

***ФИНАНСИСКА АНАЛИЗА ЗА ИДНИОТ
ОСНОВЕН ПАКЕТ НА ЗДРАВСТВЕНИ УСЛУГИ***

***Воведен извештај
Mike Naylor***



Oxford
Policy
Management

Содржина

1 Историјат	3
2 Извештај за напредокот	4
3 Трошоци кои треба да се пресметаат за одредени услуги	6
4 Избор на установи за истражувањето	7
5 План на истражувањето	8
Анекс 1 – Примерок на установа	10
Анекс 2 – Трошоци на ДСГ-и кои треба да се пресметаат	11
Анекс 3 – Примерок од прашалникот за истражувањето во здравствените домови	13
Анекс 4 - Примерок од прашалникот за истражувањето во болниците и клиниките	30

1 Историјат

Во соработка со владините партнери, Светската Банка во Македонија наложи и одобри техничка помош за финансиска анализа на идниот основен пакет на здравствени услуги за Република Македонија.

Како резултат на пропишаниот меѓундароден тендер, Oxford Policy Management (OPM) од Обединетото Кралство беше избран за обезбедување на техничката помош. Од своја страна, Oxford Policy Management како подизведувач го избра Центарот за истражување и креирање на политика да асистира при спроведување на активностите и да ја превземе обврската на спроведување на анализата на трошоците на здравствените услуги.

Клучните цели и описот на работните задачи на консултантскиот ангажман се:

1. Спроведување на сеопфатна фискална анализа за содржината од предложениот Основен пакет на здравствени услуги надградувајќи се на препораките од претходните консултантски ангажмани;
2. Анализа и пресметка на вистинските трошоци на давање на услуги од основниот пакет во примарната здравствена заштита и болничката здравствена заштита, вклучително и позитивната листа на лекови која ја покрива здравственото осигурување. По потреба и прилагодување (ажурирање) на методологијата и цените во ценовникот на здравствени услуги;
3. Одредување на трошоците на куративниот дел од 13-те Специјални програми под МЗ (тековно управувани од МЗ и финансирани од буџетот) кои би се вградиле во идниот ОПУ;
4. Давање на препораки за содржината на идниот ОПУ кои би се базирале на пресметката на трошоците на приоритетните услуги во согласност со расположливите финансиски средства;
5. Дефинирање на методологијата, ревидирање на методологијата за одредување трошоци на услугите, поставување на постапки и градење на капацитети во МЗ и ФЗОМ за редовно ажурирање на ОПУ во иднина. Трошоците за обезбедување на примарна здравствена заштита според договорот за капитација не се вклучени во истражувањето за трошоците, меѓутоа секако се релевантни во севкупната фискална анализа.
6. Овие активности се дел од серијата на студии наложени од Светската Банка и Владата, од кои најзначајни се следниве:
 - Креирање на политика за партиципација во склоп на Социјалното здравствено осигурување (Karl Karol)
 - Идна организација, функции и финансирање на јавното здравство (Thomas Novotny)
 - Ревизија на основниот пакет на здравствени услуги (Kees Schaarpveld)
 - Анализа на медицинската мапа (Global Salud)

Активностите се реализираат под водство на работната група на основниот пакет на здравствени услуги.

OPM исто така сака да оддаде признание за значајната поддршка на вработените лица во Министерството за здравство како и од Проектната единица за координација под Светската Банка.

2 Извештај за напредокот

Целокупниот работен план за активностите е прикажан во табелата подолу:

Датуми	Активности	Извештаи/ состаноци
7ми јули- 13ти јули	Примарна посета Состаноци со засегнати страни Консултации со локалниот партнер-организација за спроведување на истражувањето	
23ти јули-27ми јули	Финализирање на инструментите за прибирање на податоци Согласување околу примерокот на установа/ услуги Согласување околу распоредот на истражувањето Подготовка на воведен извештај	Воведен извештај
30ти јули- 3ти август	Назначување на сите релевантни секундари извори Согласување околу табелите за известување Тестирање на инструментите за прибирање на податоци Препраќање на писмо од Министерот до установите Информирање на тимовите за истражување Согласување околу учеството на персоналот од ФЗОМ	Информирање на работната група на основниот пакет на здравствени услуги
6ти август -31ви август	Прибирање на податоци Проверка и пречистување Подготовка на табели	
3ти септември-7ми септември	Анализа на податоците Нацрт извештај за трошоците Степенување/надградба до национален модел	
10ти септември-14ти септември	Подготовка на извештај Претставување на извештајот на работната група на ОПУ Резиме до Министерот	Извештај и работилница
Октомври-декември	Документација Обука Конечни извештаи	Нацрт конечни и конечни извештаи

Консултантскиот ангажман започна со воведната посета од лидерот на тимот - Mike Naylor од 13ти до 17ти јули. Оваа посета вклучуваше дискусии со главните партнери, воспоставување на врски со другите консултанти, присуство на

работилници со слична тематика, посета на установи, и заврши со дискусија со Министерот. Паралелно со оваа воведна посета започна ангажманот и на Tim Ensor и Alex Manu околу моделот за трошоците и релевантните инструменти за прибирање на податоци.

Посетата на консултантот за одредување на трошоците Rana Assad Amin, беше од 23ти јули до 3ти август. Фокусот на неговата работа беше подготовка на истражувањето за трошоците. Во оваа посета беше влучен и изборот на институции во примерокот како и прочистување на инструментите од истражувањето вклучително и пробно тестирање на две институции. Ова истражување отпочна и се спроведе во тек на месец август и сега се приближува кон својот крај на почеток на септември. Работилница за приказ на фазите од овој ангажман беше одржана на 27ми јули 2007.

3 Трошоци кои треба да се пресметаат за одредени услуги

Важен предуслов за одредување на трошоците на услугите е да се дефинира типот на услуги чии трошоци треба да се пресметаат. Од подзаконскиот акт приложен од ФЗОМ на 15.12.2006, и од посетите на вршители на примарна здравствена заштита, се утврди дека следниве услуги од примарната здравствена заштита се вршат од страна на здравствени домови и овие услуги не се вклучени во системот за плаќање по капитација практикувани од избран доктор:

- Итна здравствена помош
- Домашни посети, вклучително и превоз со санитарско возило, по потреба,
- Превентивна здравствена заштита на деца од предшколска и школска возраст до 18 години,
- Патронажни услуги,
- Породување,
- Советодавни услуги за здрави деца и задолжителна вакцинација,
- Итна стоматолошка заштита и превентивни стоматолошки услуги
- Специјалистички вонболнички услуги (здравствен дом)

Услуги во болниците чии трошоци треба да се пресметаат се следниве:

Услуги во општа болница

- Итна помош
- Болничка (по хирургија, медицина, педијатрија, гинекологија/ акушерство, трауматологија и ортопедија)
- Вонболничка (по истите).

Услуги во специјални болници:

Исто како и кај општите болници плус одредени услуги/ специјалности кои не се обезбедуваат од страна на општите болници.

Специјалистички болници/ Клиники

Истите болнички услуги плус високи трошоци и преовладуваат елементи специфични за ДСГ-и и дијагностички елементи со високи трошоци: ДРГ-и беа селектирани по консултација со претседавачот на работната група за ДРГ-и и дискусии со другите релевантни лица. Листата на ДРГ-и чии трошоци треба да се пресметаат се наведени во Анекс 2.

Што се однесува пак до 13те Специјални програми, работната група на ОПУ ги подели ови програми во куративни и превентивни програми. Куративниот дел е вклучен во ОПУ и се состои од следново:

1. Систематски преглед на студенти
2. Болести на репродуктивните органи (рак на дојка и матка)
3. Здравствена заштита за мајка и дете.
4. Дијализа, трансплатација, хемофилија, дијабетис, хормони за раст, цитостатици
5. Зависност од дрога и ментални пореметувања

4 Избор на установи за анкетање

Ресурсите кои беа на располагање за оваа задача го ограничуваа бројот на установи кои може да се анкетаат на максимум од триесет. Здравствените домови вклучени во истражувањето беа селектирани од учесниците на работилницата на 27ми јули со користење на методологија на критериуми по тежина.

