



СКУПШТИНА ОПШТИНЕ СМЕДЕРЕВСКА ПАЛАНКА
11420 Смедеревска Паланка
ул. Вука Караџића бр.25

ПЛАН ГЕНЕРАЛНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ ЗА СМЕДЕРЕВСКУ ПАЛАНКУ

- СВЕСКА 1 -

Обрађивач плана:

“АРХИПЛАН” д.о.о. за планирање,
пројектовање и консалтинг

Директор,

Драгана Бига

Скупштина општине
Смедеревска Паланка

Број: 350-1/2026-02/2
Датум: 28.01.2026.године

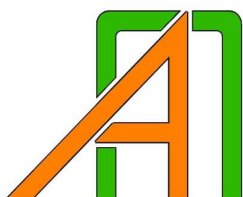
Председник Скупштине општине
Смедеревска Паланка

Радмила Радисављевић

План генералне регулације за Смедеревску Паланку,
донела је Скупштина општине Смедеревска Паланка,
на седници одржаној 28. јануара 2026.године
(“Службени лист општине Смедеревска Паланка”, број 2/1 од 28. јануара 2026. године)

јануар, 2026. година

34 300 Аранђеловац, Кнеза Михаила бр.66 034/70-30-10, 70-30-11, Тел./факс: 034/70-30-10,
Е-mail: office@arhiplan.org Текући рачун: 205 – 134175 – 16



Sertifikat izdat 27.03.2013.g.
Trenutno valjanost proverite
putem QR koda.



Excellent
Small & Medium Enterprises
Privredna Komora Srbije
Chamber of Commerce and Industry of Serbia

2019
A
Creditworthiness Rating

ARHIPLAN DOO
ARANĐELOVAC

Company ID: 17576259
Bisnode d.o.o. / 18.9.2019

ISO 9001
ISO 14001

BUREAU VERITAS
Certification



ПРЕДМЕТ:	ПЛАН ГЕНЕРАЛНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ ЗА СМЕДЕРЕВСКУ ПАЛАНКУ - свеска 1 -
НОСИЛАЦ ИЗРАДЕ ПЛАНА:	Општинска управа општине Смедеревска Паланка, Одељење за урбанизам, грађевинарство, имовинско-правне и стамбене послове 11 420 Смедеревска Паланка ул. Вука Караџића бр.25
ОБРАЋИВАЧ ПЛАНА:	„АРХИПЛАН” Д.О.О. за планирање, пројектовање и консалтинг ул. Кнеза Михаила бр.66, 34 300 Аранђеловац
ОДГОВОРНИ УРБАНИСТИ:	ДРАГАНА БИГА, дипл.инж.арх. (бр.лиценце: ИКС 200 0015 03)
	ЈЕЛЕНА МИЛИЋЕВИЋ, дипл.инж.арх. (бр.лиценце: ИКС 200 1479 14)
РАДНИ ТИМ:	АЛЕКСАНДРА МИЛОВАНОВИЋ, грађ.инж. МАЈА СРЕЋКОВИЋ, дипл.инж.арх. ДИМИТРИЈЕ ЦЕНИЋ, дипл.инж.грађ. ГОРДАНА ГАМБЕЛИЋ, дипл.инж.геод. АЛЕКСАНДАР ГАВРИЛОВИЋ, дипл.инж.грађ. АЛЕКСАНДАР ВАСОЈЕВИЋ, дипл.инж.електро. БЛАГОЈЕ ЦОНИЋ, дипл.инж.саобраћ. ЂОРЂЕ ЈАНКОВИЋ, дипл.инж.геод.
ДИРЕКТОР „АРХИПЛАН” д.о.о. :	ДРАГАНА БИГА, дипл.инж.арх.

САДРЖАЈ

ОПШТА ДОКУМЕНТАЦИЈА

- Решење Агенције за привредне регистре
- Решење, лиценца - „Б” категорија, број лиценце 003Б02/25
- Лиценца одговорног урбанисте
- Потврда о важности лиценце
- Изјава одговорног урбанисте

ТЕКСТУАЛНИ ДЕО

ОПШТИ ДЕО

1. УВОД	1
1.1. Повод за израду	1
1.2. Правни и плански основ	2
1.2.1. Правни основ	2
1.2.2. Плански основ	2
1.2.2.1. Извод из Просторног плана Републике Србије од 2010. до 2020. године („Службени гласник РС“, број 88/10)	2
1.2.2.2. Извод из Регионалног просторног плана за подручје Подунавског и Браничевског управног округа („Службени гласник РС“, број 8/15)	5
1.2.2.3. Извод из Просторног плана општине Смедеревска Паланка („Службени лист општине Смедеревска Паланка“, број 3/25)	6
1.3. Опис границе обухвата Плана и грађевинског подручја	10
1.3.1. Опис границе обухвата Плана	11
1.3.2. Опис границе грађевинског подручја	12
1.3.3. Попис парцела у грађевинском подручју	15
1.4. Опис постојећег стања	15
1.4.1. Постојећа намена земљишта	15
1.4.1.1. Постојећа основна намена земљишта	15
1.4.1.2. Грађевинско земљиште - површине и објекти јавне намене	16
1.4.1.3. Грађевинско земљиште - површине остале намене	23
1.4.2. Површине у којима се спроводе посебно прописани режими заштите и коришћења простора	24

ПЛАНСКИ ДЕО

2. ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА	33
2.1. Концепција уређења	33
2.2. Карактеристичне целине и зоне	34
2.3. Основна намена површина у обухвату Плана са билансом површина	37
2.3.1. Површине и објекти јавне намене	38

2.3.1.1.	Површине за објекте државне и локалне управе.....	38
2.3.1.2.	Површине за образовање и науку.....	38
2.3.1.3.	Површине за здравствену заштиту.....	40
2.3.1.4.	Површине за социјалну заштиту.....	40
2.3.1.5.	Површине за културу.....	40
2.3.1.6.	Површине за спорт и рекреацију.....	41
2.3.1.7.	Површине за зеленило.....	42
2.3.1.8.	Површине за комуналне објекте и гробља.....	45
2.3.1.9.	Попис парцела за објекте јавне намене.....	46
2.3.2.	Површине остале намене.....	52
2.3.2.1.	Површине за мешовите намене.....	52
2.3.2.2.	Површине за становање.....	52
2.3.2.3.	Површине за привредне делатности (<i>индустрија и производња, комерцијалне делатности, туризам и угоститељство</i>).....	53
2.3.2.4.	Верски објекти.....	54
2.3.2.5.	Парк-шума у целини IV, зона IV-1 и IV-2.....	54
2.3.3.	Компатибилне намене.....	57
2.4.	Биланс површина грађевинског земљишта.....	58
2.5.	Коридори и капацитети за саобраћајну, енергетску, комуналну и другу инфраструктуру.....	60
2.5.1.	Саобраћајна инфраструктура.....	60
2.5.1.1.	Друмски саобраћај.....	60
2.5.1.2.	Железнички саобраћај.....	69
2.5.1.3.	Ваздушни саобраћај.....	72
2.5.2.	Водопривредна, енергетска и друга комунална/техничка инфраструктура.....	72
2.5.2.1.	Општа правила и услови за инфраструктурне објекте.....	72
2.5.2.1.1.	Правила и услови за трасирање подземних линијских инфраструктурних објекта.....	72
2.5.2.1.2.	Правила и услови за паралелно вођење и укрштање инсталација (државни пут).....	73
2.5.2.1.3.	Правила и услови за паралелно вођење и укрштање инсталација (јавни пут у надлежности локалне управе).....	74
2.5.2.1.4.	Правила и услови за паралелно вођење и укрштање инсталација (железничка инфраструктура).....	74
2.5.2.1.5.	Правила и услови за паралелно вођење и укрштање инсталација у зони водотокова.....	75
2.5.2.2.	Водопривредна инфраструктура.....	75
2.5.2.3.	Електроенергетска инфраструктура.....	79

2.5.2.4.	Електронска комуникациона инфраструктура и поштански саобраћај.....	84
2.5.2.5.	Гасоводна инфраструктура.....	88
2.5.2.6.	Заштитни појасеви линијских инфраструктурних објеката.....	99
2.6.	Степен комуналне опремљености грађевинског земљишта.....	100
2.7.	Услови и мере заштите.....	100
2.7.1.	Заштита природних добара.....	100
2.7.2.	Заштита културних добара.....	102
2.7.3.	Заштита животне средине.....	105
2.7.3.1.	Заштита ваздуха.....	105
2.7.3.2.	Заштита вода.....	107
2.7.3.3.	Заштита земљишта.....	110
2.7.3.4.	Заштита од буке и вибрација.....	112
2.7.3.5.	Заштита од нејонизујућих зрачења.....	114
2.7.3.6.	Управљање отпадом.....	115
2.7.4.	Мере заштите од елементарних непогода и акцидената.....	117
2.7.5.	Мере заштите објеката значајних за одбрану земље.....	118
2.8.	Услови и стандарди приступачности.....	118
2.9.	Мере енергетске ефикасности изградње.....	118
2.10.	Инжењерскогеолошки услови.....	119
2.11.	Пољопривредно земљиште.....	120
2.12.	Шумско земљиште.....	120
2.13.	Водно земљиште.....	121
3.	ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА	124
3.1.	Површине и објекти јавне намене.....	124
3.1.1.	Објекти државне и локалне управе, образовање и наука, објекти здравствене заштите, објекти социјалне заштите и објекти културе.....	124
3.1.2.	Зона приобалног дела језера „Кудреч 1”, у зони IV-1.....	125
3.1.3.	Зона спорта и рекреације (PCP), у зони IV-1.....	126
3.1.4.	Здравствена заштита - реконструкција центра за физикалну медицину и рехабилитацију (у зони IV-3, подзона „Бања 1”).....	128
3.1.5.	Зона јавне зелене површине са биветом (у зони IV-3, подзона „Бања 3”).....	130
3.1.6.	Зона постројења за пречишћавање отпадних вода (ППОВ).....	130
3.2.	Површине и објекти остале намене.....	131
3.2.1.	Врста и намена објеката који се могу градити под условима утврђеним планом, односно врста и намена објеката чија је изградња забрањена.....	131
3.2.2.	Услови за парцелацију, препарцелацију и формирање грађевинске парцеле.....	138

3.2.3.	Положај објекта у односу на регулацију и границе грађевинске парцеле.....	142
3.2.4.	Највећи дозвољени индекс заузетости грађевинске парцеле.....	145
3.2.5.	Највећа дозвољена спратност или висина објекта.....	146
3.2.6.	Услови за изградњу других објеката на истој грађевинској парцели.....	149
3.2.7.	Услови и начин обезбеђивања приступа парцели, простора за паркирање возила, нивелациони радови и ограђивање.....	151
3.2.8.	Услови за прикључење на мрежу комуналне и техничке инфраструктуре.....	153
3.2.9.	Услови за евакуацију комуналног отпада.....	154
3.2.10.	Услови за партерно уређење и зелене површине на парцели.....	155
3.2.11.	Услови за реконструкцију, доградњу и адаптацију постојећих објеката.....	156
3.2.12.	Правила за архитектонско обликовање објеката.....	157
3.3.	Локације за које је обавезна израда пројекта парцелације, односно препарцелације, урбанистичког пројекта и урбанистичко – архитектонског конкурса.....	159
3.3.1.	Попис локација за које је прописана обавеза израде Урбанистичког пројекта.....	159
3.3.2.	Смернице за израду Урбанистичких пројеката.....	160
4.	ЗАВРШНЕ ОДРЕДБЕ.....	166
4.1	Садржај графичког дела.....	166
4.2	Садржај документационе основе Плана.....	167
4.3	Спровођење Плана.....	167
4.3.1.	Опште смернице за спровођење Плана.....	167
4.3.2.	Смернице за израду Планова детаљне регулације.....	168
4.3.3.	Приоритети у спровођењу Плана.....	170
4.4.	Завршне напомене.....	170

П Р И Л О З И

- Прилог бр. 1: Попис парцела у грађевинском подручју;
- Прилог бр. 2: Координате нових тачака границе грађевинског подручја;
- Прилог бр. 3: Координате осовинских тачака за саобраћајнице (О);
- Прилог бр. 4: Координате темених тачака за саобраћајнице (Т);
- Прилог бр. 5: Координате нових граничних / међних детаљних тачака.

ГРАФИЧКИ ДЕО

1. Границе планског обухвата и грађевинског подручја.....	1:10.000
2.1. Постојећа функционална организација простора у обухвату плана, са претежном постојећом наменом у грађевинском подручју.....	1:5.000
2.2. Заштита културних добара.....	1:5.000
3. Планирана функционална организација простора са претежном планираном наменом површина у грађевинском подручју.....	1:2.500
4. Подела на урбанистичке целине и зоне.....	1:10.000
5. Функционални ранг саобраћајне инфраструктуре.....	1:10.000
6. Саобраћајно решење са регулационим линијама улица и површина јавне намене, нивелациони план и урбанистичка регулација са грађевинским линијама.....	1:2.500
7.1. Генерално решење за водопривредну инфраструктуру.....	1:5.000
7.2. Генерално решење за гасоводну, електроенергетску и електронску комуникациону инфраструктуру.....	1:5.000
8. Спровођење плана.....	1:10.000

ОПШТА ДОКУМЕНТАЦИЈА

- Решење Агенције за привредне регистре
- Решење, лиценца - „Б” категорија, број лиценце 003Б02/25
- Лиценца одговорног урбанисте
- Потврда о важности лиценце
- Изјава одговорног урбанисте



8000077605674

**ИЗВОД О
РЕГИСТРАЦИЈИ
ПРИВРЕДНОГ СУБЈЕКТА**Република Србија
Агенција за привредне регистре**ОСНОВНИ ИДЕНТИФИКАЦИОНИ ПОДАТАК**

Матични / Регистарски број 17576259

СТАТУСИ

Статус привредног субјекта Активан

Са статусом социјалног
предузетништва Не**ПРАВНА ФОРМА**

Правна форма Друштво са ограниченом одговорношћу

ПОСЛОВНО ИМЕПословно име ARHIPLAN DOO ZA PLANIRANJE, PROJEKTOVANJE I
KONSALTING, ARANĐELOVAC

Скраћено пословно име ARHIPLAN DOO ARANĐELOVAC

ПОДАЦИ О АДРЕСАМА**Адреса седишта**

Општина АРАНЂЕЛОВАЦ

Место АРАНЂЕЛОВАЦ

Улица Кнеза Михаила

Број и слово 66

Спрат, број стана и слово / /

ПОСЛОВНИ ПОДАЦИ**Подаци оснивања**

Датум оснивања 16. јун 2004

Време трајања

Време трајања привредног субјекта Неограничено

Претежна делатност

Шифра делатности 7111

Назив делатности Архитектонска делатност

Остали идентификациони подаци

Порески Идентификациони Број (ПИБ)	103421790
Подаци од значаја за правни промет	
Текући рачуни	
205-0000000134175-16 160-0000000117957-61 205-0070100426674-67 205-0000000151563-38	
Подаци о статусу / оснивачком акту	
Не постоји обавеза овере измена оснивачког акта	Датум важећег статута
	Датум важећег оснивачког акта

Законски (статутарни) заступници	
Физичка лица	
1. Име	Драгана Презиме Бига
ЈМБГ	2207964726818
Функција	Директор
Ограничење супотписом	не постоји ограничење супотписом



Чланови / Сувласници	
Подаци о члану	
Име и презиме	Драгана Бига
ЈМБГ	2207964726818
Подаци о капиталу	
Новчани	
износ	датум
Уписан: 2.064,41 EUR, у противвредности од 147.813,41 RSD	
износ	датум
Уплаћен: 2.064,41 EUR, у противвредности од 147.813,41 RSD	17. јун 2004
Удео	износ(%) 100,000000000000

Основни капитал друштва

Новчани

износ

датум

Уписан: 2.064,41 EUR, у противвредности од
147.813,41 RSD

износ

датум

Уплаћен: 2.064,41 EUR, у противвредности од
147.813,41 RSD

17. јун 2004



Регистратор, Миладин Маглов



Република Србија
МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА,
САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ
Број: 000680635 2025 14810 006 000 000 001
Датум: 03.03.2025.г.
Немањина 22-26, Београд

На основу члана 23. Закона о државној управи („Службени гласник РС“, бр. 79/2005, 101/2007, 95/2010, 99/2014, 47/2018 и 30/2018-др.закон), члана 25. став 1. Закона о Влади („Службени гласник РС“ бр. 55/2005, 71/2005-испр, 101/2007, 65/2008, 16/2011, 68/2012-Одлука УС, 72/2012, 7/2014-Одлука УС, 44/2014 и 30/2018 - др. закон), одлуке председника Владе Републике Србије број 119-00-00117/2024-01, од 25.11.2024. године и члана 36. став 5. Закона о планирању и изградњи („Службени гласник РС“, бр. 72/09, 81/09 – исправка, 64/10 – одлука УС, 24/11, 121/12, 42/13 – одлука УС, 50/13 – одлука УС, 98/13 – одлука УС, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19 – други закон, 9/20, 52/21 и 62/23), поступајући по захтеву АРХИПЛАН ДОО АРАНЂЕЛОВАЦ из Аранђеловца, ул. Кнеза Михаила бр. 66, министар за јавна улагања, дана доноси:

РЕШЕЊЕ

- I** „АРХИПЛАН ДОО АРАНЂЕЛОВАЦ“, из Аранђеловца, улица Кнеза Михаила број 66, матични број: 17576259, ПИБ: 103421790, **ИСПУЊАВА УСЛОВЕ** за обављање стручних послова израде просторних и урбанистичких планова.
- II** „АРХИПЛАН ДОО АРАНЂЕЛОВАЦ“, из Аранђеловца, улица Кнеза Михаила број 66, матични број: 17576259, ПИБ: 103421790 **СЕ УПИСУЈЕ у Регистар правних лица и предузетника за обављање послова израде просторних и урбанистичких планова.**
- III** **ИЗДАЈЕ СЕ** привредном субјекту именованом у ставу **I** диспозитива, лиценца - „Б категорија“, број лиценце: 003Б02/25 за израду просторног плана подручја посебне намене, просторног плана јединице локалне самоуправе, генералног урбанистичког плана, плана генералне регулације, плана детаљне регулације и урбанистичко-техничких докумената.
- IV** Трошкове поступка у износу од 816.481,00 динара сноси „АРХИПЛАН ДОО АРАНЂЕЛОВАЦ“.
- V** Ово Решење је коначно даном достављања и важи две године од дана издавања.

Образложење

Чланом 23. Закона о државној управи („Службени гласник РС“, бр. 79/2005, 101/2007, 95/2010, 99/2014, 47/2018 и 30/2018-др.закон) прописано је да министар представља министарство, доноси прописе и решења у управним и другим појединачним стварима и одлучује о другим питањима из делокруга министарства.

