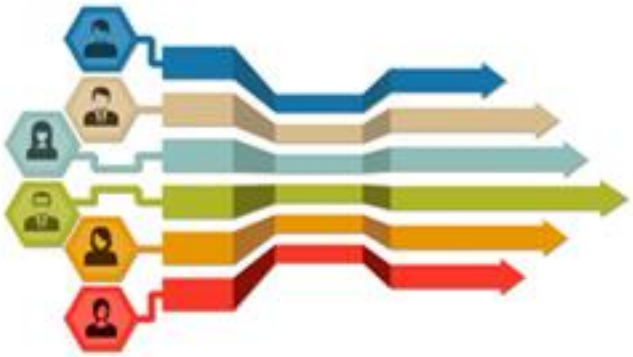
Решение нестандартных задач по расчету заработной платы на платформе 1С для крупных предприятий



Ведущая:
Ксения Фокина, коммерческий директор компании art@IT. Опыт работы в IT более 10 лет.

Решаем сложные задачи

- ✓ Кадрового учета
- ✓ Организация начислений и расчета заработной платы для предприятий
- ✓ Отражение начисленной зарплаты и налогов в затратах предприятия
- ✓ Разграничение прав доступа для предприятий со сложной организационной структурой
- ✓ Переход на 1С:Предприятие 8 с других платформ
- ✓ 1С:ЗУП 8 и 1С:ЗУП 8 КОРП

Кадровый учет
Учет рабочего времени

Сервисная компания по обслуживанию лифтового оборудования

Задача:

Обеспечить учет рабочего времени, формирование Табеля, расчет зарплаты в разрезе количества часов, отработанных сотрудником:

- ✓ Оперативного персонала в разрезе объекта и конкретного лифта или эскалатора.
- ✓ Специалиста в разрезе проекта и по видам работ (профилактика, ремонт или остальные виды работ).

Цель: сократить время на обработку информации и кол-во ошибок при вводе информации

Кадровый учет
Учет рабочего времени

Решение:

Форма табеля для электромехаников

№	Таб №	ФИО	Должность	№ груп. (3,4)	Осн/ совм	Кол-во часов по виду работ			Лифт/эскалатор	Всего часов	Время в пути	Итого часов ЗА МЕСЯЦ
						Профилакт. обслуживание	Ремонт, оплачиваемый заказчиком по контрактам	Остальные виды работ (дежурство, устранение сбоев)				
						Коэф 3.5	Коэф 2	Коэф 1				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	122	СмирновА.В.	электромех	3	совм	8	4	16	МХ-85-90	28	4	32
2	127	ДемидкоС.П.	электромех	4	осн	16	4	16	ПР-899-21	36	2	38

Кадровый учет
Учет рабочего времени

Форма табеля монтажников и другого оперативного персонала

№	Таб №	ФИО	Должность	Основное место работы/ Совместитель	Объект (адрес, договор)	Лифт/ эскалатор	Всего часов	ИТОГО ЧАСОВ ЗА М-Ц
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	117	Иванов Сергей Петрович	Монтажник	Основное	БЦ	МХ-85-82	15	22,2
2	117	Иванов Сергей Петрович	Монтажник	Основное	БЦ	МХ-85-90	7,2	22,2
3	256	Шишкин Иван Иванович	Монтажник	Основное	Лиговский	ПР-899-21	5	17
4	256	Шишкин Иван Иванович	Монтажник	Основное	Шпалерная	К-5-96850	10	17

Кадровый учет
Учет рабочего времени

Формула для расчета зарплаты:

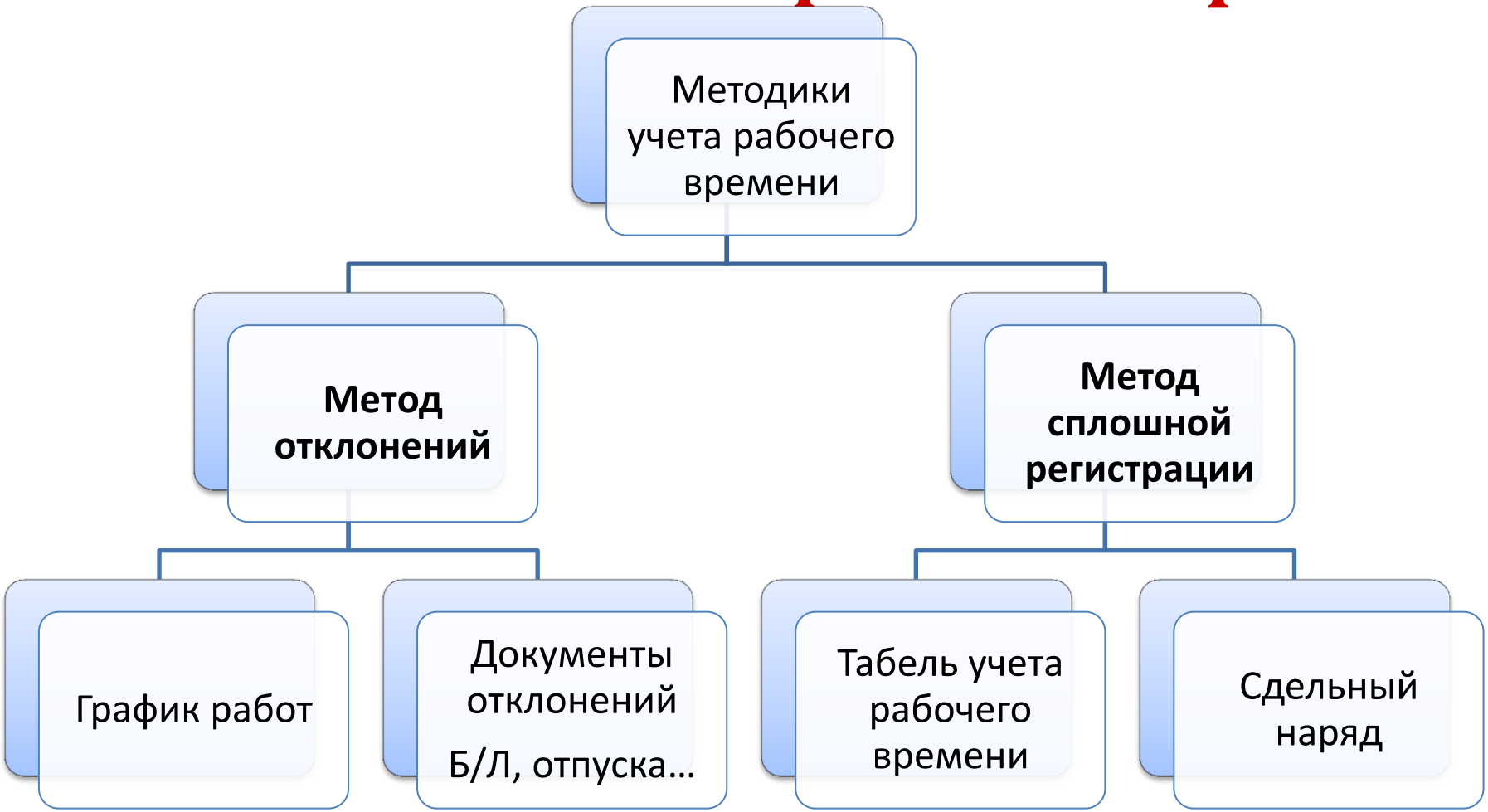
Результат= Тариф х Отработано часов х Коэффициент (по виду работ)

где ***Тариф*** - установленная ставка (для всех сотрудников),

Коэффициент – определяется исходя из вида работ, указанного в табеле,

Отработано часов – данные по количеству часов, отработанных по виду работ.