Болниците вклучени во примерокот се претставници на:

- Различни типови на болници
- Помали и поголеми болници
- Болници и клиници со единствени услуги
- Вклучување на услуги во куративниот дел на 13те Специјални програми

Листата на установи вклучени во истражувањето е приложена како Анекс 1

5 План на истражувањето

5.1 Тим на истражувачи

Истражувањето се спроведува од тим на истражувачи од Центарот за истражување и креирање на политика. Тимот на истражувачи е составен од осум члена и раководен од Марија Ристеска, виш аналитичар на политика во Центарот, кој ќе ја координира оваа активност и врши контрола на квалитетот. Тимот е поделен на четири единици. Секоја од единиците брои два члена: еден искусен истражувач/анкетар како лидер на тимот и доктор по медицина како експерт за политика. Имињата на членовите на тимовите се:

Анастас Дорески	Доктор по медицина
Мартин Ивановски	Доктор по медицина
Ружица Мирчиќ	Доктор по медицина
Тања Каранфиловска	Доктор по стоматологија
Сања Костовска	Аналитичар на политика
Башким Баќу	Аналитичар на политика
Дарко Костовски	Аналитичар на политика
Марија Ристеска	Аналитичар на политика

5.2 Пробно тестирање и распоред

Пред отпочнување на истражувањето, се тестираа инструментите на истражувањето (прашалникот) во две институции: еден здравствен дом (Поликлиника Јане Сандански) и една клиника (Неврологија). Установите се избраа во координација со Министерството за Здравство- Проектната единица за координација. Целта на тестирањето е да се види дали е возможно да се добие повратна информација на сите прашања од прашалникот и дели инструментите треба дополнително да се адаптираат за да ја отсликаат вистинската состојба во секоја анкетирани здравствена установа.

Во тек на истражувањето, планот беше секоја од единиците да посети шест од анкетирани установи. За посетата на здравствен дом се одреди еден ден теренска работа, додека за анкетањето на болниците (специјални и општи) и клиниките се одреди до 3 дена.

Истражувањето се планираше да заврши за 3 недели и уште една дополнителна недела ќе се искористи за контрола на квалитетот, пречистување на податоците и внес на податоците.

5.3. Техники на истражувањето

Техники	Извор на податоци	Метод на истражување
<i>Собирање на финансиски податоци</i>	Ценовник на здравствени услуги доставен од ФЗОМ, финансиски извештаи, годишни сметки и материјално сметководство на здравствени установи, пазарни цени за опрема и земја, референцирање за користење на капацитети, време на персоналот и плати	Преглед на документи и темелни квалитативни интервјуа со раководители, сметководители и финансиски персонал
<i>Собирање на здравствени статистички податоци</i>	Медицинска историја, извештаи за активности, анкети, медицински персонал	Преглед на документи и темелни квалитативни интервјуа со доктори и сестри

Анекс 1 – Примерок на установа

Здравствен дом - ЗД

1. Куманово
2. Охрид
3. Струмица
4. Прилеп
5. Тетово
6. Штип
7. Валандово
8. Скопје
9. Неготино
10. Ресен
11. Здравствен дом за мајки и деца- Скопје
12. Скопје Централна Клиника

Болници

Општи болници (Секундарни)- ОБ

1. Битола
2. Тетово
3. Охрид

Општи Болници (Специјални)- ОСБ

1. Специјална хируршка болница- Скопје
2. Психијатриска болница- Скопје
3. Специјална болница за ортопедија Еразмо
4. Специјална болница за белодробни заболувања и туберкулоза, Велес

Специјалистички болници / Клиники (Терцијарна) – К

1. Гинекологија
2. Нефрологија
3. Кардиологија
4. Детски болести
5. Ортопедија
6. Хематологија
7. Стоматологија
8. Онкологија
9. Ендокринологија – Центар за дијабетис
10. Радиологија
11. Урологија

Анекс 2 Трошоци на ДСГ-и кои треба да се пресметаат

Кардиологија

136
СРЦЕВИ КОНГЕНИТАЛНИ И ВАЛВУЛАРНИ БОЛЕСТИ ВОЗРАСТ >17
W/O CC

140
ANGINA PECTORIS

556
PERCUTANEOUS CARDIOVASC PROC W NON-DRUGELUTING
STENT W/O MAJ CV DX

134
ХИПЕРТЕНЗИЈА

Гинекологија

372
ВАГИНАЛНО ПОРОДУВАЊЕ W КОМПЛИЦИРАНИ ДИЈАГНОЗИ

371
ЦАРСКИ РЕЗ W/O CC

366
МАЛИГНИТЕТ, ЖЕНСКИ РЕПРОДУКТИВНИ ОРГАНИ W CC

391
НОРМАЛНО НОВОРОДЕНЧЕ

Нефрологија/ Урологија

309
МАЛИ ЗАФАТИ НА МОЧЕН МЕУР W/O CC

317
РЕНАЛНА ДИЈАЛИЗА

302
ТРАНСПЛАТАЦИЈА НА БУБРЕГ

Ортопедија

232
АРТРОСКОПИЈА

211
ПРОЦЕДУРИ НА КОЛК И ФЕМУР ОСВЕН ГЛАВЕН ЗГЛОБ ВОЗРАСТ>17 W/O CC

219

ПРОЦЕДУРИ НА ДОЛНИ ЕКСТРЕМИТЕТИ И HUMER ОСВЕН КОЛК, СТОПАЛО,
ФЕМУР, ВОЗРАСТ>17 W/O СС

502

ПРОЦЕДУРИ НА КОЛЕНО W PDX НА ИНФЕКЦИЈА W/O СС

Онкологија

409

РАДИОТЕРАПИЈА

410

ХЕМОТЕРАПИЈА W/O АКУТНА ЛЕУКЕМИЈА КАКО СЕКУНДАРНА ДИЈАГНОЗА

405

АКУТНА ЛЕУКЕМИЈА W/O ГОЛЕМ О.Р. ЗАФАТ ВОЗРАСТ 0-17

Ендокринологија

294

ДИЈАБЕТИС ВОЗРАСТ >35

300

ЕНДОКРИНИ ЗАБОЛУВАЊА W СС

Анекс 3 – Примерок од прашалникот за истражувањето во здравствените домови

**ИСТРАЖУВАЊЕ ЗА ЗДРАВСТВЕНИТЕ УСТАНОВИ – МАКЕДОНИЈА
2007**

УСТАНОВИ ЗА ПРИМАРНА ЗДРАВСТВЕНА ЗАШТИТА

Подготвил:	Oxford Policy Management
За:	Ministry of Health, Macedonia

СОДРЖИНА

Страна

- 1 Профил на установите
- 2 Инфраструктура и физички опис на установите
- 3 Основни средства
- 4 Опис на активностите
- 5 Податоци за персоналот
- 6 Други постојани трошоци
- 7 Специјални активности

1 Профил на установата

1.1 Име на установа-----

1.2 Адреса: -----

Град -----

1.3 Телефон: ----- Факс-----

1.4 Е-пошта -----

1.5 Лице за контакт -----

1.6 Село

1.7 Општина : -----

1.8 Град -----

1.9 Тип на установа:

Здравствен дом []

1.10 Тип на сопственост:

Јавна []

Приватна/профитна []

Приватна/непрофитна/НВО []

Мисија /FBO []

1.11 Име на анкетарот: -----

Потпис на анкетарот: -----

Датум на истражувањето: -----

1.12 Име на испитаник:-----

Функција -----
--

Потпис-----

1.13 Контролни податоци

2 Инфраструктура и физички опис на установите

2.1 Година на основање -----

2.2 Сметководствена основица:

Фискална сметка [] Фактурна вредност []

2.3 Последен завршен годишен финансиски извештај -----

2.4 Физички опис на установи - вонболнички

Установа	Расположливост		Број	Површина во м2	Цена на чинење на земјиштето (денари)
	Да	Не			
Ординација за консултации- доктори					
Ординација за консултации – сестри					
Стоматологија					
Акушерство					
Фамилијарно планирање и антенатална грижа					
Друго- ве молам наведете					
Сателити (се однесува на делови на здравствениот дом кои се наоѓаат по селата)					

Да не се бројат докторите и просториите кои се приватизирани, без разлика дали се рентаат просториите.

