



МАКЕДОНСКИ ТЕЛЕКОМ АД - СКОПЈЕ
„КЕЈ 13-ТИ НОЕМВРИ“ БРОЈ 6, 1000 СКОПЈЕ, Р. МАКЕДОНИЈА

МАКЕДОНСКИ ТЕЛЕКОМ	
Акционерско друштво за електронски комуникации	
Број	<u>09-214815/1</u>
Дата	<u>04-04-2018</u>

СЛОБЕДИ ДОЖИВУВАЊА

Министерство за информатичко општество и администрација
Бул. „Св.Кирил и Методиј“ бр.54,
1000 Скопје, Република Македонија
Г-дин Дамјан Манчевски,
Министер за информатичко општество и администрација

MKT_GENERAL_ALL



2018000556849

ДО

Агенција за електронски комуникации
Кеј Димитар Влахов бр.21,
1000 Скопје
Г-дин Сашо Димитријоски,
Директор на Агенцијата за електронски комуникации

ПРЕДМЕТ

Допис до работната група за координација на процесот на мапирање на бродбанд мрежи и достава на 'бели' зони, по населени места на Македонски Телеком АД Скопје во фиксна електронска комуникациска мрежа

Почитувани,

Македонски Телеком АД Скопје ја поздравува идејата на Министерството за информатичко општество и администрација и Агенцијата за електронски комуникации, за подготовка на национален оперативен план за развој на напредни генерации електронски комуникациски мрежи во Република Македонија. Формирањето на работни групи како резултат на објавениот повик за сите заинтересирани страни и утврдувањето на работна динамика со дефинирање на следни активности се надеваме дека ќе се искористи како основа за воведувањето на мерки и градење на национална стратегија во линија со целите на Европската Дигитална Агенда.

Во насока на остварување на целта на работната група за координација на процесот на мапирање на бродбанд мрежи, како дел од националниот оперативен план и дефинирањето на 'белите' зони, односно зони каде нема мрежа, за кои во иднина надлежните институции планираат доделување на средства за поддршка во нивно покривање, очекуваме Агенцијата за електронски комуникации да обезбеди придонес од сите оператори присутни на пазарот на територијата на Република Македонија.

Еднакви законски и регулативни обврски за сите оператори

Согласно член 8 од Законот за електронски комуникации, (во понатамошниот текст: ЗЕК), Агенцијата е надлежна да бара податоци и информации од страна на сите нотифицирани оператори во Република Македонија под еднаков третман и недискриминаторска основа.

Согласно член 55, став 4, од Законот за електронски комуникации, операторите се должни на пишано барање на Агенцијата да ги достават бараните информациите на ниво на деталност и во рок којшто не може да биде пократок од 15 дена од денот на приемот на барањето. Во насока на погоре наведените законски обврски очекуваме и апелираме до Агенцијата дека е неопходно да ги превземе сите мерки и контролни механизми за почитување на обврските под еднакви регулативни и законски норми од страна на сите оператори. Во насока на остварување на основната цел на националниот бродбанд план, сметаме

МАКЕДОНСКИ ТЕЛЕКОМ АД - СКОПЈЕ

Адреса: Кеј 13-ти Ноември 6, 1000 Скопје, Р. Македонија
Телефон: +389 2 3100 200 | Факс: +389 2 3100 300 | Internet: www.telekom.mk
Контакт центар за приватни корисници: +389 2 122, +389 70 122 | E-Mail: kontakt@telekom.mk
Контакт центар за деловни корисници: +389 2 120, +389 70 120 | E-Mail: biznis.kontakt@telekom.mk
ЕМБС: 5168660 | Основна главнина: МКД 9.583.887.733,00

дека е задолжителен придонесот и вклучувањето на сите оператори без исклучоци.

Воедно очекуваме дека Агенцијата како надлежно регулаторно тело ќе најде соодветен механизам врз основа на кој ќе врши проверка на доставените податоци од страна на операторите и ќе ги превземе сите неопходни мерки за почитување на сите регулативни и законски обврски за објективност, недискриминација и пропорционалност од страна на сите оператори.

Достава на податоци за 'бели' зони во фиксната електронска комуникациска мрежа

Во насока на усогласување со планот за бродбенд мапирање и почитувајќи ја утврдената динамика со активности и рокови, во прилог на овој допис Ви доставуваме податоци за 'белите' зони на Македонски Телеком АД Скопје во фиксната електронска комуникациска мрежа. Листата на населени места на коишто Македонски Телеком во моментов нема постојна фиксна електронска комуникациска инфраструктура е во прилог. Сепак дозволете да потенцираме дека со инвестициите кои во последните години се направени во делот на мобилната мрежа и мрежно покривање, Македонски Телеком и на најголем дел од белите зони на фиксна мрежа дадени во прилог на овој допис, обезбедува покривање со својата мобилна комуникациска мрежа.

Забелешка:

Листата на 'бели' зони по населени места за Македонски Телеком, која во моментов Ви ја доставуваме, може да претрпи соодветни измени или дополнувања кои зависат од повеќе фактори. Имено неопходна е дополнителна анализа на план за развој на инфраструктура за широкопојасен интернет за брзини поголеми од 30 Mbps имајќи ги во предвид, регулативните, техничките и комерцијалните услови за развој на истите. За покривање на населени места и географски области со интернет брзини поголеми од 30 Mbps Македонски Телеком планира да користи повеќе видови технологии (FTTH, VDSL, Hybrid), што ќе значи дефинирање на технички надградби или адаптации на постојната бакарна инфраструктура и покривање на одредени областите со оптичка мрежа. На географските области кои не се утврдени во прилогот како "бели зони", Македонски Телеком има поставена постојна електронска комуникациска мрежа, но за надградба на истата за постигнување интернет брзини над 30 Mbps при одлучување ќе се земаат во предвид техничките можности на нашата компанија, пазарните потреби кои произлегуваат од одредени кориснички барања во одредени региони како и воспоставената регулативната рамка. Не треба да забораваме дека огромно влијание на развојниот план на операторите ќе има и навремената детекцијата на областите во РМ со можен раст на популација како и новите потенцијални економско-индустриски зони. Сите овие елементи значително би влијаеле на соодветни измени и дополнувања во нашиот развоен инфраструктурен план, а со тоа и на моменталната листа на 'бели' зони по населени места и постојната инфраструктура на Македонски Телеком.

Во изминатиов период, Македонски Телеком како конвергентен мобилен и фиксен оператор, ја разгледуваше можноста за интегрирани услуги базирани на хибридна технологија, со која ќе го искористи најдоброто од двете мрежи, фиксна и мобилна. Затоа Македонски Телеком започна со реализација на идејата за интелигентно комбинирање на фиксната и мобилната пристапна технологија. Со ваквиот чекор се користи можноста на комбинирање на мрежите на територии во МК каде развојот на оптиката не е исплатлив и се намалува капиталниот трошок за целокупната надградба на мрежата. Добивката од воведувањето на хибридната технологија е во поголема брзина и капацитет со значително пониска цена како и покривање на поголем број населени места со интернет брзини над 30 Mbps.

Користејќи ја хибридната технологија Македонски Телеком може да понуди интернет брзини поголеми од 30 Mbps во населените места каде во моментот има поставена постојна електронска комуникациска мрежа. Но сепак треба да се земе во предвид дека ова е времено преодно решение се до воспоставување на трајно комерцијално решение FTTH или VDSL.

Оттука Македонски Телеком ја изразува својата подготвеност за вклучување во заеднички финасирани проекти со постабилна технологија која ќе гарантира поквалитетни интернет брзини за корисниците и покривање со интернет брзини поголеми од 30 Mbps и во овие населени места.

Дополнително за динамиката за развојните планови во NGN мрежи директно влијание како основен предуслов има унапредувањето и поедноставувањето на процесите на изградба на ТК инфраструктура, посебно што во моментот операторите се соочуваат со серизони административни и регулаторни пречки при самите постапки. Предлозите за измена на легислативата за градба ќе бидат поднесени од страна на Македонски Телеком до работната група со посебен допис.

