

Врз основа на член 4, став 3 од Законот за катастар на недвижности („Службен весник на Република Македонија“ бр.40/2008, 158/2010, 17/2011, 51/2011 и 74/2012), Управниот одбор на Агенцијата за катастар на недвижности на седницата одржана на \_\_\_\_\_ година, донесе

## **ГОДИШНА ПРОГРАМА ЗА РЕАЛИЗАЦИЈА НА СТРАТЕШКИОТ ПЛАН НА АГЕНЦИЈАТА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ ЗА 2013 ГОДИНА**

### **ПРИОРИТЕТИ И ЦЕЛИ ЗА 2013 ГОДИНА**

Активностите на Агенцијата за катастар на недвижности (АКН) ќе бидат во насока на реализација на следниве приоритети и цели:

- Одржување на катастарот на недвижности;
- Надградба на е-Кат системот;
- Институционален развој;
- Национална инфраструктура на просторни податоци (НИПП);
- Дигитализација на катастарски планови;
- Надградба на геодетска референтна инфраструктура.

Предметот, видовите, обемот на работа и начинот на спроведување на оваа програма се со цел Агенцијата за катастар на недвижности да го подобри администрирањето и управувањето со земјиштето и недвижностите во насока на поголема корисничка ориентираност, како ефективна и ефикасна организација, поддржувајќи го социоекономскиот развој на Република Македонија.

#### **1. ОДРЖУВАЊЕ НА КАТАСТАРОТ НА НЕДВИЖНОСТИ**

Одржувањето на катастарот на недвижности (КН) ќе се врши во 29 подрачни одделенија за КН и во Центарот за КН - Скопје. Со проектот „Катастар на недвижности и регистрација“ востановен е КН на целата

територија на Република Македонија (99,98%). Со зголемувањето на процентот на востановен КН, забележан е тренд на правопрпорционално зголемување на бројот на новопримени предмети во одржувањето на катастарот на недвижностите што претставува дополнително зголемување на обемот на работа на АКН. Со воведување и имплементација на електронскиот катастар во сите 29 подрачни одделенија за КН и во Центарот за КН - Скопје, овозможено е следење на законските рокови за постапување по барањата на корисниците на АКН.

Во тек се активности за изготвување нов Закон за катастар на недвижности. Со оглед на фактот што е востановен катастар на недвижности на целата територија на Република Македонија, со новиот Закон за катастар на недвижности ќе треба да се стави акцент на уредување на материјата која се однесува на запишување промени во востановениот катастар на недвижности, запишување на правата на недвижностите кои во систематското запишување останале со незапишани права, како и исправка на грешки настанати при востановувањето и одржувањето на катастарот на недвижностите и зголемување на точноста на прибраните и запишаните податоци за недвижностите. Со Законот ќе се уреди и надлежност на АКН за запишување право на сопственост на инфраструктурните објекти (подземни и надземни), како и надлежност на АКНло да врши масовна валуација на недвижностите.

Во тек се активности за воведување на ИСО-стандарди во АКН чијашто реализација треба да се случи во првата половина на 2013 година.

**Активностите за остварување на овој приоритет во 2013 се дадени во следнава табела:**

Реден број	Активност	Временска рамка	
		Почеток (месец/година)	Крај (месец/година)
1	Управување со геодетско - катастарскиот информациски систем	континуирано	
2	Вршење основни геодетски работи	континуирано	
3	Одржување на катастарот на недвижностите	континуирано	
4	Вршење на геодетските работи за посебни намени од значење за Република Македонија кои се утврдени од Владата на Република Македонија	континуирано	
5	Вршење надзор на работењето на трговците поединци овластени геодети и трговските друштва за геодетски работи	континуирано	

Финансиските средства се обезбедени од Буџетот на Република Македонија, програми 10 и 20 и од средства од самофинансирање, програми 10 и 20.