2.5 Физички опис на установи – клинички придружни капацитети

Установа	Расположливост		Број	Површина м2	Цена на чинење на земјиштето (денари)
	Да	Не			
Фармација					
Радиологија (рентген)					
Лаборатории					
Простории за породување					
Друго- ве молам наведете					

2.6 Физички опис на установи – административна и општа помош

Установа	Расположливост		Број	Површина м2	Цена на чинење на земјиштето (денари)
	Да	Не			
Општа администрација					
Гаражи					
Финансии (вклучени во општа администрација)					
Друго- ве молам наведете					

2.7 Распожливост на технолошка опрема

Тип	Распожлив број	Број на неисправна опрема	Потребен број	Проценка на вредност на потреби (денари)
Општа ренген апаратура-статична				
Опрема за ултразвук				
Лабораториска опрема				
Друга технологија (ве молам наведете)				

--	--	--	--	--

3.3 Погон и механизација

Тип	Број количина	Вкупно трошоци (денари)	Проценка на вредност на обнова/замена (денари)	Забелашки-недостатоци во расположливост на опрема
Опрема за одржување				
Генератор /сопствен извор на струја				
Водоснабдување				
Опрема за пералница				
Опрема во угостителство/служење				
Друго (ве молам наведете)				

3.4 Други средства

Тип	Број количина	Вкупно трошоци (денари)	Проценка на вредност на обнова/замена (денари)	Забелешки-недостатоци во расположливост на опрема
Компјутерска опрема				
Инсталација и монтажа (на пр.ролетни, еркондишни)				
Канцелариска опрема				
Друго (ве молам наведете)				

4 Опис на активности

Дали имате простории за породување? да [] не []

Годишен број на породувања -----

4.1 Активности за промоција на здравје

4.2 Промотивни / превентивни услуги

Тип на услуга	Интервенции/услуги/ активности	Број на контакти/ приеми	Просечен број на контакти по лице, годишно
Промотивни/ превентивни	Советодавни услуги за здрави деца. Имунизација кај деца (вакцинирање – превентивни болести)		
	Следење на раст (исхрана, општо)		
	Превентивна здравствена заштита за деца од предучилишна и училишна возраст до 18 години, како и до 14 години (промена што ја планира министерството)		
	Систематски прегледи на ученици		
	Планирање на семејство		
	Сексуално преносливи болести		
	Основна антинатална грижа		
	Домашна посета за акутни случаи		
	Патронажа за хронични случаи		
	Превентивни стоматолошки услуги		

4.3 Куративни услуги

Тип на услуги	Интервенции/ услуги/ активности	Број на контакти/ приеми	Просечен број на контакти по лице, годишно (Ако администрацијата нема податоци побарајте податок
---------------	------------------------------------	-----------------------------	---

			од доктори кои ќе ви ги обезбеди административната служба)
<p>Клинички (вонболнички и домашна посета)</p> <p>Под специјалистичко-консултативни услуги да има редови во кои посебно ќе се запишуваат податоците за секоја специјалистичка услуга, како што се педијатри, гинеколози, дерматолози, уво, нос и грло. Ова ќе зависи од тоа која услуга ја даваат во одреден здравствен дом.</p>	Породилни услуги		
	Маларија		
	Пневмонија		
	ХИВ Сида		
	Дијареа		
	Очни заболувања		
	Болести што се пренесуваат преку вода		
	ТБЦ/DOTS		
	Оториноларингологија		
	Мајка и дете до 1 година (специјална програма)		
	Итна медицинска помош		
	Итна стоматолошка помош		
	Специјалистичко - консултативни услуги		
Друго			

5 Податоци за персоналот

5.1 Критериуми за селектирање и оформување на бројот на персонал.....(според што одредиле колку доктори се потребни на таа институција)

5.2 Број на персонал и годишни трошоци – Бројот на персонал треба да се запише од крајот на годината, значи од 31 декември.

Категорија на персонал	Расположливост (да/не)	Број	Годишни бруто трошоци (денари)	Слободни места	
				Број	Проценка на годишни трошоци (денари)
Специјалисти					
Општи доктори					
Сестри					
Лабораториски техничари					
Рентгенолози					
Општ административен кадар					
Управувачка структура					
Возачи					
Друг помошен персонал на пример обезбедување итн.					

Временска ангажираност на персоналот

Ако има персонал што ротира прашајте ги како им е респоредено времето по оддели, ако не пишете колку персонал во бројки (специјалисти, општи доктори, сестри) има на секој оддел и колку време поминуваат работејки и што прават во остатокот на времето.

Услуги	Специјалисти	Општи доктори	Сестри	Специјалисти бр.	Општи лекари бр.	Сестри бр.
<i>Промоција/ превентива</i>	%	%	%			
Советодавни услуги за здрави деца. Имунизација кај деца (вакцинирање – превентивни болести)						
Следење на раст (исхрана, општо)						
Превентивна здравствена заштита за деца од предучилишна и училишна возраст до 18 години, како и до 14 години (промена што ја планира министерството)						
Систематски прегледи на ученици						
Планирање на семејство						
Сексуално преносливи болести						
Основна антинатална грижа						
Домашна посета						
Патронажа						
Превентивни стоматолошки услуги						

6 Други постојани трошоци

6.1 Вкупно годишни постојани трошоци без трошоците за персонал:

.....

6.2 Категоризација на постојани трошоци

Трошок	Годишен расход (денари)	Вредност на годишно примени лекови од магазин/ набавувач	Број на примени пакувања/ прибор	Вредност на неподмирени трошоци (Денари) – колку е потрошено а не е платено
Клиничка набавка/ резерви				
Фармацевтски резерви				
Патолошки реагенси и материјали				
Стоматолшки резерви				
Медицински гасови				
Резерви за физиотерапија				
Радиолошки резерви				
Стерилизација и дезинфекција				
Дотур за операциони сали				
Храна и пијалоци				
Друго				
Имотни трошоци				
Кирија и рати				
Струја				
Горива и нафта				
Кислород/гас				
Водоснабдување				
Управување со отпад				
Трошоци за одржување				
Одржување на медицинската опрема				
Одржување на Cold Chain Equipment				
Одржување на згради				
Одржување на погони				
Одржување на стоматолошка опрема				

Трошоци за чистење				
Трошоци за градинарство				
Трошоци за перална				
Креветна постелнина				
Садови за послужување				
Друго				
Превоз и патни трошоци				
Патување и трошоци на превоз				
Одржување и дозвола за моторни возила				
Друго				
Комуникации :				
Телефонски трошоци				
Интернет/друга комуникација				
Печатење и меморандуми				
Друго				
Други трошоци				
Осигурување				
Професионален финансиски надоместок и надоместок за консултантски ангажман				
Банкови побарувања и камата				
Адвертајзинг				
Маркетинг и промоција				
Разни трошоци				
Спорни побарувања (долгови), одбивање/изземање и социјална помош				
Друго (ве молам наведете)				
Амортизација				
Згради				

Медицинска опрема				
Моторни возила				
Погони и механизација				
Инсталација и монтажа				
Компјутерска и канцелариска опрема				

7 Податоци за специјални активности

Информации кои треба да се достават за секоја специјална здравствена состојба (само куративно)