Одредбом члана 25. став 1. Закона о Влади („Службени гласник РС“ бр. 55/2005, 71/2005-испр, 101/2007, 65/2008, 16/2011, 68/2012-Одлука УС, 72/2012, 7/2014-Одлука УС, 44/2014 и 30/2018 - др. закон) прописано је да овлашћења министра коме је престао мандат врши члан Владе кога председник Владе овласти.

Дана 25.11.2024. године председник Владе Републике Србије донео је Одлуку број 119-00-00117/2024-01, којом је министра за јавна улагања овластио да врши функцију министра грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре.

Привредни субјект „АРХИПЛАН ДОО АРАНЂЕЛОВАЦ“, из Аранђеловца, улица Кнеза Михаила број 66, матични број: 17576259, ПИБ: 103421790, поднео је, дана 30.08.2024. године, Агенцији за просторно планирање и урбанизам Републике Србије, захтев за издавање лиценце за израду докумената просторног и урбанистичког планирања - „Б категорија“, а потом и допуну захтева дана 06.02.2025. године.

Чланом 36. став. 4. Закона о планирању и изградњи („Службени гласник РС“, бр. 72/09, 81/09 – исправка, 64/10 – одлука УС, 24/11, 121/12, 42/13 – одлука УС, 50/13 – одлука УС, 98/13 – одлука УС, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19 – други закон, 9/20, 52/21 и 62/23) прописано је да министар надлежан за послове планирања и изградње образује комисију за утврђивање испуњености услова за обављање стручних послова израде просторних и/или урбанистичких планова, а ставом 5. да министар надлежан за послове планирања и изградње доноси решење о испуњености услова за обављање стручних послова израде просторних и/или урбанистичких планова и упису у Регистар правних лица и предузетника за обављање послова израде просторних и урбанистичких планова.

Решењем број 000110356 2025 14810 006 000 012 002 од 24.01.2025. године образована је Комисија за утврђивање испуњености услова за обављање стручних послова израде просторних и урбанистичких планова (у даљем тексту: Комисија).

Комисија је на седници одржаној дана 14.02.2025. године утврдила да је подносилац захтева уз захтев приложио:

1. Фотокопију извода о регистрацији привредног субјекта Агенције за привредне регистре Републике Србије,
2. Списак запослених односно радно ангажованих лица (**11 лица**),
3. Списак лица која имају личне лиценце (**7 лица**),
4. Доказ о радном статусу за **11** запослених/радно ангажованих лица (фотокопија одговарајућег М обрасца и Уговора о раду/Уговора о радном ангажовању),
5. Фотокопију личне лиценце издате од Инжењерске коморе Србије/Решења о издавању лиценце и фотокопију Потврде о важењу лиценце за свако лице са активном личном лиценцом просторног планера, лиценцом архитекте урбанисте или лиценцом урбанисте,
6. Доказ о уплати Тарифе стварних трошкова за услуге издавања лиценци за лица која испуњавају услове за израду докумената просторног и урбанистичког планирања - „Б категорија“, и
7. Изјаву којом се подносилац захтева изричито изјашњава да ли ће сам прибавити податке о чињеницама о којима се води службена евиденција.

На основу достављене документације и увидом у јавно доступне податке Комисија је утврдила да је:

1. „АРХИПЛАН ДОО АРАНЂЕЛОВАЦ“, из Аранђеловца, улица Кнеза Михаила број 66 уписан у регистар привредних субјеката Агенције за привредне регистре Републике Србије матични број: 17576259, ПИБ: 103421790, шифра и назив делатности: 7111- Архитектонска делатност;
2. Код подносиоца захтева запослено и радно ангажовано:
 - **8 лица са стеченим високим образовањем** на нивоу еквивалентном академским студијама, односно струковним студијама обима од најмање 300 ESPB, **одговарајуће струке** (инжењери архитектуре, грађевинарства, геодезије и саобраћаја), и
 - **7 лица са личном лиценцом**, од којих **2 лица** са активном лиценцом одговорног планера ознаке **ПП 01-01** и активном лиценцом одговорног урбанисте ознаке **УП 02**, **1 лице** са активном лиценцом одговорног урбанисте ознаке **УП 02**, **2 лица** са активном лиценцом одговорног урбанисте ознаке **УП 02-02** и **2 лица** са активном лиценцом одговорног пројектанта;

3. Подносилац захтева извршио уплату износа од **816.481,00 динара (РСД)** на рачун Агенције за просторно планирање и урбанизам Републике Србије, а у складу са Одлуком о утврђивању Тарифе стварних трошкова за услуге издавања лиценци за лица која испуњавају услове за израду докумената просторног и урбанистичког планирања број 3475/2024-01 од 17.09.2024. године, на коју је Влада Републике Србије дала сагласност Решењем 05 број 350-9984/2024 од 24.10.2024. године и која је ступила на снагу објављивањем у „Службеном гласнику РС“ број 88/2024 од 07.11.2024. године.

Налазећи да је подносилац захтева поднео сву потребну документацију и доказе предвиђене одредбама Закона о планирању и изградњи и одредбама Правилника о критеријумима за израду докумената просторног и урбанистичког планирања, врстама лиценци за правна лица, као и начину и поступку издавања и одузимања лиценци („Службени гласник РС“, бр. 37/2024), Комисија је на основу увида, анализе и провере истих сачинила налаз у коме је констатовала да су испуњени услови за издавање лиценце и предложила доношење Решења о испуњености услова за обављање стручних послова израде просторних и/или урбанистичких планова и издавање лиценце - „Б категорија“ подносиоцу захтева **„АРХИПЛАН ДОО АРАНЂЕЛОВАЦ“**, из Аранђеловца, улица Кнеза Михаила број 66, матични број: 17576259, ПИБ: 103421790.

На основу достављеног налаза Комисије и свега напред наведеног, одлучено је као у диспозитиву.

Упутство о правном средству: Ово решење је коначно у управном поступку и против њега се не може изјавити жалба, али се може покренути управни спор тужбом код Управног суда Србије у року од 30 дана од дана достављања.

По Одлуци председника Владе
да врши овлашћења министра
грађевинарства, саобраћаја и
инфраструктуре
Број 119-00-00117/2024-01
од 25.11.2024. године

МИНИСТАР ЗА ЈАВНА УЛАГАЊА



Достављено:

- подносиоцу захтева;
- Агенцији за просторно планирање и урбанизам Републике Србије;
- надлежној инспекцији;
- архиви.



ИНЖЕЊЕРСКА КОМОРА СРБИЈЕ

ЛИЦЕНЦА

ОДГОВОРНОГ УРБАНИСТЕ

На основу Закона о планирању и изградњи и
Статута Инжењерске коморе Србије

УПРАВНИ ОДБОР ИНЖЕЊЕРСКЕ КОМОРЕ СРБИЈЕ
Утврђује да је

Драгана Н. Бига

дипломирани инжењер архитектуре

ЈМБ 2207964726818

одговорни урбаниста

за руковођење изработом урбанистичких планова и
урбанистичких пројеката

Број лиценце

200 0015 03



У Београду,
31. јула 2003. године

ПРЕДСЕДНИК КОМОРЕ

Милош Лазовић
Проф. др Милош Лазовић
дипл. грађ. инж.

Број: 02-12/2025-18897
Београд, 06.08.2025. године



На основу члана 13. Статута Инжењерске коморе Србије ("СГ РС", бр. 48/2025)
Инжењерска комора Србије издаје

ПОТВРДУ

Којом се потврђује да је Драгана Н. Бига, дипл. инж. арх.
лиценца број

200 0015 03

**Одговорни урбаниста за руковођење израдом урбанистичких планова
и урбанистичких пројеката**

на дан издавања ове потврде члан Инжењерске коморе Србије, измирио обавезу
плаћања чланарине Комори за текућу годину, односно до 31.07.2026. године, као
и да му није изречена мера пред Судом части Инжењерске коморе Србије

За председника Инжењерске коморе Србије
По Одлуци Управног одбора
број: 01-634/1-4. од 11.04.2025. године,
овлашћено лице да привремено представља и заступа
Инжењерску комору Србије



**Председник Управног одбора
Инжењерске коморе Србије**

Вељко Бојовић, дипл.простор.план.



ИНЖЕЊЕРСКА КОМОРА СРБИЈЕ

ЛИЦЕНЦА

ОДГОВОРНОГ УРБАНИСТЕ

На основу Закона о планирању и изградњи и
Статута Инжењерске коморе Србије

УПРАВНИ ОДБОР ИНЖЕЊЕРСКЕ КОМОРЕ СРБИЈЕ
утврђује да је

Јелена Љ. Милићевић

дипломирани инжењер архитектуре
ЛИБ 05580083310

одговорни урбаниста

за руковођење изработом урбанистичких планова и урбанистичких пројеката

Број лиценце

200 1479 14



У Београду,
6. новембра 2014. године

ПРЕДСЕДНИК КОМОРЕ

Мр Милован Главоњић
дипл. инж. сл.

Број: 02-12/2025-29469
Београд, 13.11.2025. године



На основу члана 13. Статута Инжењерске коморе Србије ("СГ РС", бр. 48/2025)
Инжењерска комора Србије издаје

ПОТВРДУ

Којом се потврђује да је Јелена Љ. Милићевић, дипл. инж. арх.
лиценца број

200 1479 14

**Одговорни урбаниста за руковођење израдом урбанистичких планова
и урбанистичких пројеката**

на дан издавања ове потврде члан Инжењерске коморе Србије, измирио обавезу
плаћања чланарине Комори за текућу годину, односно до 06.11.2026. године, као
и да му није изречена мера пред Судом части Инжењерске коморе Србије

За председника Инжењерске коморе Србије
По Одлуци Управног одбора
број: 01-634/1-4. од 11.04.2025. године,
овлашћено лице да привремено представља и заступа
Инжењерску комору Србије



**Председник Управног одбора
Инжењерске коморе Србије**

Вељко Бојовић, дипл.простор.план.

На основу члана 38. став 3. Закона о планирању и изградњи („Службени гласник РС“, број 72/09, 81/09-исправка, 64/10-одлука УС, 24/11, 121/12, 42/13-одлука УС, 50/13-одлука УС, 98/13 – одлука УС, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19-др. Закон, 9/20, 62/23 и 91/25) и члана 27. Правилника о садржини, начину и поступку израде докумената просторног и урбанистичког планирања („Службени гласник РС“, број 32/19 и 47/25), одговорни урбаниста даје

ИЗЈАВУ

- да је **ПЛАН ГЕНЕРАЛНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ ЗА СМЕДЕРЕВСКУ ПАЛАНКУ** припремљена у складу са Законом о планирању и изградњи („Службени гласник РС“, број 72/09, 81/09-исправка, 64/10-одлука УС, 24/11, 121/12, 42/13-одлука УС, 50/13-одлука УС, 98/13 – одлука УС, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19-др. закон, 9/20, 52/21, 62/23 и 91/25) и прописима донетим на основу Закона и
- да је **ПЛАН ГЕНЕРАЛНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ ЗА СМЕДЕРЕВСКУ ПАЛАНКУ** припремљена и усклађена са Извештајем о обављеном јавном увиду.

У Аранђеловцу, јануар, 2026. година



Драгана Бига, дипл.инж.арх
лиценца ИКС 200 0015 03

На основу члана 38. став 3. Закона о планирању и изградњи („Службени гласник РС“, број 72/09, 81/09-исправка, 64/10-одлука УС, 24/11, 121/12, 42/13-одлука УС, 50/13-одлука УС, 98/13 – одлука УС, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19-др. Закон, 9/20, 62/23 и 91/25) и члана 27. Правилника о садржини, начину и поступку израде докумената просторног и урбанистичког планирања („Службени гласник РС“, број 32/19 и 47/25), одговорни урбаниста даје

ИЗЈАВУ

- да је **ПЛАН ГЕНЕРАЛНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ ЗА СМЕДЕРЕВСКУ ПАЛАНКУ** припремљена у складу са Законом о планирању и изградњи („Службени гласник РС“, број 72/09, 81/09-исправка, 64/10-одлука УС, 24/11, 121/12, 42/13-одлука УС, 50/13-одлука УС, 98/13 – одлука УС, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19-др. закон, 9/20, 52/21, 62/23 и 91/25) и прописима донетим на основу Закона и
- да је **ПЛАН ГЕНЕРАЛНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ ЗА СМЕДЕРЕВСКУ ПАЛАНКУ** припремљена и усклађена са Извештајем о обављеном јавном увиду.

У Аранђеловцу, јануар, 2026. година



Одговорни урбаниста:

Јелена Милићевић, дипл.инж.арх.
лиценца ИКС 200 1479 14

ТЕКСТУАЛНИ ДЕО

**План генералне регулације
за Смедеревску Паланку**

О П Ш Т И Д Е О

1. УВОД

1.1. Повод за израду

Основни плански документ, План генералне регулације за Смедеревску Паланку је донет на седници Скупштине општине Смедеревска Паланка 14. августа 2013. године и објављен у „Међуопштинском службеном листу општина Велика Плана и Смедеревска Паланка”, број 16/13¹.

Након тога, израђене су две измене и допуне основног планског документа и донете/усвојене:

- на седници Скупштине општине Смедеревска Паланка одржаној 18. фебруара 2021. године (усвојен плански документ је објављен у „Међуопштинском службеном листу општина Велика Плана и Смедеревска Паланка”, број 4/21);
- на седници Скупштине општине Смедеревска Паланка одржаној 24. новембра 2023. године (усвојен плански документ је објављен у „Међуопштинском службеном листу општина Велика Плана и Смедеревска Паланка”, број 36/23).

Приликом доношења одлуке о приступању изради овог планског документа, уместо измене и допуне плана, опредељено је да се изради нов плански документ (план генералне регулације), па је донета Одлука о изради Плана генералне регулације за Смедеревску Паланку („Службени лист општине Смедеревска Паланка”, број 2/24) – у даљем тексту: План.

Основни повод за израду Плана је:

- потреба да се изврши усклађивање са планском документацијом ширег подручја и по хијерархији вишег реда (у 2025. години је усвојен Просторни план општине Смедеревска Паланка, израђује је планска и техничка документација за пругу за возове великих брзина и др.);
- потреба да се изврши анализа прикупљених иницијатива за измену појединих планских решења (саобраћајна решења, измена намене површина на појединим локацијама и др.).

У складу са прописима о планирању и изградњи, кроз израду Плана (новог планског документа), треба:

- извршити преиспитивање оправданости и одрживости планског решења и планирање новог планског решења, на више локација (однос површина јавних и осталих намена, измена намене површина на појединим локацијама и др.), у складу са актуелним потребама исказаним након доношења планског документа из 2013. године и измена и допуна из 2021. и 2023. године;

¹ а саставни део Плана је Закључак о исправци техничких грешака у Плану генералне регулације за Смедеревску Паланку, који је објављен у „Међуопштинском службеном листу општина Велика Плана и Смедеревска Паланка”, број 9/19

- усклађивање са важећим планским документима ширег подручја, законским прописима и ажурираним подацима и условима надлежних институција;
- усаглашавање, на целој територији планског документа, са ажурираном катастарском подлогом (ДКП-ом), издатом за потребе израде овог Плана;
- усклађивање планског решења са подацима о озакоњеним објектима и резултатима пописа незаконито саграђених објеката.

За потребе израде Плана, није израђена стратешка процена утицаја на животну средину (на основу Одлуке да се не израђује стратешка процена Плана генералне регулације за Смедеревску Паланку на животну средину, „Службени лист општине Смедеревска Паланка”, број 2/24).

1.2. Правни и плански основ

1.2.1. Правни основ

Правни основ за израду Плана чине:

- Закон о планирању и изградњи („Службени гласник РС“, број 72/09, 81/09-исправка, 64/10-одлука УС, 24/11, 121/12, 42/13-одлука УС, 50/13-одлука УС, 98/13 – одлука УС, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19-др.закон, 9/20, 52/21, 62/23 и 91/25);
- Правилник о садржини, начину и поступку израде докумената просторног и урбанистичког планирања („Службени гласник РС“, број 32/19 и 47/25);
- Одлука о изради Плана генералне регулације за Смедеревску Паланку („Службени лист општине Смедеревска Паланка”, број 2/24).

1.2.2. Плански основ

Плански основ за израду Плана је Просторни план општине Смедеревска Паланка („Службени лист општине Смедеревска Паланка”, број 3/25).

Релевантни плански документи ширег подручја и по хијерархији вишег реда су:

- Просторни план Републике Србије од 2010. до 2020. године („Службени гласник РС”, број 88/2010);
- Регионални просторни план за подручје Подунавског и Браничевског управног округа („Службени гласник РС”, број 8/15).

1.2.2.1. Извод из Просторног плана Републике Србије од 2010. до 2020. године („Службени гласник РС”, број 88/10)

Просторни план Републике Србије (у даљем тексту: ППРС) представља општи оквир просторног развоја Србије усмерен ка три временска хоризонта: (а) хоризонт реалне извесности, могућности остварења стратешких приоритета и пројеката до 2014. године, (б) хоризонт приближавања основним циљевима просторног развоја до 2021. године, што ће бити праћено преко индикатора просторног развоја Србије и редовним извештавањем Владе Републике Србије, (в) хоризонт неодређеног временског лимита у коме ће се вршити постепено приближавање дефинисаној визији просторног развоја Србије.

Основни циљеви просторног развоја на нивоу града и осталих урбаних насеља:

- креирање динамичних, виталних урбаних средишта способних да подстакну урбану обнову и дају импулс развоју у региону на бази препознавања и афирмације сопствених квалитета и предности;
- јачање идентитета града на основу културне, природне и привредне матрице;
- рационално коришћење ресурса на којима се базира развој урбаних насеља, као што су енергија, градско земљиште, пољопривредно земљиште и остали ресурси битни за одрживи развој градова и урбаних насеља;
- заштита еколошког квалитета и борба против климатских промена;
- усаглашавање просторно-функционалне матрице насеља са капацитетима средине, разрешавање конфликтних интереса и развојних проблема у простору, и подизање квалитета физичког простора;
- јачање надлежности и одговорности града за развој и уређење села у функционалном окружењу, као и већа права у том смислу у складу са законом;
- заштита јавног интереса, јавних добара и јавног простора.