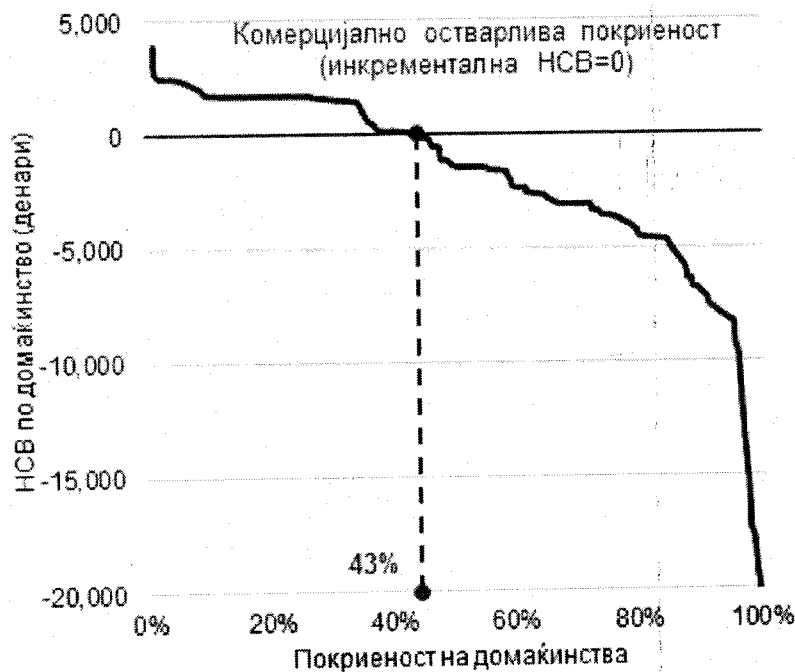
Од погоре споменатото би сакале да напоменеме дека развојниот план е менлива и динамична категорија која зависи од повеќе објективни фактори, а според тоа и самото следење на реализацијата во обезбедувањето на планираните инвестиции би било практично предизвик.

Насоки за изработка на национална стратегија за развој на широкопојасен пристап до интернет услуги

Нашите очекувања се дека мапирањето на бродбенд мрежите во РМ е само еден инпут во изработката на национална стратегија за развој на широкопојасен пристап до интернет услуги. Меѓутоа пред да се направи стратегија и предлог мерки, сметаме дека треба добро да се анализира целиот телекомуникациски пазар во РМ а особено пазарот за услуги базирани на бродбенд. Ова особено од аспект на степенот на конкуренција, нивото на регулација, развојот на технологиите и нивото на капитални инвестиции (направени и идни планирани), финансиските перформанси на операторите од една страна а од друга страна потенцијалот на пазарот мерен преку макроекономските и демографски карактеристики на РМ, куповната моќ на населението, степенот на образование, реалниот број на население и домаќинства, густината на население по домаќинство итн.

Пред три години, АЕК изработи проект т.н "Мадрид" кој имаше за цел да дефинира мерки за поттикнување на развој на конкуренција на пазарите за електронски комуникациски услуги во РМ и поттикнување на инвестиции во нова генерација на мрежи како што се оптика до дома (FTTH), 4G мобилни мрежи и DOCSIS 3.0 мрежи. Од проектот излегоа повеќе интересни заклучоци и препораки и сметаме дека дел од нив се корисни и треба да бидат искористени во изработката на националната стратегија.

Согласно реални податоци од операторите во РМ и експертските професионални анализи, во извештајот е констатирано дека економска исплатливост за инвестирање во FTTH (NPV е "позитивна нула") е 43% покриеност на домаќинствата во РМ со FTTH. Економската исплатливост за инвестирање во DOCSIS 3.0 е 51% покриеност на домаќинствата во РМ. Ова покажува дека комерцијална изводливост за покривање со нова генерација на мрежи земајќи ги во предвид сите неопходно фактори наведени погоре постои само за околу половина од целата територија на РМ.

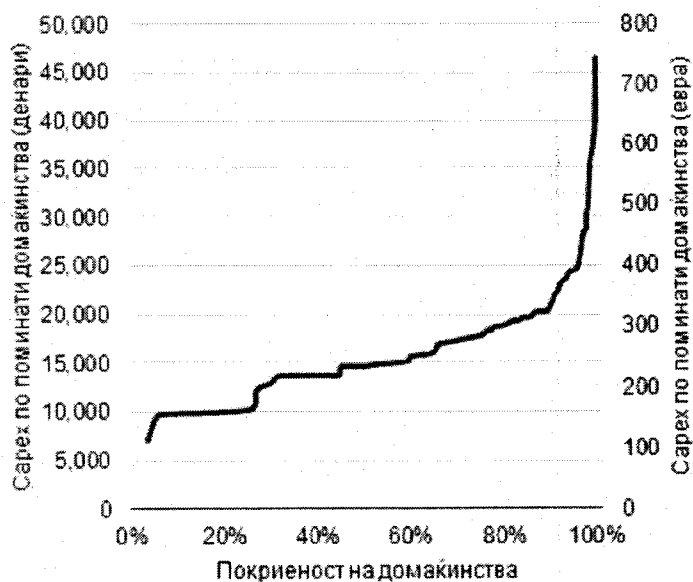


Слика 4.15:
Девијанција на НСВ
по домаќинство за
воведување на
FTTH
технологија, по
општина [Извор:
Analysys Mason,
2015 година]

Зависно од нивото на покривање на домаќинствата во РМ со FTTH, само CAPEX трошокот изнесува од 7.000 до 47.000 денари по домаќинство. Со оглед на нискиот стандард на населението во РМ и ниското ниво на ARPU, се поставува прашање како би биле мотивирани и охрабрени операторите да инвестираат во NGN мрежи?

Дополнително, факт е дека преку мобилната електронска комуникациска мрежа Македонски Телеком и во овој момент може да обезбеди пристап до бродбенд услуги на најголем дел од територијата на државата, но повторно се појавува прашањето за куповната моќ на нашите граѓани особено во руралните области каде и се наоѓаат најголемиот број од белите зони во фиксната мрежа.

За FTTH, како што е прикажано на Слика 4.22 подолу, во повеќето профитабилни области трошокот по домаќинство се зголемува од 7.000 денари до 47.000 денари по домаќинство.



Слика 4.22:
Движење на сарех
за покриено
домаќинство со
FTTH [Извор:
Analysys Mason,
2015 година]

Врз основа на сето погорно, се надеваме дека ќе продолжиме со добрата соработка на оваа тема и дека работните групи ќе се произлезат конкретни квалитетни заклучоци.

Прилог:

