,34
▲ Триплекс		n2		1,35	786,83	5,55	3 991,69		6,90
▲ Упаковка продукции		n2		39,05	186 196,58				39,05
Итого				1 097,93	937 029,35	679,69	1 107 304,39	25,72	12 860,41

Как результат – снижение вероятности допущения брака (при применении мер согласно анализа данных за период) в будущем и как следствие – рост операционной прибыли компании (за счет снижения себестоимости выпущенной продукции)



Склад стекла и материалов + планирование закупок



Закупки сырья

У менеджера по снабжению для оценки необходимости закупки стекла и комплектующих есть возможность «мониторить» остатки на складах, резервы по ним запланированных и подтвержденных заказов и оперативно формировать заявки на поставку для последующего поступления сырья на склад (согласно плановым датам начала изготовления полуфабрикатов в цеху).

Сведения по наличию материалов для заказов													
Поместите сюда заголовки колонок для группировки по этой колонке													
Выделение (веско...	Партия	Материал	Тип материала	Ед. изм.	Время движения	Остаток на нача...	Приход	Расход	Остаток на ко...	Тип движения	Документ дви...	Объект	Размеры стекла в предварительной опти...
☐	Стандартная партия ...	8 Planibel Azur	Стекло	м2	10.12.2020 16:23:44	149,7144	0,0000	61,7604	87,9540	Заказ	ПТБ-2000095-3...		6000 x 3210
☐	Стандартная партия ...	8 Planibel Azur	Стекло	м2	02.02.2021 13:04:14	87,9540	0,0000	3,5117	84,4423	Заказ	2000095-8		6000 x 3210
☐	Стандартная партия ...	8 Planibel Azur	Стекло	м2	04.02.2021 11:46:14	84,4423	0,0000	64,2803	20,1620	Заказ	2000095-10-1		6000 x 3210
☐	Стандартная партия ...	8 Planibel Azur	Стекло	м2	05.02.2021 8:13:15	20,1620	0,0000	19,2600	0,9020	Заказ	2000095-10-2		6000 x 3210
☐	Стандартная партия ...	8 Planibel Azur	Стекло	м2	05.02.2021 13:08:07	0,9020	0,0000	6,7250	-5,8230	Заказ	2000095-11		6000 x 3210

☒ Содержит (Материал), 'Azur'

OK Отмена

Сведения по наличию материалов для заказов													
Поместите сюда заголовки колонок для группировки по этой колонке													
Выделение (веско...	Партия	Материал	Тип материала	Ед. изм.	Время движения	Остаток на нача...	Приход	Расход	Остаток на ко...	Тип движения	Документ дви...	Объект	Размеры стекла в предварительной опти...
☐	Стандартная партия ...	8 Planibel Azur	Стекло	м2	10.12.2020 16:23:44	149,7144	0,0000	61,7604	87,9540	Заказ	ПТБ-2000095-3...		6000 x 3210
☐	Стандартная партия ...	8 Planibel Azur	Стекло	м2	21.12.2020 11:00:00	87,9540	523,8720	0,0000	611,8260	Заявка на поставку	3418		6000 x 3210
☐	Стандартная партия ...	8 Planibel Azur	Стекло	м2	02.02.2021 13:04:14	611,8260	0,0000	3,5117	608,3143	Заказ	2000095-8		6000 x 3210
☐	Стандартная партия ...	8 Planibel Azur	Стекло	м2	04.02.2021 11:46:14	608,3143	0,0000	64,2803	544,0340	Заказ	2000095-10-1		6000 x 3210
☐	Стандартная партия ...	8 Planibel Azur	Стекло	м2	05.02.2021 8:13:15	544,0340	0,0000	19,2600	524,7740	Заказ	2000095-10-2		6000 x 3210
☐	Стандартная партия ...	8 Planibel Azur	Стекло	м2	05.02.2021 13:08:07	524,7740	0,0000	6,7250	518,0490	Заказ	2000095-11		6000 x 3210

☒ Содержит (Материал), 'Azur'

OK Отмена

Как результат – снижение рисков отставаний изготовления продукции из-за отсутствия в необходимом количестве сырья на плановую дату выполнения задания в цеху

Склад стекла и комплектующих

Кроме базовых типов документов, таких как поступление на склад, акты списания, перемещения все материалы (в том числе стекло согласно данным фактической оптимизации раскроя стекла) списываются со склада автоматически по каждому изготовленному полуфабрикату в цеху (отметка «Изготовлено» или «Брак» в АРМ соответствующего участка) согласно настроенным нормам расхода сырья для конкретного участка. То есть сырье списывается не при выходе готовой продукции, а по факту его использования на конкретном участке, что говорит о наличии склада полуфабрикатов в системе.