Према ППРС градови и остала урбана насеља, кроз локалне планове, пројекте и иницијативе преузимају обавезу да:

- раде на формирању и афирмацији локалног и регионалног идентитета;
- ограниче ширење градског/приградског подручја у складу са захтевима очувања пољопривредног земљишта, заштите културног и природног наслеђа, рационалног коришћења градског грађевинског земљишта и давања приоритета урбаној обнови, рециклажи, и изградњи у оквиру већ постојеће урбане матрице;
- обезбеђују апсолутну заштиту зелених и отворених простора, унутар градског ткива као и јавних простора;
- планирају мрежу саобраћајница и техничку инфраструктуру, у складу са стандардима опремљености, квалитета техничких решења и експлоатације, као и стандардима очувања и заштите животне средине;
- омогућавају (кроз планове, одлуке или разне форме партнерства) рехабилитацију девастираних и напуштених подручја, и поновно ангажовање простора некадашњих а сада напуштених индустријских или производних комплекса (brownfield) у сарадњи свих заинтересованих актера: јавног, приватног сектора као и цивилног друштва;
- утврђују заштићене зоне и подручја која се ни под којим условима не могу претварати у изграђена подручја, нити могу бити предмет разматрања за такву промену, као нпр. изворишта водоснабдевања, заштитни појасеви, простори и објекти од јавног интереса;
- локације за производне и друге активности утврђују/планирају, или врше алокацију простора за такве намене, у складу са утврђеним оптерећењем које таква активност има на простор, односно на бази степена угрожавања квалитета окружења;
- планирају и спроводе дислоцирање активности и намена које загађују окружење а не могу прећи на чисте технологије или на други начин решавају питања штетних утицаја на окружење, као један од приоритетних задатака на локалном нивоу;
- подстичу приватни сектор на улагање у објекте и садржаје од јавног интереса кроз форме јавно-приватног партнерства, заједничког улагања и сл.

Код урбанистичког планирања градских насеља у Србији водиће се посебно рачуна о:

- вишем стандарду урбанистичких параметара (висинска регулација, однос зграда/зграда, зграда/парцела, грађевинска и регулациона линија и др.);
- архитектури прилагођеној окружењу и локалној (регионалној) традицији грађења;
- строгом поштовању јавног интереса и јавног добра;
- већем степену иницијативности локалне самоуправе у погледу будућег интересовања на локацијама (припрема локација, понуда локација, маркетинг и др.);
- строгој контроли пројеката и грађења;
- информисању и едукацији свих актера у изградњи.

Концепција просторног развоја комуналних система у градским насељима обухвата следећа полазишта:

- боља организованост градова и градских насеља са постојећим комуналним системима;
- повезивање планова развоја комуналних система са плановима развоја градова и градских насеља, у циљу унапређења урбаних вредности;
- повезивање планова развоја комуналних система са развојем функционалних урбаних подручја, у циљу унапређења регионалних капацитета;
- очување и заштита постојећих и планираних коридора, зона, мрежа и објеката комуналних система, као упоришта ефикасног функционисања градова;
- организациона, економска и делимично власничка трансформација, у циљу валоризације и афирмације градског начина живота;
- примену искустава земаља и градова са вишим степеном развоја комуналних система;
- увођење система планирања – програмирања - средњорочно (капитално) буџетирање.

Према ППРС, концепција просторне организације и дистрибуције јавних служби - јавне службе, односно услуге од јавног интереса, класификују се у две групе:

- основне услуге којима се остварују социјална и културна права гарантована Уставом: основно/обавезно образовање и основна здравствена заштита. Поред ових, у основне услуге би требало укључити смештај у предшколску установу за свако заинтересовано дете, као и дневне центре. Предшколска заштита и брига о деци има исту функцију као и обавезно образовање – јачање индивидуалних капацитета детета и стварање услова за социјално напредовање и квалитетан живот. Дневни центри су форма пружања разноврсних услуга нестационарног типа у области социјалне заштите у непосредној близини места становања. С обзиром на повећање удела рањивих група у укупној популацији, организовање оваквих центара постаје све важније (старо становништво, старачка домаћинства, лица са сметњама у развоју, лица са хроничним болестима и инвалидитетом и др.). Основне услуге су, по правилу, доступне у месту становања;
- услуге вишег ранга се такође финансирају из јавних фондова и по том основу треба да буду доступне свим припадницима одређене циљне групе за коју се услуга организује. У ову групу услуга спадају средње образовање, више и високо образовање, болничка и специјализована здравствена заштита, одређени видови социјалне заштите осетљивих друштвених група, активности и услуге у области културе, као и активности спорта и рекреације. Ове услуге се, по правилу, организују у градским насељима са већим бројем становника и већом густином

насељености. Доступност ових услуга за грађане из сеоских насеља и мањих градова се обезбеђује различитим средствима/механизмима које повећавају њихово гравитационо подручје.

1.2.2.2. Извод из Регионалног просторног плана за подручје Подунавског и Браничевског управног округа („Службени гласник РС”, број 8/15)

Просторним планом утврђује се дугорочна концепција развоја, организације, уређења, заштите и коришћења подручја Регионалног просторног плана на територији која обухвата подручја два управна округа (Браничевски и Подунавски) који имају девет општина и два града (седам општина у Браничевском - Велико Градиште, Голубац, Мало Црниће, Жабари, Жагубица, Петровац на Млави, Кучево и град Пожаревац, две општине у Подунавском - Смедеревска Паланка, Велика Плана и град Смедерево). На површини од 5.078 km² (5,8% подручја Републике Србије) 2002. године живело је 410.793 становника, док је према процени за 2008. годину, овај простор насељавало 396.348 становника. Густина становника по km² је 81 (испод нивоа Републике Србије). На планском подручју има 248 насеља, 259 катастарских општина и 277 регистрованих месних заједница.

Визија просторног развоја Подунавског и Браничевског управног округа је да буде равномерно развијен, конкурентан и интегрисан са суседним функционалним подручјима, Аутономном Покрајином Војводином и Румунијом, инфраструктурно опремљен, енергетски ефикасан и атрактиван за инвестирање у складу са економским могућностима и принципима очувања животне средине.

Становништво – Према пројекцији броја становника, за општину Смедеревска Паланка, предвиђен је пад броја становника са 56.011. у 2002. години, на око 52.792 у 2021. години.

Мрежа центара и насеља - Смедеревска Паланка је насеље градског типа, уједно и субрегионални и општински центар. Осим Велике Планае, и Смедеревска Паланка припада функционалном и гравитационом подручју града Смедерева. С друге стране, јаке функционалне везе остварује и са градом Београдом. Као општински центар представља гравитациону зону за 17 насеља који му гравитирају директно.

Мрежа јавних служби - Основно опредељење јесте стварање услова и побољшање просторне доступности и обезбеђење подједнаких услова коришћења услуга од јавног интереса. Општинске/градске управе, уз активну сарадњу интересних група/актера, треба да стварају услове, развијају модалитете и повећавају доступност услуга од јавног интереса.

Индустрија - Концепција просторног развоја индустрије подразумева:

- виши степен искоришћености постојећих зона (као што је ИЗ „Гоша” у Смедеревској Паланци);
- развој нових зона заснован, између осталог, на могућностима развоја савремених локационо-организационих модела за смештај МСП: greenfield локације, индустријске и предузетничке зоне у свим центрима на планском подручју, потенцијални развој ИП и/или ТП у Смедереву и Смедеревској Паланци.

Смедеревска Паланка је сврстана у мање индустријске центре II ранга (1.000-5.000

запослених), а налази се у развојном појасу формираном у великоморавској осовини развоја уз Коридор Х.

Туризам, спорт и рекреација - Концепција развоја туристичке привреде Подунавског и Браничевског управног округа своди се на изградњу конкурентности њених туристичких кластера.

Предвиђена организација и интегрисање туристичке понуде у простору града Пожаревца и града Смедерева и општина Мало Црниће, Велико Градиште, Голубац, Жабари, Петровац на Млави, Кучево, Смедеревска Паланка, Жагубица и Велика Плана са туристичким зонама и регионима у окружењу, као и њихово повезивање кружним кретањем туриста и излетника, омогућиће развој препознатљивог туристичког производа општина.

Између осталог, планиран је развој бањског туризма, у већ афирмисаним бањским местима као што је бања Паланачки кисељак у Смедеревској Паланци, као и развој транзитног туризма, с обзиром на то да је аутопут Београд-Ниш дугорочно конципиран као међународни транзитни туристички правац највишег, I степена.

Саобраћајна инфраструктура - У области путне инфраструктуре план развоја обухвата, између осталог, изградњу пута, са техничким елементима ДП II реда, на потезу од Смедеревске Паланке преко Голобока и Лозовика до ДП IIA реда број 160 код насеља Александровац у општини Жабари. Реализација овог пута подразумева и изградњу нове петље „Смедеревска Паланка” на аутопуту, као и новог моста на Великој Морави између насеља Лозовик и Александровац. Оријентациона дужина новог пута, којим би се омогућиле ефикасније везе насеља у општинама Смедеревска Паланка, Велика Плана и Жабари, износи око 29 km.

На локалном, општинском нивоу, планирано је раздвајање транзитних од изворно-циљних саобраћајних токова изградњом обилазница ДП у општинским центрима (Смедеревска Паланка, Велико Градиште, Петровац на Млави, Кучево, Жагубица) и у осталим насељима у складу са просторним плановима јединица локалне самоуправе;

План развоја у области железничке инфраструктуре обухвата, између осталог, реконструкцију и модернизацију железничког Коридора Х, чији је развој дефинисан и као један од државних приоритета. Планира се реконструкција, изградња и модернизација постојећих пруга Коридора Х у двоколосечне пруге високе перформансе за мешовити (путнички и теретни) саобраћај, комбиновани транспорт и пројектоване брзине од 160 km/h, а где год је то могуће 220 km/h.

1.2.2.3. Извод из Просторног плана општине Смедеревска Паланка

(„Службени лист општине Смедеревска Паланка”, број 3/25)

Општина Смедеревска Паланка се налази у гравитационом (функционалном) подручју Смедерева, као регионалног центра Подунавског округа и уколико жели да у будућности оствари жељени ниво центра субрегионалног значаја, свој развој би требало да усмери на неколико циљних капиталних потеза који одражавају стратешку идеју о просторном развоју.

Концепција подразумева коришћење компаративних предности Општине и њихов даљи развој (географски положај, саобраћајни положај, плодно земљиште, воде, становништво, мрежу насеља и центара, пољопривреду, привредне потенцијале, туристичке могућности, мрежу социјалних, образовних, културних, спортских и других институција и организација, и квалитетну животну средину.

На основу више критеријума, од којих су најзначајнији развијена саобраћајна инфраструктура (постојећа и планирана), стање и потенцијали развоја привреде и значај великоморавске и дунавско-савске осовине развоја, Просторним планом Републике Србије су одређена могућа подручја утицаја регионалних центара. Даљи развој функција и веза у регионалном окружењу доминантно ће бити усмерен ка Смедереву као регионалном центру Подунавског округа, уз перспективу даљег јачања функционалних веза према општинама административног подручја града Београда (на западу) и општини Велика Плана (на истоку).

Становништво – Према пројекцији становништва за 2035. годину, предвиђено је око 21.000 становника у градском насељу Смедеревска Паланка.

Мрежа насеља и центара - Основно опредељење у погледу развоја мреже насеља и центара на подручју општине Смедеревска Паланка јесте равномернији просторни развој на бази функционалног оснаживања центара заједница насеља, као иницијалног фактора у процесу децентрализације активности, становништва, услуга и капитала. Планирано је да градском насељу Смедеревска Паланка директно гравитирају насеља Грчац, Придворице, Глибовац, Мала Плана, Водице и Голобок.

Смедеревска Паланка је субрегионални центар општинског значаја и центар заједнице насеља, које због свог геосаобраћајног положаја, односно близине Београда као центра државног значаја и Смедерева као регионалног центра Подунавског округа, није добило значајнију улогу пола развоја у ширем окружењу. Као индустријски центар металопрерађивачке индустрије (у ранијем периоду индустријски гигант - ХК „Гоша“ од којег су настали садашњи погони: Фабрика опреме и машина, Фабрика шинских возила и Гоша монтажа), свој претежно монофункционални карактер, град је успео да надомести одређеним степеном диверзификације привредне структуре имајући у виду развој трговинских предузећа, индустрије грађевинског материјала, фабрици намештаја, као и индустрији прераде воћа и поврћа и флаширане минералне воде, што је утицало и на функционалну трансформацију приградских насеља.

У оквиру ове заједнице насеља очекује се благи пораст становништва (превасходно у општинском центру), реструктурирање секундарних и снажнији развој услужних делатности.

Јавне службе – У градском насељу Смедеревска Паланка, планирано је:

- проширење постојећих капацитета објеката за основно и средњошколско образовање, као и реконструкција постојећих и изградња нових основних школа;
- организовање интернатског смештаја за средњошколце и старије разреде основне школе, уз евентуалну сарадњу са приватним сектором;
- подршка увођењу приватних средњих школа специфичних профила и знања;
- рушење старе зграде Дома здравља и изградња нове на истој локацији;

- поред стандардних облика дечијих установа на засебним парцелама, планирају се нови, рационалнији и данас већ афирмисани облици као што су депаданси у стамбеним блоковима;
- реорганизовање специјалног школовања и осавремењавање дневног боравка за децу ометену у развоју (са групама од по 6 до 10 корисника);
- изградња геронтолошког центра са капацитетом који би задовољавао потребе целе Општине;
- адаптација и евентуално проширење Народног музеја, Градског позоришта, Народне библиотеке, као и Историјског архива „Верослава Вељашевић“; и
- проширење градског базена и изградња спортско-рекреативног комплекса на језеру Кудреч са пратећим делатностима.

Развој привредно – радних зона – Између осталог, привредни развој се усмерава у примарни развојни појас у зони општинског центра кроз:

- постојећу комплементарну структуру делатности: металопрерађивачки комплекс, прехранбену индустрију и развој комерцијално - пословних услуга (финансијске, консалтинг услуге и сл.);
- изградњу нових привредних капацитета уз спољни магистрални полупрстен – обилазницу;
- изградњу складишно дистрибутивног центра у смислу боље координације у ланцу производња-транспорт-продаја, чиме се успоставља компатибилност саобраћајног система и омогућује рационализација транспортног процеса.

Допринос привреди се огледа и у решавању проблема уситњености складишних простора, рационализацији дистрибуције, могућности увођења савремене информатике, као и у смањењу загушења општинског центра теретним саобраћајем.

Туризам - Значајан предуслов развоја туризма представљају природне вредности. Поред благо разуђеног рељефа и постојећих вештачких језера, издвајају се изворишта минералне и термоминералне воде која представљају окосницу развоја здравствено-рекреативног туризма. Планирана реконструкција и уређење комплекса „Паланачки Кисељак” омогућиће развој и других видова туризма - излетничког и спортско-рекреативног.

За градско насеље, планска решења у области развоја туризма су:

- Простор парка Кисељак, у којем је смештен најзначајнији заштићени извор минералне воде Кисељак, ревитализовати, а ресторан „Парк” - најстарији изграђени објект у комплексу - потпуно реконструисати. Планирана је обнова комплекса „Паланачки кисељак” кроз давање у закуп зграде здравства – бањског комплекса на коришћење приватном инвеститору путем јавног огласа. Уједно је потребно решити имовинско-правне односе за старе објекте туризма на к.п.бр 6491/1 КО Паланка I. Планирана је обнова стазе по бедему реке Кубршнице од парка „Паланачког кисељака” до „Градског стадиона” тако да она буде уређена као трим стаза. Планирано је и уклањање железничког колосека кроз откуп парцеле на којој се колосек налази и његово физичко уклањање. Ова мера такође предвиђа и проширење обухвата одржавања зелених површина на око споменика Јозефу Шулцу који се налази на наведеној локацији. Такође, планира се и израда ПДР „Нови комплекс Паланачки кисељак” који обухвата површину од око 30 ha. Планом

генералне регулације општине Смедеревска Паланка планирана је обавезна израда овог планског документа који обухвата део IV-3–зоне „Паланачки кисељак”. Зона плана детаљне регулације обухвата део који се налази са источне стране државног пута IIA реда број 147. источно од постојећег бањског, туристичко и спортско-рекреативног комплекса и представљаће проширење досадашњег комплекса.

- Шумски комплекс „Микуља” у непосредној близини града је значајан потенцијал за развој излетничког и спортско-рекреативног туризма. Уз постојеће објекте могућа је изградња нових туристичких капацитета уз увођење савремених стандарда квалитета услуга и уређење пешачких стаза и излетишта. Обнова комплекса у шуми „Микуља” подразумева реконструкцију руинираног туристичког објекта Дом извиђача и планинара на к.п.бр 2561/1 КО Паланка II (израда пројектне документације, прибављање решења о одобрењу извођења радова, спровођење поступка јавне набавке за извођење радова и извођење радова), као и изградњу спортског терена и једног дечијег игралишта. Овом мером је предвиђено и уређење одржавање излетничких стаза и противпожарних путева, које се пружају кроз шуму „Микуља” у дужини од 2,5 km. На шумском земљишту забрањена је изградња објеката од чврстог материјала, који нису у функцији газдовања шумама и ловства.
- Преграђивањем речних токова на подручју Општине изграђене су вештачке акумулације које су потенцијалне локације за развој рекреативног и риболовног туризма. Посебан значај има могућност коришћења рекреативних површина поред обала језера Кудреч, уз додатно уређење за потребе спорта и рекреације. Амбијенталне целине поред језера искористити за развој викенд туризма изградњом луксузних апартмана за одмор у традиционалном стилу и мотелских и ресторанских капацитета уз фреквентне саобраћајнице.

Друмски саобраћај - Планом се предвиђа изградња спољног магистралног полупрстена, у функцији обилазнице, на оптималној удаљености од 1,6 до 3,5 km од урбаног центра. Траса обилазнице почиње од општинског пута ОП.II-4, са којим се спаја у зони Медведњака, и води западном страном града, укршта се државним путем IIA реда бр. 156 и 147, прелази мостом реку Јасеницу, укршта се са коридором пруге за велике брзине и даље наставља паралелно кориту реке Јасенице и трасом постојећег државног пута IIA реда бр. 147. Након реализације коридора пруге за велике брзине и измештања постојеће железничке пруге, предвиђа се спајање обилазнице са новом саобраћајницом која би се реализовала према Великој Плани на коридору укинуте пруге. На овај начин могуће је изместити трасу државног пута IIA реда бр. 147 са деонице кроз општину Велика Плана. Постојећи државни пут IIA реда бр. 147 повезује Смедеревску Паланку са аутопутем Е-75 преко петље „Велика Плана“, пролазећи кроз центар неколико насеља на територији општине Велика Плана. Планираном саобраћајницом на траси укинуте пруге оствариће се квалитетнија веза са аутопутем Е-75, без оптерећивања путне мреже Велике Плана транзитним саобраћајем. Предложено решење је потребно детаљније разрадити кроз израду планске документације за територију општине Велика Плана.

Предуслов за реализацију ове саобраћајнице је изградња пруге за велике брзине и измештање постојеће пруге у њен коридор.

Имајући у виду да се обилазницом остварује веза државних путева II реда са ауто-путем Београд – Ниш, преко новопланираног општинског пута бр. ОП.II-4, предлаже се да

обилазница добије ранг државног пута II реда. Ово решење би подразумевало прекатегоризацију општинског пута бр. ОП.II-4 у исти ранг као и обилазница.