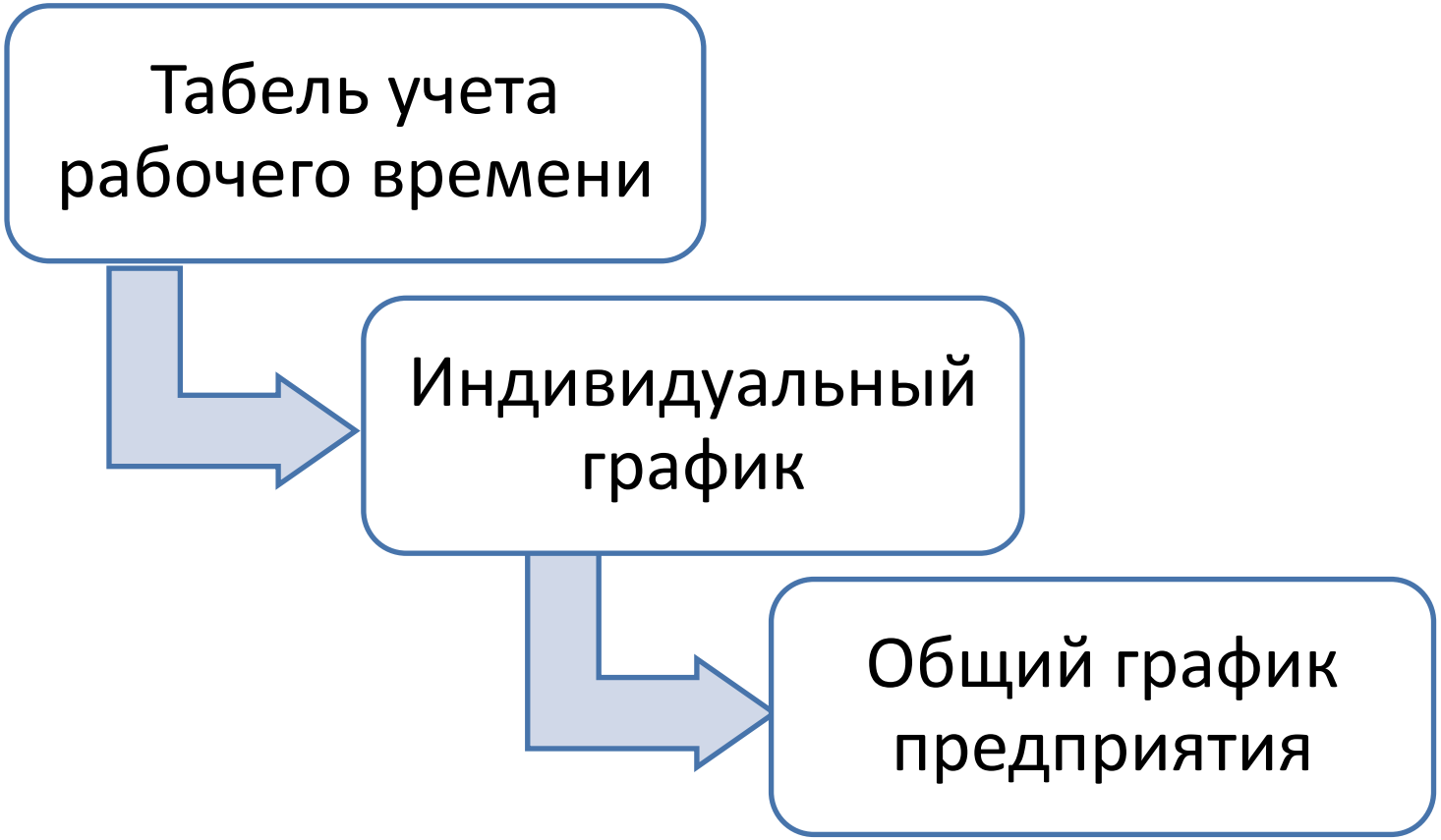
Кадровый учет
Учет рабочего времени



Кадровый учет

Работа по методике сплошной регистрации «от табеля»

Приоритеты системы для расчета зарплаты:



Кадровый учет

Работа по методике сплошной регистрации «от табеля»

Завод

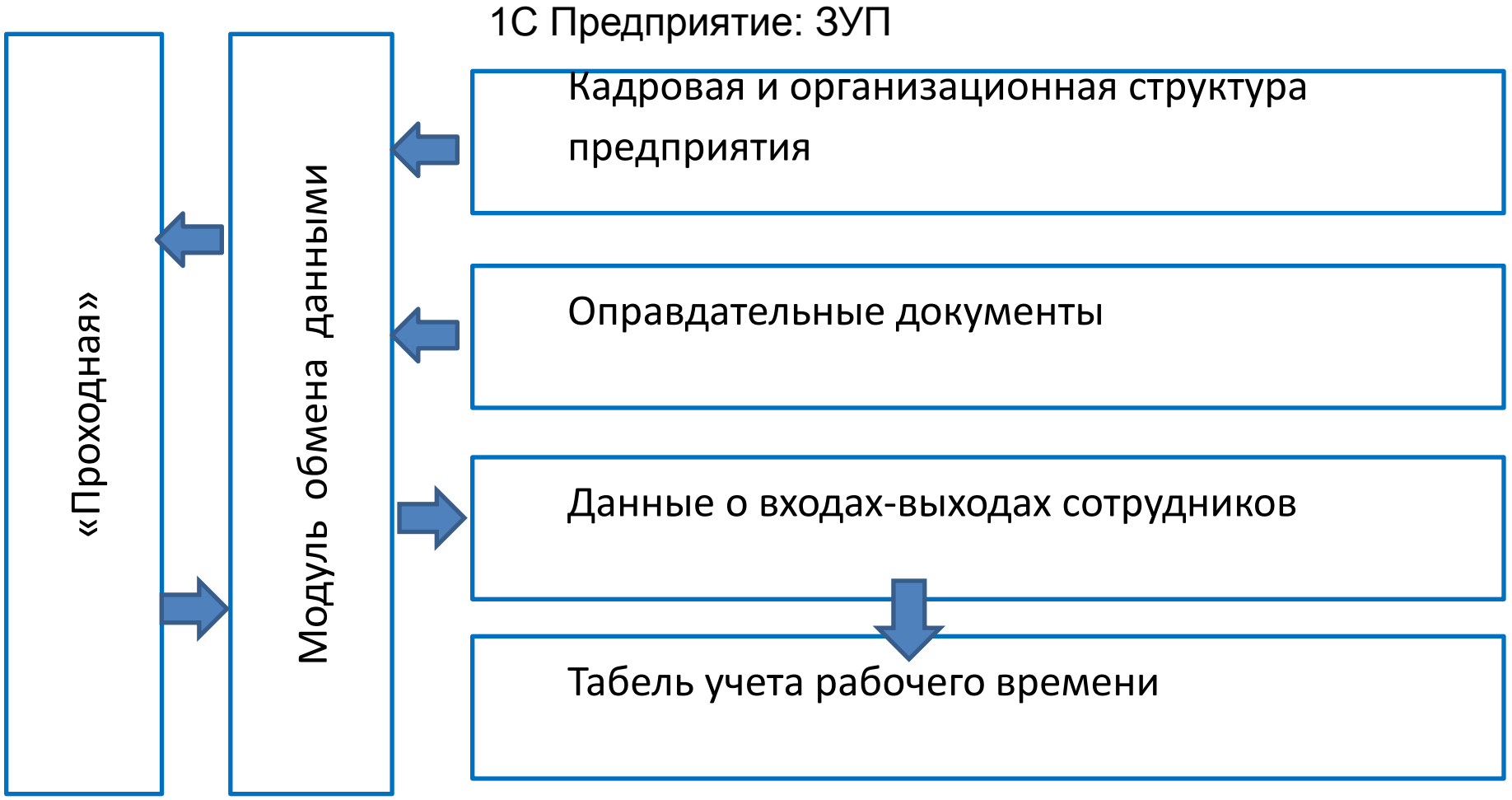
Задача:

Интегрировать 1С:Предприятие 8 с системами по учету фактически отработанного времени «Проходная»

Цель: повысить достоверность информации об использовании рабочего времени

Кадровый учет

Работа по методике сплошной регистрации «от табеля»



Табель учета рабочего времени

Работники организации

Подбор | Заполнить | Добавить

№	Работник	Итого	1 пт	2 сб	3 вс	4 пн	5 вт	6 ср	7 чт	8 пт	9 сб	10 вс	11 пн	12 вт	13 ср
1	Варламов Юрий Кириллович	Я 12 дн 135,85 ч. ВЧ 12 дн 4,94 ч.							Я 11,... ВЧ	Я 10,4			ВЧ 0,4	Я 11,... ВЧ	
2	Казаков Дмитрий Александрович	Я 14 дн 158,21 ч. ВЧ 14 дн 5,72 ч.			Я 11,3 ВЧ 0,4	Я 11,4 ВЧ 0,4			Я 11,... ВЧ	Я 10,4			ВЧ 0,4	Я 11,... ВЧ	
3	Келарьев Алексей Юрьевич	Я 7 дн 76,48 ч. ВЧ 6 дн 2,48 ч.					Я 11,... ВЧ	Я 11,... ВЧ				Я 8			Я 11,... ВЧ
4	Кравчук Александр Сергеевич	Я 13 дн 148,44 ч. ВЧ 14 дн 5,86 ч.		ВЧ 0,42			Я 11,... ВЧ	Я 11,... ВЧ				Я 11,... ВЧ			Я 11,... ВЧ
5	Назаров Дмитрий Владимирович	Я 5 дн 57,1 ч. ВЧ 6 дн 2,5 ч.		ВЧ 0,4				Я 11,... ВЧ							
6	Сенсов Дмитрий Александрович	Я 7 дн 78,88 ч. ВЧ 6 дн 2,48 ч.			Я 11,4 ВЧ 0,4	Я 11,4 ВЧ 0,4			Я 11,... ВЧ	Я 10,4					