Податоци за 'бели' зони на Македонски Телеком АД - Скопје

Со почит,

Директор на Сектор за регулативни и големопродажни прашања

Слободанка Гиевска

МАКЕДОНСКИ ТЕЛЕКОМ

Акционерско друштво за
електронски комуникации-Скопје

Кеј 13-ти Ноември 6
1000 Скопје

Прилог: Податоци за 'бели' зони на Македонски Телеком АД - Скопје								
Општина	Шифра на Населено место	Нови општини	Региони	Назив на Населено место	Број на жители	Број на домаќинства	Број на станови	офис
Горче Петров	414166	Горче Петров	Скопје	Грачиани	0	0	0	Горче Петров
Бач	400378	Новаци	Пелагонија	Велесело	4	2	10	Битола
Бач	401269	Новаци	Пелагонија	Полог	0	0	2	Битола
Бач	401439	Новаци	Пелагонија	Совињ	0	0	2	Битола
Белчишта	409995	Дебарца	Југозапад	Брежани	31	17	29	Охрид
Белчишта	410560	Дебарца	Југозапад	Црвена Вода	23	11	50	Охрид
Бистрица	400475	Битола	Пелагонија	Горно Егри	0	0	0	Битола
Бистрица	400645	Битола	Пелагонија	Долно Егри	0	0	1	Битола
Бистрица	400777	Битола	Пелагонија	Злокуќани	0	0	5	Битола
Битола	401196	Битола	Пелагонија	Орехово	23	12	31	Битола
Битола	401412	Битола	Пелагонија	Снегово	0	0	0	Битола
Боговиње	417017	Боговиње	Полог	Ново Село	1.589	390	390	Тетово
Боговиње	417246	Боговиње	Полог	Селце Кеч	212	48	78	Тетово
Богомила	417645	Чашка	Вардар	Габровник	9	5	28	Велес
Богомила	417858	Чашка	Вардар	Капиново	0	0	8	Велес
Богомила	418021	Чашка	Вардар	Мокрени	16	10	49	Велес
Богомила	418030	Чашка	Вардар	Нежилово	63	32	66	Велес
Богомила	418102	Чашка	Вардар	Ораов Дол	3	2	41	Велес
Богомила	418137	Чашка	Вардар	Ореше	218	75	117	Велес
Богомила	418161	Чашка	Вардар	Папрадиште	7	4	163	Велес
Богомила	418170	Чашка	Вардар	Плевиње	2	1	1	Велес
Богомила	418439	Чашка	Вардар	Црешнево	8	4	20	Велес
Брвеница	416681	Брвеница	Полог	Гургурница	1.556	260	261	Тетово
Валандово	402184	Валандово	Југоисток	Ајранли	0	0	0	Струмица
Валандово	402192	Валандово	Југоисток	Аразли	0	0	0	Струмица
Валандово	402206	Валандово	Југоисток	Бајрамбос	0	0	2	Струмица
Валандово	402222	Валандово	Југоисток	Баракли	0	0	1	Струмица
Валандово	402249	Валандово	Југоисток	Башали	0	0	0	Струмица
Валандово	402273	Валандово	Југоисток	Булунтули	0	0	0	Струмица
Валандово	402290	Валандово	Југоисток	Вејсели	0	0	0	Струмица
Валандово	402303	Валандово	Југоисток	Градец	0	0	5	Струмица
Валандово	402338	Валандово	Југоисток	Гулели	0	0	0	Струмица
Валандово	402419	Валандово	Југоисток	Плавуш	0	0	0	Струмица
Валандово	402451	Валандово	Југоисток	Татарли	0	0	0	Струмица
Валандово	402460	Валандово	Југоисток	Терзели	0	0	1	Струмица
Валандово	402494	Валандово	Југоисток	Честево	0	0	0	Струмица
Василево	415758	Василево	Југоисток	Варварица	2	1	14	Струмица
Василево	416045	Василево	Југоисток	Кушкулија	0	0	0	Струмица
Василево	416100	Василево	Југоисток	Нивичино	0	0	0	Струмица
Василево	416401	Василево	Југоисток	Требичино	19	9	13	Струмица
Велес	417513	Велес	Вардар	Белештевица	15	8	16	Велес
Велес	417564	Велес	Вардар	Ветерско	9	5	14	Велес
Велес	417807	Велес	Вардар	Дреново	35	14	30	Велес
Велес	417866	Велес	Вардар	Карабуњиште	0	0	10	Велес
Велес	417947	Велес	Вардар	Крушје	1	1	5	Велес
Велес	417980	Велес	Вардар	Лугунци	10	6	11	Велес
Велес	418056	Велес	Вардар	Ново Село	0	0	65	Велес
Велес	418129	Велес	Вардар	Ораовец	19	10	59	Велес
Велес	418242	Велес	Вардар	Рлевци	18	9	58	Велес
Велес	418269	Велес	Вардар	Рудник	42	17	48	Велес
Велес	418307	Велес	Вардар	Сњал	47	28	65	Велес
Велес	418340	Велес	Вардар	Сопот	15	8	31	Велес
Велес	418471	Велес	Вардар	Цидмирци	9	5	31	Велес
Велес	418048	Велес	Вардар	Новачани	5	3	24	Велес
Виница	402524	Виница	Исток	Виничка Кршла	99	38	38	Кочани
Виница	402559	Виница	Исток	Грњани	206	82	73	Кочани
Виница	402591	Виница	Исток	Калиманци	239	85	112	Кочани
Витолиште	410632	Прилеп	Пелагонија	Бешиште	22	12	152	Прилеп
Витолиште	410691	Прилеп	Пелагонија	Вепчани	10	5	37	Прилеп
Витолиште	410764	Прилеп	Пелагонија	Врпско	0	0	20	Прилеп
Витолиште	410853	Прилеп	Пелагонија	Ѓуњаково	0	0	30	Прилеп
Витолиште	410942	Прилеп	Пелагонија	Дуње	77	40	117	Прилеп
Витолиште	410993	Прилеп	Пелагонија	Живово	0	0	2	Прилеп
Витолиште	411060	Прилеп	Пелагонија	Кален	19	7	21	Прилеп
Витолиште	411094	Прилеп	Пелагонија	Кокре	7	3	15	Прилеп
Витолиште	411175	Прилеп	Пелагонија	Крушевица	87	37	83	Прилеп
Витолиште	411272	Прилеп	Пелагонија	Манастир	4	2	24	Прилеп
Витолиште	411418	Прилеп	Пелагонија	Пештани	20	9	40	Охрид
Витолиште	411442	Прилеп	Пелагонија	Полчиште	31	15	30	Прилеп
Витолиште	411710	Прилеп	Пелагонија	Чаниште	47	25	59	Прилеп
Вранештица	406244	Вранештица	Југозапад	Крушица	5	4	24	Кичево
Вранештица	406414	Вранештица	Југозапад	Патец	8	6	11	Кичево
Вруток	403300	Гостивар	Полог	Горно Јеловце	2	1	17	Гостивар
Вруток	403393	Гостивар	Полог	Долно Јеловце	10	6	27	Гостивар
Вруток	403750	Гостивар	Полог	Печково	48	17	54	Гостивар
Гевгелија	402788	Гевгелија	Југоисток	Конско	4	1	445	Гевгелија
Гевгелија	402940	Гевгелија	Југоисток	Серменин	18	10	140	Гевгелија

Гевгелија	403016	Гевгелија	Југоисток	Хума	2	1	100	Гевгелија
Градско	418277	Градско	вардар	Свекани	0	0	2	Велес
Градско	418285	Градско	вардар	Скачинци	0	0	6	Велес
Градско	418404	Градско	вардар	Убого	0	0	0	Велес
Градско	417726	Градско	вардар	Гричиште	1	1	8	Велес
Градско	417734	Градско	вардар	Двориште	0	0	2	Велес
Градско	417823	Градско	вардар	Згрополци	0	0	2	Велес
Градско	417963	Градско	вардар	Куридере	0	0	0	Велес
Дебар	404098	Дебар	Југоисток	Бомово	0	0	5	Дебар
Дебар	404128	Дебар	Југоисток	Власини	0	0	0	Дебар
Дебар	404268	Дебар	Југоисток	Коњари	0	0	9	Дебар
Дебар	404446	Дебар	Југоисток	Трнанињ	0	0	5	Дебар
Делогожди	415600	Струга	Југозапад	Тоска	0	0	4	Струга
Делчево	404519	Делчево	Исток	Ветрен	114	38	50	Кочани
Делчево	404535	Делчево	Исток	Вратиславци	32	15	29	Кочани
Делчево	404578	Делчево	Исток	Драмче	288	110	146	Кочани
Делчево	404624	Делчево	Исток	Киселица	35	18	49	Кочани
Делчево	404659	Делчево	Исток	Косово Дабје	21	11	30	Кочани
Делчево	404748	Делчево	Исток	Селник	28	11	12	Кочани
Демир Капија	409596	Демир Капија	вардар	Бесвица	18	12	38	Кавадарци
Демир Капија	409685	Демир Капија	вардар	Драчевница	0	0	30	Кавадарци
Демир Капија	409715	Демир Капија	вардар	Иберли	0	0	1	Кавадарци
Демир Капија	409740	Демир Капија	вардар	Клисура	3	1	19	Кавадарци
Демир Капија	409758	Демир Капија	вардар	Копришница	0	0	9	Кавадарци
Демир Капија	409774	Демир Капија	вардар	Кошарка	22	3	8	Кавадарци
Демир Капија	409871	Демир Капија	вардар	Стрмашево	0	0	0	Кавадарци
Демир Капија	409910	Демир Капија	вардар	Челевац	52	9	9	Кавадарци
Демир Хисар	408239	Демир Хисар	Пелагонија	Кочиште	38	20	28	Битола
Демир Хисар	405043	Демир Хисар	Пелагонија	Лесково	0	0	1	Битола
Демир Хисар	405116	Демир Хисар	Пелагонија	Ракитница	37	20	45	Битола
Демир Хисар	408310	Демир Хисар	Пелагонија	Растојца	19	12	40	Битола
Добрушево	401064	Могила	Пелагонија	Мојно	71	22	39	Битола
Долна Бањица	403920	Гостивар	Полог	Сушица	8	5	35	Гостивар
Долнени	410861	Долнени	Пелагонија	Дабјани	0	0	0	Прилеп
Долнени	410985	Долнени	Пелагонија	Жабјани	56	18	28	Прилеп
Другово	405922	Другово	Југозапад	Големо Црско	4	3	36	Кичево
Другово	406104	Другово	Југозапад	Јаворец	5	3	10	Кичево
Другово	406147	Другово	Југозапад	Лудово	27	15	50	Кичево
Другово	406252	Другово	Југозапад	Лавчани	10	5	20	Кичево
Другово	406317	Другово	Југозапад	Мало Црско	1	1	57	Кичево
Другово	406481	Другово	Југозапад	Прострање	31	18	45	Кичево
Желино	416649	Желино	полог	Горна Лешница	189	39	40	Тетово
Желино	416967	Желино	полог	Мерово	901	152	155	Тетово
Желино	417416	Желино	полог	Церово	511	107	116	Тетово
Зелениково	414417	Зелениково	скопје	Вражале	102	17	17	Кисела Вода
Зелениково	414468	Зелениково	скопје	Градовци	2	1	16	Кисела Вода
Зелениково	414476	Зелениково	скопје	Гумалево	102	23	23	Кисела Вода
Зелениково	414484	Зелениково	скопје	Дејковец	84	14	14	Кисела Вода
Зелениково	414506	Зелениково	скопје	Добрино	90	16	16	Кисела Вода
Зелениково	414719	Зелениково	скопје	Палиград	303	46	46	Кисела Вода
Зелениково	414760	Зелениково	скопје	Смесница	104	23	23	Кисела Вода
Зелениково	414824	Зелениково	скопје	Тисовица	53	9	11	Кисела Вода
Злетово	411779	Пробиштип	Исток	Бунеш	48	27	72	Штип
Злетово	411906	Пробиштип	Исток	Зеленград	7	5	30	Штип
Злетово	411922	Пробиштип	Исток	Јамиште	10	5	76	Штип
Злетово	411981	Пробиштип	Исток	Лесново	41	25	78	Штип
Злетово	412163	Пробиштип	Исток	Шталковица	44	16	41	Штип
Извор	418196	Чашка	Вардар	Поменово	0	0	4	Велес
Извор	417742	Чашка	Вардар	Долно Врановци	51	24	104	Велес
Извор	417939	Чашка	Вардар	Кривно	3	1	2	Велес
Извор	418200	Чашка	Вардар	Попадија	0	0	38	Велес
Извор	418366	Чашка	Вардар	Степанци	0	0	20	Велес
Кавадарци	405337	Кавадарци	вардар	Галиште	0	0	15	Кавадарци
Кавадарци	405345	Кавадарци	вардар	Гаринково	3	3	11	Кавадарци
Кавадарци	405370	Кавадарци	вардар	Грбовец	0	0	0	Кавадарци
Кавадарци	405400	Кавадарци	вардар	Добротино	2	1	39	Кавадарци
Кавадарци	405426	Кавадарци	вардар	Драгожел	0	0	11	Кавадарци
Кавадарци	405434	Кавадарци	вардар	Драдња	3	1	105	Кавадарци
Кавадарци	405485	Кавадарци	вардар	Кесендре	0	0	7	Кавадарци
Кавадарци	405515	Кавадарци	вардар	Кошани	2	1	10	Кавадарци
Кавадарци	405639	Кавадарци	вардар	Праведник	0	0	64	Кавадарци
Кавадарци	405752	Кавадарци	вардар	Фариш	23	10	27	Кавадарци
Кавадарци	405787	Кавадарци	вардар	Шешково	4	2	43	Кавадарци
Карбинци	418501	Карбинци	Исток	Батање	2	1	1	Штип
Карбинци	418536	Карбинци	Исток	Вртешка	6	3	54	Штип
Карбинци	418544	Карбинци	Исток	Голем Габер	32	7	7	Штип
Карбинци	418579	Карбинци	Исток	Горни Балван	57	26	33	Штип
Карбинци	418587	Карбинци	Исток	Горно Трогерци	1	1	2	Штип
Карбинци	418625	Карбинци	Исток	Долно Трогерци	4	2	4	Штип
Карбинци	418641	Карбинци	Исток	Ебеплија	11	2	2	Штип