Стационирани саобраћај - Предвиђена је организација отворених уличних и вануличних паркиралишта са развијеним системом тарифа и контроле његовог коришћења у градској зони.

Железнички саобраћај - Стратешко опредељење је да се у што краћем временском периоду, уз примену адекватних инвестиционих и организационих мера, достигне ниво развоја постојеће железничке инфраструктуре, који ће довести до побољшања квалитета и брзине, као и повећања конкурентности железничког саобраћаја у односу на остале видове саобраћаја.

Ваздушни саобраћај - У циљу развоја ваздушног саобраћаја потребно је реконструисати и модернизовати полетно слетну писту на постојећем спортском аеродрому у Рудинама у циљу његовог оспособљавања за коришћење у цивилне и комерцијалне сврхе.

1.3. Опис границе обухвата Плана и грађевинског подручја

Границе су утврђене по границама постојећих катастарских парцела (када оне у целини припадају предметном подручју) и као линија преко постојеће катастарске парцеле (када она у целини не припада предметном подручју).

У случају неслагања наведених бројева катастарских парцела у текстуалном делу и подручја датог у графичким прилозима, као предмет овог Плана, важе границе (обухвата Плана и грађевинског подручја) утврђене у графичком прилогу **број 1.- „Границе планског обухвата и грађевинског подручја”**.

Граница планског подручја је прецизирана и дефинисана у фази израде нацрта Плана.

Граница обухвата Плана се поклапа са границом обухвата Плана генералне регулације за Смедеревску Паланку („Међуопштински службени лист општина Велика Плана и Смедеревска Паланка”, број 16/13, 9/19, 4/21 и 36/23).

Границом Плана обухваћено је подручје површине **2658,15 ha**.

Површине катастарских општина у обухвату Плана

Табела број 1.

р.б	Назив катастарске општине	Површина (ha)
1	КО Смедеревска Паланка I (цела)	1092
2	КО Смедеревска Паланка II (цела)	964
3	КО Смедеревска Паланка III (цела)	110
4	КО Грчац – Паланка (део)	65,58
5	КО Глибовац I (део)	329,65
6	КО Водице (део)	75,15
7	КО Стојачак (део)	21,77
УКУПНО (обухват плана)		2658,15

1.3.1. Опис границе обухвата Плана

Граница обухвата Плана креће од насеверније граничне тачке к.п.бр. 1208/1 КО Смедеревска Паланка II. Прати границу катастарске општине у правцу југоистока, све до тромеђе између к.п.бр. 3897 КО Смедеревска Паланка II, 1904 КО Водице и 1/9 КО Велика Плана II. Од те тромеђе, граница Плана прати границу катастарске општине Водице и Стојачак. Од постојеће граничне тачке, на источној граничној линији на к.п.бр. 5452 КО Стојачак, граница Плана прелази преко поменуте парцеле, по принципу са постојеће граничне тачке на постојећу граничну тачку, и наставља по границама парцела, обухватајући их: к.п.бр. 93, 94, 88/2, 80, 81, 83, 65/1, 78/1, 73, 71, 70 и 5451/1, све у КО Стојачак и к.п.бр. 396 КО Водице, прелазећи при том преко к.п.бр. 92 КО Стојачак, обухватајући њен северни део. Граница Плана обухвата и делове к.п.бр. 45 и 1906 КО Стојачак, пратећи регулациону линију. У овом делу, граница Плана је дефинисана координатама нових граничних тачака. Од тромеђе између к.п.бр. 1906 КО Стојачак, 397/2 и 397/8 КО Водице, граница Плана, прелази у КО Водице и наставља по граници парцела обухватајући их: к.п.бр. 397/2, 397/10, 397/19 и 397/9 КО Водице, прелази преко к.п.бр. 1882 КО Водице. Наставља на север, пратећи границу парцеле број 1882 КО Водице, обухватајући њен северни део. Граница Плана обухвата и следеће катастарске парцеле: к.п.бр. 287/7, 287/3, 287/6, 287/1, 287/5, 287/4, 287/2 и 252/1 КО Водице. Од тромеђе између к.п.бр. 3898/2 КО Смедеревска Паланка II, 252/1 и 2200 КО Водице, граница Плана прати границу катастарских општина Смедеревска Паланка II, Смедеревска Паланка I и Смедеревска Паланка III. Од четворомеђе између к.п.бр. 4176 и 3907/1 КО Смедеревска Паланка III и к.п.бр. 4069 и 4015 КО Глибовац I, граница прелази у КО Глибовац I и прати границу парцела обухватајући их: к.п.бр. 4015, 4014, 4012, 4010, 4130, 4009, 4007, 4006, 4005, 4004, 4003, 4002, 4001, 4000, 3999, 3998, 3997, 3995, 3072/4, 3072/6, 3072/1, 1513, 1480/1, 1482, 1483/3, 1484/1, 1484/2, 1484/3, 1488, 1487, 1468, 1467/2, 1467/1, 1466, све у КО Глибовац I. Од тромеђе између к.п.бр. 1466, 3326/1 и 3316 КО Глибовац I, граница прати регулациону линију, све до к.п.бр. 932/36 КО Глибовац I. У овом делу граница Плана је дефинисана координатама нових граничних тачака. Од к.п.бр. 932/36 КО Глибовац I граница наставља да прати границе катастарских парцела, обухватајући их: к.п.бр. 932/36, 962/2, 961/1, 960/1, 959/2, 936, 928/1, 931/1, 940/1, 933/1, 940/2, 3311/4, 905/6, 892/5, 3319/2, 891/2, 3311/6, 3311/5 и 3313, све у КО Глибовац I, прелазећи при том преко к.п.бр. 459 КО Глибовац I обухватајући њен североисточни део. Од четворомеђе између к.п.бр. 3313 и 545 КО Глибовац I и к.п.бр. 17149 и 16804/3 КО Грчац, граница Плана прати границу између катастарских општина. Од четворомеђе између к.п.бр. 17148 и 16541/1 КО Грчац и к.п.бр. 1512 и 1397 КО Грчац Паланка, граница Плана прати границу к.п.бр. 1397 КО Грчац Паланка, обухватајући њен јужни део и по принципу са постојеће граничне тачке на постојећу граничну тачку, наставља по граници к.п.бр. 1428 КО Грчац Паланка, обухватајући је, прелази преко к.п.бр. 3867/2 КО Грчац Паланка, по принципу са постојеће граничне тачке на постојећу граничну тачку, обухватајући њен јужни део и долази до тромеђе између к.п.бр. 3867/2, 3864 КО Грчац Паланка и к.п.бр. 1716/1 КО Смедеревска Паланка II. Од те тачке граница прати границу између катастарских општина. Код тромеђе између к.п.бр. 1597 КО Смедеревска Паланка II и 1561/2 и 1562/2 КО Грчац Паланка, граница прелази у КО Грчац Паланка и прати границе катастарских парцела обухватајући их: к.п.бр. 1562/2, 1562/1, 1510/6, 1509/3, 1509/2, 1509/1, 1510/13 и 1510/1, све у КО Грчац Паланка. Од тромеђе између к.п.бр. 1510/1 и 1565 КО Грчац Паланка и 1567 КО Смедеревска Паланка II, граница Плана прати границу између катастарских општина и долази до тачке од које је опис и почео.

1.3.2. Опис границе грађевинског подручја

Грађевинско земљиште обухвата површину од 1.700,97 ха (од чега је 1.661,72 ха у компактном грађевинском подручју и издвојеним локацијама грађевинског подручја и 39,25 ха припада путним коридорима изван компактнoг грађевинског подручја и издвојених локација грађевинског подручја).

Компактно грађевинско подручје

Граница компактнoг грађевинског подручја је дефинисана постојећим граничним тачкама и координатама нових граничних тачака.

Граница грађевинског подручја креће од североисточног дела КО Смедеревска Паланка II, од границе између КО Смедеревска Паланка II и КО Крњево, односно од тромеђе к.п.бр. 2123, 2122/1 КО Смедеревска Паланка II и 9070/2 КО Крњево. Прати границу катастарских општина према западу, обухватајући парцеле број 2070/4, 2070/2, 2070/5, 2014/1, 2013, 2066/5, 2066/4, 2055/3, 4210, 1930, 1927, 1926, 1914, 1912, 1911/3, 1911/1, 1911/2, 1909, 1895, 1607/3, 1607/1, 1606/2, 1615, 1632, 1633, 1636/3, 1636/4, 1667/2, 1703/3, 1703/2, 1703/1, 1708/4, 1708/1, 1708/2, 1721/1, 1724/3, 1725/24, 1725/28, 1725/30, 1725/31, 1725/1, 1718/21, 1718/28, 1718/26, 1718/25, 1718/24, 1718/23, 1718/3, 1718/18, 1718/16, 1718/17, 1718/1, све у КО Смедеревска Паланка II, прелазећи при том преко к.п.бр. 1997/4, 1999/9, 2145, 1999/13, 1999/8, 1999/4, 1999/19, 2000/1, 2003/1, 2003/2, 2002, 2001, 2000/3, 1999/19, 1999/1, 1999/12, 1999/11, 1999/3, 1999/10, 1992, 1991, 1990, 1987, 1983/1, 3874, 3862/1, 2020/8, 2020/3, 2025/6, 2062, 2068, 2069, 2067, 2066/3, 2066/2, 2066/1, 2065, 2055/2, 3870, 1896, 1900, 1902, 1580/1, 1580/2, 1580/3, 1580/4, 1579/3, 1579/9, 1579/10, 2043/1, 2043/2, 2043/3, 2042, 1574/3, 3871, 1607/2, 1606/1, 1619, 1620, 1621, 1622, 1627, 1628, 1631, 1636/1, 1638, 1651, 3872, 1675, 1674, 1667/1, 1706, 1719, 1720, 1724/1, 1718/29 све у КО Смедеревска Паланка II, обухватајући њихове делове.

Од тромеђе к.п.бр. 1718/1, 1718/10 КО Смедеревска Паланка II и 3864 КО Грчац Паланка, граница прелази у КО Грчац Паланка, прелази преко к.п.бр. 3864 КО Грчац Паланка, прати њену северозападну граничну линију обухватајући њен део и наставља да прати источну граничну линију к.п.бр. 3867/2 КО Грчац Паланка, обухватајући њен јужни део. Граница даље наставља по линији која је дефинисана координатама граничних тачака, прелазећи при том преко к.п.бр. 1438/2, 1437/2, 1437/1, 1436/2, 1436/1, 1533, 1532/2, 1532/1, 1531, 1432/1, 1432/2, 1431/2, 1431/1, 1430, 1429, 1519, 1521, 1518, 1517/3, 1517/2, 1520, 1734/3, 1735, 1739, 1734/1, 1738, 1736, 1754, 1745/5, 1745/1, 1745/8, 1746/1, 1745/2 све у КО Грчац Паланка.

Граница прелази у КО Глибовац I, наставља по линији која је дефинисана координатама, обухватајући делове к.п.бр. 3315, 698, 699, 700, 701, 713/1, 713/3, 713/4, 713/2, 707/3 све у КО Глибовац I. Од тромеђе к.п.бр. 706/3, 714/1 и 707/3 КО Глибовац I, граница прати граничне линије парцела обухватајући их: к.п.бр. 714/1, 685/6, 685/5, 685/4, 685/1, 644/1, 631/6, 643/4, 637/2, 637/1, 635, 634, 627/2, 627/1, 636/1, 636/2, 636/4, 910/1, 626/4, 910/4, 908/3, 908/4, 908/5, 940/2, 933/1, 940/1, 931/1, 928/1, 936, 959/2, 960/1, 961/1, 962/2, 932/36, 1486, 1485/3, 1485/2, 1485/1, 1483/1, 3072/4, 1527/10, 1527/17, 1527/14, 1527/12, 3073/2, 1534/3, 793/4, 1537/2, 794/5, 794/4, 801/5, 801/2, 801/3, 800/1, 800/2, 799/2, 799/8, 799/1, 803/2, 803/3, 803/4, 803/5, 803/6, 803/7, 803/1 све у КО Глибовац I, прелазећи при том преко к.п.бр. 673, 675, 676, 631/2, 631/4, 631/1, 638/1, 908/6, 3311/4, 962/3, 962/8, 3316, 1405/1,

1405/2, 1426, 1455/1, 1455/2, 1454, 1451, 1450, 1446/2, 1467/1, 1468, 1483/3, 1482, 1480/2, 1505, 1480/1, 3326/1, 1504/1, 1504/3, 3326/2, 794/1, 800/6, 798/1, 799/3, 799/4, 799/5, 799/6, 4130, 3317/1 све у КО Глибовац I, обухватајући њихове делове.

Граница прелази у КО Смедеревска Паланка III, обухватајући целе к.п.бр. 3906, 3907/2, 3922, 3923, 3924, 3925/1 КО Смедеревска Паланка III и делове к.п.бр. 3907/1, 3907/4, 3907/3, 4180 све у КО Смедеревска Паланка III.

Граница прелази у КО Смедеревска Паланка I, прати граничне линије парцела обухватајући их: к.п.бр. 5949/1, 5749/2, 5749/3, 5749/4, 5749/5, 5749/6, 5749/7, 5749/8, 5749/9 КО Смедеревска Паланка I, прелазећи при том преко к.п.бр. 6541/1, 6532, 6529, 6533, 6535/1, 5750, 5756 све у КО Смедеревска Паланка I, обухватајући њихове делове по линији која је дефинисана координатама.

Граница поново прелази у КО Смедеревска Паланка III обухватајући делове к.п.бр. 3966 и 4183 КО Смедеревска Паланка III и целу к.п.бр. 4185 КО Смедеревска Паланка III.

Граница поново прелази у КО Смедеревска Паланка I, и прати граничне линије парцела обухватајући их: к.п.бр. 5858/1, 5858/3, 5858/2, 5859/3, 5859/1, 5859/2, 5862/4, 5862/3, 5862/5, 5862/1, 5862/2, 5864, 5865/1 све у КО Смедеревска Паланка I, прелазећи при том преко к.п.бр. 5857 КО Смедеревска Паланка I.

Граница прелази у КО Смедеревска Паланка III по граничним линијама катастарских парцела обухватајући их: к.п.бр. 3979/2, 4188, 3995, 3994, 4002, 4001, 4000, 4010, 4012, 4177, 4191, 4064, 4060, 4121, 4110, 4111, 4112, 4113, 4108/2, 4114, 4115, 4116, 4107, 4105, 4174, 4173, 4172, 4171, 4170, 4169, 4168, 4167, 4163, 4155, 4154, 4153/3, 4153/1, 4153/2, 4149, 4194, све у КО Смедеревска Паланка III, прелазећи при том преко к.п.бр. 3979/1, 4184, 4186, 4187, 3980, 3985, 3986, 4003, 4060, 4192, 4193, 4106, 4155, 4207 све у КО Смедеревска Паланка III, обухватајући њихове делове.

Граница прелази у КО Смедеревска Паланка I и прати граничне линије парцела обухватајући их: к.п.бр. 6498, 6499, 6502, 6510/3, 6518/1 све у КО Смедеревска Паланка I, прелазећи при том преко к.п.бр. 6519/1 и 6511/1 КО Смедеревска Паланка I.

Од тромеђе к.п.бр. 6518/1, 6521/1 КО Смедеревска Паланка I и к.п.бр. 2198 КО Водице, граница прати к.п.бр. 2198 КО Водице и обухвата њен део а затим прати границу катастарских општина све до тромеђе к.п.бр. 3898/2 КО Смедеревска Паланка I, 252/1 И 2200 КО Водице, обухватајући при том и део к.п.бр. 2197 КО Водице. Од ове тромеђе граница прати граничне линије катастарских парцела у КО Водице, обухватајући их: 252/1, 287/2, 287/4, 287/5, 287/1, 287/6, 287/3, 287/7 све у КО Водице, наставља на југ, пратећи регулациону линију саобраћајнице, обухватајући делове к.п.бр. 288/2, 288/1, 293, 292, 294, 303/1, 303/2, 304, 315, 425/1, 425/2, 427/1, 427/2, 427/3, 428/2, 428/1, 429/2, 429/1, 431, 1882 све у КО Водице.

Од тромеђе к.п.бр. 397/9, 407 и 1882 КО Водице, граница наставља по граничним линијама парцела обухватајући их: 397/9, 397/19, 397/10, 397/2 све у КО Водице. Код тромеђе к.п.бр. 397/2, 397/8 КО Водице и к.п.бр. 1906 КО Стојачак, граница прелази у КО Стојачак и прати регулациону линију саобраћајнице која је дефинисана координатама тачака обухватајући делове к.п.бр. 1906, 45 и 47/1 КО Стојачак. Од тромеђе к.п.бр. 396 КО

Водице, 47/1 и 48 КО Стојачак, граница прати границу катастарских општина, прелази у КО Стојачак по граничним линијама парцела обухватајући их: к.п.бр. 5451/1, 70, 71, 73, 78/1, 65/1, 83, 81, 80, 88/2, 94 све у КО Стојачак, прелазећи при том преко к.п.бр. 92, 93, 5452 КО Стојачак. Граница наставља на север по источној граничној линији к.п.бр. 5452 КО Стојачак, односно по граници катастарске општине све до тромеђе к.п.бр. 1904 КО Водице, 3898/2 и 3897 КО Смедеревска Паланка II. Од те тромеђе граница прелази у КО Смедеревска Паланка II и прати граничне линије парцела обухватајући их: к.п.бр. 3898/2, 3815/2, 3895/2 КО Смедеревска Паланка II.

Граница прелази у КО Смедеревска Паланка I и прати граничне линије парцела обухватајући их: к.п.бр. 6394, 6393, 6391/1, 6391/2, 6278, 6277, 6276, 6274, 6273, 6272, 6271, 6264, 6263, 6262, 6261, 6550, 6282, 6281, 6284, 6286, 6287, 6289, 6291, 6292, 6293, 6296, 6298, 6299, 6302, 6362/1, 6361/1 све у КО Смедеревска Паланка I, прелазећи при томе преко к.п.бр. 6608, 6540, 6547, 6603, 6366/1, 6366/2, 6365, 6367/2, 6367/1 све у КО Смедеревска Паланка I.

