

Способы оптимизации производства и контроля затрат с помощью 1С:Полиграфия



Кашеев Сергей,
генеральный директор
Армекс



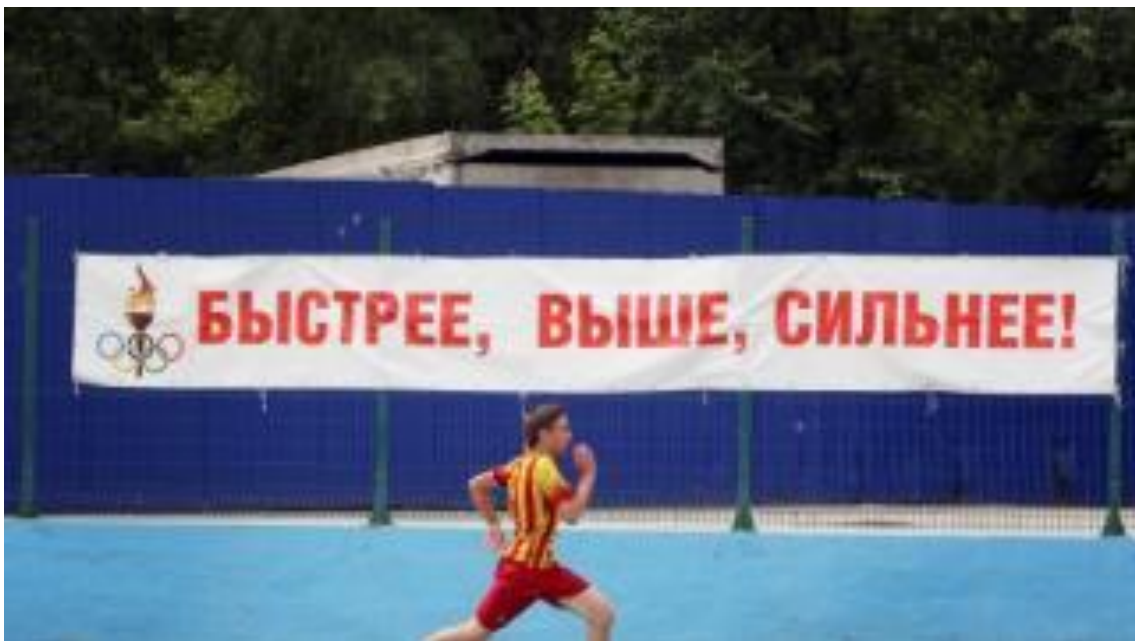
Проблематика текущей ситуации



ОРГАНИЗАТОР
ORGANISER

- **Необходимость замены поставщиков расходных материалов и оборудования**
 - **Повышение стоимости материалов и финансовых потерь из-за курсовых разниц**
 - **Выстраивание новых логистических маршрутов, увеличение стоимости логистики**
 - **Просроченная клиентская задолженность**
 - **Усилившаяся борьба за клиента. Увеличение доли клиентов, которые ищут дешевле с высоким качеством печати**
 - **Необходимость снижения издержек, оптимизация производства, увеличение рентабельности производства**
 - **Увеличение доли работ с субподрядчиками**
 - **Повышение или изменение мотивации сотрудников**
- ✓ **Повышение эффективности труда и уменьшение затрат с помощью применения автоматизированных средств. Автоматизация коммуникаций, web2print, автоматизация препресса, применение комплексных учетных систем ERP, использование систем электронного документооборота**

От теории к практике



- Сейчас это не проходящий кризис (1 год и пройдет), а время структурных изменений (это надолго)
- «Быстрее, Выше, Сильнее»:
 - Увеличение производительности
 - Увеличение эффективности
 - Сокращение издержек
 - Повышение мотивации
 - Автоматизация

✓ **3 самых базовых принципа, на которые можно опираться при принятии решений в этой ситуации**

Закон Парето



■ Фокус на главном, на самом эффективном

- В общем виде формулируется как «20% усилий дают 80% результата, а остальные 80% усилий — лишь 20% результата». В приложении к тайм-менеджменту правило звучит так: 20% дел и затраченного времени дают 80% результатов; 80% дел и затраченного времени дают 20% результатов. Данная пропорция варьируется.
- Работает в «обычной» жизни, эффективнее работает в кризисных ситуациях
- Время усиливать сильные стороны типографии, не тратить время/деньги на слабые
- Сейчас следует выделить те 20% усилий, которые дают максимальный результат и начинать с них.



- **Работать на «своего» клиента**
- Поэтому точное определение сегмента продукции, определение места типографии
- Это не значит изменять сегмент, работать на своего клиента
- Усиливать сильные стороны

Запрос «дешево и быстро»

print**tech**



ОРГАНИЗАТОР
ORGANISER

Яндекс

дешево и быстро



Найти

Яндекс Еда — Доставка Еды – Доставка от 30 минут

@ eda.yandex.ru реклама

дешево и быстро

типография в москве **дешево и быстро**

доставка еды в москве на дом **дешево и быстро**

дом своими руками **дешево и быстро** цена

сарай своими руками **дешево и быстро** и очень просто

купить лекарства в москве с доставкой на дом **дешево и быстро**

как отправить посылку из германии в россию **дешево и быстро**

убрать квартиру **быстро** качественно и **дешево**

доставка продуктов в москве на дом **дешево и быстро**



■ Оптимизация «узких мест» в типографии

- Теория ограничений Голдратта (теория ограничений систем) — концепция управления, которую применяют, чтобы повысить производительность и эффективность проекта.

Принципы теории ограничений:

- Любая система — цепь элементов.
- В любой системе есть слабое звено.
- Главное — найти причину проблемы.

- В основном, имеет отношение к непрерывности/эффективности производства и непрерывности сбыта/снабжения. Но применима в любом процессе, на любом участке типографии.
- Применение данного метода невозможно без применения автоматизации. Метод широко используется во многих автоматизированных системах, в том числе в 1С:Полиграфия и 1С:ERP

Принятие мер



■ Оперативные (точечные меры)

- Цель: устоять против первого удара кризисных факторов

■ Регулярные меры

- Цель: обеспечить конкурентоспособность и развитие бизнеса в среднесрочной и долгосрочной перспективе

■ Прогрессивные меры

- Цель: обеспечить конкурентоспособность и развитие бизнеса в долгосрочной перспективе

Опрос клиентов по мерам

print**tech**

ITE
ОПРАНИЗАТОР
ORGANISER

	ЗАДАЧА/ИЗМЕНЕНИЕ	РОЛЬ ИТ
ОПЕРАТИВНЫЕ ТОЧЕЧНЫЕ МЕРЫ		
1	Приостановить инвестиционные проекты, проекты развития	+
2	Сократить часть персонала	+
3	Сократить производство	+
4	Пересмотреть цены на продукцию	++
5	Пересмотреть затраты на продвижение	++
РЕГУЛЯРНЫЕ МЕРЫ		
6	Анализ и снижение затрат	+++++
7	Оптимизация складских запасов	+++++
8	Поиск и выбор новых поставщиков	+++
9	Повышение эффективности персонала	+++
10	Выявление должников, анализ «дебиторки»	++++
11	Удержание и привлечение клиентов	+++++
12	Оперативный анализ рентабельности заказов	+++++
13	Ежедневный контроль ключевых показателей	+++++
14	Планирование поступлений и расходов	+++++
15	Предотвращение кассовых разрывов	+++
ПРОГРЕССИВНЫЕ МЕРЫ		
16	Оптимизация производства и снижение себестоимости	+++++
17	Повышение конкурентоспособности продукции	++++
18	Оптимизация продуктовой линейки	+++++
19	Бюджетирование, несколько сценариев развития	+++++



- Какие антикризисные меры принимают руководители и что ждут от ИТ?
- Опрос клиентов 1С. (Все отрасли, в т.ч. полиграфия)

Антикризисные инструменты



1С:Полиграфия

printtech



ОРГАНИЗАТОР
ORGANISER



Автоматизация
коммуникаций с
клиентом



Удержание и
привлечение
клиентов



Оптимизация
складских
запасов
материалов



Инструменты
анализа затрат



Оперативный
анализ
рентабельности
заказов



Оптимизация
производственных
процессов



План-фактный
анализ
себестоимости



Анализ
дебиторской
задолженности



Контроль ключевых
показателей бизнеса

Оптимизируем управление заказами
на полиграфическую продукцию и
повышаем мотивацию сотрудников.
Кейс типографии «Импресс-Медиа»



типография
полного
цикла

Проект Импресс-Медиа

printech



ОРГАНИЗАТОР
ORGANISER



Полиграфический комплекс «Импресс Медиа» работает с
2008 года

- **Обширная производственная база**
- **Собственная дизайн-студия**
- **Современное печатное и отделочное оборудование**
- **Собственный автопарк**

Выпускаемая продукция:

- **Упаковка (Пакеты, Этикетки, Платинка, Блистеры, Коробки)**
- **POS-материалы (Мобили, Шелфтокеры, Воблеры, Постеры, Стикеры, Наклейки)**
- **Многополосные издания (Каталоги, Брошюры, Журналы, Годовые отчеты, Книги)**
- **Деловая полиграфия**
- **Рекламная полиграфия**

Руководитель проекта внедрения, Ведущий разработчик



Александр Иванов



Оксана Тенькова

Калькуляция заказов

- Калькуляция заказов. Контроль себестоимости заказов. План-фактный анализ стоимости/себестоимости/рентабельности заказов.