Для возможности контроля остатков (как по количеству, так и по стоимости остатков) в системе есть аналитический отчет с возможностью расшифровки движений за период погружаясь до выполнения технологической операции в цеху



Анализ движения сырья за период (стекло и пр.материалы)

за период с 01.04.2022 0:00:00 по 31.08.2022 23:59:59

(в денежном выражении, в базовой валюте)

Склад	Остаток на нач. периода	Оприходовано	Списано	Остаток на кон. периода
Итого по всем складам: >>	6 799 115,54	15 415 013,32	8 151 186,73	4 158 777,70
Склад сырья >>	5 030 362,44	7 279 601,82	8 151 186,73	4 158 777,70
Склад полуфабрикатов >>	755 356,66	8 135 411,50		
Склад ГП >>	1 013 396,44			

в том числе:

Стекло >>	6 413 780,59	15 132 669,49	7 957 614,21	3 884 699,95
Склад сырья >>	4 653 012,08	7 189 301,92	7 957 614,21	3 884 699,95
Склад полуфабрикатов >>	748 540,88	7 943 367,57		
Склад ГП >>	1 012 227,64			
Прочее >>	385 334,95	282 343,83	193 572,52	274 077,75
Склад сырья >>	377 350,37	90 299,90	193 572,52	274 077,75
Склад полуфабрикатов >>	6 815,78	192 043,93		
Склад ГП >>	1 168,80			

Примечание:

Склад полуфабрикатов - сырье в составе изготовленных полуфабрикатов (ИЗП) и не принятых на склад готовой продукции (в т.ч. внутрицеховой брак не перешедший в состав выпущенной продукции на склад готовой продукции и не списанные отмененные полуфабрикаты)

Склад готовой продукции (ГП) - сырье в составе готовой продукции находящейся на складе готовой продукции (в т.ч. не списанные отмененные, не отгруженные отбракованные изделия)

Анализ движения сырья за период

за период с 01.04.2022 0:00:00 по 31.08.2022 23:59:59

Разрез: Стекло / Склад сырья

Группа / Материал	Остаток на нач. периода		Оприходовано		Списано		Остаток на кон. периода	
	к-во	сумма	к-во	сумма	к-во	сумма	к-во	сумма
Итого:	6 259,14	4 653 012,08	10 164,45	7 189 301,92	11 234,28	7 957 614,21	5 189,30	3 884 699,95
AGC (с покрытием)	168,79	100 596,42	314,74	201 125,95	303,18	189 769,31	180,36	111 953,05
4 Stopsol Phoenix Clear >>	24,56	11 070,07	0,00	0,00	0,00	0,00	24,56	11 070,07
5 Stopsol Phoenix Clear >>	20,08	10 035,07	311,94	199 227,54	261,86	165 213,76	70,16	44 048,83
5 Stopsol Phoenix Grey >>	44,84	27 774,23	2,81	1 896,42	21,36	13 353,12	26,09	16 319,52
6 Energy Light >>	12,77	6 221,90	0,00	0,00	0,00	-0,04	12,77	6 221,93
6 Energy NT+ >>	6,19	7 188,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	6,19	7 188,01
6 Stopsol Phoenix Clear >>	34,00	19 084,79	0,00	-0,01	19,96	11 202,45	14,04	7 882,34
8 Stopsol Phoenix Clear >>	24,56	19 222,37	0,00	0,00	0,00	0,03	24,56	19 222,34
Guardian (с покрытием)	2 174,88	1 387 197,18	0,00	-0,43	932,53	578 937,59	1 242,35	808 259,16
4 SG HD Green >>	14,45	8 967,17	0,00	0,00	0,00	0,00	14,45	8 967,17
4 SG HD Silver >>	10,83	6 952,67	0,00	0,00	0,00	0,00	10,83	6 952,67
5 SG HD Blue >>	180,08	121 624,80	0,00	0,00	0,00	-0,11	180,08	121 624,91
5 SG HD Neutral >>	7,22	3 800,06	0,00	0,00	0,00	0,00	7,22	3 800,06
5 SG HD Silver 70 >>	1 477,68	916 662,23	0,00	-0,43	924,34	573 406,23	553,33	343 256,57
6 SG HD Blue >>	261,94	176 990,39	0,00	0,00	8,19	5 531,18	253,75	171 459,21
6 SG HD Bronze >>	106,41	63 364,80	0,00	0,00	0,00	-0,05	106,41	63 364,86
6 SG HD Neutral 67 >>	40,93	27 759,60	0,00	0,00	0,00	0,11	40,93	27 759,49
6 SG HD Silver Grey >>	1,68	991,48	0,00	0,00	0,00	0,01	1,68	991,47
6 SG HP Bright Green 40/29 >>	65,48	52 435,20	0,00	0,00	0,00	0,20	65,48	52 435,00
8 SG S Royal Blue 20 >>	8,19	7 648,80	0,00	0,00	0,00	0,02	8,19	7 648,78