Граница прелази у КО Смедеревска Паланка II и прати граничне линије парцела обухватајући их: к.п.бр. 3526, 3527/1, 3528, 3529, 3531/4, 3532/1, 3533/1, 3533/3, 3534/3, 3534/2, 3507, 3509, 3508, 3485/2, 3489, 3490/3, 3491/2, 3476, 3115, 3119, 3124/1, 3123/1, 3123/2, 3105/6, 3105/2, 3105/3, 3105/4, 3103, 2132/7, 2561/1, 2561/2, 2560/4, 2650/2, 2560/3, 2560/1, 2559/2, 2532/13, 2532/14, 2514/7, 2514/6, 2514/5, 2514/4, 2514/3, 2253/2, 2253/7, 2253/6, 2253/5, 2253/4, 2253/3, 2236/3, 2236/4, 2236/5, 2236/7, 2236/8, 2254/8, 2254/7, 2254/6, 2254/5, 2254/4, 2254/3, 2254/1, 2254/2, 2255, 2268/6, 2268/13, 2268/11, 2268/1, 2182/3, 2182/5, 2182/1, 2179, 2188/4, 2205/2, 2205/1, 2209, 2112/1, 2113/3, 2113/2, 2118/5, 2118/6, 2118/7, 2118/10, 2118/11, 2118/8, 2119/12, 2121/1 све у КО Смедеревска Паланка II, прелазећи при том преко к.п.бр. 3524, 3536, 3544/2, 3545/1, 3545/2, 3893/1, 3492, 3493, 3504, 3114, 3120, 3121/1, 2132/1, 3879, 2560/9, 2558, 2529, 2528, 2525/9, 2525/3, 2525/2, 2522/2, 2522/1, 2521/4, 2521/3, 2521/2, 2521/1, 2520, 2524/1, 2524/2, 2524/6, 2524/3, 2524/4, 3881, 2237, 2274, 2183/4, 2178/2, 2178/1, 2177/4, 2177/3, 2176/1, 2175, 2174, 2187, 2188/2, 2189/1, 2205/15, 2205/4, 2210/4, 2210/2 све у КО Смедеревска Паланка II, обухватајући њихове делове и долази до границе катастарских општина од које је опис и почео.

Издвојена локација грађевинског подручја број 1

Граница грађевинског подручја креће од тромеђе к.п.бр. 3572/3, 3573/3 и 3893/1 КО Смедеревска Паланка II. Прати граничне линије катастарских парцела, обухватајући их: к.п.бр. 3573/3, 3573/2, 3573/1, 3561/3, 3561/2, 3559/2, 3559/1, 3560/1, 3555, 3553/3, 3730, 3596/4, 3596/1, 3596/6, 3597, 3731/1, 3731/2, 3732/2, 3732/1, 3731/3, 3598/3, 3604/1, 3599/1, 3589/2, 3588, 3586, 3585, 3584, 3583, 3582, 3580/2, 3580/4, 3581, 3578, 3577, 3574, све у КО Смедеревска Паланка II, прелазећи при том преко к.п.бр. 3557 КО Смедеревска Паланка II, обухватајући њен источни део.

Издвојена локација грађевинског подручја број 2

Граница грађевинског подручја креће од тромеђе к.п.бр. 3610, 3609 и 2132/1 КО Смедеревска Паланка II и наставља по граничним линијама катастарских парцела, обухватајући их: к.п.бр. 3610, 3611, 3612, 3613, 3614, 3615, 3616, 3617, 3618, 3619, 3620, 3621, 3622/1, 3622/2, све у КО Смедеревска Паланка II. Од тромеђе к.п.бр. 3622/2, 3627 и 2132/1 КО Смедеревска Паланка II, граница се спушта до тромеђе к.п.бр. 3634, 2132/1 КО

Смедеревска Паланка II и к.п.бр. 1484 КО Мала Плана, прати границу катастарских општина према истоку и по принципу са постојеће граничне тачке на постојећу граничну тачку, прелази преко к.п.бр. 3634 КО Смедеревска Паланка II и наставља по граничним линијама катастарских парцела, обухватајући их: к.п.бр. 3633, 3632, 3631, 3630, 3629, 3628, 3627, 3626/1, 3626/2 све у КО Смедеревска Паланка II. Од тромеђе к.п.бр. 3626/2, 3626/1 и 2132/1 КО Смедеревска Паланка II, граница прати регулациону линију новопланиране саобраћајнице све до северне граничне линије к.п.бр. 3610 КО Смедеревска Паланка II, односно до тачке од које је опис и почео.

1.3.3. Попис парцела у грађевинском подручју

Попис парцела у граници грађевинског подручја је дат у Прилогу број 1. овог Плана. У случају неслагања пописа парцела у Прилогу број 1. и грађевинског подручја датог у графичким прилозима, меродавна је граница грађевинског подручја утврђена у графичком прилогу **број 1.- „Границе планског обухвата и грађевинског подручја”**.

1.4. Опис постојећег стања

1.4.1. Постојећа намена земљишта

1.4.1.1. Постојећа основна намена земљишта

Према структури основних постојећих намена земљишта у обухвату Плана:

- **Грађевинско земљиште** заузима 1.652,90 ха, од чега је 1.626,51 ха у компактном грађевинском подручју и издвојеним локацијама грађевинског подручја, а путним коридорима изван компактног грађевинског подручја припада 26,39 ха (321,43 ха припада површинама јавне намене, а 1.305,08 ха површинама остале намене);
- **Пољопривредно земљиште** заузима 777,42 ха;
- **Шумско земљиште** заузима 190,63 ха, а у обухвату Плана, налази се шума „Микуља”, површине око 130 ха, у чијем саставу је део газдинске јединице „Гружанско - Лепеничко - Јасеничке шуме”, којом газдује Шумско газдинство „Крагујевац” Крагујевац. Основна намена шума је производња техничког дрвета и заштита земљишта од ерозије. На обухваћеним површинама се налазе шуме цера, сладуна, брезе, јасике и багрема и вештачки подигнуте састојине црног бора. Степен угрожености шума од пожара припада I, IV и V степену угрожености, у зависности од састојине. План обухвата шуме високе заштитне вредности, HCVF – 4 (заштита земљишта од ерозије), које представљају подручја која пружају основне природне користи у критичним ситуацијама. У шумском комплексу „Микуља” налази се дечије одмаралиште, дом ловачког друштва, дом извиђача и терени за мале спортове са трим стазама.
- **Водно земљиште** заузима 34,42 ха. Кроз подручје Плана протичу реке: Јасеница, Кубршница, поток Кудреч и поток Ивак. Јасеница је највећа река, са површином сливног подручја од 1.377 km². Реконструкција регулисаног корита реке Јасенице, изведена је од ушћа у Велику Мораву, па узводно до Церовачке преграде. Узводно од железничког моста према Церовцу, изведен је степен заштите приобаља од великих вода, вероватноће појаве једном у сто година (Q1%). Кубршница је друга река по дужини и највећа притока Јасенице. Површина слива ове леве притоке реке Јасенице је 742,5 km². Кроз подручје Плана, река Кубршница је регулисана

изградњом обостраних насипа и пружа заштиту приобаља од великих вода вероватноће појаве једном у сто година ($Q_{1\%}$). Поток Ивак је лева притока реке Кубршнице и регулисан је у дужини 330 m, изградњом обостраних насипа. Поток Кудреч је лева притока реке Кубршнице и зацевљен је од акумулације „Кудреч 1” до улива у Кубршницу. На простору Плана, формирана је акумулација „Кудреч 1”, изградњом високе земљане бране, висине преко 15 m, дужине од 1.200 m, максималне ширине 110 m. Посебну вредност планског подручја представљају изворишта минералне и термоминералне воде. Поред изворишта „Кисељак”, постоје и извори минералне воде у Водицама и Церовцу. Посебно је значајан извор термоминералне воде, чија је температура воде 45,1°C и која је изузетно лековита.

1.4.1.2. Грађевинско земљиште - површине и објекти јавне намене

На површинама намењеним **објектима државне и локалне управе и јавним предузећима**, заступљени су следећи објекти:

- Објекат локалне самоуправе, на кп.бр. 3451/1 КО Смедеревска Паланка I;
- Објекат локалног центра, на кп.бр. 986/22 КО Смедеревска Паланка I;
- Полицијска станица, на кп.бр. 3451/1 КО Смедеревска Паланка I;
- Општински суд, на кп.бр. 3269 КО Смедеревска Паланка I;
- Објекат Електродистрибуције, на кп.бр. 3466/2 КО Смедеревска Паланка I;
- ЈКП „Водовод” - управна зграда, на кп.бр. 5908/1 КО Смедеревска Паланка I;
- Хидрометеоролошка станица, кп.бр. 2759 КО Смедеревска Паланка I;
- Зграда фонда за здравствено осигурање, на кп.бр. 3312 КО Смедеревска Паланка I;
- Објекат поште, на кп.бр. 3234 КО Смедеревска Паланка I.

У градском насељу, функционишу следеће **основне школе**:

- ОШ „Херој Радмила Шишковић”, која се налази у улици Змај Јовина, на кп.бр. 2195, 2326, 2327, 2328/1, 2329, 2330, 2331, 2332 и 2333 КО Смедеревска Паланка I;
- ОШ „Херој Иван Мукер”, у улици Војводе Степе, на кп.бр. 4946 КО Смедеревска Паланка I;
- ОШ „Олга Милошевић”, у улици Француској, на кп.бр. 5253 КО Смедеревска Паланка I;
- ОШ „Вук Караџић”, у улици Првомајска, на кп.бр. 749/4 КО Смедеревска Паланка I;
- Основна музичка школа „Божидар Трудић”, на кп.бр. 3742 Смедеревска Паланка I.

У градском насељу, функционишу следеће **средње школе**:

- Паланачка гимназија, у улици Вука Караџића, на кп.бр. 3271 КО Смедеревска Паланка I;
- Машинско-електротехничка школа „Гоша”, на кп.бр. 5947/31 КО Смедеревска Паланка I;
- Хемијско-технолошка и прехрамбена школа „Жикица Дамјановић”, на кп.бр. 2762/1, 2762/2 и 2764/5 КО Смедеревска Паланка I.

Предшколско образовање и васпитање је организовано у оквиру установе „Чика Јова Змај”, која функционише у 5 објеката: „Плави чуперак” - Колонија (кп.бр. 947/1 КО Смедеревска Паланка I), „Петар Пан” - центар (кп.бр. 2970 КО Смедеревска Паланка I),

„Лептирић“ - доњи град (кп.бр. 4659 и 4660/1 КО Смедеревска Паланка I) „Наша радост“ - трикотажа (кп.бр. 5026/2, 5027/2, 5028/2, 5029/2, 5038/1, 5038/2, 5038/3 и 5038/4 КО Смедеревска Паланка I) и „Ташмајдан“ - Таш (кп.бр. 2429, 2430, 2431, 2433, 2434/1 и 2435 КО Смедеревска Паланка I).

Институт за повртарство је истраживачко-развојни институт за област повртарства, основан 1946. године. Располаже површином од око 160 ha, за огледна поља у јужном и југозападном делу Плана. У оквиру ове површине, на кп.бр. 6498, 6499 и делу кп.бр. 6519/1 КО Смедеревска Паланка I је управна зграда института и пратећи објекти.

Здравствена заштита је организована у:

- Општој болници „Стефан Високи“ (кп.бр. 4593 КО Смедеревска Паланка I), која располаже са око 300 кревета и има око 564 запослених;
- Центру за физикалну медицину и рехабилитацију који се налази у Бањи на Кисељаку, на кп.бр. 6491/3 КО Смедеревска Паланка I, а послује у оквиру Опште болнице „Стефан Високи“ (уз коришћење термоминералне воде са бушотине Паланачки Кисељак ПК-1, која се црпи са дубине од 936 m са протоком од 3 l/s);
- Дому здравља, који у градском насељу има четири локације:
 - Дом здравља - Медицина рада (део кп.бр. 5947/33);
 - Дом здравља - дечји и школски диспансер (кп.бр. 5004 КО Смедеревска Паланка I);
 - Дом здравља - централна зграда (у оквиру комплекса болнице);
 - Дом здравља - Амбуланта Колонија (кп.бр. 986/79 КО Смедеревска Паланка I).

Социјална заштита је организована у следећим објектима:

- Центар за социјални рад у Смедеревској Паланци (кп.бр. 3440, 3443 и 3452 КО Смедеревска Паланка I);
- Објекат Националне службе за запошљавање, на кп.бр. 3443 КО Смедеревска Паланка I;
- Вртић „Пуж“ (кп.бр. 947/6 КО Смедеревска Паланка I), за дневни боравак деце са посебним потребама;
- Објекат „Црвеног крста“ (кп.бр. 740/2 и 740/4 КО Смедеревска Паланка I).

Од објеката **културе**, у градском насељу су заступљени:

- Народни музеј (кп. бр. 2965, 2966 и 3217 КО Смедеревска Паланка I);
- Народна библиотека, једна од најстаријих у Србији, основана је 1869. године. Библиотека се налази у згради саграђеној 1884. године, у центру града (кп.бр. 5087 КО Смедеревска Паланка I);
- Градско позориште (кп.бр. 3218 КО Смедеревска Паланка I);
- Архив „Верослава Вељашевић“ (кп.бр. 947/5 КО Смедеревска Паланка I);

Мрежу **спортско-рекреативних објеката** и отворених спортских терена чине:

- „Градски стадион“ (кп.бр. 5580 КО Смедеревска Паланка I), који садржи: главни и помоћни терен, атлетску стазу, свлачионице, просторије за судије и економат;
- Фудбалско игралиште „Колонија“, са отвореним теренима за мале спортове и игралиште за децу (кп.бр. 986/3 КО Смедеревска Паланка I);
- Спортска хала (кп.бр. 6669 КО Смедеревска Паланка I);

-
- Отворени градски пливачки базен (кп.бр. 6473, 6474, 6475, 6488 КО Смедеревска Паланка I)
 - Језеро „Кудреч 1“ са пратећим садржајима и простор шумског комплекса „Микуља“.

У градском насељу су уређене следеће **зелене површине**:

- Бањски парк, у оквиру бање „Паланачки Кисељак“, са двадесетак различитих врста дрвећа и шибља, са концепцијом просторног решења, по принципу геометризиране форме и бањским објектом - извориште „Марко Леко“ (ограђен и уређен простор за точење минералне воде, отворен за грађане);
- Градски парк у централном делу (кп.бр. 3216 и 2969 КО Смедеревска Паланка I);
- Сквер у централном делу (кп.бр. 5237/1 КО Смедеревска Паланка I);
- Парк код ОШ „Херој Иван Мукер“ (кп.бр. 4947 КО Смедеревска Паланка I);
- Шума „Микуља“, површине око 130 ha и зелене површине око језера „Кудреч 1“.

Од **комуналних објеката**, заступљени су:

- Зелена пијаца - тржница, у центру градског насеља, у улици Француској;
- Робна пијаца - тржница, на кп.бр. 5130 КО Смедеревска Паланка I);
- Комунална зона, у западном делу насеља, у улици Главашева;
- ЈКП „Водовод“ - постројење за прераду воде (на кп.бр. 5903 КО Смедеревска Паланка I);
- Старо гробље и ново гробље „Каменац“;
- Ватрогасна станица, на кп.бр. 3445 КО Смедеревска Паланка I;
- Изворишта водоснабдевања са бунарима, црпним станицама и резервоарима;
- Трансформаторске станице:
 - ТС 110/35 kV (на кп.бр. 5865/1 и 5865/2 КО Смедеревска Паланка I и кп.бр. 3979/2 КО Смедеревска Паланка III);
 - трансформаторске станице 35/10 kV и 10/0,4 kV;
- главна мерно-регулациона станица (ГМРС) и мерно-регулациона станица (МРС).

Подручје бање „Паланачки кисељак“

На основу елабората („Бања – Паланачки Кисељак – стручна основа за утврђивање подручја бање“, Завод за заштиту природе Србије, 1993. година), донета је Одлука о утврђивању подручја бање „Паланачки кисељак“ („Службени гласник СРС“, број 23/96), а према наведеној одлуци бања обухвата четири комплекса – просторне целине:

- Парк „Кисељак“;
- болница „Стефан Високи“;
- шума „Микуља“;
- језеро „Кудреч“.

Друмски саобраћај

Према важећим прописима о категоризацији државних путева, кроз подручје Плана, пролазе следеће трасе државних путева:

Према важећим прописима о категоризацији државних путева и референтном систему управљача државног пута, кроз подручје Плана, пролазе следеће трасе државних путева:

- државни пут IIА реда број 147: Липовачка шума - Барајево - Дучина - Младеновац - Смедеревска Паланка - Велика Плана - Жабари - Петровац на Млави - Кучево, на

-
- деоници број 14709, 14710 и 14711, од чвора 14707 „Младеновац (Селевац)” у km 51+689 до чвора број 14710 „Стојачак” у km 80+713;
 - државни пут IIA реда број 156: Раља - Смедеревска Паланка - Наталинци, на деоници број 15601, 15602 и 15603, од чвора 1404 „Раља (пут 156)” у km 0+000 до чвора број 2726 „Наталинци” у km 44+029;
 - државни пут IIB реда број 352: веза са државним путем 153 - Колари - Селевац - Смедеревска Паланка, на деоници број 35203, од чвора 35201 „Селевац” у km 14+731 до чвора број 14708 „Смедеревска Паланка (Азања)” код km 30+958;
 - државни пут IIB реда број 354: Смедеревска Паланка - Крњево, на деоници број 35401, од чвора 15601 „Смедеревска Паланка (Велика Плана)” у km 0+000 до чвора број 15802 „Крњево” у km 11+729.

На основу елабората траса и дужина државних путева кроз насељено место на подручју Подунавског управног округа, општина Смедеревска Паланка:

- са градском улицом Главашева, Француска, Ђоке Павловића, 20, јула и Војске Југославије, поклапа се траса државног пута IIA реда број 147. од стационаже km 73+798 до km 78+072;
- са градском улицом Црвене армије, Краља Петра I, Трг Хероја и Карађорђевог, поклапа се траса државног пута IIA реда број 156. од стационаже km 22+805 до стационаже km 28+351;
- траса државног пута IIB реда број 352 се у оквиру насеља Смедеревска Паланка налази од стационаже km 30+232 до km 30+958;
- траса државног пута IIB реда број 354 се у оквиру насеља Смедеревска Паланка налази од стационаже km 0+000 до km 2+551 и поклапа се са Улицом Вука Караџића и Кнеза Милоша.

Траса државног пута IIA реда број 156 на деоници број 15601, од одсека чвора 1404.1 код km 24+016 до одсека чвора 15601.1 код km 25+814, је изграђена са по две саобраћајне траке у оба правца са разделним острвом између.

У постојећем стању, предметне деонице државних путева (чије се трасе поклапају са трасама градских улица), пролазе кроз густо изграђено ткиво, по функцији су градске улице, на које се прикључују градске улице нижег ранга и служе за саобраћајни приступ ободних грађевинских парцела.

Аутобуска станица се налази у Улици Олге Милошевић, на кп.бр. 5277 и 5278/1 КО Смедеревска Паланка I.

Станице за снабдевање горивом (ССГ) су изграђене на више локација:

- ССГ „OMV”, на кп.бр. 2746 КО Смедеревска Паланка I;
- ССГ „Millenium”, на кп.бр. 2785 и 2786 КО Смедеревска Паланка I;
- ССГ „НИС”, на кп.бр. 707/2 и 707/4 КО Смедеревска Паланка I;
- ССГ „LUK OIL”, на кп.бр. 5105 КО Смедеревска Паланка I;
- ССГ „НИС”, на кп.бр. 6438/2 и делу кп.бр. 6600/2 КО Смедеревска Паланка I;
- ССГ, на 368/1 и 368/2 КО Водице.