Кадровый учет

Работа по методике сплошной регистрации «от табеля»

Проверка на последовательность событий «вход-выход»

дата	время входа	дата	время выхода	сотрудник	длительность
01.12.2013	8:50	01.12.2013	18:10	Иванова Светлана Петровна	9 ч 20 м
02.12.2013	8:56	02.12.2013	18:05	Иванова Светлана Петровна	9 ч 09 м
02.12.2013		03.12.2013	18:06	Иванова Светлана Петровна	
03.12.2013	8:58	04.12.2013	18:10	Иванова Светлана Петровна	9 ч 12 м
04.12.2013	8:45	05.12.2013	18:00	Иванова Светлана Петровна	9 ч 15 м

Рабочее место ОТИЗ

Предприятие с филиальной структурой

Задача:

Создать автоматизированное рабочее место Отдела Труда и Заработной платы (ОТИЗ)

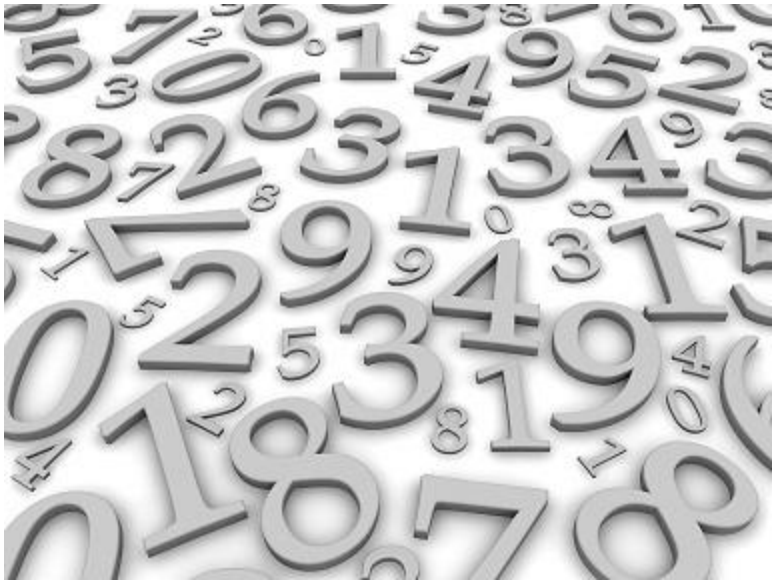
ОТИЗ			
Документы	Отчеты	Права доступа	Штатное расписание со спецификой предприятия

Рабочее место ОТИЗ

Подзадача: организовать начисление премии сотрудникам, используя ФОТ предыдущего месяца в разрезе подразделений и учитывая коэффициенты от руководства в разрезе филиалов и подразделений

- ✓ Механизм «Расчет фонда для распределения премии работникам"
- ✓ Документ «Премия работникам по фонду»
- ✓ Обмен информацией с подразделениями (выгрузка\загрузка данных)
- ✓ Проверка документа на корректность заполнения
- ✓ Передача документа расчетчикам для расчета зарплаты и начисления налогов