← → ☆ Отчет "Нормирование оборудования по скорости печати"

Сформировать

☒ Оборудование В списке Heidelberg SM 102-5, Heidelberg SM 102-5 L ... x

Heidelberg SM 102-5

Вид оборудования: Оборудование пресса

Базовая крас-ть: 5+0

Скорость:

8 000 листы/час

Heidelberg SM 102-5 L

Вид оборудования: Оборудование пресса

Базовая крас-ть: 5+0

Свободный параметр скорости

Скорость: 7 000 листы/час

Бумага

Скорость: 4 000 листы/час

Свободный параметр скорости

Скорость: 4 000 листы/час

Картон

Скорость: 4 000 листы/час

← → ☆ Отчет "Нормирование операций"

Сформировать Отбор

Вывести данные нормирования

☒ по стоимости ☐ по потерям ☐ по времени ☐ по материалам На дату: 30.05.2022

☒ Операция Равно Высечка+конгрев

Высечка+конгрев












Вид операции: Постпресс

Нормирование стоимости: Абсолютно

Валюта нормирования: руб.

Оборудование	Формула стоимости: $1 * (\text{КолвоПечатныхЛистов} + \text{БракПостпресса} + \text{ПотериПостпресса}) + (300 * \text{КолвоПриладок} * (\text{КоличествоИзделийПодлинеЛиста} * \text{КоличествоИзделийПоШиринеЛиста}) + (\text{КолвоКонтуров} * 100 * 2)$
Автоматический пресс YAWA MW 1050Y	Формула плановой себестоимости: $0.2 * (\text{КолвоПечатныхЛистов} + \text{БракПостпресса} + \text{ПотериПостпресса} + \text{БракПресс} + \text{ПриладкаПресс}) + (100 * \text{КолвоПриладок} * (\text{КоличествоИзделийПодлинеЛиста} * \text{КоличествоИзделийПоШиринеЛиста}) + (100 * \text{КолвоПриладок} * (\text{КоличествоИзделийПодлинеЛиста} * \text{КоличествоИзделийПоШиринеЛиста}))$

Контроль себестоимости

Провести и закрыть      Печать      Макеты **Расчет всего заказа**  Предварительное планирование

Номер: от: Организация: Статус заказа:

Сведения

Препресс (5)

Пресс

Прогоны (2)

Постпресс (5)

Материалы (12)

Сравнение

Операции (12)

Сторонние услуги

Обобщенные сведения

Дополнительно

По калькуляции

Согласованная

☒ Фиксированная сумма ☒ Сумма включает НДС Ставка НДС:

Сумма заказа общая

+ поправочная сумма:

=

НДС (в т. ч.

Стоимость материалов

Скидки

Стоимость операций

☐ Общая, % :

Стоимость стор. услуг

☐ Препресс, % :

Стоимость единицы

Пресс, % :


Рентабельность заказа (%)

Постпресс, % :

Бонус менеджера

Материалы, % :

Доп.услуги, % :



Наименование операции	Ед. изм.	Расчетные показатели (руб.)			Итоговые показатели (руб.)			Себестоимость за ед.	Себестоимость	Pe
		Кол-во	Цена	Стоимость	% Скидки	Кол-во	Цена	Стоимость		
⊖ Материалы, в то...				8 689,114				8 689,114	7 240,185	
Мелованная бум...	л.	446,000	18,410	8 210,860		446,000	18,410	8 210,860	15,340	6 841,640
Rapida Голубая ...	кг	0,075	424,800	31,860		0,075	424,800	31,860	354,000	26,550
Rapida Желтая ...	кг	0,075	424,800	31,860		0,075	424,800	31,860	354,000	26,550
Rapida Пурпурна...	кг	0,075	424,800	31,860		0,075	424,800	31,860	354,000	26,550
Rapida Черная Н...	кг	0,075	382,320	28,674		0,075	382,320	28,674	318,600	23,895
Гофрокороб	шт	100,000	3,540	354,000		100,000	3,540	354,000	2,950	295,000
⊖ Операции, в том...				30 360,000				30 360,000	20 580,000	
Дизайн		1,000	600,000	600,000		1,000	600,000	600,000	360,000	360,000
Верстка полос		1,000	1 200,000	1 200,000		1,000	1 200,000	1 200,000	600,000	600,000
Печать листовая...		10 000,000	2,136	21 360,000		10 000,000	2,136	21 360,000	1,602	16 020,000
Резка (за тысяч...		1,000	3 600,000	3 600,000		1,000	3 600,000	3 600,000	1 800,000	1 800,000
Упаковка		1,000	3 600,000	3 600,000		1,000	3 600,000	3 600,000	1 800,000	1 800,000

План-фактный анализ

printech



ОРГАНИЗАТОР
ORGANISER

☒ Период: 01.06.2019 - 30.06.2019 ☐ Полиграфический заказ:

☐ Заказ покупателя: ☐ Продукция:

Расширенный анализ себестоимости выпуска полиграфии

Заказ покупателя		Количество			Стоимость	Себестоимость			Прибыль		Рентабельность	
Полиграфический заказ		План	Факт	Отклонение		План	Факт	Отклонение	План	Факт	План	Факт
Продукция	Характеристика											
Счет учета затрат												
Затрата, Единица измерения	Характеристика затраты											

Этикетка "Печенье сдобное Ромашка"	35, 443	126 390,763	34 740	91 650,763	389 204,57	325 967,736	101 017,58	224 950,156	63 236,834	288 186,990	16,25	74,05
Материальные затраты		103 064,77	34 740	68 324,770	273 547,37	228 619,999	101 017,58	127 602,419	44 927,369	172 529,788	16,42	63,07
11-003188-7.1510 UR12 белая, кг		22,82		22,820	4 769,38	4 107,6		4 107,600	661,780	4 769,380	13,88	100,00
480-01736 SuperLam тех.медиум лавсан флексо, кг		7,584		7,584	2 426,88	2 123,52		2 123,520	303,360	2 426,880	12,50	100,00
90168216 (5154NB0425) Blue паства, кг		4,7		4,700	1 207,90	1 081		1 081,000	126,900	1 207,900	10,51	100,00
Black паства 90911814 (9007NB0405) , кг		4,7		4,700	1 207,90	1 081		1 081,000	126,900	1 207,900	10,51	100,00
Leine Silk, пог. м	22, 870	51 481,356		51 481,356	108 110,85	97 814,576		97 814,576	10 296,272	108 110,848	9,52	100,00
Magenta Sun 480-041-0, л		4,7		4,700	1 433,50	1 316		1 316,000	117,500	1 433,500	8,20	100,00
клей Liofol 6082, л		9,774		9,774	2 638,98	2 248,02		2 248,020	390,960	2 638,980	14,81	100,00
клей Liofol 7780, шт		24,436		24,436	6 133,44	5 937,948		5 937,948	195,488	6 133,436	3,19	100,00
Монтажная лента, шт		1,042	1	0,042	869,03	812,76	176,18	636,580	56,268	692,848	6,47	79,73
ОПП - ориентированный полипропилен, пог. м	35, 443	25 740,678		25 740,678	41 185,09	30 888,814		30 888,814	10 296,271	41 185,085	25,00	100,00
Полуфабрикат ламинации, пог. м			23 750	-23 750,000			94 248	-94 248,000		-94 248,000		
Полуфабрикат печати, пог. м		25 740,527		25 740,527	97 814,00	77 221,581		77 221,581	20 592,422	97 814,003	21,05	100,00
пропамикс FSE MIX 8020, кг		16,453		16,453	1 250,43	987,18		987,180	263,248	1 250,428	21,05	100,00
Флексоформа, шт		6	10 989	-10 983,000	4 500,00	3 000	6 593,4	-3 593,400	1 500,000	-2 093,400	33,33	-46,52
Производственные операции		23 325,993		23 325,993	115 657,20	97 347,737		97 347,737	18 309,465	115 657,202	15,83	100,00
Вывод форм,		6		6,000	3 600,00	3 000		3 000,000	600,000	3 600,000	16,67	100,00
Ламинация (полуфабрикат),		1		1,000	19 602,58	10 555,234		10 555,234	9 047,343	19 602,577	46,15	100,00
Монтаж ФПФ,		6		6,000	100,00	40		40,000	60,000	100,000	60,00	100,00
Резка (Роль),		1		1,000	9 785,40	7 534,761		7 534,761	2 250,643	9 785,404	23,00	100,00
Флексопечать (полуфабрикат),		23 311,993		23 311,993	82 569,22	76 217,742		76 217,742	6 351,479	82 569,221	7,69	100,00
Итого		126 390,763	139 460	-13 069,237	389 204,57	325 967,736	289 513,58	36 454,156	63 236,834	99 690,990	16,25	25,61