7.1 Болничка здравствена состојба

ФОРМУЛАР ЗА БОЛНИЧКИ ПРИЕМ		
Име на установата	<input type="text"/>	
Здравствена состојба	<input type="text"/>	
Просечен болнички престој за таа здравствена состојба (денови)	Породување	<input type="text"/>
Број на болнички приеми годишно по здравствена состојба		<input type="text"/>
<p>Податоци за персонал <i>Внесете податоци за медицинскиот персонал кој е задолжен за лекување на горенаведената здравствена состојба</i></p>		
Категорија на персонал	Просечен дневен ангажман/ контакт на медицинско лице со пациент(минути) (колку време дневни докторот троши на пациентот)	Вкупен контакт за време на целото лекување (минути) (колку време докторот троши на еден пациент за целиот третман)
Специјалисти		
Општи лекари		
Сестри		
Друго (ве молам наведете)		

Лекови, медицински материјал и испитувања:
Тип на лекови, медицински материјали и анализи/испитувања за лекување на горенаведената здравствена состојба

Лекови и медицински материјал

Име на лекот/ медицинскиот материјал	Употребена количина

Анализи и испитувања

Име на анализа/ испитување	Број на анализи/ испитувања

7.2 Вонболничка здравствена состојба

(Одделен образец за секоја од здравствените состојби како породување, постнатална, итна медицинска, маларија, ХИВ СИДА, пневмонија, дијареа, очни заболувања, ТБЦ, болести кои се пренеуваат преку вода, оториноларингологија, итна стоматологија, други.)

Треба да имаме посебен формулар за секоја посебна состојба (наведени во 4.3). Ова ние го знаевме, ама ти го запишав затоа што пак беше спомнато.

ФОРМУЛАР ЗА ВОНБОЛНИЧКИ ПРЕГЛЕД	
Име на установата	<input type="text"/>
Здравствена состојба	<input type="text"/> Породување
Просечен број на прегледи за здравствената состојба	<input type="text"/>
Број на вонболнички прегледи годишно за здравствената состојба	<input type="text"/>

Податоци за персоналот

Внесете податоци за медицинскиот персонал кој е задолжен за лекување на горенаведената здравствена состојба

Категорија на персонал	Просечен контакт по преглед (во минути)				
	Прв преглед	Контролен 1	Контролен 2	Контролен 3	Други контролни
Специјалист					
Општ доктор					
Сестри					
Друг персонал (ве молам наведете)					

Лекови, медицински материјал и испитувања:

Тип на лекови, медицински материјали и анализи/испитувања за лекување на горенаведената здравствена состојба

Лекови и медицински материјал

Име на лекот/медицинскиот материјал	Количина искористена за секој преглед				
	Прв преглед	Контролен 1	Контролен 2	Контролен 3	Други контролни

Анализи и испитувања

Име на анализата/испитувањето	Број на анализи за секој преглед				
	Прв преглед	Контролен 1	Контролен 2	Контролен 3	Други контролни

Анекс 4 – Примерок од прашалникот за истражувањето во општите/специјаните болници и клиниките

**ИСТРАЖУВАЊЕ ЗА ОСНОВНИОТ ПАКЕТ НА ЗДРАВСТВЕНИ
УСЛУГИ – МАКЕДОНИЈА 2007**

БОЛНИЦИ

Подготвил:	Oxford Policy Management
За:	Министерство за здравство, Македонија

СОДРЖИНА

Страна

- 1 Профил на установите
- 2 Инфраструктура и физички опис на установите
- 3 Основни средства
- 4 Опис на активностите
- 5 Податоци за персоналот
- 6 Други постојани трошоци
- 7 Специјални активности

1 Профил на установата

1.1 Име на установа-----

1.2 Адреса: -----

Град -----

1.3 Телефон: ----- Факс-----

1.4 Е-пошта -----

1.5 Лице за контакт -----

1.6 Општина -----

1.7 Град: -----

1.8 Тип на установа:

Општа болница []

Општа болница (Специјална) []

Клиники / Институту (Терцијарна) []

1.9 Тип на сопственост:

Јавна []

Приватна/профитна []

Приватна/непрофитна/НВО []

Мисија /FBO []

1.10 Име на анкетарот: -----

Потпис на анкетарот: -----

Датум на истражувањето: -----

1.11 Име на испитаник:-----

Функција -----

--

Потпис-----

1.12 Контролни податоци

2 Инфраструктура и физички опис на установите

2.1 Година на основање -----

2.2 Сметководствена основица:

Фискална сметка [] Фактурна вредност []

2.3 Последен завршен годишен финансиски извештај (сметководствен период) -----

2.4 Вкупна зафатнина на установата:

а) Површина во метри
квадратни.....

б) Објекти во метри квадратни
.....

2.5 Физички опис на установата- болничка здравствена заштита

Установа	Расположливост		Број на одделенија	Број на кревети	Површина во м ²	Пазарна вредност на земјиштето / Трошоци за обнова (денари)
	Да	Не				
Болничка здравствена заштита – женско медицинско одделение						
Болничка здравствена заштита – женска хирургија						
Болничка здравствена заштита - акушерство (СП)						
Болничка здравствена заштита - гинекологија (СП)						
Болничка здравствена						

заштита - машко медицинско одделение						
Болничка здравствена заштита – машка хирургија						
Болничка здравствена заштита – мешано општо одделение						
Болничка здравствена заштита - педијатрија (СП)						
Болничка здравствена заштита – трауматологија и ортопедија						
Болничка здравствена заштита – психијатрија (СП)						
Болничка здравствена заштита – оториноларинголог ија						
Болничка здравствена заштита – одделение за новороденчиња						
Болничка здравствена заштита – одделение за изгореници						
Болничка здравствена заштита – нефрологија (СП)						
Болничка здравствена заштита – лекување на ТБЦ (СП)						
Болничка здравствена заштита – онкологија (СП)						
Болничка здравствена заштита –						

хематологија (СП)						
Болничка здравствена заштита – ХИВ/СИДА (СП)						
Болничка здравствена заштита – кардиологија						
Други – ве молам наведете						

СП.....Специјална програма

2.6 Физички опис на установата – вонболничка здравствена заштита

Установа	Расположливост		Број	Површина во м ²	Трошоци за обнова (денари)
	Да	Не			
Вонболничка здравствена заштита - стоматологија					
Вонболничка здравствена заштита - ургентен центар					
Вонболничка здравствена заштита – општа амбуланта (filter clinic)					
Вонболничка здравствена заштита – Здравје на мајка и дете/планирање на семејство					
Вонболничка здравствена заштита – Центар за сеопфатна нега/доброволни консултации и тестирање (пр. Консултации и					

тестрање за сида)					
Вонболничка здравствена заштита - Сексуално пренослици инфекции					
Вонболничка здравствена заштита - детска клиника					
Вонболничка здравствена заштита - ТБЦ/ респираторна					
Вонболничка здравствена заштита - ОРЛ					
Вонболничка здравствена заштита – очна амбуланта					
Вонболничка здравствена заштита – специјалистичка клиника					
Вонболничка здравствена заштита - психијатрија					
Вонболничка здравствена заштита - нефрологија					
Вонболничка здравствена заштита - кардиологија					
Вонболничка здравствена заштита - друго					

2.7 Физички опис на установа – клинички придружни капацитети

Установа	Расположливост		Број	Површина во м ²	Трошоци за обнова (денари)
	Да	Не			
Клинички придружни капацитети– операциони сали					
Клинички придружни капацитети - лаборатории					
Клинички придружни капацитети - радиологија (рентген итн.)					