Железнички саобраћај

У границама Плана налази се следећа јавна железничка инфраструктура:

- Магистрална једноколосечна електрифицирана железничка пруга Београд Центар - Распутница „Г” - Раковица - Младеновац - Лапово - Ниш - Прешево - државна граница – (Табановце), која је део паневропског Коридора X, који представља кичму железничке мреже Републике Србије, природну и најрационалнију везу централне и западне Европе са Грчком и Блиским истоком.
- Железничка станица Смедеревска Паланка у km 78+564 предметне пруге са пет станичних колосека и индустријским колосеком за „Гошу”, која је отворена за путнички и теретни саобраћај.
- Путни прелази у km: 78+247 и 79+362 предметне пруге на месту укрштаја са државним путем, који су осигурани полубраницима са светлосним саобраћајним знацима на путу.

Управљач железничке инфраструктуре:

- у поступку је израде одговарајуће документације којом ће се дефинисати траса пруге за возове великих брзина;
- задржава земљиште на којем се налазе капацитети јавне железничке инфраструктуре, као и коридоре свих раније укинутих пруга са циљем обнове уз претходно утврђену оправданост.

Ваздушни саобраћај

У границама предметног Плана налази се аеродром „Смедеревска Паланка Рудине”, са травнатом пистом, намењен спортском ваздухопловству и падобранству, који има дозволу за коришћење.

Водоснабдевање и одвођење отпадних вода

Смедеревска Паланка са насељима Малом Планом и Грчац, повезани су на постојеће ППВ ЈКП „Водовод”, које се снабдева са локалних блиских изворишта „Рудине”, „Сингер” и „Булине Воде”, као и удаљенијег изворишта „Трновче”, које се налази у приобаљу реке Велике Мораве, на територији општине Велика Плана.

„Градско извориште” за водоснабдевање Смедеревске Паланке лоцирано је југозападно од града, а његово формирање започето је 1977. године. Са „Градског изворишта” водом се снабдева град, становништво и привреда града Смедеревске Паланке и чини га 20 бунара који су распоређени на три локалитета: „Булине воде”, „Рудине” и „Сингер”. Сви бунари су преко сабирног цевовода повезаних са фабриком воде, одакле се прерађена вода потискује ка потрошачима у граду.

Локалитет „Сингер” формиран је на левој обали Кубршнице јужно од изворишта „Булине воде” 1986. године. На локалитету „Сингер” налази се 11 (једанаест) бунара у експлоатацији (Бн-7, Бн-1/2021, Бн-3/2020, Бн-5/4, Бн-9, Бн-31, Бн-32, Бн-36, Бн-37, Бн-1/2020 и Бн-2/2020). Бунари на овом локалитету израђени су у алувијону реке Кубршнице, и њима се каптира подземна вода акумулирана у песковитим седиментима ситнозрног до крупнозрног састава. На основу расположивих података може се закључити да су

каптирани седименти у појединим зонама директно повезани са крупнозрнијим алувијалним наслагама. Из тог разлога квалитет воде овог изворишта подложнији је негативним антропогеним утицајима, како са околине коришћеног простора тако и посредно преко водотока Кубршнице.

Локалитет „Рудине” налази се на подручју пространог међуречја двају токова на простору Рудина. На овом локалитету почело је са експлоатацијом 1958. године. На овом изворишту у експлоатацији су три бунара, Бн-22, Бн-15 и Бн-23 (већих дубина од 60 до 90 m). Песковити седименти у којима је формирана издан налазе се на већим дубинама, па се закључује да су на овом простору природно заштићени од површинских утицаја.

Бунари локалитета „Булине воде” формиран су на левој обали реке Кубршнице у подножју прве терасе т1, у периоду од 1985 до 1995 године. Бунари капирају воду која је акумулирана у водоносним срединама представљеним ситнозрним до крупнозрним песковима, раздвојеним слојевима глина. У складу са хидрогеолошким профилима, бунари су рађени са филтерима из више сегмената. На овом локалитету у експлоатацији је 6 (шест) бунара Бн-25, Бн-28, Бн-30, Бн-39, Бн-40 и Бн-41. Дубине бунарских конструкција су различите и крећу се од 25 до 32 m.

Фабрика воде (ППВ) ЈКП „Водовод” из Смедеревске Паланке, за третман сирове воде, која је смештена у близини градског језгра, изграђена је и пуштена у рад 70-тих година прошлог века. Пројектовани капацитет постројења је 140 l/s, мада углавном ради испод свог пројектованог капацитета обезбеђујући око 120 l/s. Реконструкција постројења и дограђивање нове процесне линије завршено је 1996. године. До ППВ се транспортује сирова вода са изворишта, а након третмана, вода се путем пумпних станица и преко два паралелна цевовода Ø250 mm и Ø350 mm доводи до резервоара I висинске зоне „P2”. Ради сигурности у водоснабдевању, цевовод Ø350 mm је предвиђен само за снабдевање водом болнице „Стефан Високи” и „Градске пекаре”. Резервоар I висинске зоне је запремине $V = 2500 \text{ m}^3$ и налази се на коти 168 mnm. Након резервоара „P2” вода се транспортује пумпном станицом $Q = 30 \text{ l/s}$, $H = 50 \text{ m}$ до резервоара II висинске зоне „P3”. Запремина резервоара P3 износи $V = 1240 \text{ m}^3$.

Висински посматрано градско насеље Смедеревска Паланка се налази између кота 100 и 210 mnm. Из тих разлога, читав градски водоводни систем је данас подељен на две висинске зоне, где се у оквиру прве зоне налазе потрошачи лоцирани до 150 mnm, док су у другој зони корисници чији се објекти налазе изнад ове коте.

Постојећа водоводна мрежа је почела да се гради 50–тих година прошлог века и њом је обухваћено цело градско језгро. Разводна мрежа се састоји од цевовода различитог материјала и различитих пречника (од Ø100 mm до Ø350 mm). Укупна дужина разводне мреже износи око 130 km. Најзаступљенији материјали су АЦЦ, ПВЦ и поцинковане цеви.

Постојећа канализациона мрежа је сепарационог типа и обухвата око 60% површине насеља. Диспозиција канализационе мреже је усклађена са падом терена и усмерена ка главном реципијенту, реци Кубршници и Јасеници. Систем се састоји из два главна колектора Ø 500 mm и Ø 800 mm, који се пре излива спајају у један од Ø 800 mm, у јужном делу насеља. Отпадне фекалне воде се испуштају непречишћене, без икаквог третмана, у реципијент. Већина привредних субјеката у Смедеревској Паланци је прикључено на градску канализацију, али одговарајући предтретман технолошких отпадних вода има само један погон „Гоше” - фабрика шинских возила.

Атмосферска канализација је изграђена само у централној зони града.

Електроенергетска инфраструктура

У обухвату Плана се налазе следећи далеководи (ДВ) напонског нивоа 110 kV и то:

- ДВ 110 kV број 1223 ТС „Смедерево 3” - ТС „Смедеревска Паланка”;
- ДВ 110 kV број 158/1 ТС „Младеновац” - ТС „Смедеревска Паланка”;
- ДВ 110 kV број 158/2 ТС „Смедеревска Паланка” - ТС „Велика Плана”.

Напајање постојећих потрошача у градском делу конзумног подручја изведено је из трансформаторске станице (ТС) 110/35 kV „Паланка” а од ње 35 kV изводима до три ТС преносног односа 35/10kV и то: ТС 35/10kV „Паланка 1” дуплим кабловским 35 kV водом, ТС 35/10kV „Паланка 2” дуплим кабловским водом и ТС 35/10 kV „Паланка 3”, која је напојена ваздушним 35 kV водом, као и међувезом између ТС 35/10 kV „Паланка 2” и ТС 35/10 kV „Паланка 3”.

Од ове три ТС 35/10 kV полазе подземни и ваздушни водови ка ТС 35/10 kV у околним насељима.

Даљи систем напајања је изведен преко 10 kV извода и ТС преносног односа 10/0,4kV, којих, у подручју које захвата План, има укупно 140, укључујући и оне које нису у власништву оператера дистрибутивног система.

Тренутна попуњеност капацитета постојећих ТС гарантује, на одређено кратак период развоја, испоруку и квалитет електричне енергије и сигурност у напајању постојећих потрошача.

Постојећа 10 KV мрежа је изведена подземно у кабловским канализацијама или директно положена у земљу, а мали део мреже је изведен надземно, преко АБ стубова.

Постојећа нисконапонска мрежа је изведена делом подземно, а делом ваздушно, преко нисконапонских армиранобетонских стубова до објекта потрошача и у функцији је постојећих објекта.

Електронска комуникациона (ЕК) инфраструктура

У границама обухвата Плана, налазе се следећи објекти ЕК инфраструктуре:

- комутациони уређаји, главна дигитална централа;
- кабловска ЕК канализација;
- међумесни кокасијални кабл на релацији Смедеревска Паланка-Смедерево;
- месна бакарна ТК мрежа, подземна и надземна;
- међумесни каблови транспортне оптичке мреже;
- месни транспортни и приводни оптички каблови;
- базне станице;
- HFC (Hybrid Fiber/Coax) мрежа.

Објекат поште је лоциран на кп.бр. 3234 КО Смедеревска Паланка I.

Гасоводна инфраструктура

У планском подручју су изграђени и у функцији следећи објекти:

- транспортни магистрални гасовод МГ 07 Бели Поток – Велико Орашје, пречника Ø610 mm;
- разводни гасовод РГ 07-03, одвојак за ГМРС „Смедеревска Паланка” пречника Ø114 mm;
- ГМРС „Смедеревска Паланка”, капацитета 5.000 m³/h;
- изграђена дистрибутивна гасоводна мрежа од челичних цеви МОР 16 bar;
- мерно - регулационе станице (индустријске): МРС „Гоша”, МРС „Гоша ФОМ”, МРС „Паланачки кисељак” и МРС „ИГМ Опека”;
- мерно - регулационе станице (широке потрошње): МРС „Центар 1” и МРС „Гоша”; дистрибутивна гасоводна мрежа од полиетиленских цеви МОР 4 bar.

Површине за посебне намене

На територији градског насеља, налазе се површине посебне намене.

Објекти Републичког хидрометеолошког завода

На кп.бр. 2759 КО Смедеревска Паланка I налази се главна метеоролошка станица (приземна синоптичка станица), са заштитном зоном у пречнику од 300 m.

Подручје Плана се, у делу, преклапа са заштитним зонама, полупречника 500 m, противградних (лансирних) станица „Глибовац” и „Грчац”.

1.4.1.3. Грађевинско земљиште - површине остале намене

Мешовита намена је заступљена у центру градског насеља, који се формирао током дужег временског периода и представља историјски и традиционални центар града. У оквиру ове намене, налазе се стамбени и пословни објекти и комбинације ових намена, а у оквиру ове зоне је и највећи број објеката профане архитектуре (добра под претходном заштитом).

У постојећем стању, доминантна намена је *становање*, које обухвата око 453 ha.

Вишепородично становање је заступљено, пре свега у зони градског центра, затим у блоковима дуж Улице краља Петра I и у насељу „Колонија”. У централној зони градског насеља, спратност објеката је од П+2 до П+8, с тим да је изграђено и неколико објеката високе спратности (П+13 на локацији преко пута болничког комплекса и П+11 у блоку иза дечијег и школског диспанзера). Објекти су претежно слободностојећи.

У насељу „Колонија”, у старијем делу насеља, изграђени су вишепородични стамбени објекти, у отвореном блоку, спратности до П+2+Пк, а у новијем делу насеља и веће спратности, до П+8+Пс.

Породично становање заузима око 433,80 ha. Заступљено у оквиру блокова претежно правилног облика у оквиру ортогоналне уличне мреже, осим у периферним зонама градског насеља, посебно у источном делу подручја, где је стихијски формирана урбана матрица. Карактеришу га претежно слободностојећи објекти, спратности П+0 до П+1+Пк, са појединим објектима новијег датума, нешто веће спратности (П+2). Објекти су у већини блокова, у центру насеља, позиционирани на регулационој линији, а у осталим блоковима, изван центра, грађевинска линија је повучена у односу на регулациону линију.

У близини комплекса циглане, на неколико локација, изграђени су стамбени објекти социјалног становања.

Комерцијалне делатности и туризам су заступљене као доминантна или једина намена на појединачним локацијама или као компатибилна намена у зонама становања. Од туристичких објеката, заступљени су: 1) хотел „Кисељак” у бањском комплексу; 2) хотел „Језеро” на језеру “Кудреч 1” и хотел „Гитарих” у центру града.

Привређивање се одвија у оквиру формираних радних зона, од којих је највећа радна зона „Гоша”. Остале, веће локације постојећих радних зона нису груписане, већ су окружене стамбеним блоковима (нпр. радна зона И.Г.М „Опека” или радна зона „Faeber Lighting System”).

Верски објекти - На кп. бр. 2587 КО Смедеревска Паланка I, налази се црква брвнара, посвећена Св. Илији, која је била у функцији варошке цркве, од времена подизања па све до 1906. године, када је дислоцирана на локацију гробља. Црква је саграђена 1827. године, као једна од највећих цркава у Србији. Подигнута је захваљујући помоћи кнеза Милоша Обреновића.

Црква Св. Преображења (кп.бр. 5254 КО Смедеревска Паланка I) је завршена у првим годинама 20. века и освећена 1902. године.

На кп.бр. 947/4 КО Смедеревска Паланка I, саграђена је нова црква црква Св. Петке.

1.4.2. Површине у којима се спроводе посебно прописани режими заштите и коришћења простора

Културна добра

Непокретна културна добра – споменици културе

1.	Црква брвнара Светог Илије на гробљу Споменик културе од великог значаја (Решење Завода за заштиту и научно проучавање споменика културе НРС, Београд, од 20. децембра 1948. године, бр. 2266/48 и Одлука Скупштине СРС, бр. 69 од 28. јуна 1983. године - “Службени гласник СРС”, број 28 од 21. јула 1983. године). На основу акта о утврђивању налази се на катастарској парцели бр. 2587 КО Смедеревска Паланка.	Мике Голубовића	к.п.бр. 2587 КО Смедеревска Паланка I

План генералне регулације за Смедеревску Паланку

2.	Црква Светог Преображења Споменик културе (Одлука СО Смедеревска Паланка, од 29. јануара 1982. године, бр. 633-1/82-02/2). Границе заштићене околине споменика културе су: Улица Француска - северно; Улица Олге Милошевић - јужно; Улица Карађорђева - западно; катастарска парцела бр. 5253 - источно.	Француска 2	кп.бр. 5254 КО Смедеревска Паланка I
3.	Зграда Народног музеја Споменик културе (Одлука СО Смедеревска Паланка, од 29. јануара 1982. године, бр. 633-2/82-02/2). Границе заштићене околине су: катастарске парцеле бр. 2961-северно; 2966-западно; Трг хероја-источно; парк Народних хероја-јужно.	Трг хероја 7	кп.бр. 2965 КО Смедеревска Паланка I
4.	Спомен радионица „Јосип Броз Тито” Споменик културе (Одлука СО Смедеревска Паланка, од 29. јануара 1982. године, бр. 633-5/82-02/2)	Индустријска 68Е	кп.бр. 5947/11 КО Смедеревска Паланка I
5.	Кућа у којој је становао Јосип Броз Тито Споменик културе (Одлука СО Смедеревска Паланка, од 29. јануара 1982. године, бр. 633-4/82-02/2). Споменик културе се на основу акта о утврђивању налази на катастарским парцелама бр. 3597, 3598 и 3599 КО Смедеревска Паланка. Граница заштићене околине су: катастарске парцеле бр. 3600, 3594, 3595, 3596 и улице Џемала Бједића ² и Војводе Степе (како је наведено у Одлуци о утврђивању за НКД).	Јована Цвијића 67	кп.бр. 3597 КО Смедеревска Паланка I
6.	Зграда Гимназије „Света Ђорђевић” ³ Споменик културе (Одлука СО Смедеревска Паланка, од 04. фебруара 1983. године, бр. 633-1/83-02/2). Границе заштићене околине су: катастарске парцеле бр. 3299; 3296; 3293; 3292; 3286; 3284; 3283; 3282; 3281; 3278; 3277; 3272; 3264; 3266; 3267; 3268; 3269 и 3270 КО Смедеревска Паланка.	Вука Караџића 18	кп.бр. 3271 КО Смедеревска Паланка I

Добра која уживају претходну заштиту

Археолошки локалитети

1. Извор потока Ауз - Праисторијско насеље;
2. Дреновача - праисторијско насеље;
3. Банковића брдо – праисторија;
4. Каменац – праисторијски и римски налази;
5. Пут за Каменац – римски налази;
6. Трагови аквадукта од извора потока Ауз ка Смедеревској Паланци;

² садашњи назив: Улица Цвијићева

³ садашњи назив: „Паланачка гимназија”

План генералне регулације за Смедеревску Паланку

7. Мала колонија - римско гробље;
8. Влајића брдо – остава римског новца;
9. Улица Главашева – римски налази;
10. Улица Вука Караџића и Иве Бајазита – римски налази;
11. Ринглов – римски налази;
12. Улица Паланачке чете – римски и средњовековни налази;
13. Улица II шумадијског одреда - римски и средњовековни налази;
14. Горчин - средњовековно насеље;
15. Црква Светог Преображења – могућа локација Беле цркве;
16. Црквиште – по предању;
17. Улица Краља Петра I - средњовековни налази;
18. Тржни центар – турски гробови;
19. ОШ „Олга Милошевић” - налази из римског, средњовековног и турског времена.

