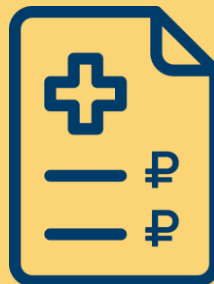




ПАРУС 8
Расчёт фактической
себестоимости
медицинских услуг

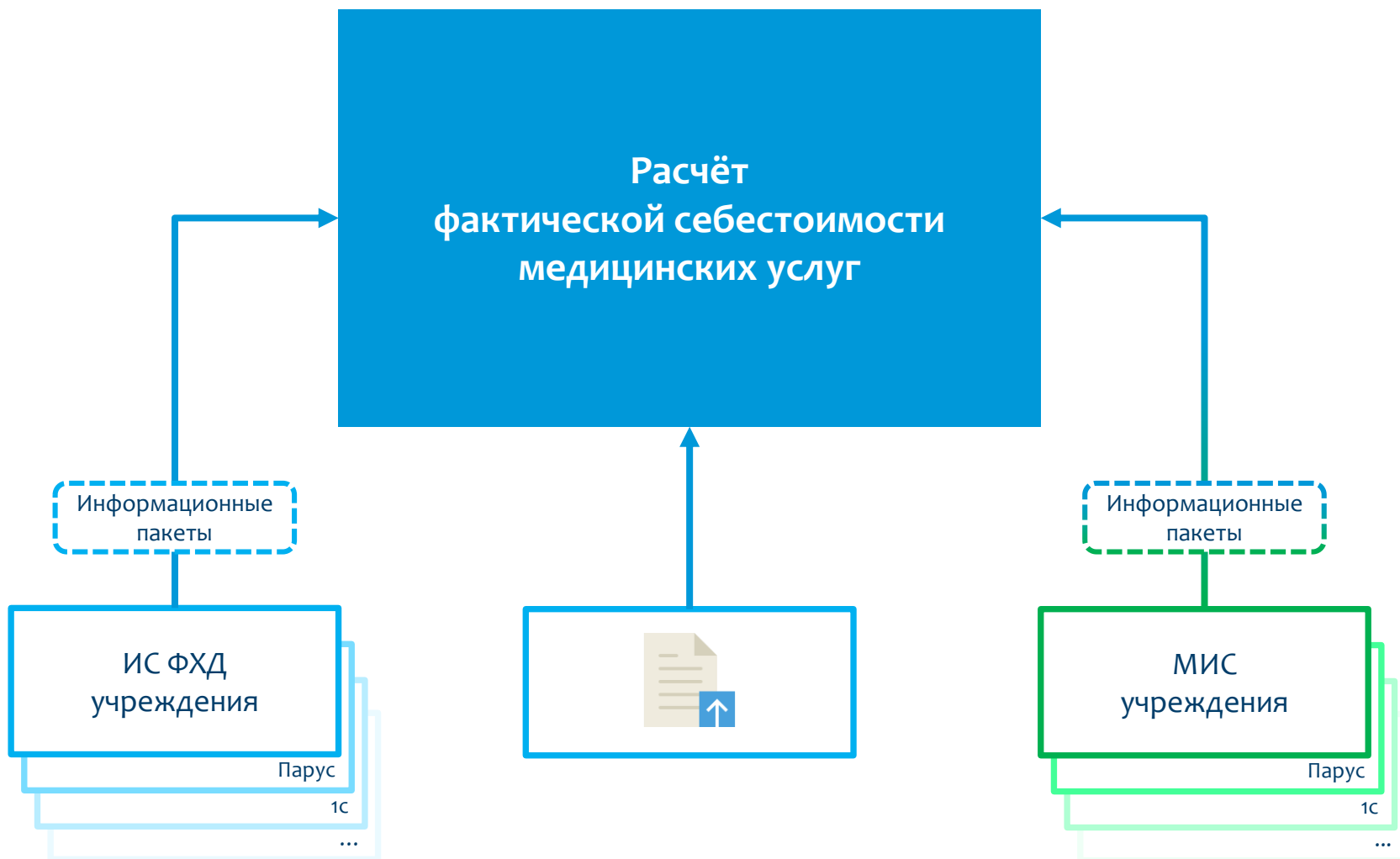


Решение для расчёта фактической стоимости оказанных медицинских услуг. Расчёт производится агрегированным методом с учетом прямых затрат и косвенных расходов. Решение предназначено для отслеживания и оптимизации себестоимости услуг.

- ✓ Расчёт фактической себестоимости:
 - единицы трудоёмкости,
 - лечения каждого пациента,
 - оказанных медицинских услуг;
- ✓ Расчёт фактических затрат медицинских подразделений;
- ✓ Автоматизированный сбор фактических показателей в разрезе всех подразделений учреждения.
- ✓ Сбор затрат из различных систем, автоматизирующих финансово-хозяйственную деятельность, в разрезе источников финансирования и кодов экономической классификации расходов (КОСГУ);
- ✓ Сбор данных из медицинских информационных систем о пролеченных пациентах и фактически оказанных услугах с детализацией по исполнителям, времени оказания услуг, использованным материалам и задействованном оборудовании;
- ✓ Распределение прямых и косвенных затрат по медицинским подразделениям;
- ✓ Формирование статистической, экономической и управленческой отчётности.

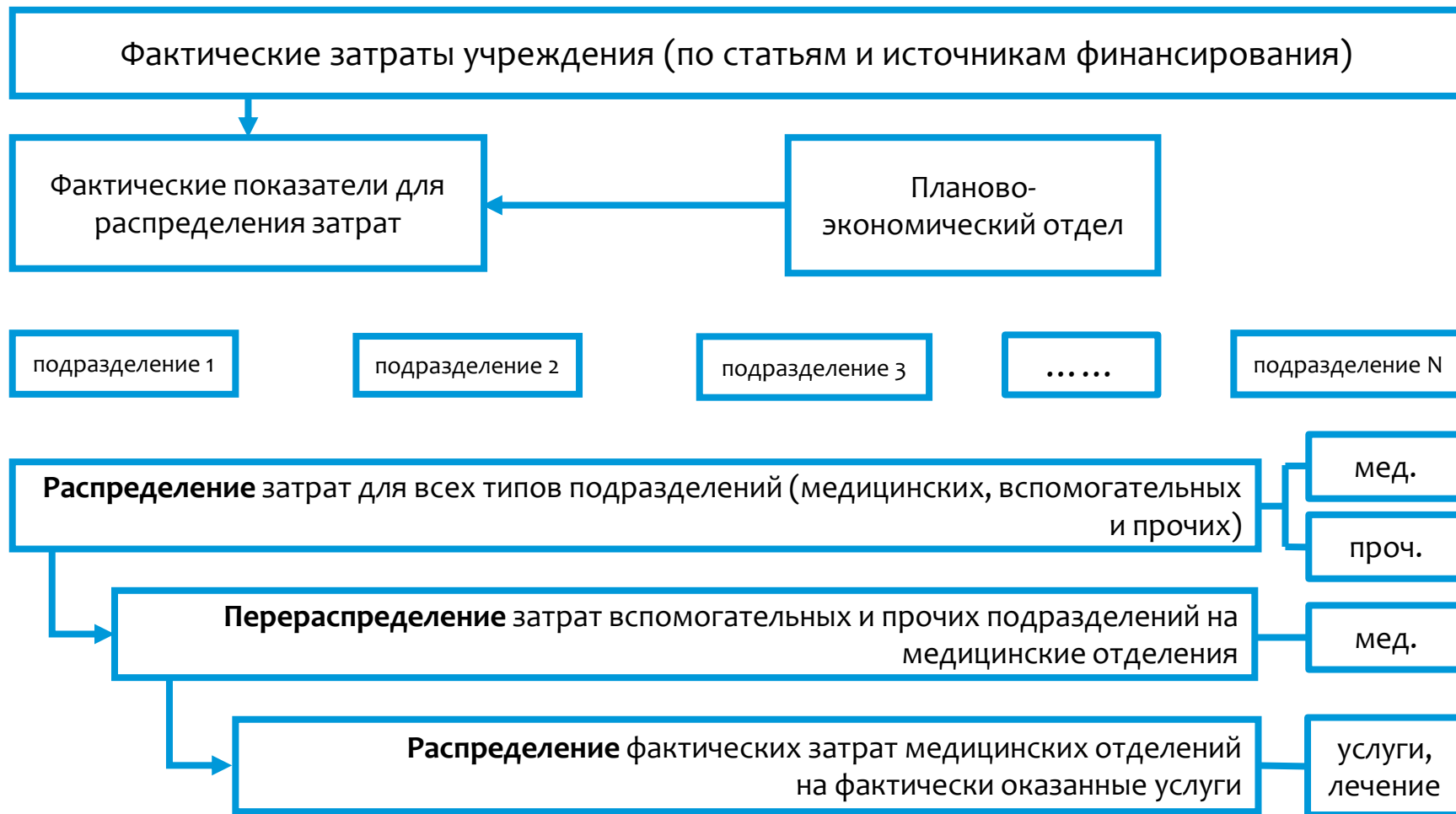
Расчёт фактической себестоимости медицинских услуг