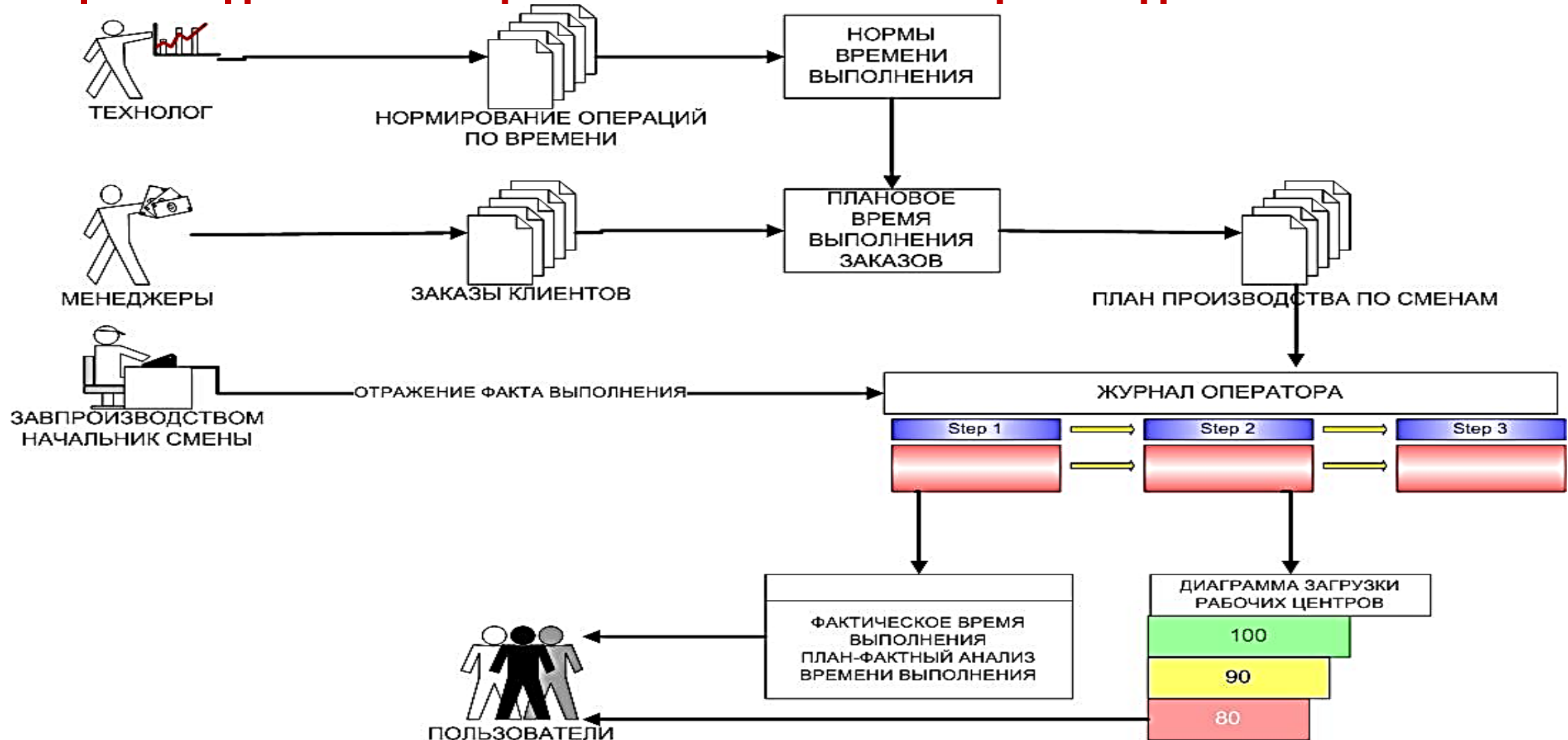
Планирование производства

printech



ОРГАНИЗАТОР
ORGANISER

- Планирование производства. Предварительное планирование производства. План-фактный анализ плана производства.



Предварительное планирование

printech



ОРГАНИЗАТОР
ORGANISER

← → ★ Расчет заказа П0000000005 от 01.08.2017 0:00:00 *

Основное События История Версии статусов Готовая продукция Материалы заказа Операции заказа Планируемые операции заказов Файлы

Провести и закрыть [Иконки] Печать [Иконки] Макеты Предварительное планирование Расчет всего заказа

Номер: П0000000005 от: 01.08.2017 0:00:00 Организация: Полиграфуслуги ЗАО Статус заказа: Расчетный

Сведения Препресс (2) Пресс Спуски (1) Постпресс (3) Материалы (7) Сравнение Операции (7) Сторонние услуги (1) Обобщенные сведения Дополнительно

Контрагент: Призма ООО (495) 987-65-43 Контактное лицо: Федоров Петр Иванович (495) 123-45-67, mail@mail

Спецификация: [Иконка] Добавить материалы Подразделение: Производство

Даты начала и окончания работ
Дата начала: 12.10.2020 0:00:00
Дата выполнения: 30.10.2020 0:00:00

График загрузки рабочих центров план/факт

Ориентировочная дата выполнения заказа: 12.10.2020 16:59:30

Рабочий центр Заказ	12 октября 2020 понедельник																							
	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Иванов (дизайнер)																								
Петров (дизайнер)																								
HP Indigo 10000r																								
POLAR 92E																								
Оборудование ручной операции																								

Перенести плановую дату в заказ

Простои рабочего центра [Иконка]

Факт выполнения заказа [Иконка]

блону

Заказ
Расчет заказа
П0000000005 от
01.08.2017 0:00:00

План производства

printech



ОРГАНИЗАТОР
ORGANISER

←

→

☆

План производства полиграфии

✕

Основное

Отражение план/факта по материалам заказов

Отражение план/факта по операциям заказов

Провести и закрыть

Номер:

000000000003

от:

01.09.2017 16:29:31

Выбирать операции

☒ Препресса

☒ Постпресса

☒ Пресса

☒ Сопутствующие

Еще ▾

?

Заполнить

Выполнить планирование

Начальная граница:

01.08.2017 0:00:00

Начало периода с:

01.08.2017 0:00:00

по:

01.09.2017 23:59:59

Планирование по заказу

Планирование по рабочему центру

Потребности производства (13)

Диаграмма Ганта

☐ Отображать Диаграмму Ганта в отдельном окне

Диаграмма ганта:

Рабочий центр Заказ	01 августа 2017 вторник																							
	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
<input checked="" type="checkbox"/> Компьютер Mac, PC																								
Расчет заказа П00000000008 от 01.08. ...																								
Расчет заказа П00000000009 от 01.08. ...																								
<input checked="" type="checkbox"/> Heidelberg SM 52-5 P																								
Расчет заказа П00000000008 от 01.08. ...																								
<input checked="" type="checkbox"/> InfoPrintC904																								
Расчет заказа П00000000009 от 01.08. ...																								
<input checked="" type="checkbox"/> POLAR 92E																								
Расчет заказа П00000000008 от 01.08. ...																								
Расчет заказа П00000000009 от 01.08. ...																								
<input checked="" type="checkbox"/> Оборудование ручной операции																								
Расчет заказа П00000000008 от 01.08. ...																								
Расчет заказа П00000000009 от 01.08. ...																								

Простои рабочего центра

Заказ

Расчет заказа П00000000008 от 01.08.2017 0:00:00

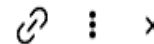
Расчет заказа П00000000009 от 01.08.2017 0:00:00

Журнал оператора

printrtech



ОРГАНИЗАТОР
ORGANISER



Журнал оператора

Статус заказа:

Разбить операцию

Фильтр по оборудованию

Добавить новую операцию

Выпуск готовой продукции

операции за период:

...

?

📅

Документы

Открыть

Отчеты

🔄

📄

🟢

🔴

+

Добавить

📋

Заккрыть заказ

⚠️

Приостановка

🛒

📄

👤

Поиск (Ctrl+F)

x

🔍

Еще

Заказ №	Расчет заказа	Продукция	Статус	Оборудование	Контрагент	Деталь	№ Спуска	Тираж заказа	Исполнитель	Тираж план	Ожид. (дата)	В оч. (дата)	В раб. (дата)	Отраб. (дата)
Дата	Расчет	Характеристика	Статус	Оборудование						Тираж факт	Ожид. (время)	В оч. (время)	В раб. (время)	Отраб. (время)
ОПНФ-000002	Расчет сложн...	Книга твердый пер...	Ожидается	Изготовление...	Призма 000			500,000		5 000,00	22.10.2018			
18.06.2018 0:00:00	Расчет составл...	7БЦ (Циркон, офс.)		Zechini Roby Ju...						5 000,00	15:30:55			
ОПНФ-000002	Расчет сложн...	Книга твердый пер...	Ожидается	Резка	Призма 000			500,000			22.10.2018	22.10.2018		
18.06.2018 0:00:00	Расчет составл...	7БЦ (Циркон, офс.)		POLAR 92E							15:30:55	15:30:56		
ОПНФ-000002	Расчет сложн...	Книга твердый пер...	Ожидается	Тиснение (Сер...	Призма 000			500,000		5 000,00	22.10.2018			
18.06.2018 0:00:00	Расчет составл...	7БЦ (Циркон, офс.)		Тигельный пр...						5 000,00	15:30:55			
ОПНФ-000123	Расчет флексо...	Упаковка для колб...	Ожидается	Дизайн	Новый покупатель			7 500,000			30.04.2019	30.04.2019		
05.12.2018 0:00:00	Расчет флексо...			Компьютер Ma...							12:20:17	12:20:18		
ОПНФ-000123	Расчет флексо...	Упаковка для колб...	Ожидается	Приладка мар...	Новый покупатель			7 500,000			30.04.2019			
05.12.2018 0:00:00	Расчет флексо...			Nikelman 330							12:20:17			
ОПНФ-000123	Расчет флексо...	Упаковка для колб...	Ожидается	Маркировка к...	Новый покупатель			7 500,000		7 500,00	30.04.2019			
05.12.2018 0:00:00	Расчет флексо...			Nikelman 330						7 500,00	12:20:17			
ОПНФ-000123	Расчет флексо...	Упаковка для колб...	Ожидается	Смывка марки...	Новый покупатель			7 500,000			30.04.2019			
05.12.2018 0:00:00	Расчет флексо...			Nikelman 330							12:20:17			
00НФ-000003	Расчет широко...		Ожидается	Склейка	Европапир 000			1,000	Тимофеева Ирина ...	14,40	09.04.2019			
03.04.2019 9:00:00	Расчет широко...			Сварочный ап...						14,40	0:42:40			
00НФ-000003	Расчет широко...		В очереди	Обрезка по ф...	Европапир 000			1,000	Тимофеева Ирина ...	26,80	09.04.2019	10.01.2020		
03.04.2019 9:00:00	Расчет широко...			Резак KEENC...						26,80	0:42:40	18:05:04		

Отражение факта

printech



ОРГАНИЗАТОР
ORGANISER

Отражение факта (оперативное планирование) (1С:Предприятие)

Отражение факта (оперативное планирование)
Расчет сложного заказа П0000000001 от 01.09.2017 7:30:00 Расчет составляющей 00000000008 от 01.09.2017 0:00:00
Операция: Печать офсетная(для gid) Оборудование: Speedmaster 52-4 Исполнитель:

Номенклатура	Характеристика	Количество по плану, Ед. изм.	Количество по факту, Ед. изм.
Картон полиграфический Mega Gloss (Мегга Глосс)	300, 1 000x700		805,000, л.