Карбинци	418676	Карбинци	Исток	Јунузлија	35	7	9	Штип
Карбинци	418692	Карбинци	Исток	Калаузлија	61	17	15	Штип
Карбинци	418714	Карбинци	Исток	Кепекчелија	9	2	1	Штип
Карбинци	418773	Карбинци	Исток	Курфалија	43	9	8	Штип
Карбинци	418781	Карбинци	Исток	Кучилат	0	0	0	Штип
Карбинци	418790	Карбинци	Исток	Кучица	119	24	29	Штип
Карбинци	418846	Карбинци	Исток	Мал Габер	0	0	0	Штип
Карбинци	418854	Карбинци	Исток	Мичак	0	0	0	Штип
Карбинци	418862	Карбинци	Исток	Муратлија	0	0	0	Штип
Карбинци	418927	Карбинци	Исток	Оњалија	109	27	23	Штип
Карбинци	418960	Карбинци	Исток	Прилечани	1	1	4	Штип
Карбинци	418978	Карбинци	Исток	Приалија	197	40	34	Штип
Карбинци	419001	Карбинци	Исток	Руњак	2	1	7	Штип
Клечевце	408409	Куманово	Северисток	Ањинце	38	12	41	Куманово
Клечевце	408450	Куманово	Северисток	Бељаковце	64	30	89	Куманово
Клечевце	408735	Куманово	Северисток	Дренок	54	23	39	Куманово
Клечевце	408930	Куманово	Северисток	Косматац	41	22	79	Куманово
Клечевце	409081	Куманово	Северисток	Мургаш	63	31	67	Куманово
Клечевце	409154	Куманово	Северисток	Орах	113	50	134	Куманово
Клечевце	409332	Куманово	Северисток	Руњинце	75	34	97	Куманово
Кондово	414344	Сарај	скопје	Рудник Радуша	211	53	54	Горче Петров
Конопиште	405256	Каваларци	Вардар	Бојанчиште	45	23	82	Каваларци
Конопиште	405264	Каваларци	Вардар	Божула	28	14	88	Каваларци
Конопиште	405299	Каваларци	Вардар	Бунарче	2	1	4	Каваларци
Конопиште	405361	Каваларци	Вардар	Горна Бошава	52	23	48	Каваларци
Конопиште	405418	Каваларци	Вардар	Долна Бошава	25	12	28	Каваларци
Конопиште	405493	Каваларци	Вардар	Клиново	0	0	117	Каваларци
Конопиште	405507	Каваларци	Вардар	Конопиште	55	35	109	Каваларци
Конопиште	405523	Каваларци	Вардар	Крјево	33	13	50	Каваларци
Конопиште	405540	Каваларци	Вардар	Куманичево	7	3	92	Каваларци
Конопиште	405558	Каваларци	Вардар	Мајден	8	5	30	Каваларци
Конопиште	405582	Каваларци	Вардар	Мрежичко	32	15	77	Каваларци
Конопиште	405647	Каваларци	Вардар	Ржаново	0	0	8	Каваларци
Конопиште	405655	Каваларци	Вардар	Раѓња	0	0	25	Каваларци
Конопиште	405698	Каваларци	Вардар	Рожден	21	14	78	Каваларци
Конопиште	405736	Каваларци	Вардар	Страгово	22	9	43	Каваларци
Конопиште	405779	Каваларци	Вардар	Чемерско	20	11	65	Каваларци
Конче	412228	Конче	Југоисток	Гарван	11	4	7	Струмица
Конче	412236	Конче	Југоисток	Горна Враштица	0	0	0	Струмица
Конче	412287	Конче	Југоисток	Долна Враштица	0	0	2	Струмица
Конче	412333	Конче	Југоисток	Загорци	10	6	8	Струмица
Конче	412473	Конче	Југоисток	Негреновци	0	0	0	Струмица
Конче	412619	Конче	Југоисток	Скоруша	11	5	10	Струмица
Косел	410390	Охрид	Југозапад	Плање	4	2	39	Охрид
Косел	410420	Охрид	Југозапад	Расино	8	7	11	Охрид
Косел	410454	Охрид	Југозапад	Сирула	10	5	30	Охрид
Косел	410462	Охрид	Југозапад	Скребатно	6	3	33	Охрид
Кочани	406783	Кочани	исток	Горно Градче	13	9	36	Кочани
Кочани	406813	Кочани	исток	Долно Градче	0	0	0	Кочани
Кочани	406848	Кочани	исток	Јастребник	48	23	34	Кочани
Кочани	406953	Кочани	исток	Нивичани	343	96	120	Кочани
Кочани	407003	Кочани	исток	Пантелеј	64	29	55	Кочани
Кочани	407011	Кочани	исток	Пашањиково	0	0	27	Кочани
Кочани	407020	Кочани	исток	Полаки	113	59	180	Кочани
Кочани	407054	Кочани	исток	Припор	1	1	10	Кочани
Кочани	407062	Кочани	исток	Рајчани	33	17	17	Кочани
Кочани	407160	Кочани	исток	Црвена Нива	0	0	11	Кочани
Кратово	407216	Кратово	северисток	Горно Кратово	27	14	76	Куманово
Кратово	407224	Кратово	северисток	Димонце	51	19	60	Куманово
Кратово	407232	Кратово	северисток	Емирица	18	9	16	Куманово
Кратово	407275	Кратово	северисток	Каврак	62	19	39	Куманово
Кратово	407291	Кратово	северисток	Кнежево	64	21	34	Куманово
Кратово	407305	Кратово	северисток	Којково	36	14	43	Куманово
Кратово	407313	Кратово	северисток	Коњух	150	52	109	Куманово
Кратово	407356	Кратово	северисток	Куново	3	2	19	Куманово
Кратово	407364	Кратово	северисток	Луково	4	3	20	Куманово
Кратово	407399	Кратово	северисток	Нежилово	23	13	64	Куманово
Кратово	407402	Кратово	северисток	Пендак	45	21	49	Куманово
Кратово	407194	Кратово	северисток	Близанци	6	4	20	Куманово
Крива Паланка	407542	Крива Паланка	северисток	Бње	63	23	37	Куманово
Крива Паланка	407569	Крива Паланка	северисток	Баштево	13	7	16	Куманово
Крива Паланка	407615	Крива Паланка	северисток	Габар	67	40	112	Куманово
Крива Паланка	407640	Крива Паланка	северисток	Голема Црцорија	85	49	89	Куманово
Крива Паланка	407658	Крива Паланка	северисток	Градец	318	133	318	Куманово
Крива Паланка	407682	Крива Паланка	северисток	Дренак	44	16	27	Куманово
Крива Паланка	407704	Крива Паланка	северисток	Дрење	90	34	51	Куманово
Крива Паланка	407755	Крива Паланка	северисток	Киселица	101	41	89	Куманово
Крива Паланка	407780	Крива Паланка	северисток	Кошари	21	9	21	Куманово
Крива Паланка	407828	Крива Паланка	северисток	Крстов Дол	60	24	41	Куманово
Крива Паланка	407844	Крива Паланка	северисток	Луке	338	128	178	Куманово