Общая схема функционирования системы



Расчёт фактической себестоимости медицинских услуг

Методика расчёта



Расчёт фактической себестоимости медицинских услуг

Критерии распределения (перераспределения) затрат



Коэффициент № 1	пропорционально заработной плате
Коэффициент № 2	пропорционально общей площади подразделений
<i>Коэффициент № 2.1</i>	<i>пропорционально площади медицинских подразделений</i>
<i>Коэффициент № 2.2</i>	<i>пропорционально площади немедицинских подразделений</i>
Коэффициент № 3	пропорционально табельному времени
Коэффициент № 4	пропорционально кол-ву штатных единиц (ШЕ)
<i>Коэффициент № 4.1</i>	<i>пропорционально кол-ву штатных единиц (ШЕ - медицинские)</i>
Коэффициент № 5	пропорционально кол-ву коек в подразделениях
Коэффициент № 6	пропорционально общему кол-ву пролеченных пациентов
<i>Коэффициент № 6.1</i>	<i>пропорционально общему кол-ву пролеченных пациентов (без учета Приемного отделения)</i>
<i>Коэффициент № 6.2</i>	<i>пропорционально общему кол-ву пролеченных пациентов (платн.)</i>
Коэффициент № 7	пропорционально кол-ву пролеченных пациентов в отделениях с койками
<i>Коэффициент № 7.1</i>	<i>пропорционально кол-ву пролеченных пациентов в отделениях с койками (без СКП)</i>
Коэффициент № 8	пропорционально общему времени работы персонала при оказании услуг (по данным МИС)
<i>Коэффициент № 8.1</i>	<i>пропорционально указанному времени работы персонала при оказании услуг (по данным МИС)</i>
Коэффициент № 9	пропорционально общему времени пребывания (дн.) пациентов в отделениях (в т.ч. ПО)
<i>Коэффициент № 9.1</i>	<i>пропорционально времени пребывания (дн.) пациентов в отделениях с койками</i>
<i>Коэффициент № 9.2</i>	<i>пропорционально времени пребывания (дн.) пациентов в отделениях с койками (без СКП)</i>
Коэффициент № 10	пропорционально общему кол-ву дней питания пациентов в отделениях с койками (без СКП)
Коэффициент № 11	пропорционально общей сумме амортизационных отчислений подразделений
<i>Коэффициент № 11.1</i>	<i>пропорционально сумме амортизационных отчислений мед. подразделений</i>
Коэффициент № 12	пропорционально общему кол-ву операций по отделениям
Коэффициент № 13	пропорционально общему времени оказания услуг (по данным МИС)
Коэффициент № 14	пропорционально кол-ву АРМов в медицинских подразделениях

База для распределения (перераспределения) затрат

Расчёт фактической себестоимости медицинских услуг

Критерии распределения (перераспределения) затрат



Правила распределения статей по подразделениям

✓	Статья ↑	Статья (Наименование)	Алгоритм	Алгоритм (Наименование)	Показатель	Показатель (Наименование)	Подразделение
<input checked="" type="checkbox"/>	211	Зарботная плата	A2	ЗП - Начисления			
<input type="checkbox"/>	212	Прочие выплаты					Общ. немед. персонал
<input type="checkbox"/>	212	Прочие выплаты	A1	Из проводки. Контрагент			
<input type="checkbox"/>	213	Начисления на оплату труда	A3	ЗП - Отчисления			
<input type="checkbox"/>	221	Услуги связи			K 4	пропорц. кол-ву штатных ед	
<input type="checkbox"/>	222.1	Легковой транспорт					Общ. немед. персонал
<input type="checkbox"/>	222.2	Грузовой транспорт					Хозяйственный отдел
<input type="checkbox"/>	222.3	Санитарный транспорт			K 7.1	пропорц. кол-ву пролеченны	
<input type="checkbox"/>	222.4	Прочие транспортные услуги					Хозяйственный отдел
<input type="checkbox"/>	223.1	Оплата отопления и технологических нужд			K 2	пропорц. площади подразде	
<input type="checkbox"/>	223.2	Оплата потребления электрической энергии			K 2	пропорц. площади подразде	
<input type="checkbox"/>	223.3	Оплата водоснабжения помещений			K 2	пропорц. площади подразде	
<input type="checkbox"/>	223.4	Оплата потребления газа			K 2	пропорц. площади подразде	
<input type="checkbox"/>	223.5	Прочие коммунальные услуги			K 2	пропорц. площади подразде	
<input type="checkbox"/>	224	Арендная плата за пользование имуществом			K 4	пропорц. кол-ву штатных ед	
<input type="checkbox"/>	225.1	Расходы на стирку белья			K 7	пропорц. кол-ву пролеченны	
<input type="checkbox"/>	225.10	Расходы на дезинсекцию, дератизацию и дезинфекцию			K 2.1	пропорц. площади медицинск	
<input type="checkbox"/>	225.2	Расходы на содержание в чистоте помещений			K 2	пропорц. площади подразде	
<input type="checkbox"/>	225.3	Расходы по уборке территории			K 2	пропорц. площади подразде	
<input type="checkbox"/>	225.4	Расходы на технич. обслуживание и эксплуатацию			K 2	пропорц. площади подразде	
<input type="checkbox"/>	225.5	Расходы на текущий ремонт зданий и помещений			K 2	пропорц. площади подразде	
<input type="checkbox"/>	225.6	Расходы на технич. обслуживание, текущий ремонт			K11	пропорц. сумме амортизации	
<input type="checkbox"/>	225.7	Расходы на технич. обслуживание техники и оборудования			xK15	пропорц. суммам по ремонтны	
<input type="checkbox"/>	225.8	Противопожарные мероприятия (техническое обслуживание)			K 2	пропорц. площади подразде	
<input type="checkbox"/>	225.9	Прочие работы, услуги по содержанию имущества			K11	пропорц. сумме амортизации	