Клинички придружни капацитети - интензивна нега					
Клинички придружни капацитети - интензивна нега со педијатрија					
Клинички придружни капацитети – здравствена евиденција					
Клинички придружни капацитети - фармација					
Клинички придружни капацитети – акушерски сали					
Клинички придружни капацитети – физиотерапија и трудова медицина					
Клинички придружни капацитети - EEG					
Клинички придружни капацитети - ECG					
Клинички придружни капацитети - ECT					
Клинички придружни капацитети – крвни резерви					
Клинички придружни капацитети - стерилизација и дезинфекција					
Клинички придружни капацитети – ренално одделение					
Клинички придружни капацитети – итна помош					
Клинички придружни капацитети - друго					

2.8 Физички опис на установа – административни и општи работи

Установа	Расположливост		Број	Вкупна површина во м ²	Трошоци за обнова (денари)
	Да	Не			
Трошоци - администрација					
Трошоци - капацитети					
Трошоци – транспорт					

на непациенти					
Трошоци - информатичка технологија					
Трошоци - друго					
Трошоци -					
Трошоци -					
трошоци - финанции					
Помошен капацитет - кујна					
Помошен капацитет- перална					
Помошен капацитет - капела					
Помошен капацитет - биомедицина / инженерство / оддржување					
Помошен капацитет – снабдување со гас					
Помошен капацитет- набавки					
Помошен капацитет- друго					

2.9 Расположливост со технолошки средства/опрема

Тип	Расположлив број	Број на нефункционална опрема	Норма (колку би требало да има) за тип на установа	Проценка на вредност на побарувачка (денари)
Магнетна резонанца				
ЦТ скенер				
Општа ренген апаратура-статична				
Подвижни рентген апарати				
Опрема за ултразвук				
Мамограф				
ECG опрема				
EEG опрема				
Опрема за				

радиотерапија				
Монитор за следење на срцева акција				
Ехо				
Лабораторија за срцева катетаризација				
Монитори за интензивна нега				
Машини за дишење на интензивна нега				
Инкубатори за неонатална интензивна нега				
Cold Chain freezers				
Специјализирана лабораториска опрема (ве молам наведете)				
Други технолошки средства (ве молам наведете)				

3 Основни средства

3.1 Возила

Тип	Број / количина	Дали возилата се во исправна состојба? (да/не)	Вкупни трошоци (во денари)	Износ на обнова/замена (денари)
Амбулантно возило (итна помош)				
Комбиња				
Автобуси				
Вагони / камиони (колички)				
Возила на доктори				
Возила на управата				
Мотори				
Други возила				

струја					
Снабдување со вода на пример резервоари					
Опрема во угостителство/ служење					
Погон за фрлање на смет					
Опрема во пералница					
Друго (ве молам наведете)					

3.4 Други средства

Тип	Дали опремата е во исправна состојба? (да/не)	Вкупни трошоци (денари)	Проценка на цена / износ на обнова/замена (денари)	Забелешки-недостатоци во расположливост на опрема (време на чекање додека истата е неисправна)
Компјутерска опрема				
Инсталација и монтажа (на пр. еркондишни, ролетни)				
Канцелариска опрема				
Друго (ве молам наведете)				

4 Опис на активности

4.1 Болнички активности

Одделение	Расположливи кревети	Прием и годишно	Просечно времетраење на престој (во денови)	Број на смртни случаи	Искористеност на кревет/денови
Болничко – женско медицинско					
Болничко – женска хирургија					
Болничко - акушерство (СП)					
Болничко - гинекологија (СП)					
Болничко - машко медицинско					
Болничко - машка хирургија					
Болничко – мешано општо одделение					
Болничко - педијатрија (СП)					
Болничко - трауматологија и ортопедија					
Болничко – психијатрија (СП)					
Болничко - оториноларингологија					
Болничко – одделение за новороденчиња					
Болничко – одделение за изгореници					
Болничко – нефрологија (СП)					
Болничко – лекување на ТБЦ					

(СП)					
Болничко – онкологија (СП)					
Болничко – хематологија (СП)					
Болничко – ХИВ/СИДА (СП)					
Болничко – кардиологија					
Друго – ве молам наведете					

4.2 Вонболнички активности

Одделение	Просечно времетраење на лекување по пациент	Број на работни денови во недела	Број на работни часови во текот на еден ден	Број на приеми годишно
		Не		
Вонболничко - стоматологија				
Вонболничко - ургентен центар				
Вонболничко – општа амбуланта (filter clinic)				
Вонболничко – Здравје на мајка и дете/планирање на семејство				
Вонболничко – Центар за сеопфатна нега/доброволни консултации и тестирање (пр. Консултации и тествање за сида)				
Вонболничко - Сексуално пренослици инфекции				
Вонболничко - детска				

клиника				
Вонболничко - ТБЦ/ респираторно				
Вонболничко - оториноларингологија				
Вонболничко – очна клиника				
Вонболничко – специјалистичка клиника				
Вонболничко - психијатрија				
Вонболничко - нефрологија				
Вонболничко - кардиологија				
Вонболничко - друго				

4.3 Операциони сали - капацитет

Тип на сала	Број на расположли ви сали	Број на работ ни денов и во недела	Број на работ ни часов и во текот на еден ден	Минута жа за сложен зафат	Минута жа за секој рутинск и зафат
Општа хирургија					
Ортопедска хирургија					
Хирургија за оториноларинголо гија					
Акушерска сала					
Друго (ве молам наведете)					

4.4 Активности во салите

	Број на годишни случаи
Рутински зафати - жени	
Сложени зафати - жени	
Рутински зафати - мажи	
Сложени зафати - мажи	
Ортопедија	
Трауматологија и изгореници	
Акушерство - рутински	
Акушерство - сложени	
Други процедури (ве молам наведете)	

4.5 Вонболнички (поли)клиники раководени од специјалист

Тип на активност	Број на работни денови во недела	Број на работни часови во текот на еден ден	Број на минути по прием	Број на годишни приеми
Здравствена клиника (сите останати ненаведени подолу)				
Неврологија				
Педијатрија				
Дерматологија				
Психијатрија				
Офталмологија				
Општа хирургија				
Ортопедија				
Болести на генитоуринарен систем				
Оториноларингологија				
Неврохирургија				
Пластична хирургија				
Гинекологија				
Аntenатал				
Неонатал				
Ревматологија				
Нефрологија				
Кардиологија				
Друго (ве молам наведете)				

4.6 Анализа на фармацевтските рецепти

Ве молам подолу наведете ја количината/соодносот на фармацевтски рецепти кои се распределуваат на други одделенија/оддели/сектори: (примерок на рецепта неделно)

	Број на рецепти (неделни, месечни, годишни)	Вредност на рецептот (во денари)	% на број на рецепти	% на вредност на рецепти
БОЛНИЧКИ ОДДЕЛЕНИЈА				
Болничко – женско медицинско				
Болничко – женска хирургија				
Болничко - акушерство				
Болничко - гинекологија				
Болничко - машко медицинско				
Болничко - машка хирургија				
Болничко – мешано општо одделение				
Болничко - педијатрија				
Болничко - трауматологија и ортопедија				
Болничко – психијатрија				
Болничко - оториноларингологија				
Болничко – одделение за новороденчиња				
Болничко – одделение за изгореници				
Болничко – нефрологија (СП)				
Болничко – лекување на ТБЦ (СП)				
Болничко – онкологија (СП)				
Болничко – хематологија (СП)				
Болничко – ХИВ/СИДА (СП)				
Болничко – кардиологија				
Друго – ве молам наведете				
ВОНБОЛНИЧКИ ОДДЕЛЕНИЈА				
Вонболничко - стоматологија				
Вонболничко - ургентен центар				
Вонболничко – општа амбуланта (filter clinic)				
Вонболничко – Здравје на мајка и дете/планирање на семејство				
Вонболничко – Центар за сеопфатна нега/доброволни консултации и				

тестирање (пр. Консултации и тествање за сида)				
Вонболничко - Сексуално пренослици инфекции				
Вонболничко - детска клиника				
Вонболничко - ТБЦ/ респираторно				
Вонболничко - оториноларингологија				
Вонболничко – очна клиника				
Вонболничко – специјалистичка клиника				
Вонболничко - психијатрија				
Вонболничко - нефрологија				
Вонболничко - кардиологија				
Вонболничко- друго				
РЕЦЕПТИ ОД ДРУГИ УСТАНОВИ				

4.7 Анализа на активности на стерилизација и дезинфекција од примерок на вид/ тип неделно