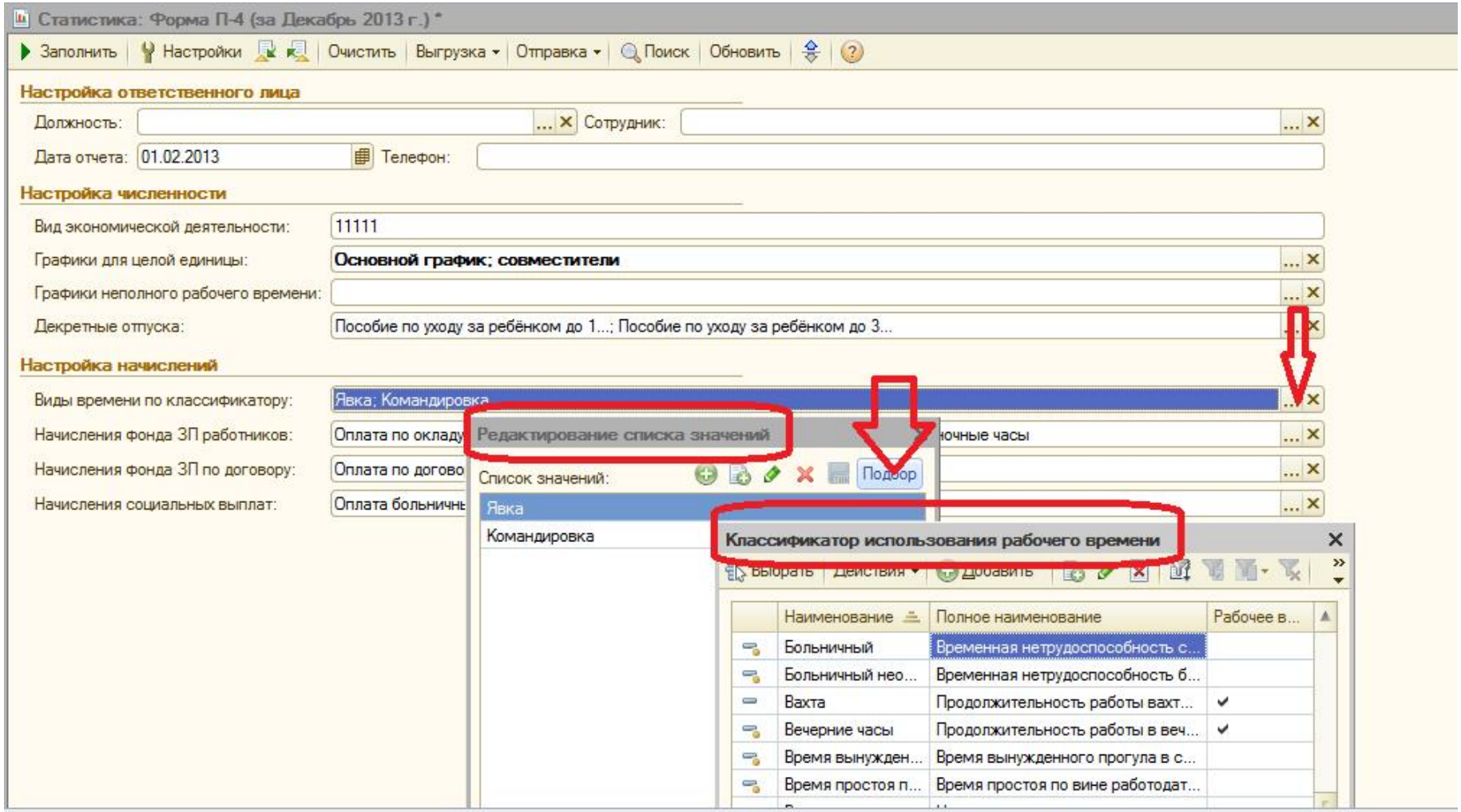
Статистический отчет по форме П4



Все предприятия

Задача: Автоматизировать процесс заполнения П4

Статистический отчет по форме П4

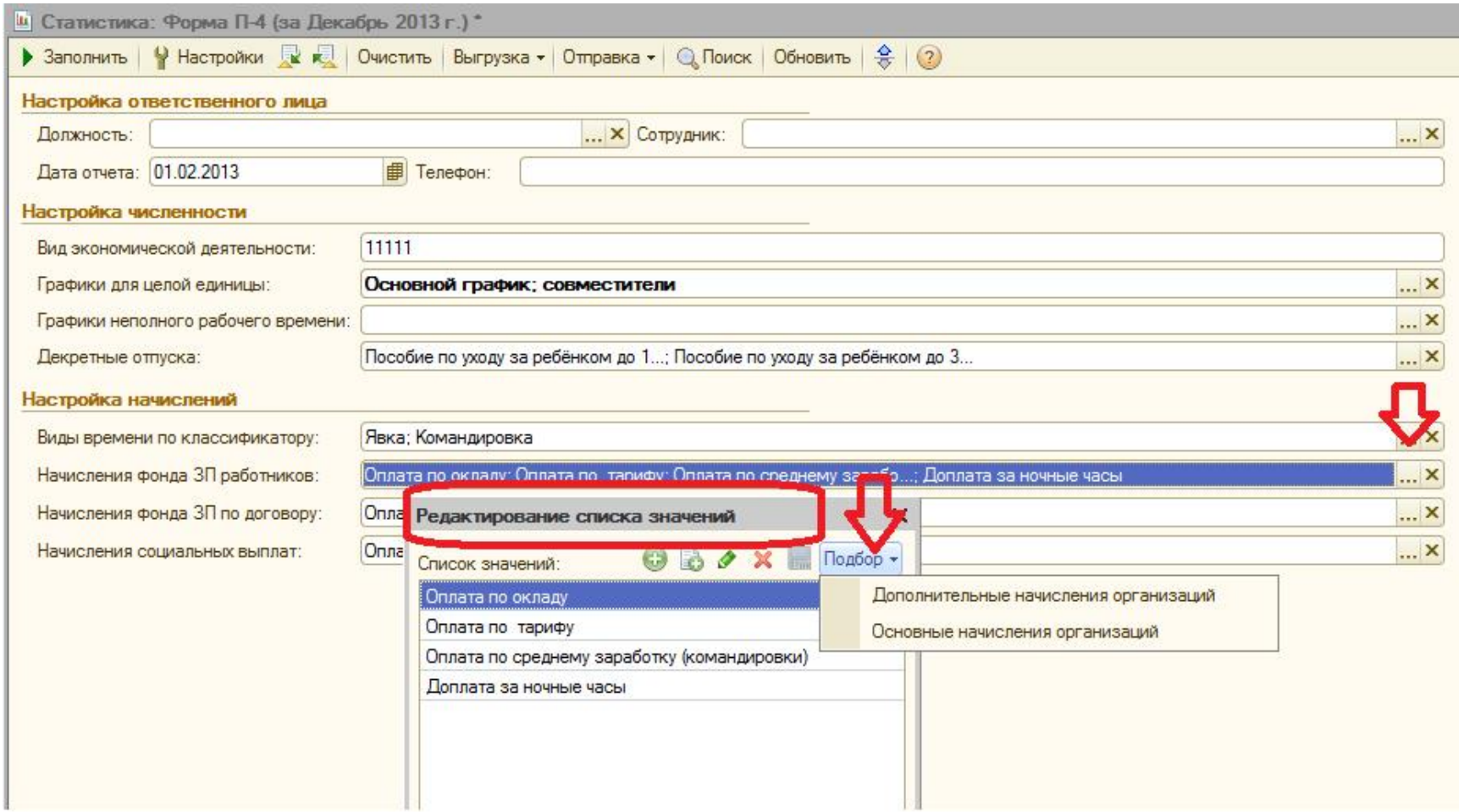


Статистический отчет по форме П4

Раздел 1
Численность, начисленная заработная плата работников и отработанное время

Наименование видов экономической деятельности	№ строки	Код по ОКВЭД 1)	Средняя численность работников за отчетный месяц (при числе работников до 15 человек - за период с начала года)			
			всего (сумма граф 2, 3, 4)	в том числе		
				работников списочного состава (без внешних совместителей) 2)	внешних совместителей 3)	работников, выполнявших работы по договорам гражданско-правового характера 4)
А	Б	В	1	2	3	4
Всего (сумма строк с 02 по 11)	01		741,8	661	47,8	33
в том числе по видам деятельности:	02					
11111	03	73.10	741,8	661	47,8	33
	04					
	05					
	06					
	07					
	08					
	09					

Статистический отчет по форме П4



Статистический отчет по форме П4

Коды по ОКЕИ: человек - 792; человеко-час – 539; тысяча рублей - 384

Наименование вида расчета	Количество отработанных человеко-часов с начала года (за I квартал, I полугодие, 9 месяцев, год), человеко-часов		Фонд начисленной заработной платы работников за отчетный месяц (при числе работников до 15 человек - за период с начала года), тыс руб с одним десятичным знаком				Выплаты социального характера работников - всего, с начала года (за I квартал, I полугодие, 9 месяцев, год), тыс руб с одним десятичным знаком
	работниками списочного состава	внешними совместителями	всего (сумма граф 8, 9, 10)	в том числе			
				работников списочного состава (без внешних совместителей)	внешних совместителей	работников, выполнявших работы по договорам гражданско-правового характера, и других лиц несписочного состава	
	5	6	7	8	9	10	11
	733 634	36 700	2 083,1	2 080,4	2,8		2 986,2
Оплата по окладу	651 629	31 505					
Оплата по тарифу	68 752	3 524					
Оплата по среднему заработку (командировки)	13 253	1 671	2 083,1	2 080,4	2,8		
Оплата больничных листов							2 986,2

Организация начисления и расчета заработной платы для предприятий

Предприятие с филиальной структурой

Задача: Организовать учет заработной платы начисленной, в загранподразделениях и загрузку данных о начисленной зарплате, полученных от них.

Решение:

- ✓ Специальные виды расчета
- ✓ Обработка для заполнения регистра сведений «Курсы валют для расчета» (среднее значение за месяц)
- ✓ Документ «Начисление зарплаты «Заграница»

Организация начисления и расчета заработной платы для предприятий

- ✓ Загрузка данных в документ из формата
- ✓ Проведение документа – запись в регистр «Валютные начисления»
- ✓ Отчет о начислениях в валюте

№ п/п	Кол. дней	НачУд	Код выпл.	Наименование выплаты	Валюта	Сумма в вылюте	Сумма в рублях
Таб.№ 000008		**ФИО**		**Иванов Иван Иванович**			
1	8,00	Нач	0010	Оклад по дням ИС	EUR		
2	9,00	Нач	0026	Оплата по среднему заработку загран	EUR		
				Итого начислено:	***EUR***		
3		Удер	0163	Выплачена зарплата	EUR		
4		Удер	0163	Выплачена зарплата	EUR		
5		Удер	0161	Подоходный налог в загран	EUR		
				Итого удержано:	***EUR***		
				Сальдо		**-**	**-**

Организация начисления и расчета заработной платы для предприятий Резервы

Все предприятия

Задача: Автоматизировать процесс для начисления резервов на оплату отпусков из расчета среднедневного заработка сотрудника

Решение:

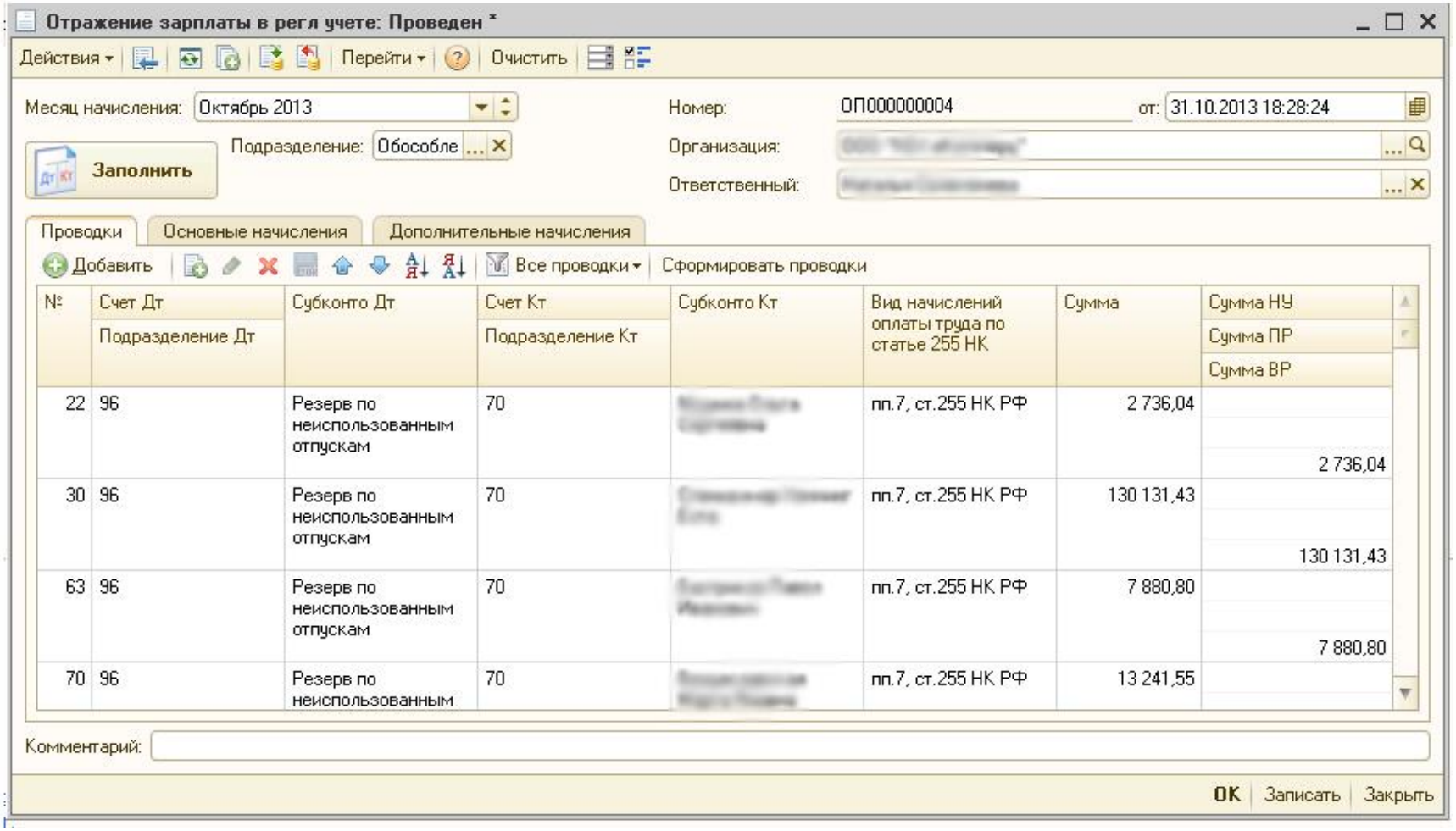
- ✓ Включение механизма «Расчет резервов»
- ✓ Начисление резервов из расчета среднедневного заработка и остатка кол-ва дней отпуска
- ✓ Формирование отчета с данными резервов для отражения в регламентированном учете по сотрудникам.
- ✓ Погашение резервов и автоматическое отражение в регламентированном учете