## 2. НАДГРАДБА НА Е-КАТ СИСТЕМОТ

Реализацијата на овој приоритет ќе придонесе за надградба на современ електронски систем во кој покрај описните податоци (алфанумерички) за недвижностите ќе се овозможи и графички приказ на просторните податоци на истите (катастарските парцели и објекти). Покрај наведеното, со надградба на е-Кат системот ќе се овозможи побрзо, поефикасно и поквалитетно одржување на катастарските податоци, известување за статусот на предметот, како и побрза и поефикасна електронска размена на податоци со професионалните корисници на АКН, а особено со приватните геодетски фирми.

Надградбата на е-Кат со модул за инфраструктурни објекти ќе овозможи запишување на правото на сопственост на инфраструктурните објекти (подземни и надземни) и нивни графички приказ.

Активностите за остварување на овој приоритет во 2013 се дадени во следнава табела:

Реден број	Активност	Временска рамка	
		Почеток (месец/година)	Крај (месец/година)
1	Известување на корисниците за статусот на предметот преку смс и е-пошта	јануари 2013	декември 2013
2	Надградба на системот е-Катастар со модул за графички приказ на недвижноста	јануари 2013	декември 2013
3	Надградба на системот е-Катастар со модул за инфраструктурни објекти	јануари 2013	декември 2013

Финансиските средства се обезбедени од средства од самофинансирање, програма 2А.

### 3. ИНСТИТУЦИОНАЛЕН РАЗВОЈ

Со овој приоритет се обезбедува институционален развој и поддршка за градење на капацитетите во АКН со преземање активности насочени кон одржување и подобрување на централните функции на АКН (човечки ресурси, финансиско управување, подигање на јавната свест), а со цел постигнување на ефикасни и соодветни услуги за јавноста и професионалната заедница за прашања кои се однесуваат на запишувањето на недвижностите. АКН е институција која е сè повеќе деловно насочена и ориентирана кон задоволување на потребите на клиентите. Целта на АКН е да стане поефикасна во задоволувањето на потребите и барањата на клиентите, вклучувајќи ги Владата, бизнис-корисниците и јавноста.

АКН ќе започне со имплементација на софтвер за интегрирано планирање на ресурси (Enterprise Resource Planning – ЕРП-систем). Со овој софтверски систем, АКН дополнително ќе ги зајакне своите институционални капацитети и ќе ја подобри доставата на услуги преку имплементација на интегриран систем за финансиско управување, човечки ресурси, мониторинг, анализа и известување. Активностите вклучуваат набавка на потребните софтверски лиценци, приспособување, миграција на податоци, тренинг и обука, набавка на хардвер и техничка помош во управувањето со имплементацијата на системот и обезбедување контрола на квалитетот и потврда за квалитетот.

Како дел од приоритетот за институционален развој, АКН планира да воспостави систем за дигитална архива. Системот ќе претставува дел од проектите поврзани со информатичката технологија и спроведувањето на истиот ќе мора да биде тесно координиран и во корелација со другите ИТ-проекти кои во моментот се имплементираат во АКН.

Отпочнувањето со имплементацијата на системот за дигитална архива ќе придонесе АКН да се трансформира во една модерна и високоефикасна институција со комбинирани организациски и технолошки подобрувања.

Во рамките на приоритетот за институционален развој, а со оглед на создадената нова законска надлежност на АКН, во текот на 2013 година ќе се отпочне со активности сврзани со спроведување на обуки за работи од областа на одржувањето на катастарот на недвижностите, геодетски и информатички работи заради формирање, управување, унапредување и технички развој на ГКИС, со што ќе следат и активности сврзани со вршење консултантски услуги во земјата и во странство.