	Број на видови/ типови	Вредност на видот/ типот (денари)	% на вид/тип	% на вредност
БОНИЧКИ ОДДЕЛЕНИЈА				
Болничко – женско медицинско				
Болничко – женска хирургија				
Болничко - акушерство				
Болничко - гинекологија				
Болничко - машко медицинско				
Болничко - машка хирургија				
Болничко – мешано општо одделение				
Болничко - педијатрија				
Болничко - трауматологија и ортопедија				
Болничко – психијатрија				
Болничко - оториноларингологија				
Болничко – одделение за новороденчиња				
Болничко – одделение за изгореници				
Болничко – нефрологија (СП)				
Болничко – лекување на ТБЦ (СП)				
Болничко – онкологија (СП)				
Болничко – хематологија (СП)				

Болничко – ХИВ/СИДА (СП)				
Болничко – кардиологија				
Друго – ве молам наведете				
ВОНБОЛНИЧКИ ОДДЕЛЕНИЈА				
Вонболничко - стоматологија				
Вонболничко - ургентен центар				
Вонболничко – општа амбуланта (filter clinic)				
Вонболничко – Здравје на мајка и дете/планирање на семејство				
Вонболничко – Центар за сеопфатна нега/доброволни консултации и тестирање (пр. Консултации и тествање за сива)				
Вонболничко - Сексуално пренослици инфекции				
Вонболничко - детска клиника				
Вонболничко - ТБЦ/ респираторно				
Вонболничко - оториноларингологија				
Вонболничко – очна клиника				
Вонболничко – специјалистичка клиника				
Вонболничко - психијатрија				
Вонболничко - нефрологија				
Вонболничко - кардиологија				
Вонболничко- друго				

4.8 Анализа на активностите од анализите во патологија со мостра од неделни анализи

	Број на анализи	Вредност на анализите	% по анализа	% по вредност
БОЛНИЧКИ ОДДЕЛЕНИЈА				
Болничко – женско медицинско				
Болничко – женска хирургија				
Болничко - акушерство				
Болничко - гинекологија				
Болничко - машко медицинско				
Болничко - машка хирургија				
Болничко – мешано општо одделение				
Болничко - педијатрија				
Болничко - трауматологија и				

ортопедија				
Болничко – психијатрија				
Болничко - оториноларингологија				
Болничко – одделение за новореденчиња				
Болничко – одделение за изгореници				
Болничко – нефрологија (СП)				
Болничко – лекување на ТБЦ (СП)				
Болничко – онкологија (СП)				
Болничко – хематологија (СП)				
Болничко – ХИВ/СИДА (СП)				
Болничко – кардиологија				
Друго – ве молам наведете				
ВОНБОЛНИЧКИ ОДДЕЛЕНИЈА				
Вонболничко - стоматологија				
Вонболничко - ургентен центар				
Вонболничко – општа амбуланта (filter clinic)				
Вонболничко – Здравје на мајка и дете/планирање на семејство				
Вонболничко – Центар за сеопфатна нега/доброволни консултации и тестирање (пр. Консултации и тествање за сива)				
Вонболничко - Сексуално пренослици инфекции				
Вонболничко - детска клиника				
Вонболничко - ТБЦ/ респираторно				
Вонболничко - оториноларингологија				
Вонболничко – очна клиника				
Вонболничко – специјалистичка клиника				
Вонболничко - психијатрија				
Вонболничко - нефрологија				
Вонболничко - кардиологија				
Вонболничко- друго				
АНАЛИЗИ ОД ДРУГА УСТАНОВА				

4.9 Анализа на испитувањата од радиологија со мостра од неделни испитувањата

	Број на испитувања	Вредност на испитувањата	% по број на испитувања	% по вредност
БОЛНИЧКИ ОДДЕЛЕНИЈА				
Болничко – женско медицинско				
Болничко – женска хирургија				
Болничко - акушерство				
Болничко - гинекологија				
Болничко - машко медицинско				
Болничко - машка хирургија				
Болничко – мешано општо одделение				
Болничко - педијатрија				
Болничко - трауматологија и ортопедија				
Болничко – психијатрија				
Болничко - оториноларингологија				
Болничко – одделение за новороденчиња				
Болничко – одделение за изгореници				
Болничко – нефрологија (СП)				
Болничко – лекување на ТБЦ (СП)				
Болничко – онкологија (СП)				
Болничко – хематологија (СП)				
Болничко – ХИВ/СИДА (СП)				
Болничко – кардиологија				
ВОНБОЛНИЧКИ ОДДЕЛЕНИЈА				
Вонболничко - стоматологија				
Вонболничко - ургентен центар				
Вонболничко – општа амбуланта (filter clinic)				
Вонболничко – Здравје на мајка и дете/планирање на семејство				
Вонболничко – Центар за сеопфатна нега/доброволни консултации и тестирање (пр. Консултации и тествање за сида)				
Вонболничко - Сексуално				

пренослици инфекции				
Вонболничко - детска клиника				
Вонболничко - ТБЦ/ респираторно				
Вонболничко - оториноларингологија				
Вонболничко – очна клиника				
Вонболничко – специјалистичка клиника				
Вонболничко - психијатрија				
Вонболничко - нефрологија				
Вонболничко - кардиологија				
Вонболничко- друго				
Испитувања од друга установа				

4.10 Анализа на активности на физиотерапија од премерок на испитувања на месечно ниво

	Број на испитувања	Вредност на испитувањата	% на број на испитувања	% на вредност
БОЛНИЧКИ ОДДЕЛЕНИЈА				
Болничко – женско медицинско				
Болничко – женска хирургија				
Болничко - акушерство				
Болничко - гинекологија				
Болничко - машко медицинско				
Болничко - машка хирургија				
Болничко – мешано општо одделение				
Болничко - педијатрија				
Болничко - трауматологија и ортопедија				
Болничко – психијатрија				
Болничко - оториноларингологија				
Болничко – одделение за новореденчиња				

Болничко – одделение за изгореници				
Болничко – нефрологија (СП)				
Болничко – лекување на ТБЦ (СП)				
Болничко – онкологија (СП)				
Болничко – хематологија (СП)				
Болничко – ХИВ/СИДА (СП)				
Болничко – кардиологија				
Друго- ве молам наведете				
ВОНБОЛНИЧКИ ОДДЕЛЕНИЈА				
Вонболничко - стоматологија				
Вонболничко - ургентен центар				
Вонболничко – општа амбуланта (filter clinic)				
Вонболничко – Здравје на мајка и дете/планирање на семејство				
Вонболничко – Центар за сеопфатна нега/доброволни консултации и тестирање (пр. Консултации и тествање за сида)				
Вонболничко - Сексуално пренослици инфекции				
Вонболничко - детска клиника				
Вонболничко - ТБЦ/ респираторно				
Вонболничко - оториноларингологија				
Вонболничко – очна клиника				
Вонболничко – специјалистичка клиника				
Вонболничко - друго				
Вонболничко – терапија за трудова медицина				
Вонболничко – ортопедија				
Вонболничко - нефрологија				
Вонболничко - кардиологија				
Испитувања од друга установа				

4.11 Класификација на пациенти од интензивна по примерок на отпуштање на месечна база

	Број на отпуштања	Просечно времетраење на престој	Искористеност на кревет по ден	% на искористеност на кревет по ден
БОЛНИЧКИ ОДДЕЛЕНИЈА				
Болничко – женско медицинско				
Болничко – женска хирургија				
Болничко - акушерство				
Болничко - гинекологија				
Болничко - машко медицинско				
Болничко - машка хирургија				
Болничко – мешано општо одделение				
Болничко - педијатрија				
Болничко - трауматологија и ортопедија				
Болничко – психијатрија				
Болничко - оториноларингологија				
Болничко – одделение за новороденчиња				
Болничко – одделение за изгореници				
Болничко – нефрологија (СП)				
Болничко – лекување на ТБЦ (СП)				
Болничко – онкологија (СП)				
Болничко – хематологија (СП)				
Болничко – ХИВ/СИДА (СП)				
Болничко – кардиологија				