Отчет по резерву отпусков

На дату: 31 октября 2013 г.

Сотрудник	Таб №	Подразделение	Остаток дней неисп. отпуска	Среднедневной заработок	Сумма отчислений в резерв на оплату отпусков без учета страховых взносов	% взносов	Резерв по взносам
[redacted] Петербурге			**387,75**		**1 093 807,34**		**263 535,01**
[redacted]			**41,07**		**62 867,73**		**14 031,56**
[redacted]	0000000172	АУП Обособленного подразделения в г. Санкт-Петербурге	5,33	1 065,15	5 677,25	30,2	1 714,53
[redacted]	0000000173	АУП Обособленного подразделения в г. Санкт-Петербурге	9,33	616,08	5 748,03	30,2	1 735,9
[redacted]	0000000240	АУП Обособленного подразделения в г. Санкт-Петербурге	5	1 360,54	6 802,70	30,2	2 054,42
[redacted]	0000000170	АУП Обособленного подразделения в г. Санкт-Петербурге	5,33	4 647,74	24 772,45	10,2	2 526,79
[redacted]	0000000169	АУП Обособленного подразделения в г. Санкт-Петербурге	0	4 328,92		30,2	
[redacted]	0000000174	АУП Обособленного подразделения в г. Санкт-Петербурге	8,33	1 013,81	8 445,04	30,2	2 550,4
[redacted]	0000000222	АУП Обособленного подразделения в г. Санкт-Петербурге	0	2 746,91		30,2	
[redacted]	0000000230	АУП Обособленного подразделения в г. Санкт-Петербурге	0	12 477,52		0,2	
[redacted]	0000000235	АУП Обособленного подразделения в г. Санкт-Петербурге	7,75	1 473,84	11 422,26	30,2	3 449,52
[redacted]			**346,68**		**1 030 939,61**		**249 503,45**
[redacted]	0000000175	Отдел продаж Обособленного подразделения в г. Санкт-Петербурге	8,33	3 469,33	28 899,52	22,2	6 415,69
[redacted]	0000000176	Отдел продаж Обособленного подразделения в г. Санкт-Петербурге	9,33	3 349,26	31 248,60	30,2	9 437,08
[redacted]	0000000177	Отдел продаж Обособленного подразделения в г. Санкт-Петербурге	9,33	4 028,42	37 585,16	30,2	11 350,72

Организация начисления и расчета заработной платы для предприятий Резервы



№	Счет Дт / Подразделение Дт	Субконто Дт	Счет Кт / Подразделение Кт	Субконто Кт	Вид начислений оплаты труда по статье 255 НК	Сумма	Сумма НУ / Сумма ПР / Сумма ВР
22	96	Резерв по неиспользованным отпускам	70	[redacted]	пп.7, ст.255 НК РФ	2 736,04	2 736,04
30	96	Резерв по неиспользованным отпускам	70	[redacted]	пп.7, ст.255 НК РФ	130 131,43	130 131,43
63	96	Резерв по неиспользованным отпускам	70	[redacted]	пп.7, ст.255 НК РФ	7 880,80	7 880,80
70	96	Резерв по неиспользованным	70	[redacted]	пп.7, ст.255 НК РФ	13 241,55	

Отражение начисленной зарплаты и налогов в затратах предприятия

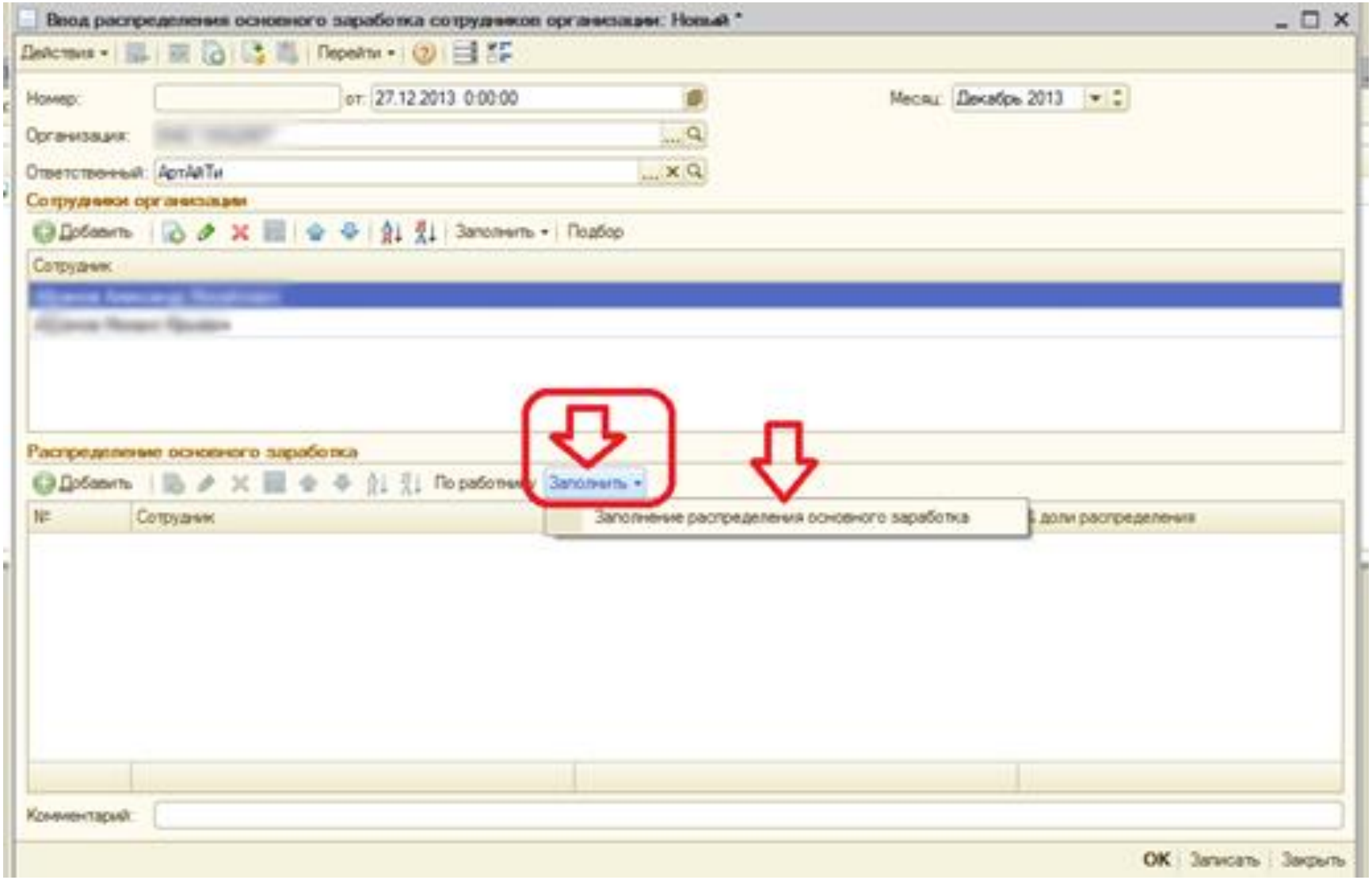
Производственное предприятие с позаказным производством

Задача: Автоматическое распределение и отражение в регламентированном учете сумм начисленной заработной платы и налогов в разрезе Заказов.