Крива Паланка	407879	Крива Паланка	северисток	Мала Црцорија	112	41	97	Куманово
Крива Паланка	407895	Крива Паланка	северисток	Метежево	50	26	40	Куманово
Крива Паланка	407925	Крива Паланка	северисток	Нерав	175	57	79	Куманово
Крива Паланка	407968	Крива Паланка	северисток	Осиче	51	26	87	Куманово
Крива Паланка	408000	Крива Паланка	северисток	Подржи Коњ	116	54	119	Куманово
Кривогаштани	411329	Кривогаштани	Пелагониа	Мирче Ацев	0	0	2	Прилеп
Крушево	408115	Крушево	Пелагониа	Арилево	13	6	19	Прилеп
Крушево	408123	Крушево	Пелагониа	Белушино	64	14	17	Прилеп
Крушево	408131	Крушево	Пелагониа	Бирино	0	0	6	Прилеп
Крушево	408174	Крушево	Пелагониа	Горно Дивјаџи	46	20	65	Прилеп
Крушево	408182	Крушево	Пелагониа	Долно Дивјаџи	59	31	83	Прилеп
Крушево	408280	Крушево	Пелагониа	Острилци	32	17	46	Прилеп
Крушево	408301	Крушево	Пелагониа	Пуста Река	134	55	94	Прилеп
Крушево	408344	Крушево	Пелагониа	Селце	22	13	38	Прилеп
Куклиш	415901	Струмица	Југоисток	Дорломбос	117	26	35	Струмица
Куклиш	415979	Струмица	Југоисток	Злешево	0	0	0	Струмица
Куклиш	416053	Струмица	Југоисток	Мемешли	44	9	14	Струмица
Куклиш	416142	Струмица	Југоисток	Орманли	34	7	16	Струмица
Куклиш	416410	Струмица	Југоисток	Три Води	12	4	41	Струмица
Куклиш	416452	Струмица	Југоисток	Чепели	0	0	0	Струмица
Кукуречани	400726	Битола	Пелагониа	Древеник	26	5	6	Битола
Кукуречани	401161	Битола	Пелагониа	Облаково	1	1	35	Битола
Кукуречани	401471	Битола	Пелагониа	Старо Змирново	10	2	2	Битола
Куманово	408638	Куманово	северисток	Дълга	0	0	2	Куманово
Куманово	409464	Куманово	северисток	Сушево	34	19	40	Куманово
Липково	408387	Липково	северисток	Алашевец	126	27	27	Куманово
Липково	408441	Липково	северисток	Белановце	7	2	7	Куманово
Липково	408590	Липково	северисток	Глажња	54	10	24	Куманово
Липково	408611	Липково	северисток	Гошинце	424	70	101	Куманово
Липково	408743	Липково	северисток	Думановце	0	0	22	Куманово
Липково	408786	Липково	северисток	Злокуњане	12	1	15	Куманово
Липково	408808	Липково	северисток	Извор	4	1	17	Куманово
Липково	409278	Липково	северисток	Ранковце	21	3	13	Куманово
Липково	409359	Липково	северисток	Руница	69	11	54	Куманово
Липково	409413	Липково	северисток	Стража	0	0	9	Куманово
Липково	409430	Липково	северисток	Стрима	3	3	16	Куманово
Лозово	413259	Лозово	вардар	Ањибегово	5	1	1	Штип
Лозово	413267	Лозово	вардар	Бекирлија	5	2	2	Штип
Лозово	413429	Лозово	вардар	Кишино	22	5	5	Штип
Луково	415120	Струга	Југозапад	Буринец	0	0	25	Струга
Луково	415189	Струга	Југозапад	Глобочица	0	0	40	Струга
Луково	415278	Струга	Југозапад	Дренок	2	1	65	Струга
Луково	415359	Струга	Југозапад	Лакаица	3	1	5	Струга
Луково	415383	Струга	Југозапад	Локов	0	0	25	Струга
Луково	415430	Струга	Југозапад	Модрич	25	14	103	Струга
Луково	415537	Струга	Југозапад	Присовјани	11	5	71	Струга
Луково	415570	Струга	Југозапад	Селци	0	0	40	Струга
Маврови Анови	403334	Маврово и Ростуше	полог	Грекај	20	10	16	Гостивар
Маврови Анови	403407	Маврово и Ростуше	полог	Дуф	39	9	37	Гостивар
Маврови Анови	403440	Маврово и Ростуше	полог	Жужје	8	1	13	Гостивар
Маврови Анови	403512	Маврово и Ростуше	полог	Кичиница	0	0	8	Гостивар
Маврови Анови	403547	Маврово и Ростуше	полог	Кракорница	15	3	16	Гостивар
Маврови Анови	403679	Маврово и Ростуше	полог	Нивиште	7	2	13	Гостивар
Маврови Анови	403695	Маврово и Ростуше	полог	Нистрово	121	20	35	Гостивар
Маврови Анови	403709	Маврово и Ростуше	полог	Ничпур	13	5	9	Гостивар
Маврови Анови	403725	Маврово и Ростуше	полог	Ново Село	33	14	23	Гостивар
Маврови Анови	403733	Маврово и Ростуше	полог	Орнуше	15	3	22	Гостивар
Маврови Анови	403806	Маврово и Ростуше	полог	Рибница	5	3	30	Гостивар
Маврови Анови	403865	Маврово и Ростуше	полог	Сенце	21	7	19	Гостивар
Маврови Анови	403903	Маврово и Ростуше	полог	Сретково	25	8	43	Гостивар
Маврови Анови	403946	Маврово и Ростуше	полог	Тануше	16	5	39	Гостивар
Маврови Анови	404039	Маврово и Ростуше	полог	Церово	19	11	62	Гостивар
Маврови Анови	403083	Маврово и Ростуше	полог	Беличица	4	2	22	Гостивар
Маврови Анови	403105	Маврово и Ростуше	полог	Вибај	31	5	9	Гостивар
Маврови Анови	403121	Маврово и Ростуше	полог	Богдево	5	1	13	Гостивар
Маврови Анови	403148	Маврово и Ростуше	полог	Бродец	7	1	25	Гостивар
Македонска Каменица	404586	Македонска Каменица	исток	Дулица	305	100	98	Кочани
Македонска Каменица	404632	Македонска Каменица	исток	Косевица	240	79	97	Кочани
Македонска Каменица	404667	Македонска Каменица	исток	Костин Дол	116	47	75	Кочани
Македонска Каменица	407151	Македонска Каменица	исток	Цера	379	130	169	Кочани
Македонски Брод	401676	Македонски Брод	југозапад	Вир	18	9	31	Кичево
Македонски Брод	401714	Македонски Брод	југозапад	Горно Круше	44	25	65	Кичево
Македонски Брод	401781	Македонски Брод	југозапад	Долно Круше	23	9	17	Кичево
Македонски Брод	401803	Македонски Брод	југозапад	Дреново	33	15	54	Кичево
Македонски Брод	401935	Македонски Брод	југозапад	Крапа	69	39	122	Кичево
Македонски Брод	402087	Македонски Брод	југозапад	Слагина	30	15	50	Кичево
Македонски Брод	402095	Македонски Брод	југозапад	Старо Село	0	0	12	Кичево