Отражение план/факта по материалам заказов (1С:Предприятие)

Отражение план/факта по материалам заказов
Записать и закрыть Записать Закрыть Замена по штрихкоду Печать штрихкода
Исполнитель:
Материал
Номенклатура: Картон полиграфический
Штрихкод:
Количество
по плану: 805,000 л.
по факту: 0,000 л. Ед.:
Задать факт в базовых ед. изм.:
Бракованный материал
☐ Брак Причина брака:
Введите штрихкод - 1С:УНФ 8. Полиграфия 2 / EUR ... (1С:Предприятие)
Введите штрихкод
2000000000572
OK Отмена

Количество
по плану: 805,000
по факту: 0,000
Задать факт
Очистить
Добавить материал
Вернуться к операциям



Печать документа

Печать Копий: 1
Barcode
Полиграфуслуги ЗАО
Технологическая карта заказа № ОПНФ-000001 от 09.06.2019 9:00:00
Заказчик: Призма ООО Адрес: 121151, Москва г., улица Киевская, дом № 16 Телефон: (495) 987-65-43
Продукция: Книга твердый переплет Характеристика: 7БЦ (Циркон, офс.) Тираж: 5 000
Заказ покупателя: Менеджер: Соколова Ольга Владимировна
Дата начала: 09.06.2019 10:00:00 Дата выполнения: 11.06.2019 15:00:00 Статус заказа: В работу
Путь файл-макета:
Дополнительная информация по заказу: Книга с цельнокрытой переплетной крышкой
Общий итог по материалам

План-фактный анализ выполнения

prin tech

ОРГАНИЗАТОР
ORGANISER

← →

☆

План-фактный анализ выполнения полиграфических заказов

Период:

01.01.2017

–

24.11.2020

...

☐ Заказ клиента:

...

☐ Контрагент:

...

☐ Исполнитель:

...

Сформировать

Настройки...

Найти...

...

...

...

...

0

Σ

Еще

?

[illegible]

1	Расчет заказа П0000000002 от 01.08.2017 0:00:00					
	Верстка полос	Компьютер Mac, PC	Бочаров Сергей Михайлович	Отработан	01.08.2017 2:00:00	01.08.2017 3:00:00
	Изготовление офсетных форм	CTP	Бочаров Сергей Михайлович	Отработан	01.08.2017 10:00:00	01.08.2017 11:00:00
	Дизайн	Компьютер Mac, PC	Терещенко Николай Александрович	Отработан	01.08.2017 0:00:00	01.08.2017 2:00:00
	Печать листовая (формула)	Heidelberg SM 52-5 P	Бочаров Сергей Михайлович	Отработан	01.08.2017 12:44:41	01.08.2017 13:41:11
	Смывка	Heidelberg SM 52-5 P	Бочаров Сергей Михайлович	Отработан	01.08.2017 13:41:11	01.08.2017 14:29:11
	Приладка печати Heidelberg SM74	Heidelberg SM 52-5 P	Администратор	Отработан	01.08.2017 11:00:00	01.08.2017 11:20:00
	Печать листовая (формула)	Heidelberg SM 52-5 P	Администратор	Отработан	01.08.2017 11:20:00	01.08.2017 11:30:00
	Резка	POLAR 92E	Администратор	Отработан	01.08.2017 14:29:11	01.08.2017 14:35:24
	Резка	POLAR 92E	Бочаров Сергей Михайлович	Отработан	01.08.2017 14:36:42	01.08.2017 18:00:00
	Резка	POLAR 92E	Администратор	Отработан	01.08.2017 18:00:00	01.08.2017 22:40:29
	Упаковка	Оборудование ручной операции	Бочаров Сергей Михайлович	Отработан	01.08.2017 22:40:29	02.08.2017 0:00:00
	Упаковка	Оборудование ручной операции	Бочаров Сергей Михайлович	Отработан	02.08.2017 10:00:00	02.08.2017 14:46:20
	Упаковка	Оборудование ручной операции	Администратор	Отработан	02.08.2017 15:26:20	02.08.2017 18:00:00
	Упаковка	Оборудование ручной операции	Терещенко Николай Александрович	Отработан	02.08.2017 18:00:00	03.08.2017 0:00:00
Упаковка	Оборудование ручной операции	Администратор	Отработан	03.08.2017 10:00:00	03.08.2017 12:00:29	
2	Расчет заказа П0000000006 от 01.08.2017 0:00:00					
	Изготовление офсетных форм Speedmaster 74	CTP		Ожидается	14.08.2017 19:00:00	14.08.2017 20:00:00
	Верстка полос	Компьютер Mac, PC		Ожидается	14.08.2017 18:00:00	14.08.2017 19:00:00
	Верстка полос	Компьютер Mac, PC		Ожидается	14.08.2017 13:00:00	14.08.2017 18:00:00
	Дизайн	Компьютер Mac, PC		Ожидается	14.08.2017 10:00:00	14.08.2017 13:00:00
	Приладка печати Heidelberg SM74	Heidelberg SM 52-5 P		Ожидается	14.08.2017 20:00:00	14.08.2017 20:35:00
	Смывка	Heidelberg SM 52-5 P		Ожидается	15.08.2017 11:40:34	15.08.2017 13:16:34
	Печать листовая (формула)	Heidelberg SM 52-5 P		Ожидается	14.08.2017 20:35:00	14.08.2017 22:00:00
	Печать листовая (формула)	Heidelberg SM 52-5 P		Ожидается	14.08.2017 22:00:00	15.08.2017 0:00:00

← →

★ График загрузки рабочих центров план/факт

Период: 01.01.2017 - 31.12.2018

Сформировать

Настройки...

Рабочий центр Заказ	05 сентября 2017 вторник																								06 сентября 2017 среда																													
	7	18	19	20	21	22	23	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
Компьютер Mac, PC	[Bar]																							[Bar]																														
Иванов (дизайнер)																																																						
CYREL MICROFLEX																																																						
СТР	[Bar]																							[Bar]																														
Esko CDI																																																						
Для приладки печати																																																						
Петров (дизайнер)																																																						
Сидоров (дизайнер)																																																						
Heidelberg SM 52-5 P	[Bar]																							[Bar]																														
Печатная машина Soma MINI																																																						
InfoPrintC904																																																						
Heidelberg GTOVP 52 Plus																																																						
Roland R-204																																																						
Speedmaster 52-4	[Bar]																							[Bar]																														
ZB-1300																																																						
Heidelberg M 600 B24																																																						
POLAR 92E	[Bar]																							[Bar]																														
Оборудование ручной операции	[Bar]																							[Bar]																														
Тигельный пресс ML-750																																																						
Xiandai PTF-WGT																																																						
MAC, PC																																																						
GUK-52																																																						

Давальческое сырье

■ Автоматизация работы с давальческим сырьем и полуфабрикатами

← → ☆ Расчет заказа 2110-1999 от 20.10.2021 18:33:27 *

Основное События Версии статусов Готовая продукция Календарь предварительного планирования печатных машин Материалы заказа Операции заказа Еще...

Провести и закрыть Печать Макеты Расчет всего заказа Предварительное планирование ?

Номер: 2110-1999 от: 20.10.2021 18:33:27 Организация: ООО "ТИПОГРАФИЯ "ИМПРЕСС МЕДИА" Статус заказа: Выполнен

Сведения Препресс (5) Пресс Прогоны (1) Постпресс (1) Материалы (10) Сравнение Операции (9) Сторонние услуги Обобщенные сведения Дополнительно

Материалы на заказ

Добавить Добавить из спецификации Анализ остатков

N	Номенклатура	Характеристика	Количество	Ед.	Цена	Стоимость	Операция	Стоимость (упр)	ДС	Не пер.	Замена номенклатура	Замена характеристика
1	Картон ДАВ Тарелки	280, 970x720, Односторонний, Нева	20 120,000	л.	12,600	253 512,000	Листовая печать	253 512,000	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
2	Краска Sun Chemical Cyan		1,932	кг	330,737	638,984	Листовая печать	638,984	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
3	Краска Sun Chemical Yellow		1,932	кг	330,737	638,984	Листовая печать	638,984	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		

← → ☆ Запасы, переданные в переработку

☒ 01.05.2022 – 31.05.2022 ... ☐ Контрагент ☐ Номенклатура

Сформировать Разворачивать до 0

Контрагент	Количество	Сумма расчетов								
Артикул	Номенклатура	Характеристика	Нач. остаток	Передано	Получен отчет	Кон. остаток	Нач. остаток	Передано	Получен отчет	Кон. остаток
АЯКС ПРИНТ ООО			6 800			6 800	212 500,00			212 500,00
	Картон односторонний	305, 1 040x720, Односторонний, FBV	6 800			6 800	212 500,00			212 500,00

Работа с полуфабрикатами

← → ☆ Полуфабрикаты к операциям 00000000001 от 01.02.2019 12:00:00

Основное Полуфабрикаты к операциям

Провести и закрыть

Записать

Провести

Еще ▾

?