4.12 EEG and Blood Bank (separate similar sheet for Blood Bank)

	Number of tests	Value of tests	% by tests	% by Value
INPATIENT DEPARTMENTS				
Inpatient - Female Medical				
Inpatient - Female Surgery				
Inpatient - Obstetrics				

Inpatient - Gynaecology				
Inpatient - Male Medical				
Inpatient - Male Surgery				
Inpatient - Paediatrics				
Inpatient - trauma & orthopaedics				
Inpatient - Psychiatry				
Inpatient - ENT				
Inpatient - NBU (new born unit)				
Inpatient - burns unit				
Inpatient – Nephrology(SP)				
Inpatient – TB (SP)				
Inpatient – Oncology (SP)				
Inpatient – Haematology (SP)				
Inpatient – HIV / AIDS (SP)				
Inpatient – Cardiology				
Others – please specify				

4.13. Blood Bank (separate similar sheet for Blood Bank)

	Number of tests	Value of tests	% by tests	% by Value
INPATIENT DEPARTMENTS				
Inpatient - Female Medical				
Inpatient - Female Surgery				
Inpatient - Obstetrics				
Inpatient - Gynaecology				
Inpatient - Male Medical				
Inpatient - Male Surgery				
Inpatient - Paediatrics				
Inpatient - trauma & orthopaedics				
Inpatient - Psychiatry				
Inpatient - ENT				
Inpatient - NBU (new born unit)				
Inpatient - burns unit				
Inpatient – Nephrology(SP)				
Inpatient – TB (SP)				
Inpatient – Oncology (SP)				
Inpatient – Haematology (SP)				
Inpatient – HIV / AIDS (SP)				
Inpatient – Cardiology				

Others – please specify				

5 Податоци за персоналот

5.1 Вкупно годишен број на персонал:

5.2 Основа за екипирање на одделенијата: **Ве**
молам наведете (рк) за расположливи кревети и (ис) за
искористеност. Ве молам наведете и друг тип на основа

Одделение					
	Специјалисти	Општи доктори	Сестри	Помошен персонал (преостатиот персонал)	
Болничко – женско медицинско					
Болничко – женска хирургија					
Болничко - акушерство					
Болничко - гинекологија					
Болничко - машко медицинско					
Болничко - машка хирургија					
Болничко - педијатрија					
Болничко - трауматологија и ортопедија					
Болничко – психијатрија					
Болничко - оториноларингологија					
Болничко – одделение за новороденчиња					
Болничко – одделение за изгореници					
Болничко – лекување на ТБЦ (СП)					
Болничко – онкологија (СП)					
Болничко – хематологија (СП)					

Болничко – ХИВ/СИДА (СП)					
Болничко – кардиологија					
Друго- ве молам наведете					

5.3 Пополнети работни места од страна на персоналот и годишни трошоци

Годишни плати за 2006

Категорија на вработени	Категорија на која припаѓа соговорникот	Број	Плата	Паричен додаток	Друго	Тренинг	Вкупно
Специјалисти							
Општи доктори							
Сестри							
Лабораториски техничари							
Помошен персонал							
Останати							

Категорија на персонал	Сектор	Клиника	Ургентен центар	Одделение	Админ.	Сала	Контроли на професори
		%	%	%	%	%	%
<i>Специјали</i>	Хирургија						

5.3 Временска ангажираност на персоналот

сти- едукаци и (професор и, асистент и)	Категори ја на персонал	Сектор	Клин ика	Урген тен ценга р	Одде лени е	Адми н.	Сала	
							%	%
	Специјал исти	Хирургија						
		Трауматолог.и Ортопед						
		Трауматолог.и Ортопед						
		Медицинско						
		Медицинско						
		Гинекологија/акушерств						
		Гинекологија/акушерство						
		Педијатрија						
		Педијатрија						
		Психијатрија						
		Психијатрија						
		Интензивна нега						
		Интензивна нега						
		Неонатологија						
		Анестезиологија						
		Ургентен центар						
		Стоматологија						
		Патологија						
		Радиологија						
		Болничко – нефрологија (СП)						
		Болничко – ТБЦ (СП)						
		Болничко – онкологија (СП)						
		Болничко – хематологија (СП)						
		Болничко – ХИВ/СИДА (СП)						
		Болничко – кардиологија						
		Друго (ве молам наведете)						

	Неонатологија					
	Анестезиологија					
	Ургентен центар					
	Стоматологија					
	Патологија					
	Радиологија					
	Болничко – нефрологија (СП)					
	Болничко – ТБЦ (СП)					
	Болничко – онкологија (СП)					
	Болничко – хематологија (СП)					
	Болничко – ХИВ/СИДА (СП)					
	Болничко – кардиологија					
	Друго (ве молам наведете)					
Опити доктори	Хирургија					
	Трауматолог и Ортопедија					
	Медицинско					
	Породилно					
	Гинекологија и акушерство					
	Педијатрија					
	Психијатрија					
	Интензивна нега					
	Неонатологија					
	Анестезиологија					
	Итна помош					
	Стоматологија					
	Патологија					
	Радиологија					
	Болничко – нефрологија (СП)					
	Болничко – ТБЦ (СП)					
	Болничко – онкологија (СП)					
	Болничко – хематологија (СП)					
	Болничко – ХИВ/СИДА (СП)					
	Болничко – кардиологија					

Друго (ве молам наведете)					
---------------------------	--	--	--	--	--

6 Други постојани трошоци

6.1 Вкупно постојан годишен расход со исклучок на трошоците за покривање на персоналот:

6.2 Категоризација на постојани трошоци

Трошок	Годишен расход (денари)	Вредност на годишно примени лекови во магацин/добавувач	Број на примени пакувања/прибор	Вредност на неподмирени трошоци (Денари)- колку е потрошено а не е платено
Клиничка набавка/ резерви				
Фармацевтски резерви				
Патолошки реагенси и материјали				
Стоматолшки резерви				
Медицински гасови				
Резерви за физиотерапија				
Радиолошки резерви				
Стерилизација и децинфекција				
Дотур за сали				
Храна и пијалоци				
Друго				
Имотни трошоци				
Кирија и рати				
Струја				
Горива и нафта				
Кислород/гас				
Водоснабдување				
Управување со отпад				
Трошоци за одржување				

Одржување на медицинската опрема				
Одржување на Cold Chain Equipment				
Одржување на згради				
Одржување на погони				
Одржување на стоматолошка опрема				
Трошоци за чистење				
Трошоци за градинарство				
Трошоци за перална				
Креветна постелнина				
Садови за послужување				
Друго				
Превоз и патни трошоци				
Патување и трошоци на превоз				
Одржување и дозвола за моторни возила				
Друго				
Комуникации :				
Телефонски трошоци				
Интернет/друга комуникација				
Печатење и меморандуми				
Друго				
Други трошоци				
Осигурување				
Професионален финансиски надоместок и надоместок за консултантски ангажман				
Банкови побарувања и камата				
Адвертајзинг				
Маркетинг и промоција				
Разни трошоци				

Спорни побарувања (долгови), одбивање/изземање и социјална помош				
Друго (ве молам наведете)				
Амортизација				
Згради				
Медицинска опрема				
Моторни возила				
Погони и механизација				
Инсталација и монтажа				
Компјутерска и канцелариска опрема				

- 7 **Опис на активности – Види подолу има приказ на покомплицирани случаеви/ ДСГ-и (DRG)/ и специјалните програми кои треба да се пресметаат во цена на чинење.**

Овие обрасци ќе се користат за исклучително комплексни случаеви кои ќе изискуваат мноштво ресурси /ДСГ-а /Специјални програми во специјални (општи болници) и клиници/институти (терцијарна здравствена заштита)