Правила для распределения затрат

Расчёт фактической себестоимости медицинских услуг

Критерии распределения (перераспределения) затрат

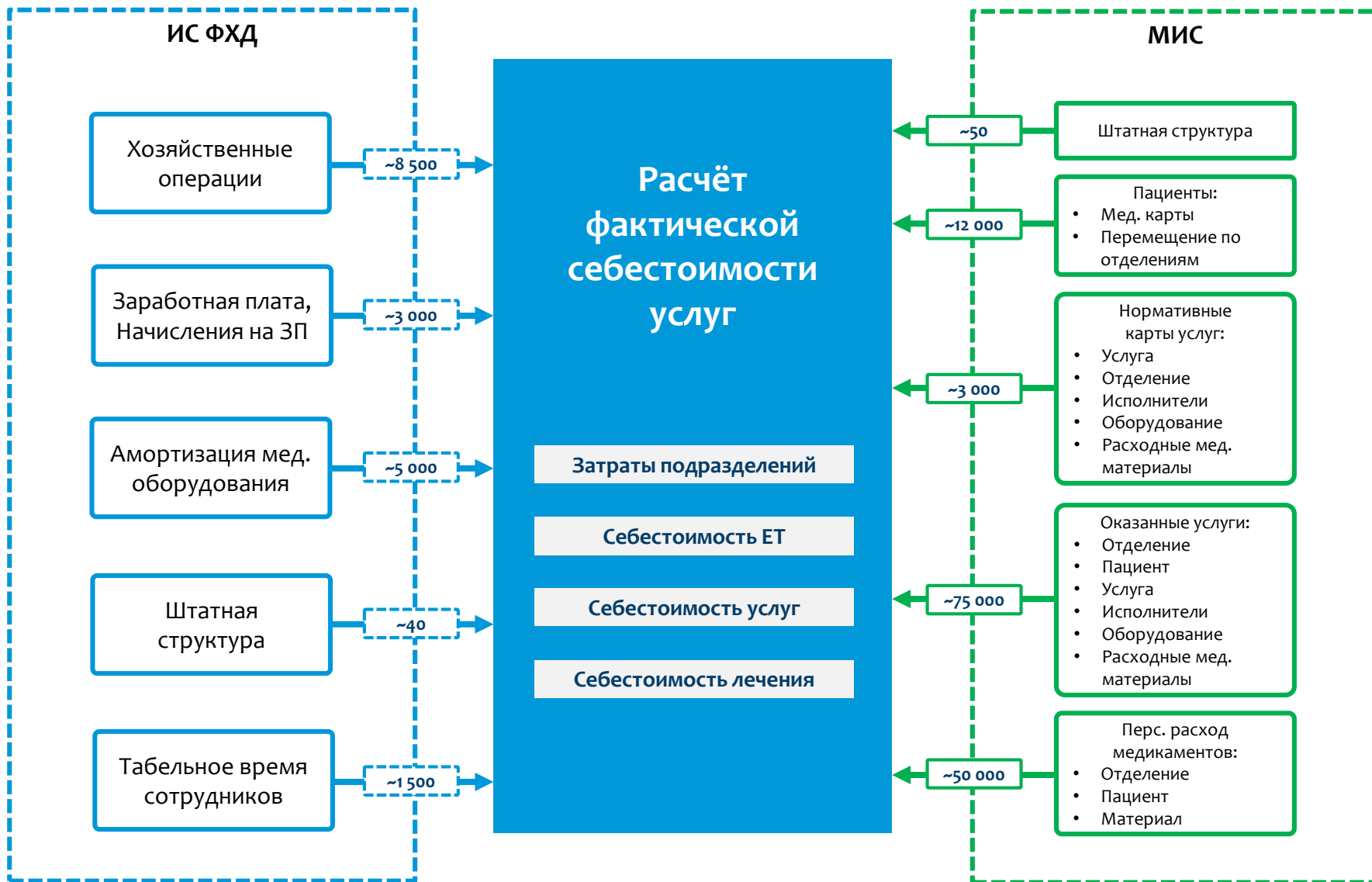


Подразделение (источник)		Вид	%	Показатель / Подразделение (приёмник)	
Код	Наименование			Код	Наименование
Аптека	Аптека	проч.	100	К 6	пропорц. кол-ву пролеченных пациентов
Бухгалтерия	Бухгалтерия	проч.	100	К 4	пропорц. кол-ву штатных единиц
Кабинет переливания	Кабинет переливания крови	проч.	100	К 7	пропорц. кол-ву пролеченных пациентов в отд.
Канцелярия	Канцелярия	проч.	100	К 4	пропорц. кол-ву штатных единиц
Контроль медтехники	Отдел по контролю за использованием	проч.	100	К 6	пропорц. кол-ву пролеченных пациентов
Медстатистика	Кабинет медицинской статистики	проч.	100	К 6	пропорц. кол-ву пролеченных пациентов
ОВЛ	Отделение восстановительного лечения	проч.	100	К 7	пропорц. кол-ву пролеченных пациентов в отд.
ОМО	Организационно-методический отдел	проч.	100	К 6	пропорц. кол-ву пролеченных пациентов
Общ. мед. персонал	Общепольничный медицинский персонал	проч.	100	К 6	пропорц. кол-ву пролеченных пациентов
Общ. немед. персонал	Общепольничный немедицинский персонал	проч.	100	К 4	пропорц. кол-ву штатных единиц
Отдел АСУ	Отдел автоматизированных систем управления	проч.	100	К14	пропорц. количеству АРМов МИС
Отдел госзакупок	Отдел государственных закупок	проч.	100	К 4	пропорц. кол-ву штатных единиц
Отдел закупок	Отдел закупок	проч.	100	К 4	пропорц. кол-ву штатных единиц
Отдел кадров	Отдел кадров	проч.	100	К 4	пропорц. кол-ву штатных единиц
ПМУ	Отдел по оказанию платных медицинских услуг	проч.	100	К 6	пропорц. кол-ву пролеченных пациентов
ПЭО	Планово-экономический отдел	проч.	100	К 4	пропорц. кол-ву штатных единиц
Пищеблок	Пищеблок	проч.	100	К 5	пропорц. кол-ву коек в подразделениях
Прачечная	Прачечная	проч.	100	К 7	пропорц. кол-ву пролеченных пациентов в отд.
Справочная служба	Справочная служба	проч.	100	К 6	пропорц. кол-ву пролеченных пациентов
Технический отдел	Отдел по эксплуатации зданий, сооружений	проч.	100	К 2.1	пропорц. площади медицинских подразделений
Хозяйственный отдел	Хозяйственный отдел	проч.	100	К 4	пропорц. кол-ву штатных единиц
ЦСН	Центральная служба наркотиков	проч.	100	К 7	пропорц. кол-ву пролеченных пациентов в отд.
ЦСО	Центральное стерилизационное отделение	проч.	100	К 6	пропорц. кол-ву пролеченных пациентов

Правила для перераспределения затрат

Расчёт фактической себестоимости медицинских услуг

Объём обрабатываемых данных (за месяц)



Расчёт фактической себестоимости медицинских услуг

Получение данных для расчёта



Бухгалтерия государственного учреждения, редакция 2.0 (1С:Предприятие)

Рабочий стол | Планирование и санкционирование | Денежные средства | Материальные запасы | Основные средства, НМА, НПА | Услуги, работы, производство | **Дт Кт** | Учет и отчетность | Нормативно-справочная информация | Администрирование

Отражение зарплаты в учете | Отражение зарплаты в учете 000Б-0001 от 31.01.2018 23:59:59 *

Отражение зарплаты в учете 000Б-0001 от 31.01.2018 23:59:59 *

Провести и закрыть | Провести | Создать на основании | **Выгрузить для расчёта себестоимости** | Печать | Движения документа

Первичный документ

Вид документа: _____

Номер: 0003-000001

Операции | Бухгалтерская операция

Добавить | [Иконки]

N	Статья финансирования	Операция			Отражение в учете
	Способ отражения в учете	КФО	КПС	КЭК	
	Вид операции по зарплате				
1	БФ (Бюджетное финансирование) 401.20 Расходы текущего финансового года Начислено	Начисление сумм по оплате труда, денежного довольствия, компенсаций и прочих в... 4	09030000000000111	211	<u>401.20</u>
2	БФ (Бюджетное финансирование) 401.20 Расходы текущего финансового года ПФР до предельной величины	Страховые взносы в ПФР по суммарному тарифу (с 2014 года) 4	09030000000000119	213	<u>401.20</u>
3	БФ (Бюджетное финансирование) 401.20 Расходы текущего финансового года ФСС	Страховые взносы в ФСС 4	09030000000000119	213	<u>401.20</u>

Получение данных для расчета из ИС ФХД «1С»

Расчёт фактической себестоимости медицинских услуг

Получение данных для расчёта



[КИС ОРБИТА] Журнал выполненных лечебно-диагностических действий EN Английский (США) ? Справка

Экспорт в XL... Экспорт для расчёта себестоимости...

Поиск по: медкарте, наряду СМП, уникальному номеру, фамилии И.О., серии и номеру

Фильтры

Категория: <Все> Журнал: <Все> Пациент из: <Все> Приписан к: <Все> Операционная: <Все> Экстр/плановая: <Все> Выполнил: Сброс

	Дата выполнения	Оконча	Журнал	Пациент из	Опер-ая	И/Б	Оплат	Название операции	Врач	Исход
1	11.05.18 08:58	09:03		2-е х/о		16726	ОМС	Рентгенография органов грудной клетки в 2-х проекция	Слесаренко Д.А.	состоит
2	11.05.18 04:50	04:52		Тер/отд		17002	ОМС	Рентгенография органов грудной клетки в 2-х проекция	Захарченко С.М.	состоит
3	11.05.18 03:22	03:24		Урология		17000	ОМС	Обзорная урография	Захарченко С.М.	состоит
4	11.05.18 03:20	03:23		Урология		17000	ОМС	Рентгенография органов грудной клетки в 2-х проекция	Захарченко С.М.	состоит
5	11.05.18 02:50	02:52		Тер/отд		16999	ОМС	Рентгенография органов грудной клетки в 2-х проекция	Захарченко С.М.	состоит
6	11.05.18 02:45	02:47		2-е х/о		16986	ОМС	Рентгенография обзорная брюшной полости	Захарченко С.М.	состоит
7	11.05.18 01:02	01:04		Урология		16995	ОМС	Обзорная урография	Захарченко С.М.	состоит
8	11.05.18 01:00	01:02		Урология		16995	ОМС	Рентгенография органов грудной клетки в 2-х проекция	Захарченко С.М.	состоит
9	11.05.18 00:30	00:32		1-е х/о		16804	ОМС	Рентгенография обзорная брюшной полости	Захарченко С.М.	состоит
10	10.05.18 23:53	23:58		ОРИТ Кард		16970	ОМС	Рентгенография органов грудной клетки в 2-х проекция	Захарченко С.М.	состоит
	10.05.18 23:50	23:55		ОРИТ Кард		16983	ОМС	Рентгенография органов грудной клетки в 2-х проекция	Захарченко С.М.	состоит