Активностите за остварување на овој приоритет во 2013 се дадени во следнава табела:

Реден број	Активност	Временска рамка	
		Почеток (месец/година)	Крај (месец/година)
1	Набавка на ЕРП софтвер	јануари 2013	декември 2013
2	Интеграција на ЕРП софтверот со системот за е-Катастар	јануари 2013	декември 2013
3	Консултантски услуги за контрола на квалитетот при имплементација на ЕРП системот	јануари 2013	декември 2013
4	Јавна кампања	октомври 2011	ноември 2013
5	Анкета на клиентите	октомври 2011	ноември 2013
6	Дигитализација на книга на промени	јануари 2013	декември 2013
7	Вршење консултантски услуги и спроведување обуки во земјата и во странство	јуни 2013	декември 2013
8	Воспоставување дигитална архива	јануари 2013	декември 2013

Дел од наведените активности ќе се финансираат од одобриениот заем на Светска банка, програма 3А. Динамиката на нивната реализација ќе зависи од годишниот и од кварталниот план за трошење на овие средства, како и од можноста за продолжување на крајниот датум за завршување на проектот за уште една година (декември 2014). За дел од активностите се обезбедени средства од самофинансирање, програма 23.

#### 4. НАЦИОНАЛНА ИНФРАСТРУКТУРА НА ПРОСТОРНИ ПОДАТОЦИ (НИПП)

Националната инфраструктура на просторни податоци (НИПП) е збир на мерки, норми, спецификации и услуги кои имаат цел во рамките на е-Влада да овозможат квалитетно собирање, водење, размена и користење на геореференцирани просторни податоци. Податоците кои се дел од НИПП ќе бидат лесно достапни и ќе имаат позитивно влијание на ефикасноста во работењето, економскиот развој и животната средина.

НИПП ќе го поддржи новиот пристап до просторните информации и нивниот мониторинг, известување и управување.

Со воспоставувањето на НИПП се намалува повторувањето на активностите помеѓу институциите, се подобрува квалитетот и се намалуваат

трошоците поврзани со географските информации, а тие стануваат достапни за јавноста, се зголемуваат бенефитите од користењето на податоците и се воспоставуваат клучни партнерства со регионот, градовите, академската средина и приватниот сектор.

Во рамките на овој приоритет е изготвена Стратегијата за НИПП на Република Македонија, во која се дефинирани клучните елементи за воспоставувањето на НИПП. Во тек е изготвување на правната рамка за НИПП од страна на меѓуминистерската работа група. Законот за НИПП, во кој целосно ќе биде транспонирана директивата ИНСПИРЕ (#2007/2/ЕЦ) на Европската унија, се очекува до крајот на септември 2013 да биде доставен на усвојување до Владата на РМ.

Согласно со постојниот Закон за катастар на недвижности од 2008 година, член 8, став 1 ја овластува АКН да воспостави, да одржува и да овозможува јавен пристап до НИПП. Во таа насока, веб- порталот на АКН, во делот кој се однесува на НИПП, ќе биде дополнет со нова функционалност која ќе овозможи создавање на метаподатоци, креирање каталог за метаподатоци и овозможување услуга за пребарување на податоци.

Воспоставувањето на институционалната рамка за НИПП, како дел од законската регулатива која е во фаза на изготвување, јасно ќе ја дефинира одговорноста и на другите субјекти во имплементацијата на НИПП, вклучувајќи промоција на координираната употреба и размена и дистрибуција на геопросторните податоци на национално ниво.

**Активностите за остварување на овој приоритет во 2013 се дадени во следнава табела:**

Реден број	Активност	Временска рамка	
		Почеток (месец/година)	Крај (месец/година)
1	Дефинирање, преведување на македонски јазик и тестирање на функционалноста на уредувачот на метаподатоци, согласно со стандардите ИСО 19115 и 19139 и директивата ИНСПИРЕ	јануари 2013	март 2013
2	Набавка на хардвер и опрема за комуникација за НИПП-геопортал	јануари 2013	март 2013
3	Поставување на уредувачот на метаподатоци на веб-страницата на АКН, во делот НИПП и овозможување на негово користење од страна на најмалку две институции	март 2013	јуни 2013
4	Одржување на ИНСПИРЕ форум и организирање национална НИПП работилница	април 2013	април 2013
5	Креирање на 100 метаподатоци	март 2013	декември 2013

6	Креирање на каталог за метаподатоци и овозможување на услугата за пребарување на метаподатоци (CSW-сервис)	септември 2013	декември 2013
---	--	-------------------	------------------

Наведените активности ќе се финансираат од одобриениот заем на Светска банка, програма 3А, а дел од самофинансирање и од проектот ИНСПИРАТИОН за земјите од Западен Балкан.