Детализация движения сырья за период в разрезе типов документов

за период с 01.04.2022 0:00:00 по 31.08.2022 23:59:59

По материалу: 8M1 / Склад сырья

Склад сырья:						
Остатки на нач. пер.:	75,92 кадра	69 165,55 руб	//	Остатки након. пер.:	31,02 кадра	27 435,17 руб
в т.ч. Поступило на склад за период (по типам документов):				874,73 к2	778 242,04 руб	
Приход от поставщика >>				874,73 к2	778 242,04 руб	
в т.ч. Списано со склада за период (по типам документов):				919,64 к2	819 972,43 руб	
Ввод остатков (основной) >>				0,00 к2	0,02 руб	
Задание в цеху, изготовление заказа (в т.ч. брак, отмена) >>				919,64 к2	819 972,41 руб	

Детализация движения сырья за период в разрезе типов документов

за период с 01.04.2022 0:00:00 по 31.08.2022 23:59:59

По материалу: 8M1 / Склад полуфабрикатов

Склад полуфабрикатов:						
Остатки на нач. пер.	0,00 кз	0,00 руб	//	Остатки на кон. пер.	0,00 кз	0,00 руб
в т.ч. Поступило на склад за период (по типам документов):				33,95 кз		30 023,58 руб
Исполненные полуфабрикаты в цеху	>>			29,04 кз		25 879,95 руб
Отмененные полуфабрикаты (через отмену изданий заказа)	>>			3,27 кз		2 896,74 руб
Отбракованные полуфабрикаты в цеху	>>			1,64 кз		1 447,87 руб
в т.ч. Списано со склада за период (по типам документов):				874,73 кз		778 242,04 руб
Выпущена готовая продукция из цеха	>>			0,00 кз		0,00 руб
Списаны отмененные полуфабрикаты	>>			0,00 кз		0,00 руб
Списаны бракованные полуфабрикаты в составе выпущенной продукции	>>			0,00 кз		0,00 руб



Движение сырья в составе полуфабрикатов за период
(расшифровка по выполненным/отбракованным/отмененным заданиям в цеху)