Профана архитектура и народно градитељство

1.	Породични стамбени објекат	Браће Марјановић 1	кп.бр. 5462 КО С.Паланка I
2.	Породични стамбени објекат	Браће Марјановић 3, 5, 5А, 5Б	кп.бр. 5456, 5455, 5451, 5454, КО С.Паланка I
3.	Породични стамбени објекат	Браће Марјановић 7	кп.бр. 5453 КО С.Паланка I
4.	Породични стамбени објекат	Браће Марјановић 9	кп.бр. 5449 КО С.Паланка I
5.	Породични стамбени објекат	Браће Марјановић 11	кп.бр. 5448 КО С.Паланка I
6.	Породични стамбени објекат	Војводе Мишића 9	кп.бр. 3287 КО С.Паланка I
7.	Породични стамбени објекат	Војводе Мишића 11	кп.бр. 3285 КО С.Паланка I
8.	Породични стамбени објекат	Војводе Мишића 15	кп.бр. 3283 КО С.Паланка I
9.	Породични стамбени објекат	Војводе Мишића 17	кп.бр. 3282 КО С.Паланка I
10.	Породични стамбени објекат	Војводе Мишића 31	кп.бр. 3264 КО С.Паланка I
11.	Породични стамбени објекат	Војводе Мишића 54, 56, 58	кп.бр. 3736, 3738 КО С.Паланка I
12.	Вила Вера	Вука Караџића 15	кп.бр. 3431 КО С.Паланка I
13.	КУД Абрашевић	Вука Караџића 17	кп.бр. 3432 КО С.Паланка I
14.	Пословни објекат	Вука Караџића 23	кп.бр. 3449 КО С.Паланка I

План генералне регулације за Смедеревску Паланку

15.	Породични стамбени објекат	Главашева 13 и 17	кп.бр. 5512, 5511/1 КО С.Паланка I
16.	Породични стамбени објекат	Главашева 25	кп.бр. 3189 КО С.Паланка I
17.	Пословни објекат	Главашева 27	кп.бр. 3190 КО С.Паланка I
18.	Породични стамбени објекат	Главашева 18	кп.бр. 3203 КО С.Паланка I
19.	Водоторањ	Железничка 1	кп.бр. 6541/1 КО С.Паланка I
20.	Зграда старе електричне централе	Индустријска	кп.бр. 5947/14 КО С.Паланка I
21.	Нови музеј	Индустријска	кп.бр. 5947/38 КО С.Паланка I
22.	Стамбено пословни објекат	Карађорђева 1, 1А, 1Б	кп.бр. 5255, 5256, КО С.Паланка I
23.	Стамбено пословни објекат	Карађорђева 3	кп.бр. 5257 КО С.Паланка I
24.	Стамбено пословни објекат	Карађорђева 5, 9	кп.бр. 5260, 5268, 5259 КО С.Паланка I
25.	Стамбено пословни објекат	Карађорђева 11	кп.бр. 5261 КО С.Паланка I
26.	Пословни објекат, механа	Карађорђева 25, 27	кп.бр. 5333, 5334 КО С.Паланка I
27.	Пословни објекат	Карађорђева 2	кп.бр. 5498, 5497 КО С.Паланка I
28.	Пословни објекат	Карађорђева 4, 6	кп.бр. 5496, 5495 КО С.Паланка I
29.	Пословни објекат	Карађорђева 8, 10, 12	кп.бр. 5494, 5492, 5491 КО С.Паланка I
30.	Пословни објекат	Карађорђева 14, 16, 16А	кп.бр. 5473, 5472, 5471, 5470, 5469, КО С.Паланка I
31.	Пословни објекат	Карађорђева 18, 20	кп.бр. 5468, 5465, КО С.Паланка I
32.	Пословни објекат	Карађорђева 22	кп.бр. 5464 КО С.Паланка I
33.	Породични стамбени објекат	Карађорђева 24, 26	кп.бр. 5167, 5466, КО С.Паланка I
34.	Пословни објекат	Карађорђева 28, 30, 32	кп.бр. 5463, 5460, 5459 КО С.Паланка I
35.	Камени мост из 1730. године	Карађорђева	кп.бр. 6593/2 КО С.Паланка I

План генералне регулације за Смедеревску Паланку

36.	Породични стамбени објекат	Олге Милошевић 1	кп.бр. 5252 КО С.Паланка I
37.	Пословни објекат	Олге Милошевић 11	кп.бр. 5203 КО С.Паланка I
38.	Железничка станица	Олге Милошевић 38	кп.бр. 6541/1 КО С.Паланка I
39.	Деловођина кућа	Првог српског устанка 1	кп.бр. 3219 КО С.Паланка I
40.	Пословни објекат	Првог српског устанка 15	кп.бр. 3224 КО С.Паланка I
41.	Пословни објекат	Првог српског устанка 15А, 17	кп.бр. 3227, 3228 КО С.Паланка I
42.	Пословни објекат	Првог српског устанка 19, 21	кп.бр. 3229, 3230, 3233 КО С.Паланка I
43.	Пословни објекат	Првог српског устанка 27, 29	кп.бр. 3235, 3239 КО С.Паланка I
44.	Пословни објекат	Првог српског устанка 31	кп.бр. 3240 КО С.Паланка I
45.	Пословни објекат	Првог српског устанка 33	кп.бр. 3242 КО С.Паланка I
46.	Пословни објекат	Првог српског устанка 35	кп.бр. 3243 КО С.Паланка I
47.	Пословни објекат	Првог српског устанка 37	кп.бр. 3245 КО С.Паланка I
48.	Пословни објекат	Првог српског устанка 39	кп.бр. 3246 КО С.Паланка I
49.	Пословни објекат	Првог српског устанка 41	кп.бр. 3247 КО С.Паланка I
50.	Пословни објекат	Првог српског устанка 43	кп.бр. 3249/2 КО С.Паланка I
51.	Пословни објекат	Првог српског устанка 45	кп.бр. 3251 КО С.Паланка I
52.	Пословни објекат	Првог српског устанка 47, 49	кп.бр. 3252, 3253 КО С.Паланка I
53.	Пословни објекат	Првог српског устанка 59, 67	кп.бр. 3729, 3730 КО С.Паланка I
54.	Пословни објекат	Првог српског устанка 69, 69А	кп.бр. 3732 КО С.Паланка I
55.	Пословни објекат	Првог српског устанка 71	кп.бр. 3734 КО С.Паланка I
56.	Пословни објекат	Првог српског устанка 95	кп.бр. 5055 КО С.Паланка I
57.	Пословни објекат	Првог српског устанка 99	кп.бр. 5053

План генералне регулације за Смедеревску Паланку

		КО С.Паланка I
58. Пословни објекат	Првог српског устанка 109	кп.бр. 5051 КО С.Паланка I
59. Пословни објекат	Првог српског устанка 119, 121, 123, 123А, 123Б	кп.бр. 5036, 5033, 5034, 5032, 5031, КО С.Паланка I
60. Пословно стамбена зграда	Станкетово сокаче 5	кп.бр. 5230 КО С.Паланка I
61. Пословно стамбена зграда	Првог српског устанка 18, 20, 22, 24	кп.бр. 5226, 5227, 5528, 5229, КО С.Паланка I
62. Пословни објекат	Првог српског устанка 26, 28	кп.бр. 5225/1 КО С.Паланка I
63. Пословни објекат	Првог српског устанка 54	кп.бр. 5223/1 КО С.Паланка I
64. Пословни објекат	Првог српског устанка 56, 58	кп.бр. 5221, 5222, КО С.Паланка I
65. Пословни објекат	Првог српског устанка 64	кп.бр. 5223/2 КО С.Паланка I
66. Пословни објекат	Првог српског устанка 66	кп.бр. 5220 КО С.Паланка I
67. Пословни објекат, хотел Централ	Првог српског устанка 70	кп.бр. 5223/2 КО С.Паланка I
68. Пословни објекат	Првог српског устанка 72, 74	кп.бр. 5074, 5073, КО С.Паланка I
69. Пословни објекат	Првог српског устанка 76, 78	кп.бр. 5072, 5071, КО С.Паланка I
70. Пословни објекат	Првог српског устанка 80, 84	кп.бр. 5070, 5069, КО С.Паланка I
71. Пословни објекат	Првог српског устанка 90, 92	кп.бр. 5066, 5065 КО С.Паланка I
72. Пословни објекат	Првог српског устанка 94, 96	кп.бр. 5063 КО С.Паланка I
73. Пословни објекат	Првог српског устанка 98	кп.бр. 5062 КО С.Паланка I
74. Пословни објекат	Првог српског устанка 100	кп.бр. 5061 КО С.Паланка I
75. Пословни објекат	Првог српског устанка 104, 106	кп.бр. 5060/1 КО С.Паланка I
76. Пословни објекат	Првог српског устанка 120	кп.бр. 5090 КО С.Паланка I
77. Пословни објекат	Првог српског устанка 122, 124, 126	кп.бр. 5090 КО С.Паланка I

План генералне регулације за Смедеревску Паланку

78.	Пословни објекат	Првог српског устанка 136, 138	кп.бр. 5101 КО С.Паланка I
79.	Пословни објекат	Првог српског устанка 174	кп.бр. 5137 КО С.Паланка I
80.	Пословни објекат	Првог српског устанка 178	кп.бр. 5139 КО С.Паланка I
81.	Пословни објекат	Првог српског устанка 194	кп.бр. 4931/1 КО С.Паланка I
82.	Пословни објекат	Првог српског устанка 198	кп.бр. 4929 КО С.Паланка I
83.	Пословни објекат	Првог српског устанка 200	кп.бр. 4928/1 КО С.Паланка I
84.	Пословни објекат	Првог српског устанка 202	кп.бр. 4927 КО С.Паланка I
85.	Пословни објекат	Првог српског устанка 204, 206, 208	кп.бр. 4924, 4925, 4926, КО С.Паланка I
86.	Пословни објекат	Првог српског устанка 210	кп.бр. 4923 КО С.Паланка I
87.	Пословни објекат	Првог српског устанка 218	кп.бр. 4919 КО С.Паланка I
88.	Пословни објекат	Светог Саве 15	кп.бр. 5218/1 КО С.Паланка I
89.	Пословни објекат	Светог Саве 17	кп.бр. 5223/2 КО С.Паланка I
90.	Пословни објекат	Светог Саве 29	кп.бр. 3263 КО С.Паланка I
91.	Пословни објекат	Светог Саве 35	кп.бр. 3268 КО С.Паланка I
92.	Градско позориште	Трг хероја 1	кп.бр. 3218 КО С.Паланка I
93.	Стари конак	Трг хероја 7	кп.бр. 2964 КО С.Паланка I
94.	Пословни објекат	Трг хероја 9	кп.бр. 2960/2 КО С.Паланка I
95.	Пословни објекат	Трг хероја 13	кп.бр. 2959 КО С.Паланка I
96.	Деловођина кућа	Трг хероја 2	кп.бр. 3219 КО С.Паланка I
97.	Пословни објекат	Трг хероја 4	кп.бр. 3311 КО С.Паланка I
98.	Пословни објекат	Трг хероја 10, 12	кп.бр. 3317, 3313, 3314, КО С.Паланка I
99.	Пословни објекат	Трг хероја 20	кп.бр. 3319

План генералне регулације за Смедеревску Паланку

100. Вила Драга	Француска 7	КО С.Паланка I кп.бр. 5245 КО С.Паланка I
101. Породични стамбени објекат	Француска 11	кп.бр. 5247/1 КО С.Паланка I
102. Породични стамбени објекат	Француска 14	кп.бр. 5205 КО С.Паланка I
103. Вила	Француска 22	кп.бр. 5199, 5200 КО С.Паланка I
104. Народно градитељство	Француска 30А	кп.бр. 5193 КО С.Паланка I
105. Породични стамбени објекат	Француска 32-34	кп.бр. 5186, 5187, 5188, КО С.Паланка I
106. Породични стамбени објекат	10. октобра 5	кп.бр. 5085 КО С.Паланка I
107. Породични стамбени објекат	10. октобра 11	кп.бр. 3741 КО С.Паланка I
108. Породични стамбени објекат	10. октобра 4	кп.бр. 5182 КО С.Паланка I
109. Породични стамбени објекат	10. октобра 6	кп.бр. 5183 КО С.Паланка I
110. Породични стамбени објекат	10. октобра 8	кп.бр. 5184 КО С.Паланка I
111. Породични стамбени објекат	10. октобра 10	кп.бр. 5089 КО С.Паланка I
112. Библиотека	10. октобра 16	кп.бр. 5187 КО С.Паланка I
113. Два објекта у кругу касарне		кп.бр. 5950/1 КО С.Паланка I
114. Пословни објекат на улазу у Кисељак		кп.бр. 6491/4 КО С.Паланка I
115. Пословни објекат на улазу у Кисељак		кп.бр. 6491/4 КО С.Паланка I
116. Извор у Кисељаку		кп.бр. 6491/1 КО С.Паланка I

Спомен обележја, чесме и гробља

- гробље;
- Спомен-бисте народним херојима Радмили Ради Шишковић, Драгославу Ђорђевићу-Гоши и Ивану Мукеру у парку на Тргу хероја;
- Спомен-плоча Љубици Ивошевић Димитровој, на згради Градског позоришта;
- Споменик ратницима српско-турског и бугарског рата умрлим у овдашњој резервној болници 1912.-1913. године, пренет са гробља на Трг хероја;

- Спомен-биста Свети Ђорђевићу, испред Гимназије;
- Спомен-плоча са именима ученика и професора погинулих у НОБ-у, у холу Гимназије;
- Спомен биста Олги Милошевић испред ОШ „Олга Милошевић”;
- Спомен-биста Радмили Шишковић, испред ОШ „Радмила Шишковић”;
- Рељеф са ликом Радмиле Шишковић у холу ОШ „Радмила Шишковић”;
- Спомен-плоча на гробу Радмиле Шишковић;
- Спомен-плоча на кући у којој је живела Радмила Шишковић, Улица Радмиле Шишковић бр.14;
- Споменик у парку Кисељак;
- Споменик уз извор на Кисељаку;
- Спомен-биста Драгославу Ђорђевићу Гоши у „Гоши”;
- Спомен-плоча у вагон хали у „Гоши” са именима палих радника у НОБ-у;
- Спомен-плоча у знак сећања на рад Јосипа Броза Тита у „Гоши”, рад Ота Лога;
- Спомен-плоча на кући у којој је формиран II Шумадијски партизански одред, на углу Улица Вука Караџића и 10. октобра;
- Спомен-плоча на кући у којој је погинуо Иван Мукер, у Улици Вука Караџића;
- Меморијална спомен-кућа „Непокорена младост” код стадиона;
- Спомен-обележје на простору бившег омладинског концентрационог логора;
- Спомен-обележје на месту стрељања заробљених бораца Паланачке чете у кругу касарне.

Аеродром

С обзиром на то да ваздушни простор око аеродрома мора бити слободан од препрека, како би се безбедно спровеле планиране операције авио-саобраћаја на аеродрому, у складу са важећим прописима из предметне области, успостављене су површи за ограничавање препрека.

Посебна намена

У обухвату Плана налазе се војни комплекси / посебна намена простора, са заштитним зонама забрањене, ограничене и контролисане изградње.

Зоне санитарне заштите изворишта водоснабдевања

Зоне санитарне заштите за постојећа изворишта водоснабдевања, „Рудине”, „Сингер” и „Булине Воде”, одређене су Елаборатом о зонама санитарне заштите на „Градском изворишту” у Смедеревској Паланци (мај 2025. год.).

Зоне санитарне заштите изворишта „Кисељак”, у којима се спроводи режим коришћења простора сагласно прописима из предметне области, дефинисане су на основу Одлуке о начину одржавања и мерама заштите у зонама санитарне заштите изворишта минералне воде „Паланачки Кисељак” (бр. 514-1/02-02/2, „Међуопштински службени лист општина Велика Плана и Смедеревска Паланка”, број 8/02 и 16/03), док су границе ових зона утврђене Решењем Министарства здравља (бр. 530-02-76/2000-04 од 09.02.2000. године).

Заштитне зоне метеоролошке станице и противградних (лансирних) станица

У заштитној зони метеоролошке станице (пречника 300 m) спроводе се ограничења која се односе:

- висину објекта који се подиже у окружењу приземне синоптичке станице који не може бити већи од једног десетог дела његовог растојања од метеоролошког круга (објекат висине 6 m може да буде подигнут на удаљености од 60 m од метеоролошког круга);
- вештачке изворе топлоте или равне рефлектујуће површине који могу бити извор топлоте (бетонске или асфалтне површине, паркинзи за моторна возила) могу се подићи на удаљености од метеоролошког круга од 100 m или више.

У заштитној зони противградне (лансирне) станице (полупречника 500 m) изградња објеката је могућа само на основу посебне сагласности и мишљења Републичког хидрометеоролошког завода.

Заштитни појасеви линијских инфраструктурних објеката

У планском обухвату, сходно законским прописима, примењује се режим заштите и ограничава изградња у прописаним заштитним зонама и појасевима, за саобраћајну (друмску и железничку) и комуналну/техничку инфраструктуру.

П Л А Н С К И Д Е О

2. ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА

2.1. Концепција уређења

По функционалном рангу, градско насеље Смедеревска Паланка је у категорији локалних урбаних центара и припада Подунавском управном округу.

Према попису из 2022. године, у градском насељу Смедеревска Паланка живело је око 20.345 становника (на територији општине Смедеревска Паланка око 42.192 становника) у 8.328 домаћинстава, са просечном величином домаћинства од 2,44 члана.

Према Просторном плану општине Смедеревска Паланка (пројекција становништва за 2035. годину), предвиђено је око 21.000 становника у градском насељу Смедеревска Паланка.

Развој и унапређење површина и објеката јавне намене заснива се на дефинисању капацитета објеката за јавне намене, који одговарају потребама сталног, повремених и становништва из гравитационог подручја. Планирана је реконструкција и доградња постојећих капацитета, у складу са функционалним рангом градског насеља, као општинског средишта.

Развој и унапређење површина осталих намена заснива се на повољним просторним условима и правилима грађења за развој различитих претежних намена (становане,

пословање, услужне и комерцијалне делатности и слично), у склопу којих се могу градити и све пратеће и допунске намене, које не ометају основну намену. Планиран је развој туристичких и комплементарних делатности, као и спектар комерцијалних делатности у зонама становања, увођењем оних делатности које не ометају основну функцију становања и не утичу на стање животне средине.

У области развоја друмског саобраћаја, планирана је реконструкција и надградња постојеће мреже градских улица и обезбеђено њено укључивање у саобраћајни систем државних путева. Планиран је развој пешачког и бициклистичког саобраћаја, у циљу смањења коришћења моторних возила и побољшања енергетске ефикасности.

У области развоја железничког саобраћаја, у складу са планском и техничком документацијом, која је у изради, резервисан је коридор пруге за возове великих брзина и простор за нову железничку станицу, а с обзиром на то да коридор прелази преко локације аеродрома „Смедеревска Паланка Рудине” планирана је локација за измештање аеродрома.

У области развоја комуналне и техничке инфраструктуре, планирана је реконструкција и доградња дистрибутивних система и обезбеђено прикључење на системе крупне инфраструктуре, уз могућност континуалне реализације.

У области заштите животне средине и културних добара, обезбеђена је адекватна заштита животне средине и културних добара, у складу са принципима одрживог развоја. Културна добра су третирана као развојни ресурс који може да допринесе укупној туристичкој понуди предметног подручја.

2.2. Карактеристичне целине и зоне

Обухват Плана је организован у пет просторних целина и више урбанистичких зона које имају заједничке морфолошке карактеристике и карактер одређен преовлађујућим садржајима.

Подела на целине и зоне у планском подручју

Табела број 2.