Динамиката за реализација на активностите финансирани од одобриениот заем на Светска банка ќе зависи од годишниот и од кварталниот план за трошење на овие средства, како и од можноста за продолжување на крајниот датум за завршување на проектот за уште една година (декември 2014).

## 5. ДИГИТАЛНИ КАТАСТАРСКИ ПЛАНОВИ И ВЕБ – ГИС

За да се подобри сигурноста на сопственичките права, да се промовира развојот на ефикасни пазари на недвижност и да се подобри пристапот до кредити користејќи ја недвижноста како залог, АКН го постави како приоритет воспоставувањето на катастарот на недвижности (КН) како единствен јавен правен запис на индивидуалното земјиште и правата на недвижностите. Со востанувањето на КН насекаде низ земјата, приоритетите на АКН се менуваат кон понатамошно подобрување на услугите за катастар и запишување, и тоа преку ажурирање на националните податоци на АКН во однос на точноста, комплетноста, ажурираноста и пристапноста. Во време на информатичка и комуникациска технологија, големите евентуални технолошки препреки при таквото подобрување се:

1) доминантниот аналоген (хартиен) формат на катастарските планови, основните просторни податоци на АКН, како и мануелните методи за одржување на катастарските планови и достава на услуги; и

2) некомплетната, застарената и истрошената национална геодетска референтна инфраструктура која ја формира основата на која било НИПП и која ја подобрува точноста и ефикасноста на катастарскиот и земјишен премер. Со цел да се решат овие технички проблеми, потребно е да се спроведат следниве активности:

- Масовна дигитализација на сите катастарски планови, подобрување и имплементација на технологијата (модел на податоци, база на податоци, апликациски софтвер, хардвер, тренинг) за одржување на



дигиталните катастарски планови (ДКП) и рутинска достава на услуги;

- Развој и имплементација на веб - ГИС платформа, овозможувајќи интернет пристап до дигиталните податоци.

## **Дигитализација на катастарските планови и веб - ГИС**

Во овој момент, АКН врши одржување на 13.053 листови од катастарски планови од кои сите се во национална проекција и координатна мрежа и се поделени според размер, и тоа: 257 (2%) во 1:500; 2.332 (18%) во 1:1000; 9.634 (74%) во 1:2500; и 830 (6%) во 1:5000. За секој лист од катастарскиот план постои архивски оригинал (АО) на стабилна основа во добра форма или квалитет, кои се изработени во систематски катастарски премери во различни периоди почнувајќи од 1927 година, како и работни оригинали (РО) на различни видови основи (хартија, стабилна основа, картони покриени со цинк/алуминиум). Секојдневното користење и манипулација на РО резултирале во сериозно оштетување на огромен број од нив (околу 2650). Кај некои од работните оригинали недостасуваат податоци.

Сите архивски оригинали се скенирани и геореференцирани и се подготвени за векторизација. За околу 30% од територијата, ДКП се изработени како резултат на реамбулацијата при воспоставувањето на КН или АО се векторизирани, а ДКП се доставени до подрачните одделенија заради ажурирање и редовно одржување. Сепак, во само 18-20% од територијата, овие ДКП се ажурираат и се одржуваат дигитално, додека останатите 10% - 12% каде ДКП се достапни, катастарските планови сè уште се одржуваат мануелно на аналогни РО.