Получение данных для расчета из МИС «Орбита»

Расчёт фактической себестоимости медицинских услуг

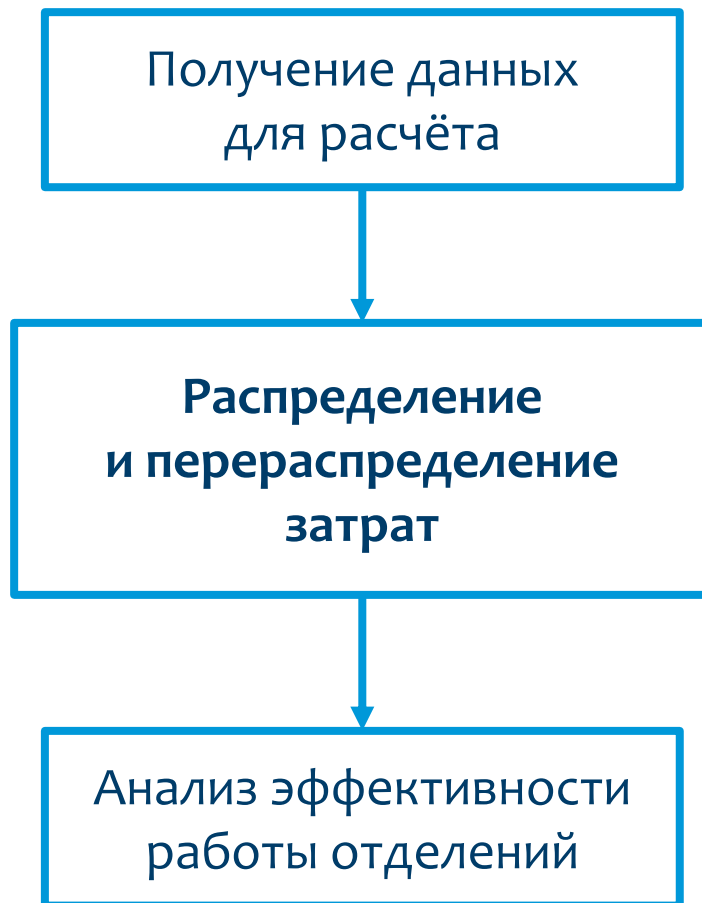
Получение данных для расчёта



Код услуги	Наименование услуги	Пациент (мед.карта)	Длительность	Персонал (шифр врача - категория)	Вид оплаты
...	койко-день	20606	2,2 день	22583 - Врачи-клиницисты	ОМС
...	койко-день	20631	3,6 день	20762 - Врачи-клиницисты	ОМС
...	койко-день	20641	2,6 день	20795 - Врачи-клиницисты	ОМС
...	койко-день	20671	2,4 день	20762 - Врачи-клиницисты	ОМС
...	койко-день	20747	1,6 день	20762 - Врачи-клиницисты	ПМУ
A03.14.001	Диагностическая лапароскопия	18022	30,0 мин		ОМС
			30,0 мин	20775 - Врачи-клиницисты	
			30,0 мин	20957 - Средний медперсонал	
			30,0 мин	20770 - Врачи-клиницисты	
A03.14.001	Диагностическая лапароскопия	18386	40,0 мин		ОМС
			40,0 мин	20775 - Врачи-клиницисты	
			40,0 мин	20957 - Средний медперсонал	
			40,0 мин	22811 - Врачи-клиницисты	
A11.12.001	Катетеризация правой внутренней яремной вены	18952	10,0 мин		ПМУ
			10,0 мин	22879 - Врачи-клиницисты	
A11.12.001	Катетеризация правой подключичной вены	17313	10,0 мин		ОМС
			10,0 мин	22819 - Врачи-клиницисты	
A11.12.001	Катетеризация правой подключичной вены	19346	10,0 мин		ОМС
			10,0 мин	20766 - Врачи-клиницисты	
A11.12.001	Катетеризация правой подключичной вены	19354	10,0 мин		ОМС
			10,0 мин	20766 - Врачи-клиницисты	
A11.12.001	Катетеризация правой подключичной вены	20562	20,0 мин		Бюдж.
			20,0 мин	20766 - Врачи-клиницисты	
A11.16.002	Эзофагогастродуоденоскопия. Биопсия.	18951	30,0 мин		ПМУ
			30,0 мин	21071 - Средний медперсонал	
			30,0 мин	20766 - Врачи-клиницисты	

Данные из МИС (оказанные услуги в отделении)

I часть. Распределения (перераспределения) затрат



Расчёт фактической себестоимости медицинских услуг

Результат



Подразделение / статья затрат	Статус	Собственные затраты (руб.)	Пере-распределённые (руб.)	Всего затрат (руб.)
Аптека (Аптека)	Вспомогательное	1 491 121,93	-1 491 121,93	0,00
Бухгалтерия (Бухгалтерия)	Вспомогательное	1 841 441,52	-1 841 441,52	0,00
Гинекологическое 1 (1-е Гинекологическое отделение)	Основное	4 839 385,80	3 535 102,76	8 374 488,56
211 - Заработная плата		2 770 073,99	1 230 763,33	4 000 837,32
213 - Начисления на оплату труда		835 368,95	368 491,62	1 203 860,57
221 - Услуги связи		8 141,05	3 266,17	11 407,22
222.1 - Легковой транспорт		0,00	6 835,37	6 835,37
222.3 - Санитарный транспорт		52 327,55	0,00	52 327,55
222.4 - Прочие транспортные услуги		0,00	1 471,96	1 471,96
223.1 - Оплата отопления и технологических нужд		16 736,17	6 853,64	23 589,81
223.2 - Оплата потребления электрической энергии		161 253,82	66 035,10	227 288,92
223.3 - Оплата водоснабжения помещений		26 990,52	11 052,87	38 043,39
225.2 - Расходы на содержание в чистоте помещений, зданий		66 621,77	27 282,27	93 904,04
225.3 - Расходы по уборке территории		5 172,23	2 118,07	7 290,30
225.4 - Расходы на технич. обслуживание и эксплуатацию э		194 761,52	79 756,77	274 518,29
225.6 - Расходы на технич. обслуживание, текущий ремонт		3 692,25	24 308,33	28 000,58
225.7 - Расходы на технич. обслуживание техники и имуще		0,00	55 771,94	55 771,94
225.8 - Противопожарные мероприятия (техническое обл		3 081,43	1 261,83	4 343,26
225.9 - Прочие работы, услуги по содержанию имущества		1 236,55	8 140,89	9 377,44
225.10 - Расходы на дезинсекцию, дератизацию и дезинфек		4 883,36	0,00	4 883,36
226.2 - Оплата охраны имущества		87 244,02	25 727,27	112 971,29