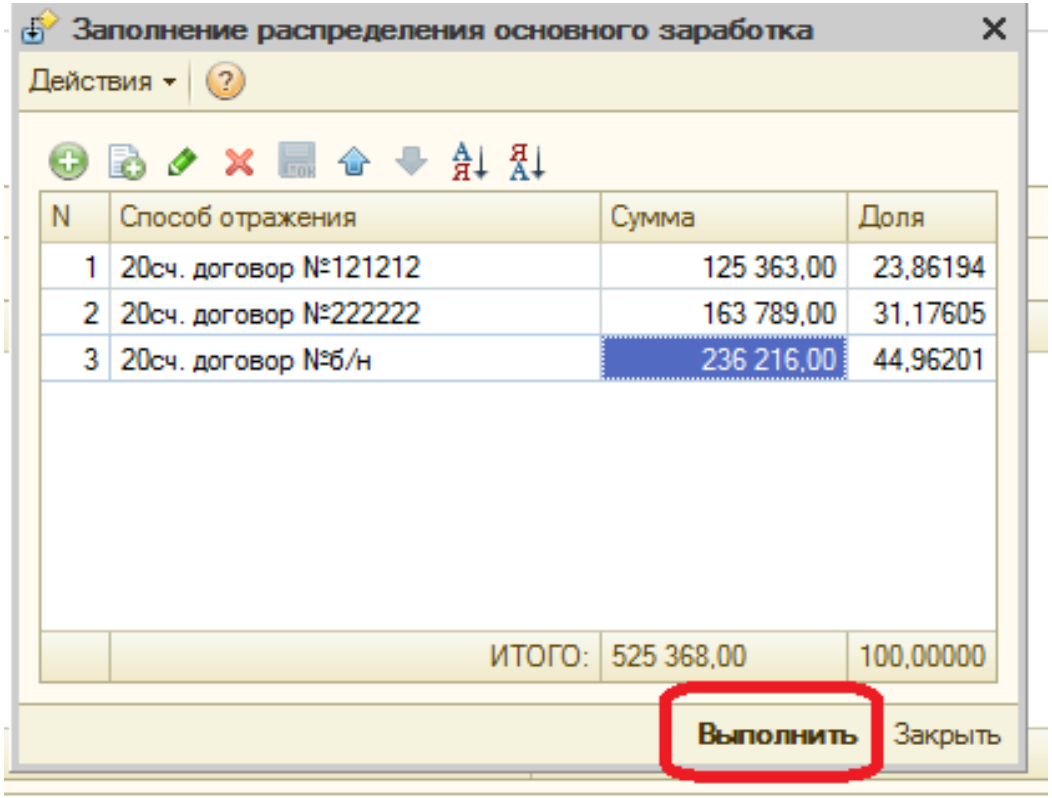
Цель: сократить время на обработку информации

Решение: В типовой документ «Ввод распределения основного заработка сотрудника организации» добавлена возможность внесения информации по затратам в разрезе договоров (заказов) и механизм распределения сумм начисленной зарплаты и налогов между заказами и отражения в регламентированном учете

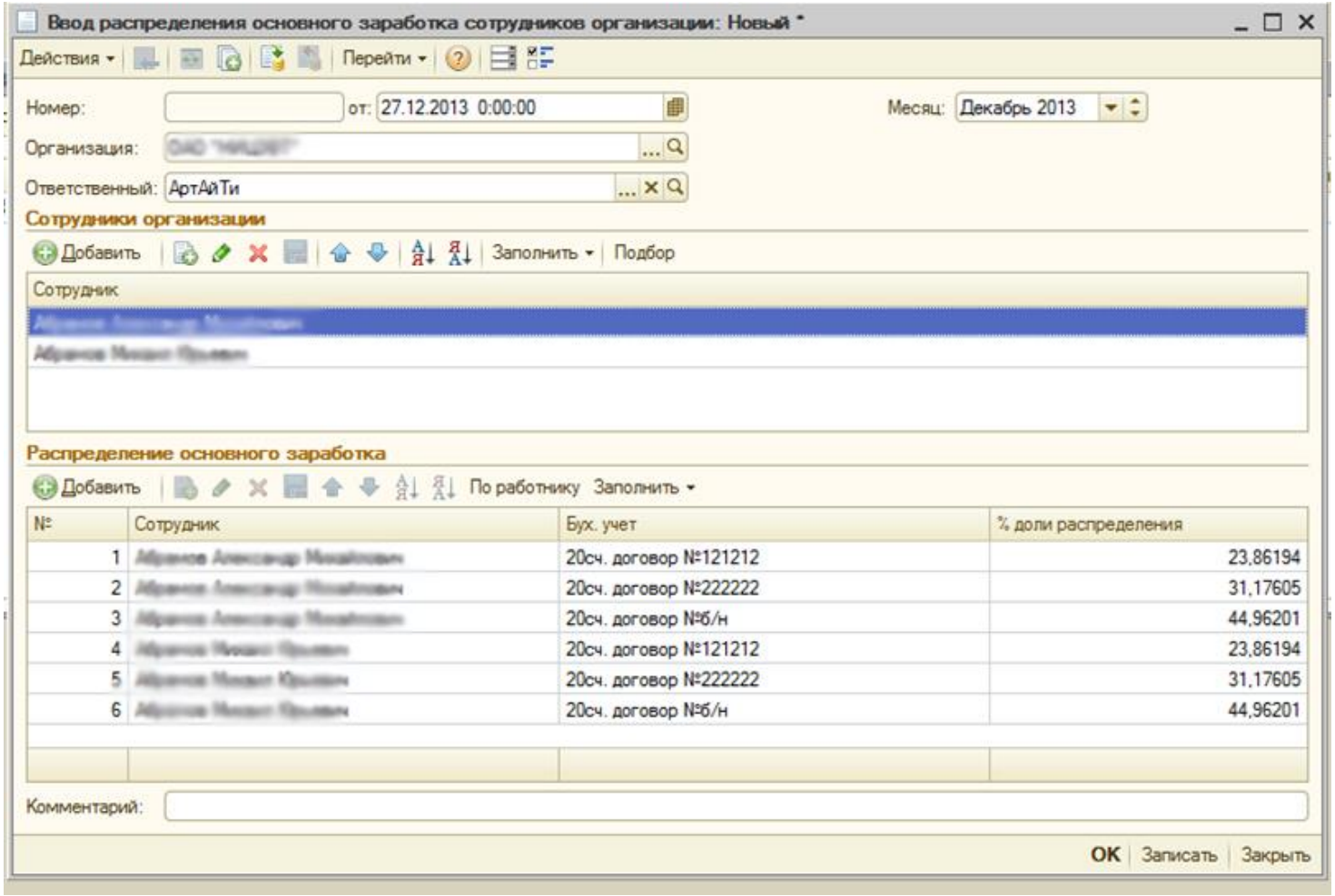
Отражение начисленной зарплаты и налогов в затратах предприятия



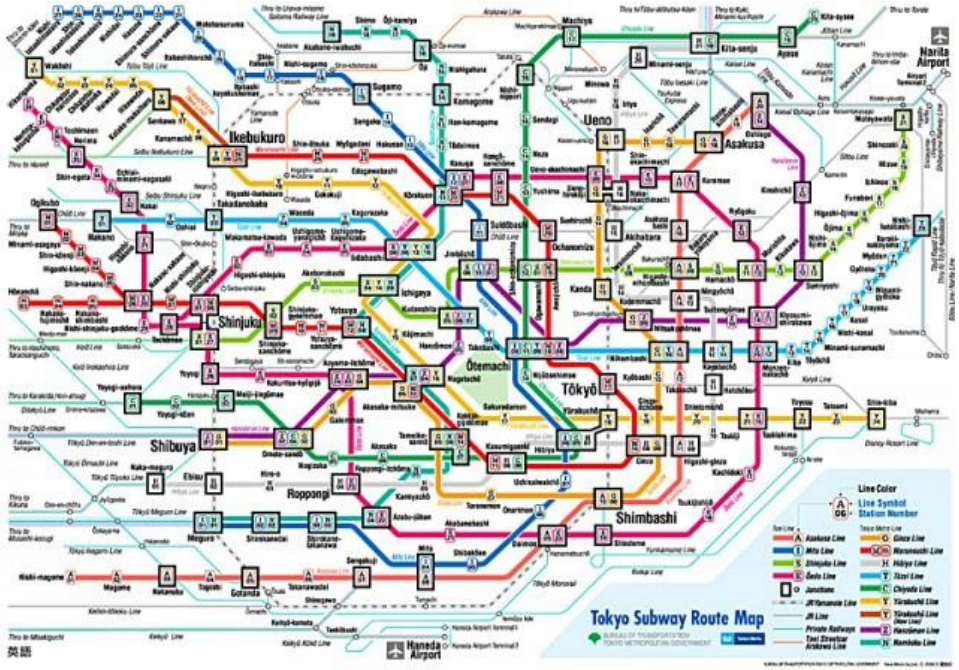
Отражение начисленной зарплаты и налогов в затратах предприятия