Постапката на скенирање и геореференцирање на РО кои не се лепени на поцинкувани плочи или се во хартиена форма (хамер, паус, филм) и се многу оштетени, нивното скенирање беше невозможно на ротационите скенери кои ги поседува АКН. Преку надворешен изведувач е завршено и тоа за приближно 3000 РО. Останатите РО на катастарски планови се скенираат и се геореференцираат sukcesивно со сопствени капацитети во просториите на АКН, согласно со утврдената динамика на постапката на ажурирање на ДКП изработени врз основа на векторизација на АО во подрачните одделенија за катастар на недвижности во РМ.

Вториот чекор во изработката на ДКП вклучува масовна векторизација на АО (прва фаза), а техничките услуги ги врши изведувач врз основа на претходно објавен тендер. Во изминатиот период успешно се завршени 5 договори за векторизација на АО, и тоа за вкупно 664 КО. Во моментот течат 3 договори за векторизација на преостанатите 530 КО на територија на



Република Македонија, кои треба да се завршат во април 2013 година. Со овие договори завршува фазата на векторизација на сите аналогни катастарски планови за оние катастарски општини кои се во хартиена форма.

Контролата на квалитетот од извршената векторизација ја вршат стручни лица од АКН, како и 7 стручни лица ангажирани преку проектот на Светска банка.

Внесувањето на промените од РО (втора фаза) на веќе изготвените ДКП кои се добиени врз основа на векторизирање на АО на катастарските планови го вршат стручни лица во подрачните одделенија за катастар на недвижности во РМ, како и 70 стручни лица ангажирани преку проектот на Светска банка.

Изработен е софтвер МакЕдит наменет за ажурирање и одржување на дигиталните катастарски планови. Системот е пуштен во функција кон средината на јули 2012 година за катастарските општини на подрачјето кое го покрива Центарот за катастар на недвижности - Скопје. Се предвидува имплементација на системот во сите подрачни одделенија на територијата на Република Македонија.

Во тек се активности за воспоставување на системот за контрола на квалитетот и потврда на квалитетот на графичките и алфанумеричките податоци на катастарските планови во процесот на дигитализацијата, со вклучена миграција на ДКП во системот е-Кат. Преку системот на контрола на квалитетот и потврда на квалитетот ќе се осигура добивање на највисок степен на квалитетот на податоците добиени во Проектот за дигитализација и ќе се овозможи интеграција на графичката база на податоци на ДКП (МакЕдит база) со алфанумеричката база на податоци (е-Кат база) во една единствена централизирана база на податоци.

## **ВЕБ - ГИС**

Во рамките на Проектот за веб-ГИС, АКН ќе врши одржување и надградба на постојниот ГИС-портал на кој се објавуваат и се споделуваат просторните податоци и информации од АКН. Целта на порталот е на заинтересираните субјекти да им се обезбеди лесен пристап и преглед на податоците, но и да се изгради еден вид услужен систем за градење сопствени апликации.

Покрај тековното одржување на веб-ГИС порталот, се планира и негова надградба во функција на поддршка на Проектот за дигитализација на катастарските планови. Надградбата треба да овозможи дополнителна функционалност на порталот која е поврзана со додавање на нови слоеви во векторски формат за катастарските планови добиени во процесот на дигитализација. На прегледникот, векторските податоци ќе се прикажуваат

во одредена боја која ќе се разликува од останатите слоеви, но ќе овозможи и прикажување на дигиталната површина на катастарските парцели и површината под згради.

**Активностите за остварување на овој приоритет во 2013 се дадени во следнава табела:**

Реден број	Активност	Временска рамка	
		Почеток (месец/година)	Крај (месец/година)
1	Векторизирање на архивските оригинали – втор тендер со три лотови за 530 КО	август 2012	април 2013
2	Ажурирање на добиените ДКП со најновите промени	јануари 2012	декември 2015
3	Контрола на квалитетот на добиените подтоци од ДКП и контрола на квалитетот на внесените ажурирања и хармонизација со алфанумеричката база на податоци (QC/QA)	јули 2012	јули 2015
4	Надградба на постојниот АКН-ГИС портал со нов слој на дигитални катастарски планови во вектор формат	јануари 2013	март 2013
5	Одржување и поддршка на АКН-ГИС порталот	јануари 2013	декември 2013