Структура затрат подразделений

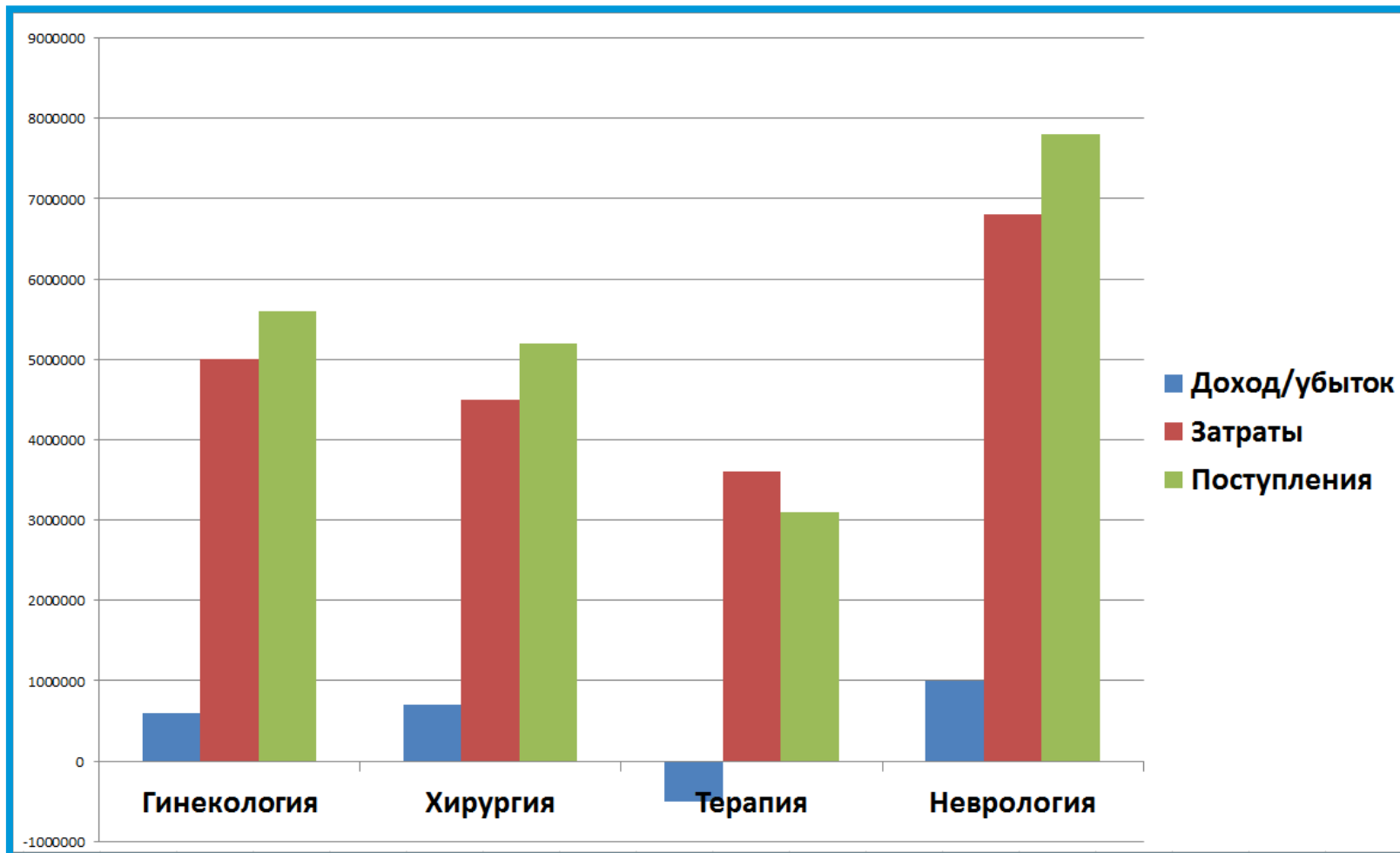
Расчёт фактической себестоимости медицинских услуг

Результат



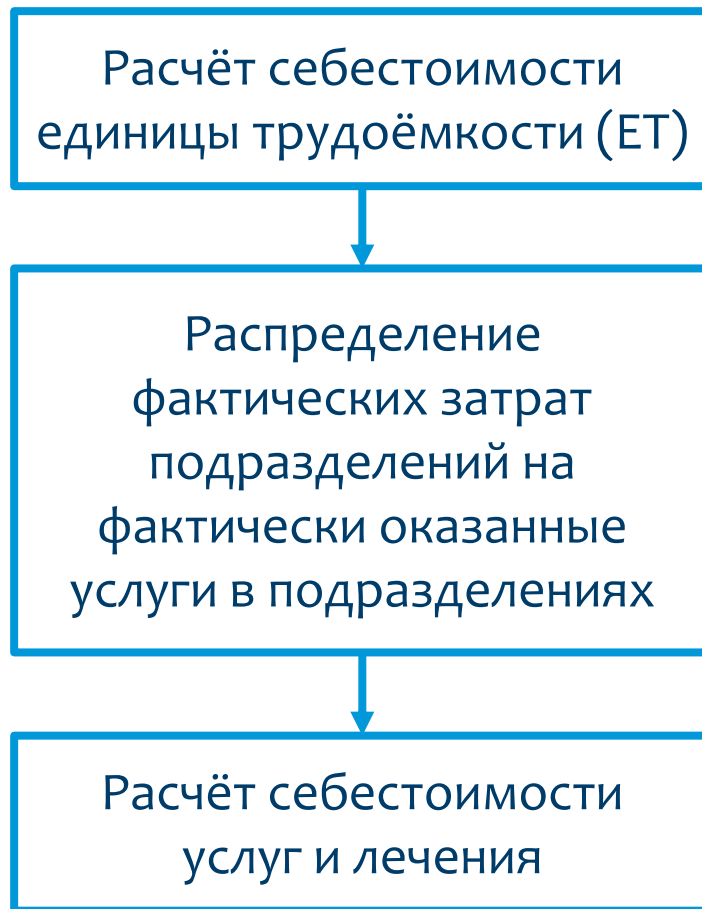
Подразделение	Статус	Собственные затраты (руб.)	Пере-распределённые (руб.)	Всего затрат (руб.)
Аптека (Аптека)	Вспомогательное	1 491 121,93	-1 491 121,93	0,00
Бухгалтерия (Бухгалтерия)	Вспомогательное	1 841 441,52	-1 841 441,52	0,00
<i>Гинекологическое 1</i>			<i>-94 907,91</i>	
<i>Гинекологическое 2</i>			<i>-84 798,37</i>	
<i>КДЛ</i>			<i>-78 740,03</i>	
<i>КДО</i>			<i>-14 142,25</i>	
<i>Кабинет УЗИ</i>			<i>-44 415,57</i>	
<i>Кабинет ФД</i>			<i>-16 149,43</i>	
<i>Кардиологическое</i>			<i>-104 999,00</i>	
<i>Неврологическое</i>			<i>-113 064,50</i>	
<i>ОАР 1</i>			<i>-72 681,71</i>	
<i>ОАР 2</i>			<i>-234 194,62</i>	
<i>ОРИТ для больн. ОНМК</i>			<i>-111 057,35</i>	
<i>Ортопедическое</i>			<i>-46 441,14</i>	
<i>ПАО</i>			<i>-123 174,03</i>	
<i>Приёмное отделение</i>			<i>-80 765,62</i>	
<i>РХМДиЛ</i>			<i>-58 557,83</i>	
<i>Рентген</i>			<i>-76 732,87</i>	
<i>Стационар КП</i>			<i>-18 175,02</i>	
<i>Терапевтическое</i>			<i>-72 681,71</i>	
<i>Травматологическое</i>			<i>-82 791,18</i>	

Структура перераспределения затрат



Анализ эффективности работы медицинских отделений

2 часть. Расчёт себестоимости услуг и лечения



Расчёт фактической себестоимости медицинских услуг

Результат



Статья	Наименование	Затраты к распределению (руб.)					Общее время (персонал, услуга)	Затраты на 1 мин. (руб.)			
		Прямые	Косвенные		Всего затрат (3+4+5)	Прямые		Косвенные		Всего затрат (7+10)	
Отделение	Обще- учрежден- ческие		Отделение	Обще- учрежден- ческие			Всего косвенные (8+9)				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
211	Заработная плата	1 830 233,39		500 775,37	2 331 008,76	188 794	9,69		4,14	4,14	13,83
213	Начисления на ЗП	491 996,90		153 595,18	645 592,08	188 794	2,61		1,27	1,27	3,88
221	Услуги связи		405,97	5 616,14	6 022,11	121 033		0,00	0,05	0,05	0,05
223	Коммунальные услуги		39 101,53	8 167,06	47 268,59	121 033		0,32	0,07	0,39	0,39
224	Арендная плата за пользование имуществом		80,29	33,88	114,17	121 033		0,00	0,00	0,00	0,00
225	Услуги по содержанию имущества		60 712,07	21 821,20	82 533,27	121 033		0,50	0,18	0,68	0,68
226	Прочие услуги		67 470,53	158 785,79	226 256,32	121 033		0,56	1,31	1,87	1,87
271	Расходы на амортизацию основных средств		954 150,29	82 992,60	1 037 142,89	121 033		7,88	0,69	8,57	8,57
272	Расходование материальных запасов	86 943,09	17 677,91	16 478,34	121 099,34	121 033		0,15	0,13	0,27	0,27
290	Прочие расходы		79 404,00	33 599,44	113 003,44	121 033		0,66	0,28	0,93	0,93
ВСЕГО:		2 409 173,38	1 219 002,59	981 876,48	4 610 052,45		12,30	10,07	8,10	18,17	30,48