Отражение начисленной зарплаты и налогов в затратах предприятия



Разграничение прав доступа



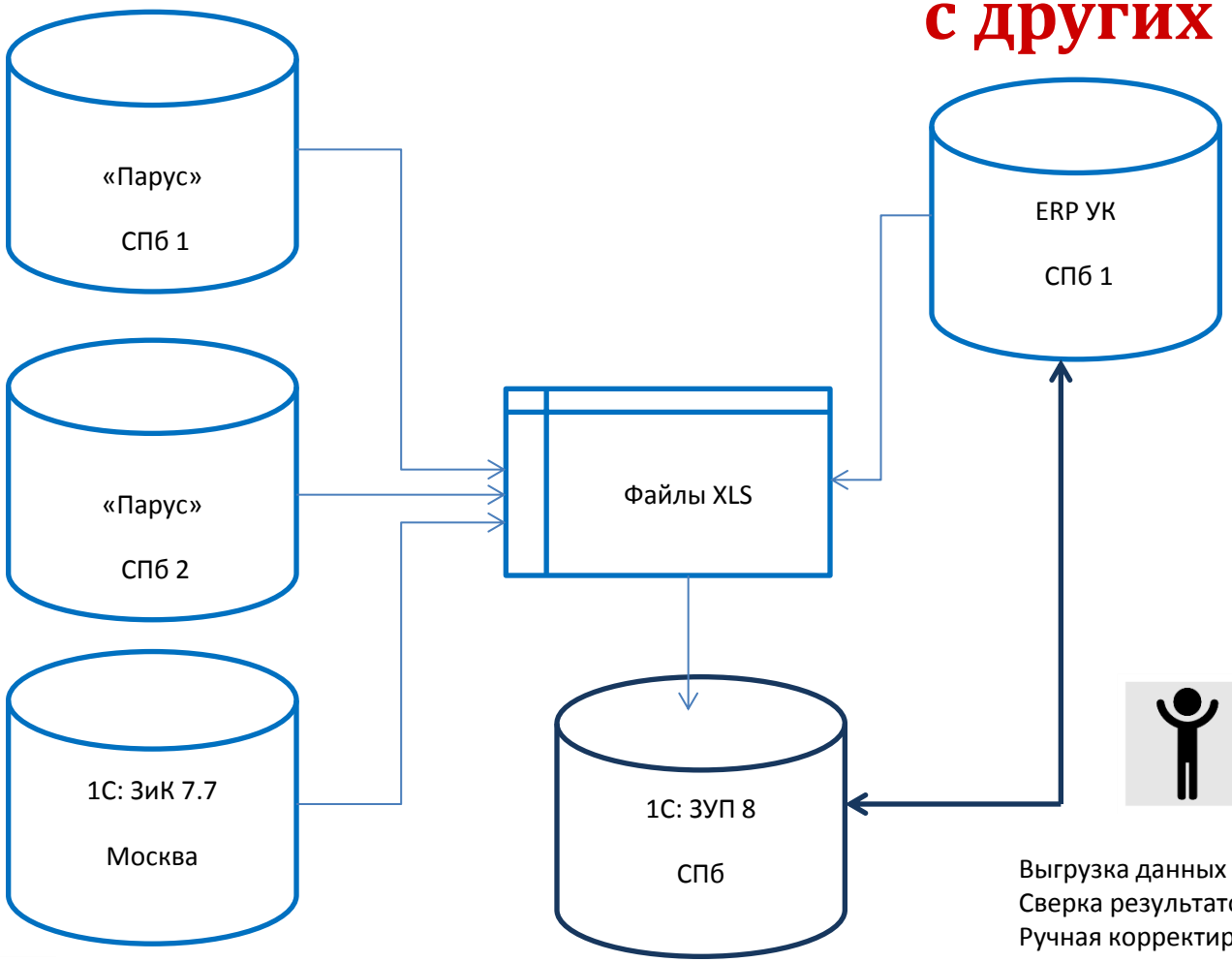
Предприятие со сложной структурой филиалами и подразделениями

Задача: Создать регламент настройки прав в разрезе полномочий кадры, ОТИЗ, расчетчики

Настроить права доступа для расчетчика:

- ✓ с выборочным доступом к данным конкретных сотрудников
- ✓ с возможностью начислять зарплату сотрудникам перешедшим в другое подразделение, но так чтобы расчетчик не видел его зарплату в новом подразделении

Переход на 1С:Предприятие 8 с других платформ



Выгрузка данных из ERP в файлы обмена
Сверка результатов
Ручная корректировка данных

Формат файлов обмена
Выгрузка данных из «Парус», 1С:7.7
Механизм обмена
Загрузка в 1С:ЗУП

Исполнитель

Переход на 1С:Предприятие 8 с других платформ

Подготовка к переносу данных

1С: ЗУП заполняется первичной информацией:

- ✓ структура предприятия
- ✓ графики работ
- ✓ штатное расписание
- ✓ настройка видов расчетов
- ✓ таблица соответствий видов расчетов в формате Excel

Переход на 1С:Предприятие 8 с других платформ

Перенос кадровых данных

Справочник физические лица

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Фамилия	Имя	Отчетсво	ИНН	Дата рож-я	Пол	Место рож-я				Паспортные данные						Стах.№ ПФР
						Город (село,деревня)	Район	Область	Страна	Вид док-та	Серия	Номер	Дата выдачи	Кем выдан	Код под-я	
Иванов	Иван	Иванович	781135812345	01.01.1956	Мужской	с.Верховичи	Каменецкий	Брестская		Паспорт гражданина РФ	28 02	123456	01.01.2000	20 ОМ СПб.	723	008-123-050 00

Кадровая история

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Фамилия	Имя	Отчество	ИНН	Дата	Вид занятости	Таб.номер	Подразделение	Должность	График работы	Ставка	Признак д-т Прием на работу	
Иванова	Мария	Ивановна	47030381234О	15.07.2003	Основное	125	Бухгалтерия	Кассир	Основной	1	Да	
Иванова	Мария	Ивановна	47030381234О	17.06.2013	Основное	125	Бухгалтерия	Бухгалтер	Основной	1		

Плановые начисления

1	2	3	4	5	6	7
Фамилия	Имя	Отчество	ИНН	Дата приема	Вид расчета	Показатель для расчета
Иванова	Мария	Ивановна	47030381234О	15.07.2003	Оклад по дням	20000,00
Иванова	Мария	Ивановна	47030381234О	15.07.2003	Надбавка за стаж	5
Иванов	Иван	Иванович	781135812305	26.03.2006	Оплата по часовому тарифу	120,00