**Дел од наведените активности ќе се финансираат од одобриениот заем на Светска банка, програма 3А. Динамиката на нивната реализација ќе зависи од годишниот и од кварталниот план за трошење на овие средства, како и од можноста за продолжување на крајниот датум за завршување на проектот за уште една година (декември 2014). За дел од активностите се обезбедени средства од самофинансирање, програма 20.**

## **6. НАДГРАДБА НА ГЕОДЕТСКА РЕФЕРЕНТНА ИНФРАСТРУКТУРА**

Со помош на одредени донатори и со сопствени средства АКН во изминатите неколку години успеа да воспостави активна (МАКПОС) и пасивна GNSS мрежа на целата територија на Република Македонија и истите преку специјално спроведени геодетски кампањи ги вклопи во европската референтна рамка. МАКПОС и пасивната GNSS мрежа претставуваат прва непосредна реализација на европскиот координатен систем ETRS 89 за Република Македонија. ETRS89 е координатен систем кој што е стандард за работење во земјите на ЕУ, а кој што Република Македонија, како земја кандидат за членство во ЕУ, е должна да го имплементира. Во периодот што следува АКН интензивно ќе работи на создавање предуслови за воведување во официјална употреба на

европскиот ETRS 89 координатен систем, што е планирано да се случи во 2014/2015 година.

Со оглед на тоа што активната (МАКПОС) и пасивната GNSS мрежа се дефинирани и одредени во европскиот ETRS 89 координатен систем, а во Република Македонија сеуште во употреба е стариот Државен геодетски референтен систем во кој се одредени и сеуште се одредуваат постојните сетови на гео-просторни податоци, АКН во 2012 година презеде активности и одреди параметри за трансформација на податоците од ETRS 89 координатниот систем во Државниот геодетски референтен систем и обратно. Во 2013 година планирано е да се спроведи контрола на параметрите за трансформација на целата територија на Република Македонија пред истите да се стават во официјална примена. Со одредување и објавување на параметрите за трансформација ќе се овозможи користење на различните сетови на податоци добиени во ETRS 89 координатниот систем и во Државниот геодетски референтен систем, нивно комбинирање, преклопување и споредување.

Во насока на подобрување на вертикалниот и гравиметрискиот референтен систем, АКН изготви Студија за развој на нивелманска и гравиметриска мрежа во Република Македонија.

Врз основа на препораките дадени во студијата АКН планира во периодот од 2011 до 2015 да воспостави нова нивелманска и гравиметриска мрежа, по меѓународни стандарди.

За нивелманската мрежа изготвен е изведбен проект и во средината на 2012 година отпочнато е со нејзина реализација. Реализацијата ќе продолжи да се одвива и во текот на целата 2013 година.

Што се однесува до гравиметриската мрежа, АКН веќе воспостави и одреди Апсолутна гравиметриска мрежа на својата територија. Истата ја сочинуваат три точки од нулти ред на кои со високопрецизен инструмент е одредена апсолутната вредност на земјината гравитација. Овие три точки понатаму ќе служат како основа за развивање на Основната гравиметриска мрежа во Република Македонија.

Во тек е изготвување на изведбен проект за воспоставување на Основната гравиметриска мрежа и спроведување на гравиметриски премеер во Република Македонија, а со реализација на истите планирано е да се отпочне во првата половина на 2013 година.

Во делот на картографијата, во 2013 година ќе продолжи да се врши контрола и усогласување на податоците на топографските карти во размер 1:25.000, за картите изработени самостојно од АКН со картите изработени во рамките на ЈСА проектот, како и со изработката на топографските карти во размер 1 : 50.000. Планирано е до крајот на 2013 година да се изработат 20 листови од топографските карти во размер 1 : 50.000.