Расчёт себестоимости единицы трудоемкости (ЕТ = 1 мин.)
без учёта категорий персонала

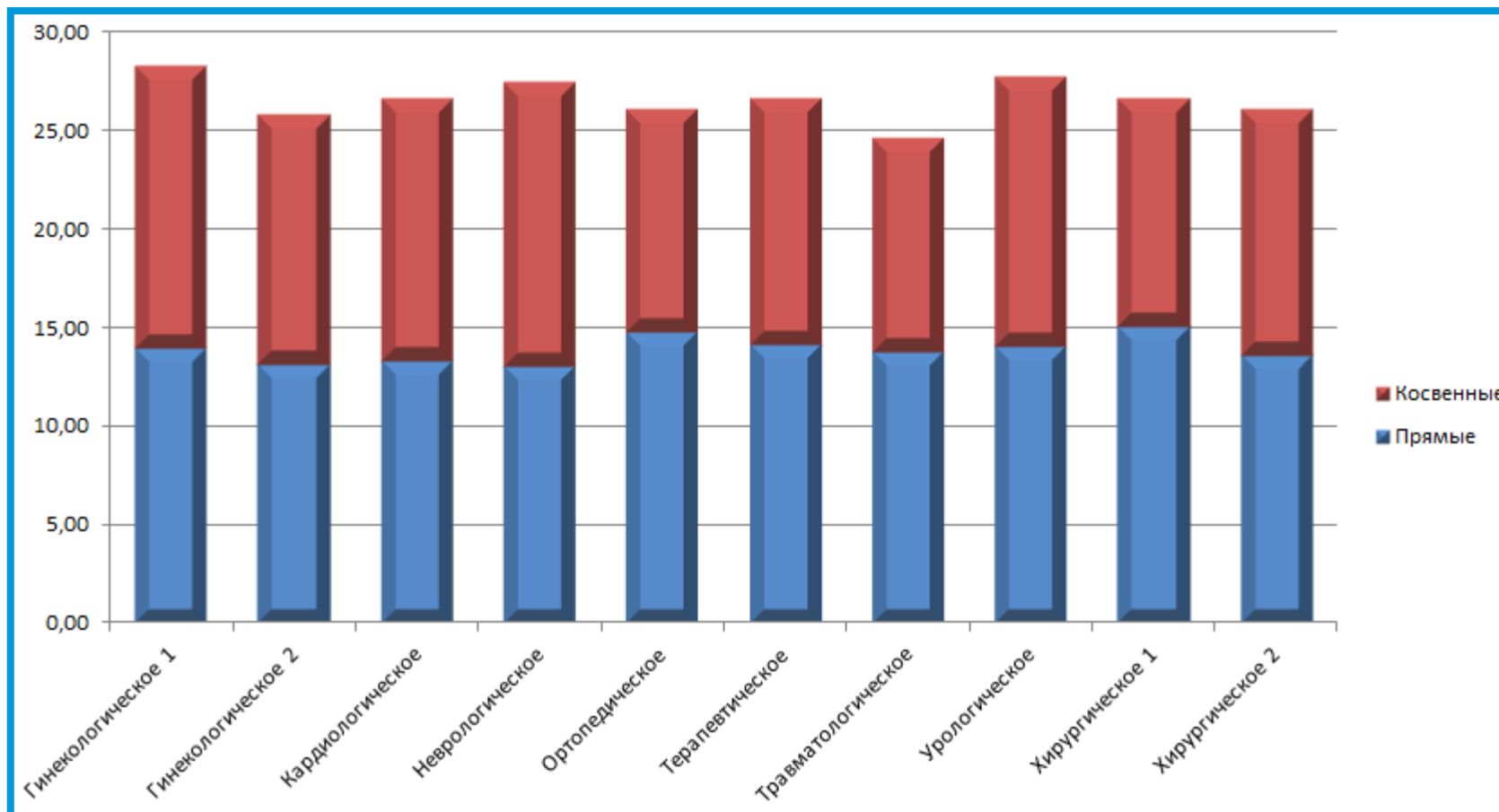
Расчёт фактической себестоимости медицинских услуг

Результат



Подразделение / статья	Кат. персонала / статья	Прямые затраты отделения	Косвенные затраты отделения	Косвенные затраты учреждения	Стоимость (мин.)
Гинекологическое 1	Врачи	18,79	6,03	8,21	33,03
Заработная плата	211	14,57	0,66	3,52	18,75
Начисления на оплату труда	213	4,22	0,16	0,99	5,37
Услуги связи	221		0,03	0,01	0,03
Транспортные услуги	222		0,24	0,03	0,27
Коммунальные услуги	223		1,52	0,33	1,85
Работы, услуги по содержанию имущества	225		1,14	0,29	1,43
Прочие работы, услуги	226		1,03	0,33	1,36
Амортизация основных средств и НМА	271		1,23	1,21	2,45
Расходование материальных запасов - [340]	272			1,49	1,49
Прочие расходы	290		0,03	0,01	0,04
Гинекологическое 1	М/С	9,18	6,03	8,21	23,42
Заработная плата	211	7,12	0,66	3,52	11,31
Начисления на оплату труда	213	2,05	0,16	0,99	3,20
Услуги связи	221		0,03	0,01	0,03
Транспортные услуги	222		0,24	0,03	0,27
Коммунальные услуги	223		1,52	0,33	1,85
Работы, услуги по содержанию имущества	225		1,14	0,29	1,43
Прочие работы, услуги	226		1,03	0,33	1,36
Амортизация основных средств и НМА	271		1,23	1,21	2,45
Расходование материальных запасов - [340]	272			1,49	1,49
Прочие расходы	290		0,03	0,01	0,04

Расчёт себестоимости единицы трудоемкости (ЕТ = 1 мин.)



Анализ структуры себестоимости ЕТ в отделениях

Расчёт фактической себестоимости медицинских услуг

Результат



Структура себестоимости услуги										
<input checked="" type="checkbox"/>	Период	Медкарта	Подразделение	Услуга (фед)	Услуга	Услуга (наименование)	Себестоимость	Прямые затраты	Косвенные (отделение)	Косвенные (учреждение)
<input type="checkbox"/>	2018.01	2017-42191-1	Терапевтическое 1	B01.047.009	ktb	Ежедневный осмотр врачом-терапевтом	847,25	492,22	138,98	216,05
<input type="checkbox"/>	2018.01	2017-42396-1	Гинекологическое 2	B01.001.007	kgs	Ежедневный осмотр врачом гинекологом	727,07	397,35	138,60	191,12
<input type="checkbox"/>	2018.01	2017-42396-1	Приёмное отделение	B01.047.001	kta	Осмотр терапевтом в приемном отделении	1 130,60	493,49	243,85	393,26
<input type="checkbox"/>	2018.01	2017-42396-1	Рентген		rc	Рентгенография грудной клетки	525,22	226,09	199,14	99,99
<input type="checkbox"/>	2018.01	2017-42246-1	Урологическое	B01.053.006	kub	Ежедневный осмотр врачом-урологом	398,12	186,21	102,39	109,52
<input checked="" type="checkbox"/>	2018.01	2018-50-1	Хирургическое 1	B01.057.005	kcb	Ежедневный осмотр врачом-хирургом	364,95	183,63	76,15	105,17
<input type="checkbox"/>	2018.01	2018-50-1	КДЛ		laa	Клинический анализ крови	296,43	43,56	138,85	114,02
<input type="checkbox"/>	2018.01	2018-50-1	Рентген		re	Рентгенография обзорная брюшно-спина	1 540,09	642,70	597,41	299,98
<input type="checkbox"/>	2018.01	2018-50-1	Приёмное отделение	B01.057.001	kca	Осмотр хирургом в приемном отделении	947,97	293,80	261,18	392,99