за период с 01.04.2022 0:00:00 по 31.08.2022 23:59:59

По материалу: 8M1

Тип документа (операции): Изготовленные полуфабрикаты в цеху

01. Резка Intermac Genius 37CT GlassCAD				Итого по участку:			19	шт. п/ф	8M1:	29,04	м2	25 679,98	RUB
№ заказа: 11-3025 / Игошкина Ю.В., ИП													
Полуфабрикат	Размер	Ко-во, шт.	Площадь п/ф, м2	Себестоимость п/ф	Задание в цеху	Дата/Время операции	Дата/Время списания сырья	Материал (сырье) в составе п/ф	Количество сырья в п/ф	Себестоимость сырья в п/ф			
8M1[Рез.Р]	704 x 704	2	0,99	1 164,64	167187	04.07.2022 13.16.32	04.07.2022 13.16.32	8M1	1,21	1 066,21			
Итого по заказу:		2	0,99	1 164,64	RUB					1,21	м2	1 066,21	RUB
№ заказа: ТЕСТ СКЛАД / Верхогуров М.А., ИП													
Полуфабрикат	Размер	Ко-во, шт.	Площадь п/ф, м2	Себестоимость п/ф	Задание в цеху	Дата/Время операции	Дата/Время списания сырья	Материал (сырье) в составе п/ф	Количество сырья в п/ф	Себестоимость сырья в п/ф			
8M1	1304 x 804	2	2,10	2 996,33	167360	10.07.2022 18:13:34	10.07.2022 18:13:34	8M1	3,27	2 895,74			
8M1	1304 x 804	1	1,05	1 498,16	167360	10.07.2022 19:24:42	10.07.2022 19:24:42	8M1	1,64	1 447,87			
8M1	1304 x 804	5	5,24	7 490,82	167360	10.07.2022 19:51:07	10.07.2022 19:51:07	8M1	8,19	7 239,34			
8M1	1304 x 804	5	5,24	7 490,82	167360	10.07.2022 19:51:11	10.07.2022 19:51:11	8M1	8,19	7 239,34			
8M1	1304 x 804	4	4,19	5 992,65	167360	10.07.2022 19:51:12	10.07.2022 19:51:12	8M1	6,55	5 791,48			
Итого по заказу:		17	17,82	25 468,78	RUB					27,83	м2	24 613,77	RUB

Карточка сырья за период

за период с 01.04.2022 0:00:00 по 31.08.2022 23:59:59

По материалу: 4M1

Тип документа (операции): Задание в цеху, изготовление заказа (в т.ч. брак, отмена)

ИТОГО:			3 654	2 366,382	947 203,32	157 867,22	2 053,102	271,825	41,455	0	87	70 766,96	0,00	
Дата / Заказчик	Задание / Заказ		Списано				в т.ч.по отходам и браку			Норма (%)	Факт (%)	Перерасход (RUB)	Экономия (RUB)	
			шт.	кв. м.	Сумма	в т.ч. НДС	"Чистая"	Отход	Брак					
2022-04-04	147399	>>	15	5,085	2 066,05	344,34	3,777	0,759	0,549	0	74	473,70	0,00	
	Дворников КА, ИП	12-2181	>>	4	1,745	709,09	118,18	1,055	0,142	0,549	0	60	223,02	0,00
	Дворников КА, ИП	14-1771	>>	1	0,228	92,64	15,44	0,200	0,028	0,000	0	88	11,38	0,00
	Дворников КА, ИП	22-3147.1	>>	2	1,418	576,04	96,01	1,261	0,157	0,000	0	89	63,38	0,00
	Опсиб, ООО	10-1922	>>	3	0,284	115,37	19,23	0,246	0,038	0,000	0	87	15,85	0,00
	Стеклопарк ООО	22-1280	>>	5	1,410	572,91	95,48	1,016	0,395	0,000	0	72	160,08	0,00
2022-04-06	147974	>>	26	19,704	8 005,35	1 334,23	16,630	2,495	0,579	0	84	1 250,54	0,00	
2022-04-07	148335	>>	5	2,497	1 015,69	169,28	2,190	0,308	0,000	0	88	125,67	0,00	
2022-04-07	148336	>>	413	246,954	100 436,63	16 739,46	224,806	19,823	2,325	0	91	945,56	0,00	
2022-04-11	149200	>>	26	16,371	6 658,12	1 109,69	10,649	0,800	4,923	0	65	2 326,96	0,00	
2022-04-12	149511	>>	157	71,236	28 971,82	4 828,64	66,998	4,238	0,000	0	94	1 722,79	0,00	
2022-04-13	149897	>>	105	78,138	31 779,06	5 296,51	69,371	7,141	1,627	0	89	641,38	0,00	

Как результат – оперативный контроль за использованием сырья на производстве (снижение вероятности фактов воровства и халатности) и возможность корректировки норм расхода сырья по результатам анализа (что приведет к более корректным данным по себестоимости изделий)

Анализ финансового результата за период

Последним и одним из самых важных отчетов в системе есть «Отчет по прибыли». В каждой компании в зависимости от «глубины» расшифровки разрезы и внешний вид отчета может быть разным.