Македонски Брод	402133	Македонски Брод	југозапад	Томино Село	44	18	39	Кичево
Македонски Брод	402141	Македонски Брод	југозапад	Топлница	36	25	57	Кичево
Миравци	402702	Гевгелија	Југоисток	Габрово	20	9	22	Гевгелија
Могила	400491	Могила	Пелагониа	Горна Чарлија	3	1	6	Битола
Неготино	409618	Неготино	вардар	Брусник	3	2	7	Кавадарци
Неготино	409626	Неготино	вардар	Вешје	45	16	41	Кавадарци
Неготино	409642	Неготино	вардар	Горни Дисан	11	6	29	Кавадарци
Неготино	409723	Неготино	вардар	Јаношево	0	0	0	Кавадарци
Неготино	409731	Неготино	вардар	Калањevo	0	0	29	Кавадарци
Неготино	409812	Неготино	вардар	Липа	0	0	2	Кавадарци
Неготино	409855	Неготино	вардар	Пештерница	0	0	0	Кавадарци
Неготино	409936	Неготино	вардар	Џиндирци	0	0	0	Кавадарци
Неготино	409944	Неготино	вардар	Шeоба	0	0	0	Кавадарци
Новаци	400190	Новаци	Пелагониа	Арматуш	41	10	10	Битола
Новаци	400203	Новаци	Пелагониа	Балдовенци	0	0	6	Битола
Новаци	400394	Новаци	Пелагониа	Врањевци	0	0	8	Битола
Новаци	400432	Новаци	Пелагониа	Гнилеж	5	3	10	Битола
Новаци	400521	Новаци	Пелагониа	Грумази	15	7	11	Битола
Новаци	400653	Новаци	Пелагониа	Долно Орехово	45	18	50	Битола
Новаци	401021	Новаци	Пелагониа	Мегленци	20	8	18	Битола
Новаци	401137	Новаци	Пелагониа	Ново Село	0	0	0	Битола
Новаци	401226	Новаци	Пелагониа	Паралово	5	2	17	Битола
Новаци	401498	Новаци	Пелагониа	Суво Дол	2	1	1	Битола
Новаци	401501	Новаци	Пелагониа	Тепавци	25	8	10	Битола
Ново Село	415669	Ново Село	југоисток	Бадолен	3	2	2	Струмица
Ново Село	415677	Ново Село	југоисток	Бајково	2	1	1	Струмица
Ново Село	415707	Ново Село	југоисток	Барбарevo	62	12	12	Струмица
Ново Село	416363	Ново Село	југоисток	Стиник	58	16	16	Струмица
Орашац	408778	Куманово	североисток	Живинье	46	21	58	Куманово
Орашац	408913	Куманово	североисток	Кокосинье	45	21	52	Куманово
Орашац	408921	Куманово	североисток	Колицко	86	44	65	Куманово
Орашац	408956	Куманово	североисток	Кутлибег	13	9	22	Куманово
Орашац	409227	Куманово	североисток	Пезово	53	27	40	Куманово
Оризари	406694	Кочани	Исток	Безиково	8	4	13	Кочани
Оризари	406732	Кочани	Исток	Вранинци	10	5	24	Кочани
Оризари	406767	Кочани	Исток	Главовица	59	23	48	Кочани
Оризари	406856	Кочани	Исток	Костин Дол	20	10	26	Кочани
Оризари	406945	Кочани	Исток	Небојани	46	20	28	Кочани
Оризари	406970	Кочани	Исток	Ново Село	15	4	26	Кочани
Оризари	407038	Кочани	Исток	Пресека	68	33	49	Кочани
Оризари	407089	Кочани	Исток	Речани	13	8	17	Кочани
Осломеј	406406	Осломеј	југозапад	Папрадиште	75	20	40	Кичево
Осломеј	403504	Осломеј	југозапад	Гафа	5	2	25	Кичево
Охрид	410578	Охрид	југозапад	Шипокно	5	3	18	Охрид
Петровец	413739	Петровец	скопје	Бадар	15	8	182	Ченто
Петровец	413755	Петровец	скопје	Брезница	13	7	58	Ченто
Петровец	413933	Петровец	скопје	Кожле	14	8	51	Ченто
Петровец	413950	Петровец	скопје	Летевци	6	2	24	Ченто
Подареш	412627	Радовиш	Југоисток	Смиланци	39	19	42	Струмица
Прилеп	410730	Прилеп	Пелагониа	Волково	42	13	26	Прилеп
Прилеп	410802	Прилеп	Пелагониа	Голем Радобил	107	28	68	Прилеп
Прилеп	410870	Прилеп	Пелагониа	Дабница	66	18	25	Прилеп
Прилеп	410926	Прилеп	Пелагониа	Дрен	10	4	14	Прилеп
Прилеп	411159	Прилеп	Пелагониа	Крстец	1	1	25	Прилеп
Прилеп	411205	Прилеп	Пелагониа	Леништа	0	0	30	Прилеп
Прилеп	411230	Прилеп	Пелагониа	Мал Радобил	10	6	20	Прилеп
Прилеп	411264	Прилеп	Пелагониа	Мало Рувци	22	12	22	Прилеп
Прилеп	411345	Прилеп	Пелагониа	Никодин	7	4	28	Прилеп
Прилеп	411477	Прилеп	Пелагониа	Прилепец	9	5	19	Прилеп
Прилеп	411485	Прилеп	Пелагониа	Присад	5	3	19	Прилеп
Прилеп	411493	Прилеп	Пелагониа	Ракле	7	5	41	Прилеп
Прилеп	411604	Прилеп	Пелагониа	Смолани	0	0	10	Прилеп
Прилеп	411655	Прилеп	Пелагониа	Топлица	5	3	14	Прилеп
Прилеп	411671	Прилеп	Пелагониа	Тројаци	11	8	24	Прилеп
Прилеп	411698	Прилеп	Пелагониа	Царевинь	10	4	17	Прилеп
Прилеп	411736	Прилеп	Пелагониа	Чумово	17	6	12	Прилеп
Прилеп	411752	Прилеп	Пелагониа	Штавица	84	28	49	Прилеп
Пробиштип	411809	Пробиштип	исток	Горни Стубол	99	44	54	Штип
Пробиштип	411817	Пробиштип	исток	Горно Барбарevo	37	21	37	Штип
Пробиштип	411825	Пробиштип	исток	Гризилевци	22	13	35	Штип
Пробиштип	411868	Пробиштип	исток	Долно Барбарevo	11	6	22	Штип
Пробиштип	411884	Пробиштип	исток	Дренок	26	13	37	Штип
Пробиштип	411892	Пробиштип	исток	Зарепинци	12	7	12	Штип
Пробиштип	411957	Пробиштип	исток	Куково	18	10	28	Штип
Пробиштип	412015	Пробиштип	исток	Пестршино	10	5	19	Штип
Пробиштип	412074	Пробиштип	исток	Пуздерци	34	17	31	Штип
Пробиштип	412104	Пробиштип	исток	Стрисовци	54	30	64	Штип
Радовиш	412171	Радовиш	југоисток	Али Коч	328	75	102	Струмица
Радовиш	412180	Радовиш	југоисток	Али Лобаси	0	0	0	Струмица
Радовиш	412317	Радовиш	југоисток	Држани	0	0	0	Струмица