Статьи		Состав		Статьи			
<input checked="" type="checkbox"/>	Статья	↑	Статья (наименование)	Себестоимость	Прямые затраты	Косвенные (отделение)	Косвенные (учреждение)
<input type="checkbox"/>	211		Заработная плата	193,98	141,03	14,47	38,48
<input type="checkbox"/>	213		Начисления на оплату труда	57,06	42,60	3,07	11,39
<input type="checkbox"/>	221		Услуги связи	0,52	0,00	0,39	0,13
<input type="checkbox"/>	222.1		Легковой транспорт	0,27	0,00	0,00	0,27
<input type="checkbox"/>	222.3		Санитарный транспорт	2,72	0,00	2,72	0,00
<input type="checkbox"/>	222.4		Прочие транспортные услуги	0,05	0,00	0,00	0,05
<input type="checkbox"/>	223.1		Оплата отопления и технологических нужд	12,09	0,00	10,11	1,98
<input type="checkbox"/>	223.2		Оплата потребления электрической энергии	13,91	0,00	11,63	2,28
<input type="checkbox"/>	223.3		Оплата водоснабжения помещений	1,95	0,00	1,63	0,32
<input type="checkbox"/>	225.10		Расходы на дезинсекцию, дератизацию и дезинфекцию	0,30	0,00	0,30	0,00
<input type="checkbox"/>	225.2		Расходы на содержание в чистоте помещений, зданий, иного имущества	4,51	0,00	3,77	0,74
<input type="checkbox"/>	225.3		Расходы по уборке территории	0,40	0,00	0,33	0,07
<input type="checkbox"/>	225.4		Расходы на технич. обслуживание и эксплуатацию зданий (помещений)	3,68	0,00	3,08	0,60
<input type="checkbox"/>	225.6		Расходы на технич. обслуживание, текущий ремонт оборудования, техники и имущества	0,31	0,00	0,11	0,20
<input type="checkbox"/>	225.7		Расходы на технич. обслуживание техники и имущества (медицинского)	0,43	0,00	0,25	0,18

Себестоимость каждой медицинской услуги

Расчёт фактической себестоимости медицинских услуг

Результат



Код, Наименование услуги	Цена по прайс-листу (руб.)	Себестоимость услуг (руб.)				Кол-во услуг (шт.)	Расходы (руб.) (7 * 8)	Доходы (руб.)	Превышение доходов над расходами (%)
		прямые	косвенные отделения	косвенные учреждения	итого (4+5+6)				
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
КДЛ - Клинико-диагностическая лаборатория									
<...>, Взятие крови из пальца	174,00	48,98	25,57	26,62	101,17	741	74 968,78	126 894,00	69,26
<...>, Взятие крови из вены с наложением повязки	327,00	87,64	44,75	46,59	178,98	3 980	712 332,71	1 253 605,00	75,99
<...>, Обработ. веноз. крови	139,00	37,29	19,18	19,97	76,43	4 010	306 493,84	532 633,00	73,78
<...>, Регистрация и оформление биоматериала	181,00	53,95	28,76	29,95	112,66	15	1 689,93	2 752,00	62,85
<...>, Подгот. и трансп. биоматер. для центр. иссл.	266,00	51,28	19,18	19,97	90,43	945	85 454,34	230 527,00	169,77
<...>, Подготовка биоматериала для плазмолифтинга	4 000,00	551,78	44,75	46,59	643,11	5	3 215,57	20 000,00	521,97
...

Сравнение себестоимости услуг с ценами из прайс-листа и оценка рентабельности услуг

Расчёт фактической себестоимости медицинских услуг

Результат



Структура себестоимости лечения пациента					
✓	Номер медицинской кар:	Дата открытия	Дата закрытия	Стоимость	Принадлежность
<input checked="" type="checkbox"/>	29900	19.09.2017	27.09.2017	36 474,84	ГКБ
<input type="checkbox"/>	29901	19.09.2017	19.09.2017	1 184,93	ГКБ
<input type="checkbox"/>	29902	19.09.2017	22.09.2017		
<input type="checkbox"/>	29903	19.09.2017	29.09.2017		
<input type="checkbox"/>	29904	19.09.2017	26.09.2017		
<input type="checkbox"/>	29905	19.09.2017	22.09.2017		
<input type="checkbox"/>	29906	19.09.2017	25.09.2017		
<input type="checkbox"/>	29907	19.09.2017	27.09.2017		
<input type="checkbox"/>	29908	19.09.2017	20.09.2017		
<input type="checkbox"/>	29909	19.09.2017	20.09.2017		

Услуги					
✓	Подразделение	Услуга (наименование)	Стоимость	Количество	Дата оказания
<input type="checkbox"/>	Приёмное отделение	Осмотр терапевтом в приемном отделении	567,54	1	19.09.2017
<input type="checkbox"/>	КДЛ	Общий анализ мочи	232,26	2	19.09.2017
<input type="checkbox"/>	КДЛ	Клинический анализ крови	58,06	1	19.09.2017
<input type="checkbox"/>	Терапевтическое 1	Первичный осмотр врачом-терапевтом	479,31	1	19.09.2017
<input type="checkbox"/>	КДЛ	Клинический анализ крови	929,00	4	20.09.2017

Материалы					
✓	Категория материалов	Материал	Номер партии	Количество	Стоимость
<input type="checkbox"/>	ГЛФ	METOPROLOL 50мг N30		2,000	1,33
<input type="checkbox"/>	ГЛФ	AMLODIPINI 5мг N30 т		2,000	2,19
<input type="checkbox"/>	ГЛФ	BROMHEXIN 8мг N20 та		24,000	12,92
<input type="checkbox"/>	ГЛФ	BISOPROLOL 5мг N30 т		2,000	1,40

Статьи		Состав	
✓	Тип	Стоимость	
<input type="checkbox"/>	наблюдение	14 463,48	
<input type="checkbox"/>	материалы	25,78	
<input type="checkbox"/>	услуги	21 985,58	

Койко-дни								
✓	Подразделение	МКБ	МЭС	Дата поступл. ↑ ₁	Дата выбытия	Продолжительность	Себестоимость	СТОИМОСТЬ
<input type="checkbox"/>	Приёмное отделение	J18.8	0	19.09.2017 21:24	19.09.2017 22:16	0,03611	23 026,34	831,48
<input type="checkbox"/>	Терапевтическое 1	J18.8	70060	19.09.2017 22:16	27.09.2017 13:47	7,64653	1 782,77	13 632,00

Себестоимость лечения каждого пациента

Приложение № 8.1
к Тарифному соглашению на 2018 год
от «29» декабря 2017 года

Тарифы на оплату медицинской помощи, оказываемой в стационарных условиях по законченным случаям лечения заболевания в рамках Территориальной программы ОМС

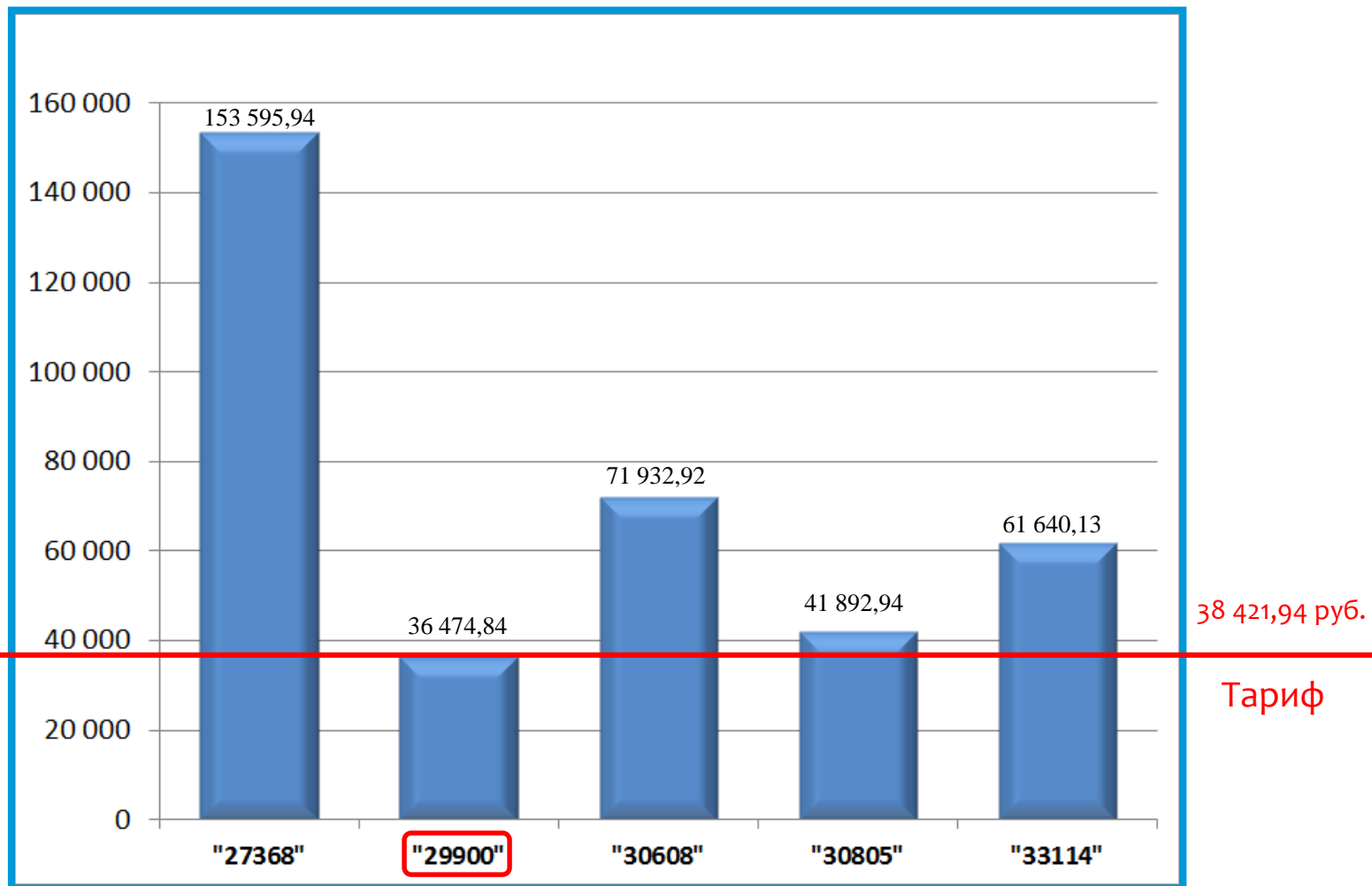
Код услуги	Наименование услуги	Тариф, руб.
61010	Холера	20 661,70