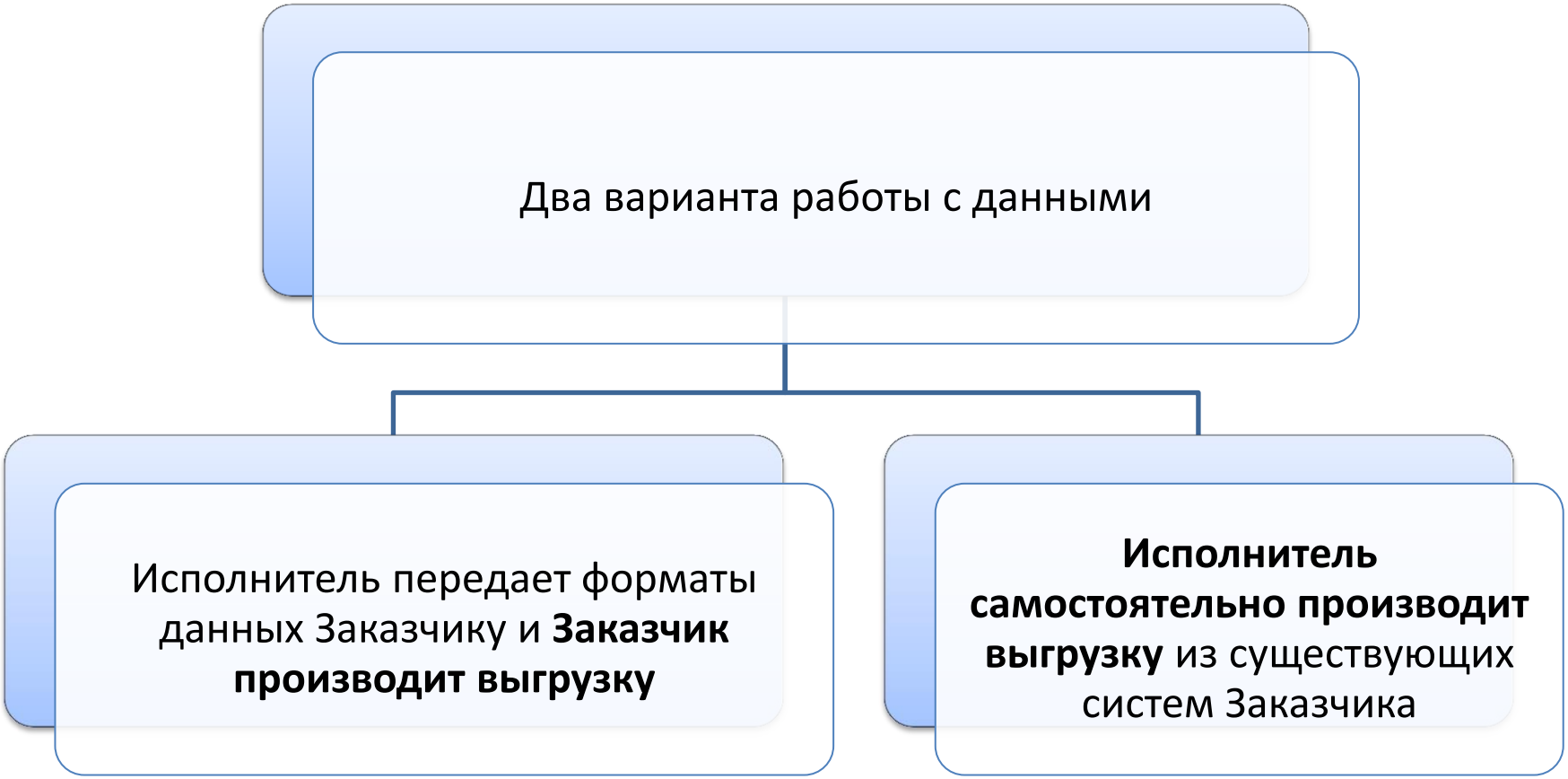
Переход на 1С:Предприятие 8 с других платформ

Перенос данных для расчета среднего заработка

Подготовка данных для автоматического расчета среднего в формате Excel

Организация	Сотрудник	Месяц начисления	Вид расчета	Дата нач. периода	Дата оконч. периода	Норма дней	Фактич. отработано	Норма часов	Фактич. отработано	Результат
Автобаза	ИВАНОВ ИВАН ИВАНОВИЧ	1010	032. Отпуск из ФЗП (дни)	01.10.2010	31.10.2010	21		168	0	36 808.52
Автобаза	ИВАНОВ ИВАН ИВАНОВИЧ	1010	250. Оплата дополнительных отпусков за ненормированный рабочий день						0	3 943.77
Автобаза	ИВАНОВ ИВАН ИВАНОВИЧ	1010	512. $ страховые взносы по ДМС						0	256.31
Автобаза	ИВАНОВ ИВАН ИВАНОВИЧ	1011	004. О.з/п повр(оклад)			21	18	167	144	30 514.97
Автобаза	ИВАНОВ ИВАН ИВАНОВИЧ	1011	012. Премия АУР						0	18 308.98
Автобаза	ИВАНОВ ИВАН ИВАНОВИЧ	1011	096. Дежурство в выходные дни						16	3 669.46
Автобаза	ИВАНОВ ИВАН ИВАНОВИЧ	1011	250. Оплата дополнительных отпусков за ненормированный рабочий день	01.11.2010	03.11.2010				0	3 943.77
Автобаза	ИВАНОВ ИВАН ИВАНОВИЧ	1011	470. РегионНадбРаб.ж.д. (с ЕСН)						0	1 033.87
Автобаза	ИВАНОВ ИВАН ИВАНОВИЧ	1011	512. $ страховые взносы по ДМС						0	260.00
Автобаза	ЛУЧИНИНА ТАТЬЯНА ГЕННАДЬЕВНА	1008	004. О.з/п повр(оклад)			22	22	176	176	18 700.00
Автобаза	ЛУЧИНИНА ТАТЬЯНА ГЕННАДЬЕВНА	1008	007. Доп(расш.зон обсл)						0	5 454.55
Автобаза	ПЕТРОВА ОЛЬГА НИКОЛАЕВНА	1010	305. Оплата больничн.листа за счет предприятия	15.10.2010	31.10.2010				0	1 813.08
Автобаза	ПЕТРОВА ОЛЬГА НИКОЛАЕВНА	1010	470. РегионНадбРаб.ж.д. (с ЕСН)						0	513.81
Автобаза	ПЕТРОВА ОЛЬГА НИКОЛАЕВНА	1010	512. $ страховые взносы по ДМС						0	256.31
Автобаза	ПЕТРОВА ОЛЬГА НИКОЛАЕВНА	1010	556. Б/Л (без отклонений)						0	13 598.10
Автобаза	ПЕТРОВА ОЛЬГА НИКОЛАЕВНА	1011	004. О.з/п повр(оклад)			21	7	167	56	5 935.33
Автобаза	ПЕТРОВА ОЛЬГА НИКОЛАЕВНА	1011	012. Премия АУР						0	3 561.20
Автобаза	ПЕТРОВА ОЛЬГА НИКОЛАЕВНА	1011	032. Отпуск из ФЗП (дни)	22.11.2010	30.11.2010				0	8 582.58
Автобаза	ПЕТРОВА ОЛЬГА НИКОЛАЕВНА	1011	470. РегионНадбРаб.ж.д. (с ЕСН)						0	361.82
Автобаза	ПЕТРОВА ОЛЬГА НИКОЛАЕВНА	1011	512. $ страховые взносы по ДМС						0	260.00
Автобаза	ПЕТРОВА ОЛЬГА НИКОЛАЕВНА	1011	556. Б/Л (без отклонений)	01.11.2010	11.11.2010				0	9 971.94

Переход на 1С:Предприятие 8 с других платформ



Переход на 1С:Предприятие 8 с других платформ

Проверка перенесенных данных:

Надо быть готовыми

- ✓ к участию в проверке перенесенных данных
- ✓ к вводу недостающей информации руками

Перенос это всегда большая, трудоемкая работа, требующая от обеих сторон внимательности, аккуратности и трудозатрат

Переход на 1С:Предприятие 8 с других платформ

Проверка перенесенных данных

- ✓ Формируются аналогичные отчеты в двух системах и сравниваются данных
- ✓ Обнаруженные ошибки корректируются вручную либо при помощи обработок

1С:ЗУП 8 ПРОФ и 1С:ЗУП 8 КОРП

отличия и планы по развитию систем

Функциональные модули	**1С:ЗУП ПРОФ**	**1С:ЗУП КОРП**
Учет кадров и анализ кадрового состава, воинский учет, персонифицированный учет ПФР	☑	☑
Расчет и учет заработной платы	☑	☑
Управление денежными расчетами, включая депонирование	☑	☑
Исчисление налогов и страховых взносов (в т.ч. для УСН и ЕНВД)	☑	☑
Подготовка регламентированной отчетности	☑	☑
Финансовая мотивация с использованием показателей эффективности (KPI)	☑	☑
Импорт значений показателей из 1С:Управление торговлей и 1С:Розница	☑	☑
Учет деятельности нескольких организаций	☑	☑
Возможность изменения (конфигурирования) прикладного решения	☑	☑
Многопользовательский режим работы, в том числе поддержка клиент-серверного варианта работы	☑	☑
Работа территориально распределенных информационных баз	☑	☑

1С:ЗУП 8 ПРОФ и 1С:ЗУП 8 КОРП
отличия и планы по развитию систем

Функциональные модули	**1С:ЗУП ПРОФ**	**1С:ЗУП КОРП**
Набор персонала с использованием поиска кандидатов на популярных кадровых сайтах	☐	☑
Поддержка грейдов	☐	☑
Социальные льготы и компенсации	☐	☑
Адаптация, обучение и развитие	☐	☑
Кадровый резерв и управление талантами	☐	☑
Анализ расходов на персонал по проектам и направлениям деятельности	☐	☑
Охрана труда: допуски к работам, медосмотры, инструктажи, учет несчастных случаев на производстве	☐	☑
Удаленный доступ для линейных руководителей и сотрудников	☐	☑

Вопросы?

- Знакомьтесь с нами:

www.myartIT.ru

- Ксения Фокина:

info@myartit.ru

Звоните

Москва (495) 721-17-18

Санкт-Петербург (812) 449-57-55