Например, в компании, где важно отслеживать только переменную часть себестоимости и только фактические показатели, но при этом четко понимать, где себестоимость изделия без брака и переделок, а где отдельно брак и рекламации заказчиков, и какую долю они составляют в прибыли.



Или другой пример, когда для руководителя компании важен план-факт анализ (плановая калькуляция и фактические данные по себестоимости).

И далее можно получать расшифровку по каждому материалу и статье расходов до конкретного полуфабриката и даты списания при выполнении технологической операции в цеху



Расшифровка данных по материалу (списание) сырье: 10M1

- переделка внутрицехового брака

ИТОГО: 132 258,539 - 212 327,51 35 320,48

№	Операция	№ задания (цех)	№ заказа	№ поз.	Брак	Дата	К-во плф	К-во сырья	Цена	Сумма	в т.ч. НДС
1	Резка стекла	121264	10-1512	8	✓	20.12.21 (15:16:37)	1	2,223	825,28	1 834,19	308,11
2	Резка стекла	121264	10-1512	8		20.12.21 (15:26:36)	1	2,223	825,28	1 834,19	308,11
3	Резка стекла	124942	10-1512	8		14.01.22 (12:01:07)	1	2,234	813,63	1 817,48	302,88
4	Резка стекла	121264	10-1512	9		21.12.21 (13:51:27)	2	3,439	825,28	2 838,23	472,13
5	Резка стекла	121264	10-1512	9	✓	21.12.21 (13:51:27)	1	1,720	825,28	1 419,11	236,06
6	Резка стекла	121264	10-1512	9		21.12.21 (14:03:39)	3	5,274	825,28	4 352,27	723,99
7	Резка стекла	121264	10-1512	9		21.12.21 (14:20:16)	3	5,380	825,28	4 439,79	738,64
8	Резка стекла	121264	10-1512	9		21.12.21 (14:28:34)	1	1,851	825,28	1 527,72	254,13
9	Резка стекла	121264	10-1512	9		21.12.21 (15:09:56)	4	7,249	825,28	5 982,09	998,10
10	Резка стекла	121264	10-1512	9		21.12.21 (15:25:11)	4	7,249	825,28	5 982,09	998,10
11	Резка стекла	122338	10-1512	9		23.12.21 (16:39:37)	1	1,809	750,61	1 357,85	228,87
12	Резка стекла	121264	10-1512	10		21.12.21 (10:14:19)	1	0,450	825,28	371,67	61,83
13	Резка стекла	121264	10-1512	10		21.12.21 (10:19:27)	1	0,448	825,28	369,76	61,81
14	Резка стекла	121264	10-1512	10		21.12.21 (10:29:09)	1	0,448	825,28	369,76	61,81
15	Резка стекла	121264	10-1512	10		21.12.21 (10:37:31)	1	0,448	825,28	369,76	61,81
16	Резка стекла	121264	10-1512	10		21.12.21 (10:49:36)	1	0,448	825,28	369,76	61,81

Как результат – возможность принимать управленческие решения для увеличения прибыли компании за счет изменения ассортиментной политики, контроля объема брака на производстве, оценки возможных вариантов увеличения производительности в цеху и др.



Сервис обмена данными

Универсальный интерфейс обмена данными с 1С (и др. приложениями);

Выгрузка данных:

- ✓ Заказы покупателей
- ✓ Приход (перемещение, списание) материалов на склад
- ✓ Приход готовой продукции и использование материалов на ее изготовление (выпуск)
- ✓ Отгрузка готовой продукции (накладных на отгрузку)
- ✓ Документы реализации (первичка)

Загрузка данных:

- ✓ Добавление и корректировка данных о новых контрагентах и их договоров (официальная часть)
- ✓ Импорт данных по платежам

Как результат – автоматическая синхронизация нужных данных и документов между двумя системами минимизируя вероятность допущения ошибок при ручном дублировании учета (управленческий и бухгалтерский учет), оперативность данных для бухгалтерии для качественной сдачи отчетности за период.