...

70040	Пневмокониозы. Хронический бронхит с дыхательной недостаточностью 2-3	56 393,38
70050	Острая очаговая пневмония неосложненная	15 718,04
70060	Острая очаговая пневмония с дыхательной недостаточностью 1-2 степени	38 421,94
70070	Острая пневмония тяжелого течения с другими осложнениями	63 325,13
70080	Бронхиальная астма атопическая, смешанная легкого и среднетяжелого течения	27 449,36

...

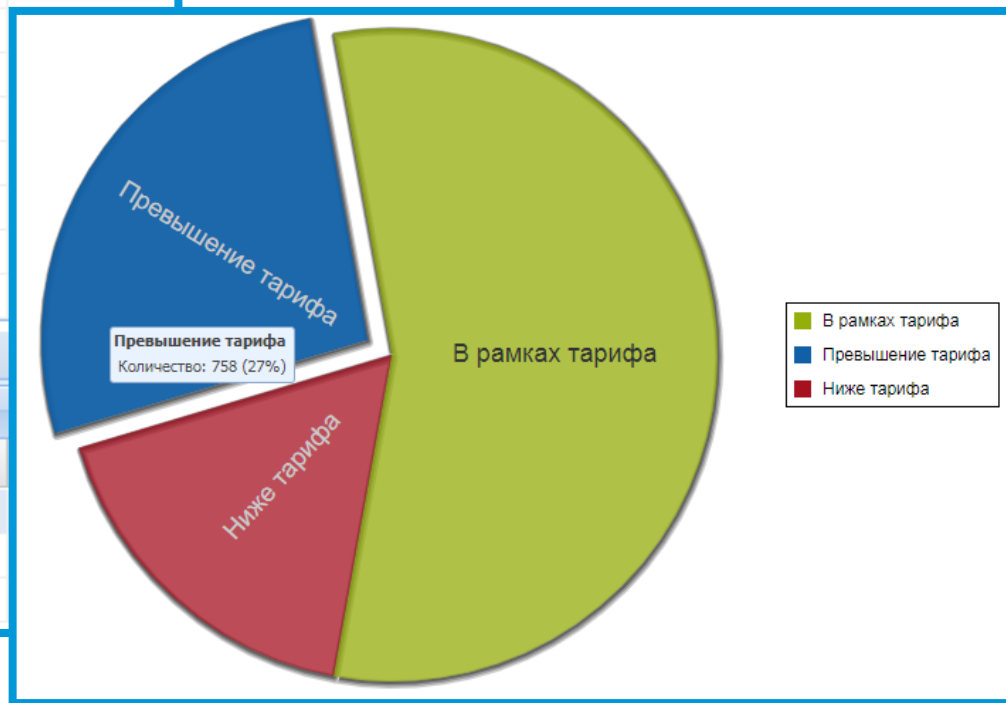
Сравнение с тарифами на оплату медицинской помощи



Оценка эффективности лечения пациентов с диагнозом «J18.8»

Структура себестоимости лечения пациента				
✓	Номер медицинской карты	МКБ	Стоимость	Принадлежность
<input type="checkbox"/>	2018-941-1	J18.8	58,487.30	ГКБ
<input type="checkbox"/>	2018-3096-1	J18.8	116,125.19	ГКБ
<input type="checkbox"/>	2018-3236-1	J18.8	50,485.79	ГКБ
<input type="checkbox"/>	2018-253-1	J18.8	186,416.24	ГКБ
<input type="checkbox"/>	2018-710-1	J18.8	196,733.70	
<input type="checkbox"/>	2018-1335-1	J18.8	93,670.32	
<input type="checkbox"/>	2018-2969-1	J18.8	207,438.02	
<input type="checkbox"/>	2018-3073-1	J18.8	61,315.41	
<input type="checkbox"/>	2018-2789-1	J18.8	295,004.37	
<input type="checkbox"/>	2018-2935-1	J18.8	84,840.88	
<input type="checkbox"/>	2018-73-1	J18.8	56,770.18	

Статьи		Состав	
Состав			
✓	Тип ▲1	Стоимость	
<input type="checkbox"/>	наблюдение	24,013.94	
<input type="checkbox"/>	материалы	128.92	
<input type="checkbox"/>	услуги	34,344.44	



Оценка эффективности лечения пациентов с диагнозом «J18.8»

Себестоимость лечения (средняя за период)

За период: 2018.01 - 2018.06

МЭС / Статья	Наименование	Себестоимость	В том числе:		
			Прямые затраты	Косвенные отделения	Косвенные учреждения
70010	Острый бронхит, бронхолит. Острая инфекция дыхательных путей	21 847,31	8 941,77	8 219,20	4 686,34
70020	Хронический бронхит необструктивный	24 291,50	9 894,61	7 836,77	6 560,12
70030	Хронический бронхит обструктивный с дыхательной недостаточностью 1-2 степени	23 900,17	9 339,59	8 160,53	6 400,05
70040	Пневмокониозы. Хронический бронхит с дыхательной недостаточностью 2-3 степени	29 952,24	12 534,60	9 948,06	7 469,58
70060	Острая очаговая пневмония с дыхательной недостаточностью 1-2 степени	43 190,32	17 941,09	14 674,61	10 574,62
211	Заработная плата	21 600,08	13 249,95	2 705,56	5 644,57
213	Начисления на оплату труда	6 224,44	3 865,32	803,45	1 555,67
221	Услуги связи	59,74		44,40	15,34
222	Транспортные услуги	192,40		192,40	
223	Коммунальные услуги	1 495,01		1 125,68	369,33
225	Работы, услуги по содержанию имущества	2 212,11		1 819,15	392,96
226	Прочие работы, услуги	1 875,98		1 403,28	472,70
271	Амортизация основных средств и нематериальных активов	6 493,15	199,88	4 468,13	1 825,14
272	Расходование материальных запасов - [340]	2 011,91	625,94	1 348,13	37,84
290	Прочие расходы	1 025,50		764,43	261,07

Себестоимость лечения (средняя за период)

- ✓ Данные, получаемые в процессе расчета, позволяют объективно оценивать затраты и экономический результат работы каждого подразделения и лечения каждого пациента.
- ✓ В результате появились дополнительные возможности для контроля корректности данных финансового и медицинского учётов.
- ✓ Детальный анализ получаемых данных позволяет определять причины убыточности отдельных подразделений и случаев лечения.
- ✓ Управление эффективностью работы подразделений медицинской организации основано на объективности получаемых данных расчета.
- ✓ Управление рентабельностью медицинских услуг и лечения основано на детальности получаемых данных расчета.



Спасибо за внимание!

ООО ЦИТ «Южный Парус»,
350000, г. Краснодар,
ул. Рашпилевская, д. 55, оф. 40
(861) 217-70-07