Радовиш	412325	Радовиш	југоисток	Дурутлија	0	0	0	Струмица
Радовиш	412376	Радовиш	југоисток	Калаузлија	279	55	57	Струмица
Радовиш	412392	Радовиш	југоисток	Каралобоси	0	0	0	Струмица
Радовиш	412406	Радовиш	југоисток	Карањалар	0	0	0	Струмица
Радовиш	412414	Радовиш	југоисток	Козбунар	17	10	84	Струмица
Радовиш	412457	Радовиш	југоисток	Коалија	478	109	107	Струмица
Радовиш	412481	Радовиш	југоисток	Ново Село	0	0	7	Струмица
Радовиш	412503	Радовиш	југоисток	Папавница	0	0	7	Струмица
Радовиш	412511	Радовиш	југоисток	Погудево	15	6	8	Струмица
Радовиш	412546	Радовиш	југоисток	Прналија	122	28	31	Струмица
Радовиш	412597	Радовиш	југоисток	Сарињол	0	0	0	Струмица
Радовиш	412643	Радовиш	југоисток	Супурге	56	11	19	Струмица
Радовиш	412449	Радовиш	југоисток	Госелија	0	0	0	Струмица
Радовиш	412660	Радовиш	југоисток	Худаверлија	0	0	0	Струмица
Радовиш	412678	Радовиш	југоисток	Чешме Маале	0	0	50	Струмица
Радовиш	412686	Радовиш	југоисток	Шаинташ	0	0	5	Струмица
Радовиш	412694	Радовиш	југоисток	Шипковица	0	0	12	Струмица
Радовиш	412708	Радовиш	југоисток	Штурово	11	5	8	Струмица
Ранковце	407534	Ранковце	северисток	Баратлија	39	13	26	Куманово
Ранковце	407607	Ранковце	северисток	Вржогрнци	29	8	15	Куманово
Ранковце	407666	Ранковце	северисток	Гулинци	19	10	18	Куманово
Ранковце	407801	Ранковце	северисток	Криви Камен	23	9	26	Куманово
Ранковце	407909	Ранковце	северисток	Милутинце	72	27	67	Куманово
Ранковце	407950	Ранковце	северисток	Опила	269	97	189	Куманово
Ранковце	407984	Ранковце	северисток	Пљкшиште	30	9	24	Куманово
Ранковце	408069	Ранковце	северисток	Станча	23	7	20	Куманово
Ресен	412902	Ресен	Пелагонија	Илино	0	0	3	Ресен
Ресен	412945	Ресен	Пелагонија	Коњско	3	2	51	Ресен
Ресен	413003	Ресен	Пелагонија	Лескоец	12	4	21	Ресен
Ресен	413046	Ресен	Пелагонија	Петрино	0	0	5	Ресен
Ресен	413160	Ресен	Пелагонија	Стипона	0	0	4	Ресен
Росоман	405604	Росоман	вардар	Мрзен Ораовец	5	2	7	Кавадарци
Ростуша	403130	Маврово и Ростуше	полог	Бољетин	0	0	1	Гостивар
Ростуша	403237	Маврово и Ростуше	полог	Врбјани	625	120	139	Гостивар
Ростуша	404349	Маврово и Ростуше	полог	Осој	6	3	59	Гостивар
Ростуша	403814	Маврово и Ростуше	полог	Росоки	0	0	37	Гостивар
Ростуша	403849	Маврово и Ростуше	полог	Селце	0	0	21	Гостивар
Ростуша	403938	Маврово и Ростуше	полог	Сушица	0	0	0	Гостивар
Самоков	401617	Македонски Брод	југозапад	Бенче	43	17	51	Кичево
Самоков	401625	Македонски Брод	југозапад	Битово	63	20	47	Кичево
Самоков	401633	Македонски Брод	југозапад	Близанско	37	12	37	Кичево
Самоков	401641	Македонски Брод	југозапад	Брезница	49	22	72	Кичево
Самоков	401650	Македонски Брод	југозапад	Брест	189	61	128	Кичево
Самоков	401684	Македонски Брод	југозапад	Волче	7	5	43	Кичево
Самоков	401706	Македонски Брод	југозапад	Горно Ботушје	22	12	20	Кичево
Самоков	401773	Македонски Брод	југозапад	Долно Ботушје	34	15	53	Кичево
Самоков	401811	Македонски Брод	југозапад	Заград	17	8	19	Кичево
Самоков	401838	Македонски Брод	југозапад	Злуње	20	11	25	Кичево
Самоков	401889	Македонски Брод	југозапад	Калуњерец	47	24	40	Кичево
Самоков	401897	Македонски Брод	југозапад	Ковач	54	21	41	Кичево
Самоков	401927	Македонски Брод	југозапад	Косово	67	21	47	Кичево
Самоков	401960	Македонски Брод	југозапад	Лупште	67	28	63	Кичево
Самоков	401978	Македонски Брод	југозапад	Могилец	27	16	50	Кичево
Самоков	402028	Македонски Брод	југозапад	Рамне	31	19	46	Кичево
Самоков	402117	Македонски Брод	југозапад	Сушица	13	8	34	Кичево
Самоков	402125	Македонски Брод	југозапад	Тажево	7	5	55	Кичево
Самоков	402168	Македонски Брод	југозапад	Требовње	13	7	33	Кичево
Сарај	414328	Сарај	скопје	Раович	213	40	42	Горче Петров
Свети Николе	413208	Свети Николе	вардар	Алакинце	5	3	8	Штип
Свети Николе	413224	Свети Николе	вардар	Арбасанци	1	1	2	Штип
Свети Николе	413275	Свети Николе	вардар	Богословец	4	3	14	Штип
Свети Николе	413283	Свети Николе	вардар	Буриловци	14	7	10	Штип
Свети Николе	413291	Свети Николе	вардар	Горногуѓанце	3	2	16	Штип
Свети Николе	413321	Свети Николе	вардар	Делисинци	9	5	8	Штип
Свети Николе	413453	Свети Николе	вардар	Крушица	22	10	49	Штип
Свети Николе	413470	Свети Николе	вардар	Макреш	0	0	4	Штип
Свети Николе	413534	Свети Николе	вардар	Нова Мездра	0	0	0	Штип
Свети Николе	413577	Свети Николе	вардар	Патетино	6	3	16	Штип
Свети Николе	413593	Свети Николе	вардар	Преод	44	23	59	Штип
Свети Николе	413631	Свети Николе	вардар	Сопот	89	38	72	Штип
Свети Николе	413640	Свети Николе	вардар	Стануловци	2	2	4	Штип
Свети Николе	413666	Свети Николе	вардар	Мездра	0	0	0	Штип
Свети Николе	413674	Свети Николе	вардар	Строиманци	8	4	19	Штип
Свети Николе	413682	Свети Николе	вардар	Трстеник	41	16	51	Штип
Сопиште	414433	Сопиште	скопје	Говрлево	30	17	98	Кисела Вода
Сопиште	414557	Сопиште	скопје	Држилово	362	76	125	Кисела Вода
Сопиште	414581	Сопиште	скопје	Јаболци	41	18	182	Кисела Вода
Сопиште	414727	Сопиште	скопје	Патишка Река	579	112	160	Кисела Вода
Сопотница	404870	Демир Хисар	Пелагонија	Боиште	7	5	26	Битола
Сопотница	404888	Демир Хисар	Пелагонија	Брезово	62	30	121	Битола