Номер: 00000000001 от: 01.02.2019 12:00:00

Операция: Флексопечать (полуфабрикат) ▾

Добавить



Еще ▾

N	Продукция/ Вид изделия (для флексо)	Характери...	Полуфабрикат	Получатель	Ячейка (получатель)
1	Этикетка (печенье)		Полуфабрикат печати	Печатный цех	

← → ☆ Журнал оператора

Статус заказа: ... x Фильтр по оборудованию: ... x ☐ Отображать выполненные операции за период: ... ?

☒ Документы ▾ Открыть ▾ Отчеты ▾ Добавить ▾

Поиск (Ctrl+F) x ▾

Ввести документ "Производство"

Оформить выпуск полуфабрикатов

Зафиксировать бракованный материал

			Операция	Контрагент	Деталь	№ Спуска	Тираж заказа	Исполнитель	Тираж план	Ожид. (дата)	В оч. (дата)	В раб. (да
									Тираж факт	Ожид. (время)	В оч. (время)	В раб. (вр
06.06.2019 21:03:57	Расчет флексо...	Этикетка (печенье)	Ламинация (п...	Новый покупатель			150 000,000			08.06.2019	08.06.2019	
06.06.2019 21:03:57	Расчет флексо...	Суперколли								21:03:57	21:09:49	
ОПНФ-000002	Расчет флексо...	Этикетка (печенье)	Резка (за тыс...	Новый покупатель			150 000,000		75 000,00	08.06.2019		
06.06.2019 21:03:57	Расчет флексо...		POLAR 92E						75 000,00	21:03:57		

Мотивация сотрудников

- **Повышаем мотивацию сотрудников. Расчет бонусов менеджерам**
Автоматизация расчета сдельной заработной платы.

Вариант задания бонуса для менеджеров

Настройка определяет возможные варианты, как задавать бонус менеджерам в полиграфических заказах.

☒ бонус для каждого контрагента свой ☐ бонус одинаковый для всех контрагентов

Вариант расчета бонуса для менеджеров

Настройка определяет возможные варианты расчета бонуса менеджерам в полиграфических заказах.

☒ Сумма заказа общая * % бонуса ☐ Прибыль * % бонуса ☐ Прибыль по операциям заказа * % бонуса

Таблица для ввода новых норм:

Добавить



Скопировать строку

Поиск (Ctrl+F)



Еще ▾

N	Формула расчета расценки зарплаты
1	MaxЦел(ТиражЗаказа / ЧислПараметр) * 10

Автор: Абдулов Юрий Владимирович

Комментарий:

Сдельная заработная плата работника 10 рублей за 1 упаковку



Сдельная заработная плата

←

→

☆

Выработка сотрудников

Период:

01.01.2018

–

31.12.2018

...

☐ Ответственный:

...

Сформировать

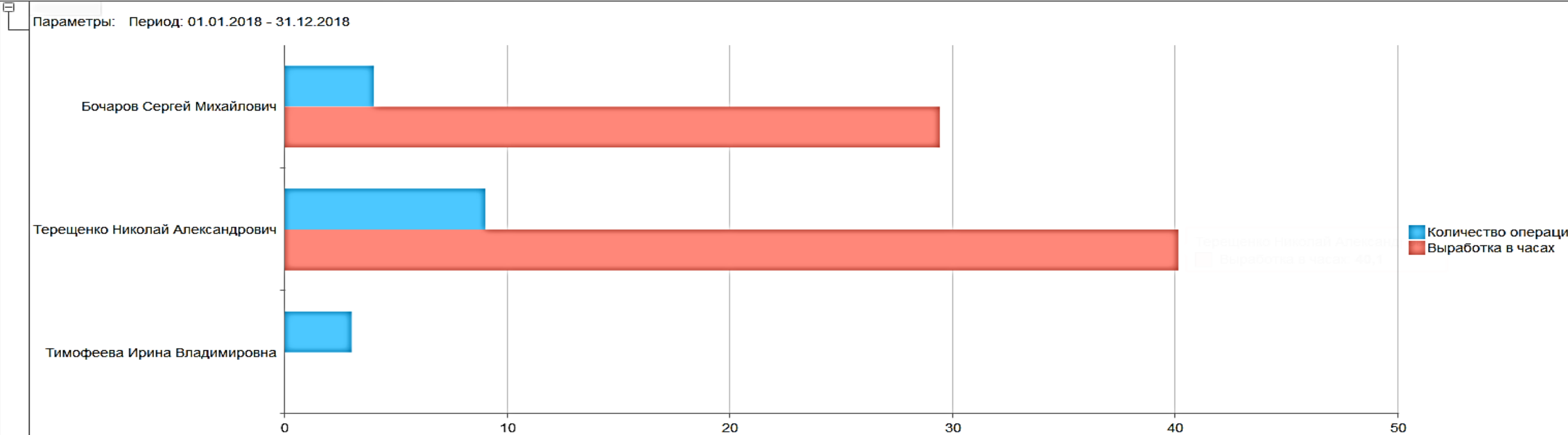
Настройки...

Найти...

0

Σ

Еще



Ответственный	Итого	
Операция заказа	Количество операций	Выработка в часах
Бочаров Сергей Михайлович	4	29,4
Резка пружины	4	29,4
Терещенко Николай Александрович	9	40,1
Верстка полос	1	0,0
Дизайн	1	0,0
Резка пружины	7	40,1
Тимофеева Ирина Владимировна	3	0,0
Печать листовая (формула)	1	0,0
Приладка печати Heidelberg SM74	1	0,0
Смывка	1	
Итого	16	69,5

Бонусы менеджерам

printech



ОРГАНИЗАТОР
ORGANISER

← →

☆ Бонусы менеджерам

Сформировать

Введите слово для поиска (название товара, по... ?

Еще ▾

Печать

Отправить ▾

Сохранить

Открыть ▾

Период: январь 2015 г. - декабрь 2021 г.

Ответственный		Стоимость	Себестоимость	Прибыль	Бонус
Контрагент					
Заказ покупателя					
Полиграфический заказ					
<div>[-]</div>	Абдулов Юрий Владимирович	15 179,19	11 617,36	3 561,83	1 517,92
<div>[-]</div>	Магистраль ООО	15 179,19	11 617,36	3 561,83	1 517,92
<div>[-]</div>	Заказ покупателя П-1 от 30.08.2017				
<div>[-]</div>	Сборный заказ покупателя 000000000001 от 01.08.2017				
<div>[-]</div>	Соколова Ольга Владимировна				
<div>[-]</div>	Магистраль ООО				
<div>[-]</div>	Заказ покупателя П-6 от 18.06.2018				
<div>[-]</div>	Расчет заказа ОПНФ-000004 от 18.06.2018 0:00:00				
<div>[-]</div>	Терещенко Николай Александрович				
<div>[-]</div>	ИП Колосков				
<div>[-]</div>	Заказ покупателя П-20 от 04.09.2017				
<div>[-]</div>	Расчет заказа ОПНФ-000001 от 01.09.2017 12:38:03				

←

→

☆

Оплата полиграфических заказов по менеджерам

Сформировать

Введите слово для поиска (название товара, по... ?

Еще -

Печать

Отправи

Период: май 2021 г. - май 2022 г.

← →

☆ Оплата полиграфических заказов по менеджерам

Сформировать

Введите слово для поиска (название товара, по... ?

Еще ▾

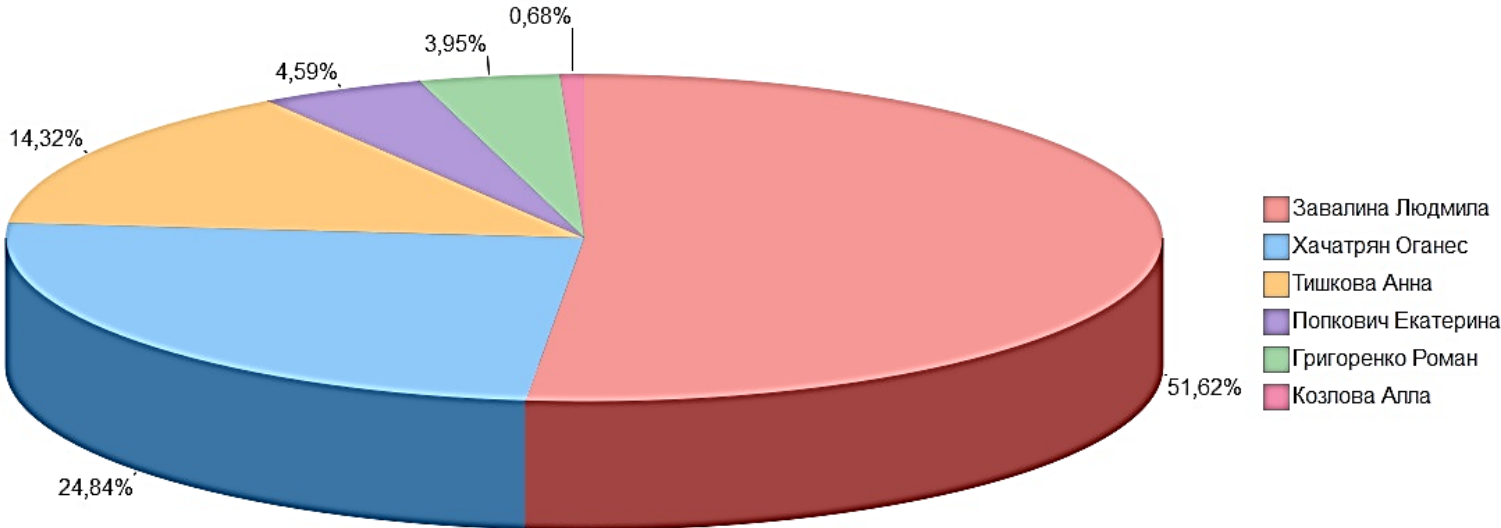
Печать

Отправить ▾

Сохранить

Открыть ▾

Период: май 2021 г. - май 2022 г.