Информации потребни за секоја здравствена состојба

7.1 Болничка здравствена состојба

ФОРМУЛАР ЗА БОЛНИЧКИ ПРИЕМ (не за ДСГ)		
Име на установата	<input type="text"/>	
Здравствена состојба	<input type="text"/>	
Просечен болнички престој за таа здравствена состојба (денови)	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Број на болнички приеми годишно по здравствена состојба	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<p>Податоци за персонал <i>Внесете податоци за медицинскиот персонал кој е задолжен за лекување на горенаведената здравствена состојба</i></p>		
Категорија на персонал	Просечен дневен ангажман/ контакт на медицинското лице со пациентот (минути)	Вкупен контакт по лекување (минути)
Специјалисти	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Општи лекари	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Друго (ве молам наведете)	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<p>Лекови, медицински материјал и испитувања: <i>Тип на лекови, медицински материјали и анализи/испитувања за лекување на горенаведената здравствена состојба</i></p>		
<p>Лекови и медицински материјал</p>		
	Име на лекот/ медицинскиот материјал	Употребена количина
	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Анализи и испитувања

Име на анализа/ испитување	Број на анализи/ испитувања

7.2 Вонболничка здравствена заштита

ФОРМУЛАР ЗА ВОНБОЛНИЧКИ ПРЕГЛЕД (не за ДСГ)					
Име на установата	<input style="width: 100%;" type="text"/>				
Здравствена состојба	<input style="width: 100%;" type="text"/>				
Просечен број на прегледи за здравствената состојба					
Број на вонболнички прегледи годишно за здравствената состојба					
Податоци за персоналот					
<i>Внесете податоци за медицинскиот персонал кој е задолжен за лекување на горенаведената здравствена состојба</i>					
Категорија на персонал	Просечен контакт по преглед (во минути)				
	Прв преглед	Контролен 1	Контролен 2	Контролен 3	Други контролни
Специјалист					
Општ доктор					
Сестри					
Друг персонал (ве молам наведете)					

Лекови, медицински материјал и испитувања:

Тип на лекови, медицински материјали и анализи/испитувања за лекување на горенаведената здравствена состојба

Лекови и медицински материјал

Име на лекот/медицинскиот материјал	Количина искористена за секој преглед				
	Прв преглед	Контролен 1	Контролен 2	Контролен 3	Други контролни

Анализите и испитувања

Име на анализата/испитувањето	Број на анализи за секој преглед				
	Прв преглед	Контролен 1	Контролен 2	Контролен 3	Други контролни

7.3 Листа на комплексни случаи во специјалистички (терцијарно ниво) и специјални болници:

(да се добие информација од болниците за оваа листа)

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5

Одредување на цена на чинење на листа на ДСГ-и:

- 1 Cardiology
- 2 Neonatology
- 3 Obstetrics
- 4 Gynaecology
- 5 Nephrology

- 7 Oncology
- 8 Orthopaedic

Special Condition sheet for the DRGs as below:

IN PATIENT DRG INPUT SHEET (за ДСГ)			
Name of Facility	<input style="width: 90%;" type="text"/>		
Condition	<input style="width: 90%;" type="text"/>		
Average Length of Inpatient Stay for condition (days)	<input style="width: 90%;" type="text"/>		
Number of inpatient admissions for year with condition	<input style="width: 90%;" type="text"/>		
Age distribution of patients with condition	Number of patients	% requiring x-rays	% requiring operations/Lab test (state separately)
0-1			
1-5			
6-12			
13+			
Staffing Input			
<i>Please indicate below the staffing input used treat the DRG condition above</i>			
Staff Category	Average contact per day (mins)	Total contact for episode (mins)	% of patients seen by staff
Specialist			
Medical Officers			
Clinical Officers			
Others (please specify)			
Drugs, Medical supplies and Investigations:			
<i>Please indicate below the type of drugs medical supplies and Investigative tests used to treat the DRG condition above</i>			
Drugs and Medical Supplies and investigative tests – infants 0-1 year			

Name of drug/Medical Supply	Quantity prescribed	Dosage/day	Number of days

Investigative Tests

Name of Test	Number of tests

Drugs, Medical supplies and Investigations:

Please indicate below the type of drugs medical supplies and Investigative tests used to treat the DRG condition above

Drugs and Medical Supplies and investigative tests – children 1- 5 years

Name of drug/Medical Supply	Quantity prescribed	Dosage/day	Number of days

Investigative Tests

Name of Test	Number of tests

Drugs, Medical supplies and Investigations:

Please indicate below the type of drugs medical supplies and Investigative tests used to treat the DRG condition above

**Drugs and Medical Supplies and investigative tests
– children 6-12 years**

Name of drug/Medical Supply	Quantity prescribed	Dosage/day	Number of days

Investigative Tests

Name of Test	Number of tests

Drugs, Medical supplies and Investigations:

Please indicate below the type of drugs medical supplies and Investigative tests used to treat the DRG condition above

**Drugs and Medical Supplies and investigative tests
– children 13+ years**

Name of drug/Medical Supply	Quantity prescribed	Dosage/day	Number of days

Investigative Tests

Name of Test	Number of tests

OUT PATIENT DRG INPUT SHEET (за ДСГ)

Name of Facility

Condition

Average Length of Inpatient Stay for condition (days)

Number of inpatient admissions for year with condition

Age distribution of patients with condition	Number of patients	% requiring x-rays	% requiring operations/Lab test (state separately)
0-1			
1-5			
6-12			
13+			

Staffing Input

Please indicate below the staffing input used treat the DRG condition above

Staff Category	Average contact per day (mins)	Total contact for episode (mins)	% of patients seen by staff
Specialist			
Medical Officers			
Clinical Officers			
Others (please specify)			

Drugs, Medical supplies and Investigations:

Please indicate below the type of drugs medical supplies and Investigative tests used to treat the DRG condition above

**Drugs and Medical Supplies and investigative tests
– infants 0-1 year**

Name of drug/Medical Supply	Quantity prescribed	Dosage/day	Number of days

Investigative Tests

Name of Test	Number of tests

Drugs, Medical supplies and Investigations:

Please indicate below the type of drugs medical supplies and Investigative tests used to treat the DRG condition above

**Drugs and Medical Supplies and investigative tests
– children 1- 5 years**

Name of drug/Medical Supply	Quantity prescribed	Dosage/day	Number of days

Investigative Tests

Name of Test	Number of tests

Листа на 13 Национални програми вклучени во ОПЗУ како куративни програми од страна на работната група за ОПЗУ:

- 1 ТБЦ, Институт за белодробни заболувања, Скопје
- 2 Заболувања на репродуктивните органи (рак на дојка и матка) Клиника за гинекологија и акушерство, Скопје.
- 3 Дијализа, трансплатација, хемофилија, дијабетис, хормон за раст, цитостатици, Институт за нефрологија, Струга и Центар за дијализа во Скопје, Битола и други градови, Клиника за хематологија, Клиника за урологија, Институт за онкологија на УКЦ.
- 4 Зависности од дроги и душевни растројства, Психијатриска болница Скопје, Демир Хисар и Негорци.

Треба да се пополнуваат обрасци за здравствената состојба за опис на деталната здравствена состојба:

На пример за зависности од дроги, треба да се пополнуваат засебни обрасци за вонболничка метадонска терапија и болничко лекување на зависници од алкохол, зависници од дрога, 30 дена, 60 дена за да се добијат дневни трошоци итн. Надворешните разделувачки дескриптори на психијатриски услуги не може да се категоризираат само како болнички или вонболнички. Мора да постои и разграничување по тип на пациент. Психијатриската болница во Скопје има таква типологија, истото треба да се примени и за останатите специјални болници.

Треба да постојат засебни формулари за типови на малигни заболувања на репродуктивни органи, рак на дојка и рак на матка.

Треба засебно да се третираат дијализа, трансплатација, хемофилија, хормон за раст и цитостатици..

Засебни обрасци за стоматолошки услуги

Треба да има вонболнички образец и за магнетна резонанца, ЦТ скенер слично како кај здравствената состојба.

Истото важи и за другите програми.