Сопотница	404918	Демир Хисар	Пелагонија	Големо Илино	52	28	60	Битола
Сопотница	404985	Демир Хисар	Пелагонија	Железнец	57	29	59	Битола
Сопотница	405027	Демир Хисар	Пелагонија	Зашле	42	24	70	Битола
Сопотница	405051	Демир Хисар	Пелагонија	Мало Илино	50	21	38	Битола
Сопотница	405884	Демир Хисар	Пелагонија	Велмевци	7	5	88	Битола
Сопотница	405108	Демир Хисар	Пелагонија	Радово	13	9	27	Битола
Сопотница	405230	Демир Хисар	Пелагонија	Церово	2	1	24	Битола
Србиново	403555	Гостивар	Полог	Куново	11	7	15	Гостивар
Стар Дојран	402745	Стар Дојран	Југоисток	Дурутли	16	5	5	Гевгелија
Стар Дојран	402893	Стар Дојран	Југоисток	Органџали	21	3	4	Гевгелија
Стар Дојран	402923	Стар Дојран	Југоисток	Севендекли	3	1	1	Гевгелија
Стар Дојран	403032	Стар Дојран	Југоисток	Чаушли	0	0	0	Гевгелија
Стар Дојран	403059	Стар Дојран	Југоисток	Гумабос	0	0	0	Гевгелија
Старавина	400297	Новаци	Пелагонија	Брник	2	2	10	Битола
Старавина	400343	Новаци	Пелагонија	Будимирци	30	15	65	Битола
Старавина	400505	Новаци	Пелагонија	Градешница	89	49	106	Битола
Старавина	400530	Новаци	Пелагонија	Груништа	3	2	12	Битола
Старавина	400785	Новаци	Пелагонија	Зович 1	31	13	36	Битола
Старавина	419656	Новаци	Пелагонија	Зович 2	0	0	0	Битола
Старавина	400807	Новаци	Пелагонија	Ивени	5	4	10	Битола
Старавина	401005	Новаци	Пелагонија	Маково	71	28	60	Битола
Старавина	401200	Новаци	Пелагонија	Орле	16	8	11	Битола
Старавина	419664	Новаци	Пелагонија	Петалино	0	0	0	Битола
Старавина	401315	Новаци	Пелагонија	Рапеш	46	21	30	Битола
Старавина	401463	Новаци	Пелагонија	Старавина	23	11	84	Битола
Старо Нагоричане	408395	Старо Нагоричане	северноисток	Алгуња	237	69	112	Куманово
Старо Нагоричане	408417	Старо Нагоричане	северноисток	Арбанашко	40	14	30	Куманово
Старо Нагоричане	408425	Старо Нагоричане	северноисток	Бајловце	129	49	124	Куманово
Старо Нагоричане	408476	Старо Нагоричане	северноисток	Брешко	16	9	19	Куманово
Старо Нагоричане	408492	Старо Нагоричане	северноисток	Буковњане	75	18	28	Куманово
Старо Нагоричане	408565	Старо Нагоричане	северноисток	Враготурце	55	19	29	Куманово
Старо Нагоричане	408573	Старо Нагоричане	северноисток	Врачевце	22	10	16	Куманово
Старо Нагоричане	408646	Старо Нагоричане	северноисток	Деловце	44	16	52	Куманово
Старо Нагоричане	408654	Старо Нагоричане	северноисток	Длабочица	51	17	28	Куманово
Старо Нагоричане	408760	Старо Нагоричане	северноисток	Жељувино	58	17	38	Куманово
Старо Нагоричане	408832	Старо Нагоричане	северноисток	Канарево	81	32	77	Куманово
Старо Нагоричане	408867	Старо Нагоричане	северноисток	Карловце	11	6	21	Куманово
Старо Нагоричане	408905	Старо Нагоричане	северноисток	Кокнино	48	19	42	Куманово
Старо Нагоричане	409022	Старо Нагоричане	северноисток	Мьгленице	84	26	38	Куманово
Старо Нагоричане	409049	Старо Нагоричане	северноисток	Макреш	40	16	48	Куманово
Старо Нагоричане	409057	Старо Нагоричане	северноисток	Малотино	37	18	46	Куманово
Старо Нагоричане	409197	Старо Нагоричане	северноисток	Осице	5	3	10	Куманово
Старо Нагоричане	409235	Старо Нагоричане	северноисток	Пелинце	191	69	121	Куманово
Старо Нагоричане	409251	Старо Нагоричане	северноисток	Пузајка	54	16	18	Куманово
Старо Нагоричане	409286	Старо Нагоричане	северноисток	Рамно	21	13	37	Куманово
Старо Нагоричане	409405	Старо Нагоричане	северноисток	Степанце	88	33	63	Куманово
Старо Нагоричане	409529	Старо Нагоричане	северноисток	Цветишница	21	6	16	Куманово
Старо Нагоричане	409537	Старо Нагоричане	северноисток	Цвилянце	52	15	29	Куманово
Струга	415197	Струга	Југозапад	Горна Белица	1	1	148	Струга
Студеничани	414387	Студеничани	скопје	Алдинци	3	1	135	Кисела Вода
Студеничани	414549	Студеничани	скопје	Драчевица	250	39	39	Кисела Вода
Студеничани	414565	Студеничани	скопје	Елово	265	52	47	Кисела Вода
Студеничани	414603	Студеничани	скопје	Малчиште	60	11	11	Кисела Вода
Студеничани	414662	Студеничани	скопје	Осинчани	1	1	20	Кисела Вода
Студеничани	414743	Студеничани	скопје	Рамни Габер	39	8	8	Кисела Вода
Студеничани	414832	Студеничани	скопје	Умово	0	0	0	Кисела Вода
Студеничани	414867	Студеничани	скопје	Цветово	807	153	138	Кисела Вода
Студеничани	414875	Студеничани	скопје	Црвена Вода	46	8	51	Кисела Вода
Студеничани	414883	Студеничани	скопје	Црн Врв	700	142	142	Кисела Вода
Тearце	416533	Тearце	полог	Брезно	8	3	117	Тетово
Тearце	416550	Тearце	полог	Варвара	0	0	66	Тетово
Тearце	416851	Тearце	полог	Јелошник	0	0	34	Тетово
Тearце	417114	Тearце	полог	Праце	27	7	13	Тетово
Тетово	416568	Тетово	полог	Вејце	1.127	239	163	Тетово
Тополчани	410659	Прилеп	Пелагонија	Бонче	45	16	34	Прилеп
Тополчани	411213	Прилеп	Пелагонија	Лопатица	41	15	39	Прилеп
Тополчани	411302	Прилеп	Пелагонија	Марул	25	10	15	Прилеп
Тополчани	411744	Прилеп	Пелагонија	Шелеверци	21	11	12	Прилеп
Цапари	400459	Битола	Пелагонија	Гопеш	0	0	53	Битола
Цапари	401030	Битола	Пелагонија	Метимир	10	5	12	Битола
Цапари	401366	Битола	Пелагонија	Свиниште	0	0	0	Битола
Цапари	401480	Битола	Пелагонија	Стрежево	0	0	18	Битола
Центар Жупа	404101	Центар Жупа	Југозапад	Брештани	120	28	28	Дебар
Центар Жупа	404187	Центар Жупа	Југозапад	Горно Мелничани	0	0	19	Дебар
Центар Жупа	404209	Центар Жупа	Југозапад	Долгаш	123	26	25	Дебар
Центар Жупа	404233	Центар Жупа	Југозапад	Евла	0	0	0	Дебар
Центар Жупа	404276	Центар Жупа	Југозапад	Кочишта	0	0	0	Дебар
Центар Жупа	404357	Центар Жупа	Југозапад	Осолница	0	0	1	Дебар
Центар Жупа	404390	Центар Жупа	Југозапад	Праленик	177	36	29	Дебар
Чашка	417556	Чашка	вардар	Бусиљци	18	9	9	Велес

Чашка	417599	Чашка	вардар	Витанци	0	0	14	Велес
Чашка	417637	Чашка	вардар	Војница	32	13	104	Велес
Чашка	417904	Чашка	вардар	Крајници	16	9	30	Велес
Чашка	417912	Чашка	вардар	Крива Круша	2	1	21	Велес
Чашка	418064	Чашка	вардар	Ново Село	6	4	10	Велес
Чегране	403539	Гостивар	Полог	Корито	675	120	121	Гостивар
Чешиново	406759	Чешиново - Облешево	Исток	Врбица	12	6	21	Кочани
Чешиново	406899	Чешиново - Облешево	Исток	Лепопелци	17	8	20	Кочани
Чучер - Сандево	414930	Чучер - Сандево	скопје	Брест	569	111	173	Чаир
Чучер - Сандево	414948	Чучер - Сандево	скопје	Бродец	3	2	220	Чаир
Чучер - Сандево	415057	Чучер - Сандево	скопје	Танушевци	417	91	141	Чаир
Делчиште	416746	Тетово	Полог	Цермо	962	167	167	Тетово
Делчиште	416835	Тетово	Полог	Једоарце	5	3	94	Тетово
Делчиште	417068	Тетово	Полог	Отуње	0	0	50	Тетово
Делчиште	417254	Тетово	Полог	Сетоле	2	1	40	Тетово
Шипковица	416517	Тетово	Полог	Бозовце	924	224	230	Тетово
Шипковица	416541	Тетово	Полог	Бродец	1.136	262	262	Тетово
Шипковица	416576	Тетово	Полог	Вешала	1.222	277	281	Тетово
Шипковица	416606	Тетово	Полог	Гајре	1.020	245	250	Тетово
Шипковица	416924	Тетово	Полог	Лисец	692	177	676	Тетово
Штип	418498	Штип	исток	Балгалија	22	11	15	Штип
Штип	418510	Штип	исток	Брест	23	11	14	Штип
Штип	418552	Штип	исток	Горачино	16	10	11	Штип
Штип	418595	Штип	исток	Доброшани	8	4	20	Штип
Штип	418650	Штип	исток	Едеклерци	0	0	0	Штип
Штип	418668	Штип	исток	Јамуларци	0	0	0	Штип
Штип	418684	Штип	исток	Калалетровци	7	3	13	Штип
Штип	418749	Штип	исток	Кошево	5	3	11	Штип
Штип	418820	Штип	исток	Липов Дол	2	1	1	Штип
Штип	418889	Штип	исток	Никоман	4	2	7	Штип
Штип	418919	Штип	исток	Ново Село	1	1	5	Штип
Штип	418935	Штип	исток	Пенуш	8	3	4	Штип
Штип	418943	Штип	исток	Пиперово	20	11	36	Штип
Штип	418951	Штип	исток	Почивало	79	20	18	Штип
Штип	418986	Штип	исток	Пухче	34	13	20	Штип
Штип	419010	Штип	исток	Сарчево	21	10	15	Штип
Штип	419036	Штип	исток	Скандалци	0	0	0	Штип
Штип	419079	Штип	исток	Степанци	12	5	4	Штип
Штип	419087	Штип	исток	Суво Грло	13	6	10	Штип
Штип	419095	Штип	исток	Судињ	10	7	16	Штип
Штип	419117	Штип	исток	Танатарци	8	6	10	Штип
Штип	419133	Штип	исток	Тестемелци	0	0	0	Штип
Штип	419141	Штип	исток	Топлич	0	0	0	Штип
Штип	419168	Штип	исток	Хаџи - Реџепли	0	0	0	Штип
Штип	419176	Штип	исток	Хаџи - Сеџели	0	0	0	Штип
Штип	419184	Штип	исток	Хаџи - Хамзали	0	0	0	Штип
Штип	419206	Штип	исток	Црешка	0	0	0	Штип
Штип	419222	Штип	исток	Чифлик	7	4	7	Штип
Штип	419249	Штип	исток	Шашаварлија	108	29	31	Штип
Штип	419257	Штип	исток	Шопур	2	1	4	Штип
ВКУПНО					36977	10707	24370	