Экономический эффект



типография
полного
цикла

printech



ОПОРНИК
ОПОРНИК



СОКРАЩЕНИЕ ТРУДОЗАТРАТ В ПОДРАЗДЕЛЕНИЯХ, %



УСКОРЕНИЕ ПОЛУЧЕНИЯ УПРАВЛЕНЧЕСКОЙ ОТЧЕТНОСТИ, %



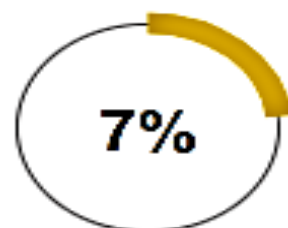
УСКОРЕНИЕ ПОЛУЧЕНИЯ РЕГЛАМЕНТИРОВАННОЙ ОТЧЕТНОСТИ, %



СНИЖЕНИЕ ОБЪЕМОВ МАТЕРИАЛЬНЫХ ЗАПАСОВ, %



СОКРАЩЕНИЕ РАСХОДОВ НА МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ, %



СОКРАЩЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ИЗДЕЖЕК, %



СОКРАЩЕНИЕ ОПЕРАЦИОННЫХ И АДМИНИСТРАТИВНЫХ РАСХОДОВ, %



РОСТ ОБОРАЧИВАЕМОСТИ СКЛАДСКИХ ЗАПАСОВ, %



СОКРАЩЕНИЕ СРОКОВ ИСПОЛНЕНИЯ ЗАКАЗОВ / ОКАЗАНИЯ УСЛУГ, %



СНИЖЕНИЕ СЕБЕСТОИМОСТИ ПРОДУКЦИИ / УСЛУГ, %



УВЕЛИЧЕНИЕ ОБЪЕМА ВЫПУСКАЕМОЙ ПРОДУКЦИИ / ОКАЗЫВАЕМЫХ УСЛУГ, %



РОСТ ПРИБЫЛИ, %



УСКОРЕНИЕ ОБРАБОТКИ ЗАКАЗОВ, %



РОСТ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ТРУДА В ПРОИЗВОДСТВЕ, %



СОКРАЩЕНИЕ ДЛИТЕЛЬНОСТИ ПРОСТОЕВ ОБОРУДОВАНИЯ, %

Эффективная система планирования
производства, продаж, логистики.
Кейс типографии «Мегафлекс»



Проект Мегафлекс



Типография "Мегафлекс" работает на российском рынке самоклеящейся этикетки с 1998 года.

- **Производственные мощности компании позволяют принимать крупные и сложные заказы на флексографическую, цифровую и трафаретную печать.**
- **Типография "Мегафлекс" распределяет свою деятельность на два разделенных подразделения. В одном подразделении ведется административно-хозяйственная деятельность, в другом производственная.**
- **Руководитель проекта внедрения, Ведущий разработчик**



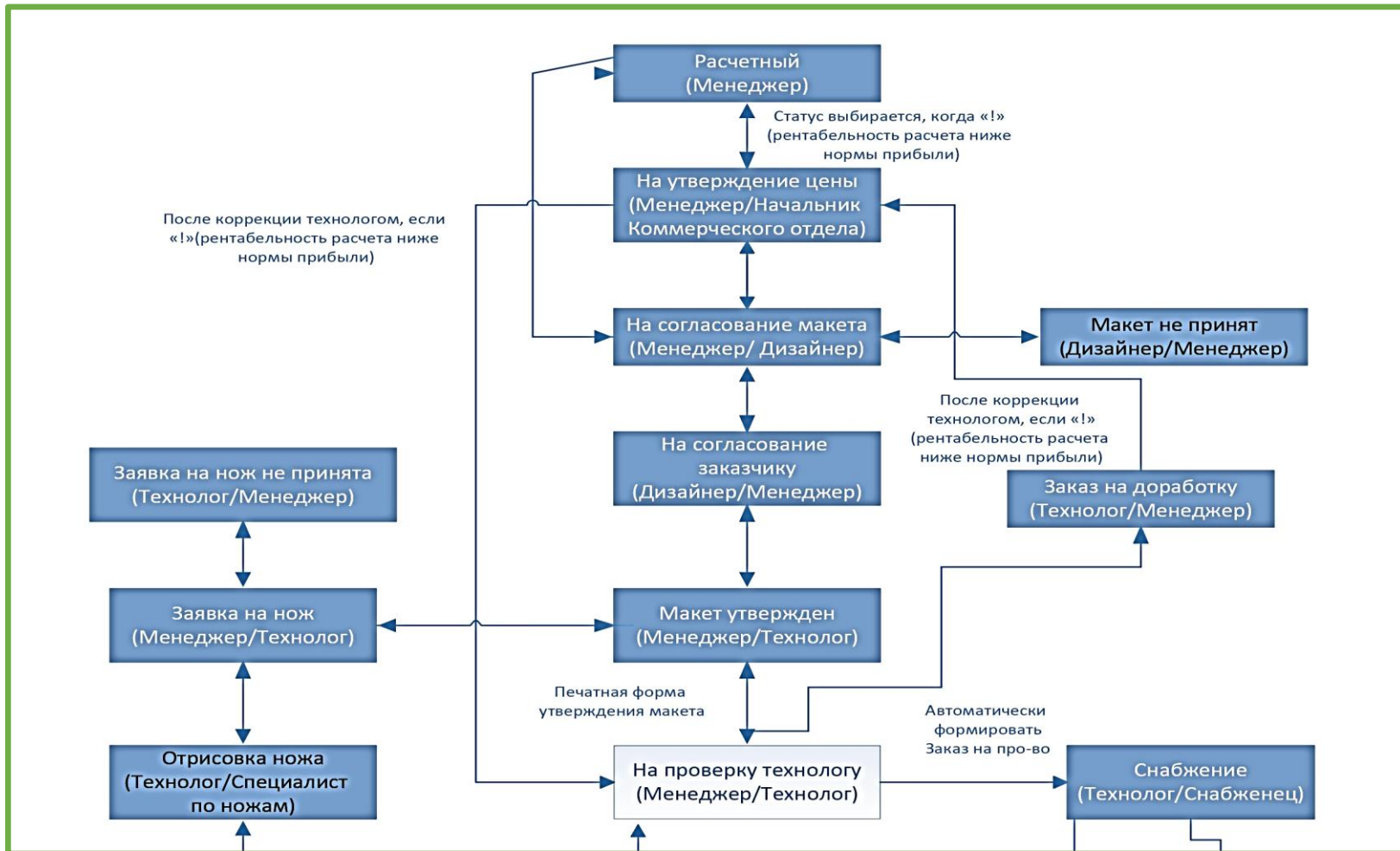
Александр Иванов



Оксана Тенькова

Поэтапная диспетчеризация

- **Оптимизация загрузки производства. Система планирования производства с учетом текущей загрузки производства и поэтапной диспетчеризации выполнения заказов.**



Статусы заказов			
← → ☆	Создать	Найти...	Отменить поиск
Наименование	↓	Код	Цвет статуса
➤ В работу		127	
➤ В сборный тираж		210	
➤ Выполнен		100	
➤ Выполнен частично		129	
➤ Готов к планированию		130	
➤ Дизайнеру		209	
➤ Допечатная подготовка		135	
➤ Заказ в сборном слупке		310	
➤ Изготовление переплетных крышек		137	
➤ Ламинация		211	
➤ Оттужен		134	
➤ Отменен		128	
➤ Параллельное выполнение операций		208	
➤ Печать		131	
➤ Печать листов сборного тиража		205	
➤ Повторно в план		207	
➤ Повторно в работу		206	
➤ Послепечатная обработка		136	
➤ Постпресс		133	
➤ Препресс		132	
➤ Приостановлен		105	
➤ Расчетный		101	
➤ Расчетный для слуска		309	
➤ Резка		139	
➤ Резка картона		138	
➤ Утвержден		106	



Отметка факта TouchScreen

Отражение факта (оперативное планирование) (ИС:Предприятие)

ЗаказРасчет составляющейПечатьШтрих код заказа:Отображать вып. операции

Фильтр по оборудованию:Приостановка Вкл.Приостановка Выкл.