**Активностите за остварување на овој приоритет во 2013 се дадени во следнава табела:**

Р.Б.	Активност	Временска рамка	
		Почеток (месец/година)	Крај (месец/година)
1	Нивелманска мрежа: воспоставување и нивелирање на главните полигони и траси – пилот тендер	Август 2012	Август 2013
2	Нивелманска мрежа: воспоставување и нивелирање на главните полигони и траси – тендер со три лота	Јануари 2013	Декември 2013
3	Нивелманска мрежа: Контрола на квалитет при воспоставување на мрежата и тренинг на вработените во АКН	Август 2012	Декември 2013
4	Гравиметриска мрежа: мерење и достава на податоци	Април 2013	Декември 2013
5	Консултантска компанија за контрола на квалитетот на гравиметриските мерења	Април 2013	Декември 2013
6	Контрола и усогласување на податоците на топографските карти во размер 1 : 25.000	Јануари 2013	Декември 2013
7	Изработка на топографски карти во размер 1 : 50000	Јануари 2013	Декември 2014

Дел од наведените активности ќе се финансираат од одобриениот заем на Светска Банка, програма 3А. Динамикта на нивна реализација ќе зависи од годишниот и кварталниот план на трошење на овие средства како и од можноста за продолжување на крајниот датум за завршување на проектот за уште една година (декември 2014). За дел од активностите се обезбедени средства од самофинасирање, програма 22.

**ПРЕТСЕДАТЕЛ НА УПРАВЕН ОДБОР**

**Димитар Димовски**

**ПРИЛОГ:**

**Предлог на расходите по вид и извор на финансирање за 2013 година**

во 000 денари

БУЏЕТ				САМОФИНАНСИРАЊЕ								ЗАЕМ	Вкупно расходи
ставка	администр.	катастар на недвижн.	вкупно	администр.	катастар на недвижн.	основни геод. и картогр.	унапред-и технички развој	ГКИС	реформа на катастар	стручно оспособување	вкупно	3А	
програма	1о	2о	вкупно	1о	2о	22	23	2А	3А	К2	вкупно	3А	
401	21,282	198,785	220,067		20,870						20,870		240,937
402	703	11,880	12,583		70,830						70,830		83,413
<b>40</b>	<b>21,985</b>	<b>210,665</b>	<b>232,650</b>		<b>91,700</b>						<b>91,700</b>		<b>324,350</b>
420				1,500	5,000		100				6,600	20	6,620
421				11,500	45,053	0		8,700			65,253	130	65,383
423					14,000						14,000	50	14,050
424					26,120	4,000		16,900	0		47,020	50	47,070
425					29,667		700	0			30,367	16,910	47,277
426					8,000		100			200	8,300	700	9,000
427				0							0		0
<b>42</b>				<b>13,000</b>	<b>127,840</b>	<b>4,000</b>	<b>900</b>	<b>25,600</b>	<b>0</b>	<b>200</b>	<b>171,540</b>	<b>17,860</b>	<b>189,400</b>
451									9,210		9,210		9,210
<b>45</b>									<b>9,210</b>		<b>9,210</b>		<b>9,210</b>
464				0	950						950		950
465				0	0						0		0
<b>46</b>				<b>0</b>	<b>950</b>						<b>950</b>		<b>950</b>
480				0		0		4,200			4,200	6,600	10,800
481				0	7,000						7,000		7,000
483													0
485						0		4,300			4,300	13,000	17,300
486				0							0		0
<b>48</b>				<b>0</b>	<b>7,000</b>	<b>0</b>		<b>8,500</b>			<b>15,500</b>	<b>19,600</b>	<b>35,100</b>
491									49,330		49,330		49,330
<b>49</b>									<b>49,330</b>		<b>49,330</b>		<b>49,330</b>
<b>4</b>	<b>21,985</b>	<b>210,665</b>	<b>232,650</b>	<b>13,000</b>	<b>227,490</b>	<b>4,000</b>	<b>900</b>	<b>34,100</b>	<b>58,540</b>	<b>200</b>	<b>338,230</b>	<b>37,460</b>	<b>608,340</b>