Заказ №	Продукция	Контрагент	Операция	Тираж заказа	Исполнитель	Статус	Макет	Приостановлен	Время	Печатный материал
Дата	Характеристика					Приоритет		Причины		Характеристика
П0000000001	Календарь	Полиграф ЗАО	Верстка полос	3 000,000		Препресс	Календарь-Кварта...		50 мин.	Картон полиграфиче...
01.09.2017 7:30:00	Квартальный					Средний				300, 1 000x700
П0000000001	Календарь	Полиграф ЗАО	Изготовление офсетных форм	3 000,000	Терещенко Николай Александрович	Препресс	Календарь-Кварта...		1 ч.	Картон полиграфиче...
01.09.2017 7:30:00	Квартальный					Средний				300, 1 000x700
П0000000001	Календарь	Полиграф ЗАО	Приладка печати	3 000,000		Препресс	Календарь-Кварта...		17 мин.	Картон полиграфиче...
01.09.2017 7:30:00	Квартальный					Средний				300, 1 000x700
П0000000001	Календарь	Полиграф ЗАО	Печать офсетная(для gid)	3 000,000		Препресс	Календарь-Кварта...		43 мин.	Картон полиграфиче...
01.09.2017 7:30:00	Квартальный					Средний				300, 1 000x700
П0000000001	Календарь	Полиграф ЗАО	Печать офсетная(для gid)	3 000,000		Препресс	Календарь-Кварта...		4 мин.	Картон полиграфиче...
01.09.2017 7:30:00	Квартальный					Средний				300, 1 000x700
П0000000001	Календарь	Полиграф ЗАО	Смывка	3 000,000		Препресс	Календарь-Кварта...		40 мин.	Картон полиграфиче...
01.09.2017 7:30:00	Квартальный					Средний				300, 1 000x700
П0000000001	Календарь	Полиграф ЗАО	Приладка печати GTO 52	3 000,000		Препресс	Календарь-Кварта...		17 мин.	Картон полиграфиче...
01.09.2017 7:30:00	Квартальный					Средний				300, 1 000x700
П0000000001	Календарь	Полиграф ЗАО	Ламинация двусторонняя	3 000,000		Препресс	Календарь-Кварта...		4 ч. 60 мин.	Картон полиграфиче...
01.09.2017 7:30:00	Квартальный					Средний				300, 1 000x700
П0000000001	Календарь	Полиграф ЗАО	Ламинация двусторонняя	3 000,000		Препресс	Календарь-Кварта...		1 ч. 35 мин.	Картон полиграфиче...
01.09.2017 7:30:00	Квартальный					Средний				300, 1 000x700
П0000000001	Календарь	Полиграф ЗАО	Ламинация	3 000 000		Препресс	Календарь-Кварта...		3 ч. 56 мин.	Картон полиграфиче...

Операция:Печать офсетная(для gid)Состояние:Ожидается

Исполнитель:В работе (дата):В работе (время):

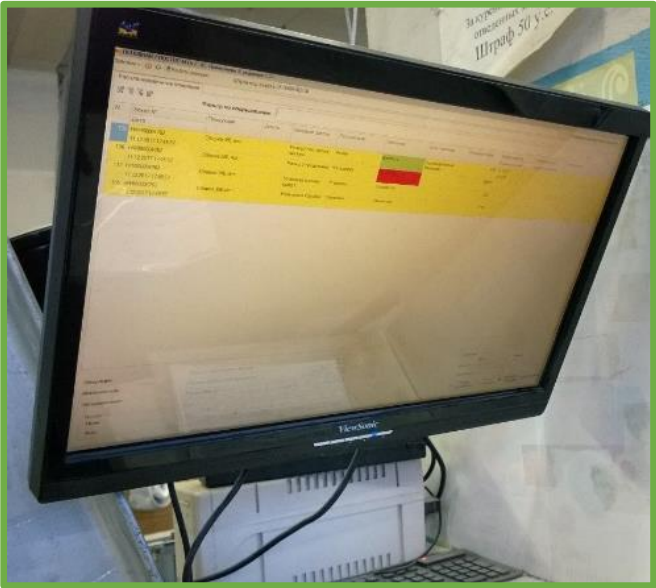
Оборудование:Speedmaster 52-4Отработан (дата):Отработан (время):

Тираж по плану:2 888,00

Тираж по факту:2 888,00

В работуОтработанРасход материаловЗаккрыть форму

Необходимо заполнить фактический расход по материалам



Заказы в очередь

←

→

★ Заказы в очередь

↻

⋮

✕

+

Добавить

✕ Удалить

Редактировать

Смена очереди

Машина:

Вегга

▼

☐ Заказы на производстве

Поиск (Ctrl+F)

✕

Еще ▼

Дн	N	Номер	Статус заказа	Время	Наименование продукции	Тип заказа	Формы	Наличие мат-ла
1	1	A25065	Плоский трафарет	127:27	3в Экетка	Новый	Повтор	Склад материалов
7	2	A16919	Согласование гото...	3:20		Новый	13.01.2021	Склад материалов
7	3	A28221	Печать флекса	2:31	Экетка	Новый	16.01.2021	Склад материалов
7	4	A28224	С ПРОИЗВОДСТВ...	2:31	Экетка	Новый	19.01.2021	Склад материалов
7	5	A25913	Плоский трафарет	24:10	Экетка	Новый	Повтор	26.12.2020
8	6	A19317	Перемотка	2:09	экетка	Новый	20.01.2021	20.01.2021
9	7	A28561	Конгрев	3:15		Тест	29.01.2021	Склад материалов
9	8	A28731	Перемотка	4:00	Экетка	Повтор с изменениями	Повтор	Склад материалов
9	9	A28786	Плоский трафарет	2:33		Повтор	Повтор	Склад материалов
9	10	A28733	Перемотка	4:48	спр	Повтор с изменениями	Повтор	23.01.2021
9	11	A28696	Перемотка	2:01		Новый	26.01.2021	26.01.2021
9	12	A25072	Печать флекса	120:45	Экетка	Новый	Повтор	Склад материалов
15	13	A28409	Горячее тиснение	1:47	Контрэт	Повтор с изменениями	Повтор	Склад материалов
15	14	A28833	Digicon	0:12		Новый	27.01.2021	Склад материалов
15	15	A28946	Перемотка	7:21		Новый	27.01.2021	Склад материалов
16	16	A28957	Горячее тиснение	2:49		Новый	27.01.2021	27.01.2021
16	17	A29109	Плоский трафарет	6:50	Экетка	Повтор с изменениями	28.01.2021	28.01.2021

Занятость машин

МПС

4,75

дней

Комбат

4

дней

Цифра

0,7

дней


Digicon


1,5

дней

Правила рабочего процесса

← → ☆ Правила рабочего процесса

Создать 

Поиск (Ctrl+F)  Ещё ?

Наименование	Условие старта	Критерии правила	Действия	Автор
<input type="radio"/> Оповещать автора заказа покупателя об изменени...	Изменение состояния заказа покупа...		Создать напоминание по основанию: Заказ покупателя	<Не указан>
<input checked="" type="radio"/> Оповещать автора заказа покупателя при поступле...	Поступление предоплаты по заказу ...		Создать напоминание по основанию: Заказ покупателя	<Не указан>
<input type="radio"/> Оповещать о изменении статуса заказа	Изменение статуса по расчету флек...	Статус заказа = Расчетн...	Создать событие по основанию: Расчет флексопечати	Абдулов Юрий Владимирович
<input type="radio"/> Оповещать о изменении статуса заказа	Изменение статуса по расчету слож...	Статус заказа = Выполнен	Создать напоминание по основанию: Расчет сложного заказа	Абдулов Юрий Владимирович

← → ☆ Оповещать о изменении статуса заказа (Правило рабочего процесса)

Основное

Выполнение правила

Записать и закрыть

Записать

Наименование:

Условие старта:

Изменение статуса по расчету заказа

 Включено: ☐ ?

▼ Критерии правила

Добавить условие

Сгруппировать условия

↑ ↓

Ещё ▾

Представление
⊖ Отбор
<input type="checkbox"/> — Организация <div>Равно</div>
<input type="checkbox"/> — Подразделение <div>Равно</div>
<input type="checkbox"/> — Ответственный <div>Равно</div>

Правила рабочего процесса

printech



ОРГАНИЗАТОР
ORGANISER

← → ☆ Журнал оператора

Заказ Расчет составляющей Печать ↻ Штрих код заказа: × ☐ Отображать вып. операции

Фильтр по оборудованию: ... × Приостановка Вкл. Приостановка Выкл.

Фильтр по номеру расчета: ×

Операция: Упаковка ✕

Заказ №	↓	Продукция	Деталь	Операция	№ Спуска	Тираж заказа	Исполнитель	Статус	Приостановлен	Время
Дата		Характеристи						Приоритет	Причины	
A28422		100x120 мм		Упаковка		4 000		Digison		5 мин.
29.01.2021 11:27:20								Средний		
A28484		Комплекты эт...		Упаковка		1 500		Перемotka		5 мин.
22.01.2021 10:12:36								Средний		
A28493		Этикетка кол...		Упаковка		50 000		Перемotka		5 мин.
18.01.2021 14:20:36										
A28507		50мл 49x110мм		Упаковка						

← → ☆ Расчет заказа Мегафлекс A21931 от 15.10.2020 9:05:43 *

Основное События Файлы Версии статусов Выработка флексоформ Готовая продукция Материалы заказа Операции заказа Плани

Провести и закрыть Печать Макеты Планирование Расчет заказа

Номер: A21931 от: 15.10.2020 9:05:43 ☐ Не менять Организация: ТИПОГРАФИЯ МЕГАФЛЕКС ООО Статус заказа: Виртуальный

Сведения Препресс (2) Пресс Постпресс (3) Материалы (9) Операции (5) Сторонние услуги Обобщенные сведения Мегафлекс

Контрагент: @@@@ Контактное лицо:

Договор: Договор поставки Наименование продукции: ЯнПринт 105x150мм

Подразделение: Производство Склад: Склад готовой продукции

Тип заказа: Новый ... Согласование сделал:

Основание: ... Валюта: руб. Вид цен: Цена продажи

Налогообложение: Облагается (с НДС)

Логистика и транспорт

■ Управляем продажами, логистикой и транспортом

←

→

★ Заявки на отгрузку

+

 Создать

Открыть

↺

 Обновить

🖨

 Печать

Поиск (Ctrl+F)

Q

Еще

Период: за все время

☐ Показывать завершенные отгрузки

Возврат продукции: ☐ Отгрузка завершена: ☐ Документы готовы: ☐

Комментарий:


91,5426 Р

Отгружаем 560 компл СС... из заказа 29117
эт-34786 руб
контр - 24 717 руб
колье - 1112 руб

Заказы:

Порядок в складском учете

- **Порядок в складском учете. Штрих-кодирование и оптимизация учета материалов и готовой продукции.**

Дата:	29.01.2021 11:31:01
Ответственный	Абдулов Юрий Владимирович
Бумага офсетная Котлас, Ширина роля -600 мм, 80 г/м2, 452x600 (4 500пог. м)	
	
Поиск (Ctrl+F) 20000000000398	

← → ☆ Номенклатура

> Фильтры

Создать



Продать ▾

Купить ▾



Наименование

01122255 ФПП

0113689666 ФПП

0254659 ФПП

032548 ФПП

11-003188-7.1510 UR12 белая

12569899 ФПП

Введите штрихкод

Введите штрихкод

20000000000404

ОК

Отмена

куп

Категория

2255

Флексоформы

689666

Флексоформы

4659

Флексоформы

548

Флексоформы

188

Материалы для производства

12569899

Флексоформы

Штрих-кодирование материалов

printrtech

ИТЕ
ОРГАНИЗАТОР
ORGANISER

← → ☆ Приходная накладная П-3 от

Основное События История Файлы Отчеты

Провести и закрыть Записать Провести

Поставщик: Бумага и материалы ООО

Договор: Основной договор

Заказ:


Склад: Склад материалов Ячейка

Расхождения

Товары (4) Услуги Оплата (Вру

Добавить Подобрать

N	Номенклатура	Цена	Ед.
1	ОПП - ориентированный полипр...	35, 443	пог. м
2	Leine Silk	22, 870	пог. м
3	Флексоформа		шт
4	Монтажная лента		шт



Приходная накладная № ПНФ-3 от 1 июня 2019 г.
(Поступление от поставщика)

Поставщик: Бумага и материалы ООО
Контактное лицо:

Покупатель: ЗАО "Полиграфуслуги", ИНН 7718175195, КПП 771811176

№	Код	Товары	Мест	Количество	Цена	Сумма
---	-----	--------	------	------------	------	-------

Введите штрихкод

2000000000787

OK Отмена


		руб. • с НДС
№ документа	Количество	Ед.
1	50 000,000	пог. м
2	100 000,000	пог. м
3	20 000,000	шт
4	100,000	шт


ШК на всех участках

☆ Отражение план/факта по материалам заказов

Записать и закрыть

Записать

 Печать штрихкода

 Замена по штрихкоду


Исполнитель: ...

Материал

Номенклатура:

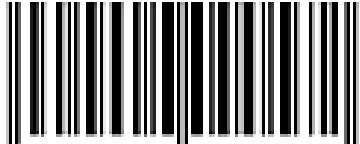
Картон полиграфический Mega Gloss (Мега Глосс)

▼



Характеристика:

270, 452x648 (C2)

Дата:	29.07.2019 15:32:10
Ответственный	Абдулов Юрий Владимирович
Офсетная Maestro Print (205л.)	
<div> 2 000000 000572</div>	

KPI-отчеты

printech



ОРГАНИЗАТОР
ORGANISER

■ KPI для отдела препресса

←

→

★ Коэффициенты KPI

Создать

Поиск (Ctrl+F)

×

Q

▼

Еще ▼

Дата ↓	Номер	Коэффициент для статуса "На р...		Коэффициент для статуса Согласование готово (...)			Коэффициенты по группам сложности			
		Цифровая печать	Флексопечать	Цифровая печать	Флексопечать	Правки макета	Простая	Средняя	Сложная	Персонализация
<div><div></div><div>01.10.2019...</div></div>	000000000001	1	6	3	18		1	10	20	
<div><div></div><div>08.10.2019...</div></div>	000000000002	1	4	3	12		1	7	15	
<div><div></div><div>24.10.2019...</div></div>	000000000003	1								
<div><div></div><div>06.11.2019...</div></div>	000000000004	1								

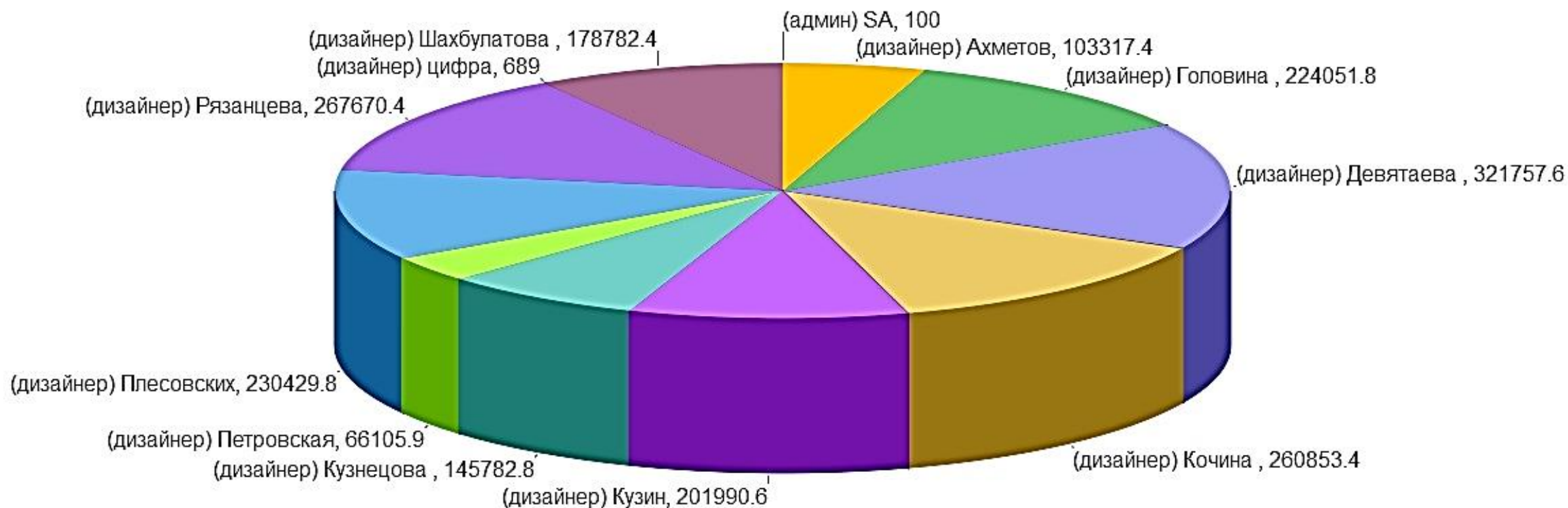
Отчет по загрузке дизайнеров

по состоянию на: 30.12.2020

Отчет по загрузке дизайнеров по состоянию на: 30.12.2020

№	Номер расчета	Статус расчета	Приоритет	Печатное оборудование	Количество видов	Красочность
1	A26003	Макет не принят в работу	Средний	HP	4	5
№	Номер расчета	Статус расчета	Приоритет	Печатное оборудование	Количество видов	Красочность
1	A17103	Макет не принят в работу	Средний	HP	36	4
№	Номер расчета	Статус расчета	Приоритет	Печатное оборудование	Количество видов	Красочность
1	A22797	Макет не принят в работу	Средний	Combat	1	4
2	A22802	Макет не принят в работу	Средний	Combat	1	3

KPI-отчеты



Экономический эффект



printech



ОРГАНИЗАТОР
ORGANISER

15%

СОКРАЩЕНИЕ ТРУДОЗАТРАТ В
ПОДРАЗДЕЛЕНИЯХ, %

15%

УСКОРЕНИЕ ПОЛУЧЕНИЯ
УПРАВЛЕНЧЕСКОЙ
ОТЧЕТНОСТИ, %

25%

УСКОРЕНИЕ ПОЛУЧЕНИЯ
РЕГЛАМЕНТИРОВАННОЙ
ОТЧЕТНОСТИ, %

5%

СНИЖЕНИЕ ОБЪЕМОВ
МАТЕРИАЛЬНЫХ ЗАПАСОВ, %

10%

СОКРАЩЕНИЕ РАСХОДОВ НА
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ, %

10%

СОКРАЩЕНИЕ ОПЕРАЦИОННЫХ
И АДМИНИСТРАТИВНЫХ
РАСХОДОВ, %

12%

РОСТ ОБОРАЧИВАЕМОСТИ
СКЛАДСКИХ ЗАПАСОВ, %

15%

СОКРАЩЕНИЕ СРОКОВ
ИСПОЛНЕНИЯ ЗАКАЗОВ /
ОКАЗАНИЯ УСЛУГ, %

10%

СНИЖЕНИЕ СЕБЕСТОИМОСТИ
ПРОДУКЦИИ / УСЛУГ, %

20%

УВЕЛИЧЕНИЕ ОБЪЕМА
ВЫПУСКАЕМОЙ ПРОДУКЦИИ /
ОКАЗЫВАЕМЫХ УСЛУГ, %

20%

УСКОРЕНИЕ ОБРАБОТКИ
ЗАКАЗОВ, %

12%

РОСТ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ
ТРУДА В ПРОИЗВОДСТВЕ, %

15%

СОКРАЩЕНИЕ ДЛИТЕЛЬНОСТИ
ПРОСТОЕВ ОБОРУДОВАНИЯ, %

5%

СНИЖЕНИЕ
ПРОИЗВОДСТВЕННОГО БРАКА,
%

20%

СОКРАЩЕНИЕ ДЕБИТОРСКОЙ
ЗАДОЛЖЕННОСТИ, %

Спасибо за внимание!



1С:Полиграфия

Желаю Вам стойкости, эффективности и автоматизации в этот сложный период!



Наш стенд:
Павильон 1, Зал 1, А 2041

Больше информации:

www.1cpoly.ru

info@armex.ru

+7(495)585-0659