Просторна целина I - ЦЕНТАР	
I-1 – зона централни садржаји	Обухвата централни градски простор, где су лоцирани најважнији градски јавни садржаји – објекти државне и локалне управе, образовне и културне институције, сектор разноврсних услуга и комерцијалних делатности, као и део стамбене структуре насеља у вишепородичним и породичним стамбеним објектима. Зона се ослања на Улице трг хероја, Првог српског устанка, Француска и Вука Караџића. Планирано је унапређење постојећих и развој нових централних садржаја у области трговине, комерцијалних делатности и услуга. Стамбена структура ове целине је предвиђена за постепену реконструкцију и нову изградњу, са ревитализацијом и реконструкцијом објеката градитељског наслеђа, која ће се одвијати у компактним и отвореним блоковима, у складу са већ формираном урбаном матрицом.
I-2 – зона северно од зоне I-1	Ова зона је ослоњена на Улицу краља Петра I и у њој је

План генералне регулације за Смедеревску Паланку

	заступљена претежно мешовита намена (у оквиру које преовлађује породично и вишепородично становање). На северу зоне је насеље „Колонија” са садржајима локалног центра и објектима спорта и рекреације.
I-3 – зона јужно од зоне I-1	У овој зони се налазе постојећа аутобуска и железничка станица. Планирано је измештање железничке станице у склопу изградње пруге за возове великих брзина. Планирана је трансформација намене за постојеће индустријске објекте, у намене комерцијалних и пословних делатности или становања, што је примереније централној зони градског насеља.
Просторна целина II - ОПШТА СТАМБЕНА ЦЕЛИНА	
II-1 – општа стамбена зона	Претежна намена површина у све три, физички одвојене зоне је становање. Обухвата изграђене стамбене блокове, плански регулисане, као и блокове и потезе у којима је планирана изградња стамбених објеката. У оквиру становања могу да се граде допунске и пратеће намене, које не угрожавају основну намену и животну средину (комерцијалне и услужне делатности, занатске делатности, јавне службе и слично). Могућа је и изградња вишепородичних објеката, под условом да се формира грађевинска парцела одговарајуће величине.
II-2 – зона западно од II-1	
II-3 – зона југозападно од II-1	
Просторна целина III - РАДНА ЗОНА	
III-1 – зона „Гоша“	Обухвата површине на левој и десној обали реке Кубршнице, односно постојећу радну зону „Гоша”, објекте посебне намене и локацију постојећег аеродрома. Од јавних намена, заступљени су постојећи објекти образовања (Машинско – електротехничка школа “Гоша”), здравства и планираног спортско-рекреативног центра. Кроз ову зону пролази резервисан железнички коридор пруге за возове великих брзина са новом позицијом железничке станице. Планирано је измештање локације аеродрома, као и простор за формирање нове индустријске зоне.
III-2 – зона „Ул. Карађорђева”	У овој зони налазе се постојећи објекти јавних намена (градски спортски центар „Градски стадион”, објекти ЈКП „Водовод”, управна зграда Института за повртарство), као и објекти индустрије и производње.
III-2.1 – зона „Огледна поља института”	Обухвата две независне зоне у којима се налазе огледна поља Института за повртарство, која припадају пољопривредном земљишту.
III-3 – радна зона „Ивак”	Обухвата простор радне зоне „Ивак”, која се надовезује на постојећу радну зону „Гоша”. Зона је саобраћајно ослоњена на улицу Главашева, као и на систем планираних саобраћајница у деловима неизграђеног простора. Кроз ову зону, већим делом, пролази и траса градске обилазнице. У оквиру ове зоне, налази се и комунална зона „Ивак” (са планираним проширењем) у којој се, поред постојећих садржаја, могу лоцирати и нови објекти комуналне намене.
III-4 – зона „Ново гробље”	Обухвата локацију новог гробља, као и површине за перспективно ширење ове намене.

План генералне регулације за Смедеревску Паланку

III-5 – зона „ППОВ”	Обухвата локацију планираног централног градског постројења за пречишћавање отпадних вода (ППОВ)
III-6 – зона „Губераш”	Обухвата простор радне зоне „Губераш”.
Просторна целина IV - БАЊСКО ПОДРУЧЈЕ	
IV-1–зона „Кудречко језеро”	У овој зони се налази језеро „Кудреч 1” са приобалним земљиштем, површинама намењеним становању у функцији туризма, спорту и рекреацији и зеленилу.
IV-2–зона „Шума Микуља”	У овој зони се налази део бањског подручја, шума „Микуља”, површине око 130 ha. Уз постојеће садржаје, планирано је уређење у функцији туризма, спорта и рекреације.
IV-3–зона „Паланачки Кисељак”	Ова зона обухвата постојећи бањски комплекс са планираним ширењем туристичких и спортских садржаја, западно од коридора Улице Јозефа Шулца и садржи три подзоне: „Бања 1”, „Бања 2” и „Бања 3”.
Просторна целина V – ПОЉОПРИВРЕДНО ЗЕМЉИШТЕ	
V-1 до V-6 – зона пољопривредног земљишта	Обухвата рубне делове планског подручја, изван грађевинског подручја, у којима се налази пољопривредно земљиште.

Површине целина и зона у планском подручју

Табела број 3.

р.б	Назив целине и зоне	Површина (ha)
1	ЦЕЛИНА I - ЦЕНТАР	158,10
	Зона I.1 - централни садржаји	57,75
	Зона I.2 - северно од зоне I-1	80,90
	Зона I.3 - јужно од зоне I-1	19,45
2	ЦЕЛИНА II - ОПШТА СТАМБЕНА ЦЕЛИНА	706,28
	Зона II.1 – општа стамбена зона	593,76
	Зона II.2 - западно од II-1	62,05
	Зона II.3 - југозападно од II-1	50,47
3	ЦЕЛИНА III - РАДНА ЗОНА	664,63
	Зона III.1 - „Гоша“	135,32
	Зона III.2 - „Ул. Карађорђева”	72,83
	Зона III.2.1 - „Огледна поља института”	104,89
	Зона III.3 - радна зона „Ивак”	206,18
	Зона III.4 - „Ново гробље”	30,71
	Зона III.5 - „ППОВ”	24,57
	Зона III.6 - „Губераш”	90,13
4	ЦЕЛИНА IV - БАЊСКО ПОДРУЧЈЕ	379,41
	Зона IV.1 - „Кудречко језеро”	135,34
	Зона IV.2 - „Шума Микуља”	214,96
	Зона IV.2.1	64,59

План генералне регулације за Смедеревску Паланку

	Зона IV.2.2	8,87
	Зона IV.2.3	141,50
	Зона IV.3 - „Паланачки Кисељак”	29,11
	Подзона „Бања 1”	7,05
	Подзона „Бања 2”	8,73
	Подзона „Бања 3”	13,33
5	ЦЕЛИНА V - ПОЉОПРИВРЕДНО ЗЕМЉИШТЕ	749,73
	Зона V.1	219,53
	Зона V.2	90,97
	Зона V.3	212,91
	Зона V.4	133,03
	Зона V.5	6,45
	Зона V.6	65,51
	Зона V.7	21,33
УКУПНО (обухват Плана)		2658,15

2.3. Основна намена површина у обухвату Плана са билансом површина

Планом се предвиђају промене у структури основних намена земљишта у обухвату Плана.

Грађевинско земљиште обухвата површину од 1.700,97 ха или 63,99 % од територије у обухвату Плана (од чега је 1661,72 ха у компактном грађевинском подручју и издвојеним локацијама грађевинског подручја, а 39,25 ха припада путним коридорима изван компактног грађевинског подручја и издвојених локација грађевинског подручја). У складу са режимом коришћења земљишта, грађевинско земљиште у грађевинском подручју је подељено на земљиште за јавне и остале намене. Грађевинско земљиште јавних намена заузима око 500,78 ха а грађевинско земљиште осталих намена заузима око 1.160,94 ха).

Шумско земљиште заузима 197,33 ха или 7,42 % од територије у обухвату Плана.

Пољопривредно земљиште заузима 722,65 ха или 27,19 % од територије у обухвату Плана.

Водно земљиште заузима 34,42 ха или 1,29 % од територије у обухвату Плана.

Остало земљиште (површина за рекултивацију) заузима 2,79 ха или 0,1% од територије у обухвату Плана.

План генералне регулације за Смедеревску Паланку

Основна намена површина – биланс

Табела број 4.

р.б.	ОСНОВНА НАМЕНА	ПОСТОЈЕЋЕ СТАЊЕ		ПЛАНИРАНО СТАЊЕ	
		Површина (ha)	Проценат учешћа (%)	Површина (ha)	Проценат учешћа (%)
1.	Грађевинско земљиште	1652,90	62,18	1700,97	63,99
	1.1. Грађевинско подручје	1626,51	61,19	1661,72	62,51
	1.2. Грађ. земљ. изван грађ. подручја	26,39	0,99	39,25	1,48
2.	Пољопривредно земљиште	777,42	29,25	722,65	27,19
3.	Шумско земљиште	190,63	7,17	197,33	7,42
4.	Водно земљиште	34,42	1,29	34,42	1,29
5.	Остало земљиште Површине за рекултивацију	2,79	0,10	2,79	0,10
УКУПНО		2658,16	100,00	2658,16	100,00

2.3.1. Површине и објекти јавне намене

Површине јавне намене одређују се за уређење или изградњу објеката јавне намене или јавних површина за које је предвиђено утврђивање јавног интереса. Објекти јавне намене су објекти намењени за јавно коришћење и могу бити у јавној својини или у другим облицима својине (могу се градити и на осталим површинама, као компатибилна намена).

2.3.1.1. Површине за објекте државне и локалне управе

Обухватају објекте и комплексе, за потребе државних органа и локалне самоуправе (посебне организације и јавна предузећа).

Планом се задржавају све постојеће локације/парцеле/комплекси, а за потребе адекватног функционисања, могуће је вршити адаптацију, реконструкцију, замену постојећих објеката, доградњу и нову изградњу, у складу са просторним могућностима локације/парцеле/комплекса и правилима утврђеним овим Планом.

2.3.1.2. Површине за образовање и науку

У планском периоду, на постојећим локацијама/парцелама/комплексима, намењеним за образовање, може се вршити адаптација, реконструкција, замена постојећих објеката и доградња постојећих капацитета, у складу са расположивим просторним могућностима, као и осавремењавање у циљу квалитетнијег извођења наставе.

Четири основне осмогодишње школе и једна основна музичка школа задовољавају потребе око 2.100 до 2.520 корисника⁴.

⁴ 10-12% популације узраста 7-15 година, у односу на очекивани број становника (21.000)

Нормативи за објекте основног образовања су:

- оптимални капацитет – 24 одељења (око 720 деце);
- радијус опслуживања: 1000-1500 m;
- БРГП – 6 до 8 m² по ученику;
- парцела – 20 до 25 m² по ученику.

Три средње школе са око 1.260 ученика⁵, задовољавају потребе у наредном периоду.

Нормативи за објекте средњег и високог образовања су:

- БРГП – 10 до 12 m² по ученику у смени;
- парцела – 15 до 20 m² по ученику у смени.

Планирано је да обухват деце предшколског узраста, који користе предшколске установе, у односу на укупну предшколску популацију⁶, износи до 70% или око 1.030 деце, при томе обухват деце узраста од пет и по година до поласка у школу (припремни предшколски програм) мора износити 100% или око 1.470 деце.

Планирана је реконструкција и доградња постојећих предшколских установа и изградња нове предшколске установе (на кп.бр. 2047/1 КО Смедеревска Паланка I). Нормативи за објекте предшколског образовања су:

- капацитет – оптимално 240 деце (12-16 васпитних група), за нове објекте максимално 270 деце;
- БРГП – минимално 6,5 m² по детету;
- двориште (део који користе деца, без економског дела) – минимално 8,0 m² по детету;
- игралиште у оквиру дворишта, око 3 m² по детету (пројектовано и изведено уз поштовање прописа којима се уређује безбедност дечијих игралишта).

Објекат предшколске установе може бити изграђен у виду депаданса (део објекта, стамбеног или објекта друге компатибилне намене, који је накнадно прилагођен, пренамењен или планиран за обављање делатности предшколске установе).

Депаданс предшколске установе мора да испуњава следеће услове:

- капацитет – оптимално 80 деце (4-5 васпитних група);
- БРГП дела објекта – минимално 6,5 m² по детету;
- да има у непосредном окружењу зелену површину, минималне површине 8,0 m² по детету (у мирном делу блока, ослоњена на планиране зелене површине, удаљена од извора буке и оптерећених саобраћајница, а улаз мора бити обезбеђен да деца не напуштају неконтролисано резевисану површину за боравак деце на отвореном).

становника према пројекцији за 2035. годину у Просторном плану општине Смедеревска Паланка)

5 око 6% популације узраста 16-19 година, у односу на очекивани број становника (21.000 становника према пројекцији за 2035. годину у Просторном плану општине Смедеревска Паланка)

6 око 7% популације узраста 0-6 година, у односу на очекивани број становника (21.000 становника према пројекцији за 2035. годину у Просторном плану општине Смедеревска Паланка)

У оквиру локације управне зграде Института за повртарство може се изводити реконструкција постојећих објеката, као и доградња и нова изградња, у складу са потребама у наредном периоду.

2.3.1.3. Површине за здравствену заштиту

Планом се предвиђа задржавање постојећих локација објеката/комплекса здравствене заштите, уз могућност њихове реконструкције и доградње, а за потребе боље организације унутар локације/парцеле/комплекса.

Приликом димензионисања објекта на примарном и секундарном нивоу здравствене заштите, поштовати важеће прописе из предметне области.

У оквиру комплекса Опште болнице „Стефан Високи” као компатибилна намена, могућа је изградња објеката социјалне заштите (дом за стара лица, објекат за особе са посебним потребама за различите старосне категорије и сл.).

2.3.1.4. Површине за социјалну заштиту

Постојеће локације објеката, парцела и комплекса у функцији социјалне заштите се задржавају, уз могућност њихове реконструкције и доградње.

Потреба за развијенијом мрежом услуга социјалне заштите, као и вишим квалитетом услуга (у области унапређења положаја старих, особа са посебним потребама, деце и младих), може се реализовати на свим просторима на којима је њихова функција компатибилна претежним планираним наменама (становање, јавне службе).

Социјално категорисани типови становања (станови за трајно расељене, за лица са посебним потребама, сигурне куће и др.), могу се градити на површинама намењеним за становање средњег и ниског интензитета.

2.3.1.5. Површине за културу

Планом је предвиђено интензивније коришћење капацитета постојећих објеката културе и њихово просторно-програмско унапређење. Реализација нових капацитета, у складу са развојним програмима и плановима, могућа је у оквиру других претежних намена, под условом да је обезбеђена компатибилност са садржајима културе.

У наредном периоду, неопходно је оријентисати се на развијање програма компатибилних туризму и манифестацијама из области културе и туризма.

На кп.бр. 3219 КО Смедеревска Паланка I („Деловођина зграда”) планирана је површина јавне намене (површина за културу).

2.3.1.6. Површине за спорт и рекреацију

Активности спорта и рекреације, у планском подручју, одвијаће се у оквиру градских, локалних и специјализованих центара или интегрисаних рекреативних садржаја (рекреативни простори у оквиру становања, образовања, дечијих установа и слично).

Планом је предвиђена следећа категоризација спортских центара:

- градски спортско-рекреативни центар:
 - „Градски стадион”;
- локални спортско-рекреативни центар „Колонија” (постојећи) и „Улица Индустијска” (нови);
- остали спортско-рекреативни центри:
 - „Шума „Микуља”;
 - „Језеро „Кудреч 1”;
 - „Спорт и рекреација – Бања 1” у оквиру бање „Паланачки Кисељак”.

У оквиру постојећег и планираних градских и локалних спортско-рекреативних центара, планирано је уређење и грађење:

- отворених и затворених спортских терена у најразличитијем спектру (фудбалско игралиште, поливалентно игралиште за више спортова, кошаркашко игралиште, тениска игралишта на различитим подлогама и сл.), свлачионица (са санитарним блоковима), монтажних трибина, простора за пословање спортских клубова, мањих угоститељских објеката отвореног или затвореног типа;
- постојеће и планиране садржаје треба повезати колско – пешачким комуникацијама, које се намењују, пре свега, пешачком кретању, а у ограниченом обиму (достава, снабдевање, приступ интервентних возила) за колски промет, а дуж ових коридора треба поставити елементе урбаног мобилијара (јавна расвета, клупе, корпе за отпатке) и повезати их, мањим зеленим површинама и игралиштима за децу;
- хортикултурну обраду заснивати на аутохтоним врстама, одабиром квалитетних садница, које треба планирати и на позицијама где ће имати функцију оријентира и маркера, као и тамо где је потребно обезбедити заштиту обављања спортске активности;
- ограде треба постављати код отворених спортских терена, где је то потребно ради обављања основне функције и осигуравања заштите корисника и гледалаца, док највећи део простора треба да остане отворен, без сувишних преграда и непотребних баријера, које би нарушиле целину и функционалност простора.

У специјализованом спортско-рекреативном центру шума „Микуља”, планирана је изградња система пешачких и рекреативних стаза, опремљених справама за вежбање, површинама за игру деце и сл.

У спортско-рекреативном центру „Језеро „Кудреч 1”, планирано је:

- У оквиру зоне приобалног дела језера (О) - уређење градске плаже (која треба да се формира на месту постојеће плаже са постојећим капацитетом), трим стаза око језера, изградња објеката у функцији градске плаже (тушеви, санитарни чвор, спасилачка служба и др.), а с обзиром на то да се зона налази унутар појаса

рестриктивне градње од 50 m од воденог огледала језера, објекти који се могу градити у том простору морају бити првенствено од монтажних елемената, са неопходним санитарно-техничким уређајима. Плажа треба да се користи за купање, пливање, веслање и игре на води. Садржаји у оквиру плаже су терасе за сунчање, санитарни и услужни објекти, шеталиште и објекти вртне архитектуре. Простор намењен риболову ће се детаљно дефинисати кроз израду Урбанистичког пројекта који је обавезан за ову зону, при чему треба водити рачуна о потребној удаљености плаже и простора намењених риболову.

- У оквиру зоне рекреативних активности у води, цела површина језера (J) – простор је намењен за одвијање спортско-рекреативних активности у води.
- У оквиру зоне спорта и рекреације (PCP) и зоне спорта и рекреације (CP-1) – простор је намењен за грађење отворених спортских терена за мали фудбал, кошарку, тенис, рукомет, одбојку са трибинама за публику и такмичаре, простор за одмор, свлачионице.
- У оквиру зоне спорта и рекреације (CP-2) - простор је намењен за грађење отворених спортских терена за мали фудбал, кошарку, тенис, рукомет, одбојку са трибинама за публику и такмичаре, простор за одмор, свлачионице.
- У оквиру зоне спорта и рекреације (CP-3) - простор је намењен за грађење отворених спортских терена за мали фудбал, кошарку, тенис, рукомет, одбојку са трибинама за публику и такмичаре, простор за одмор, свлачионице, продаја и сервисирање спортске опреме, магацински простор за пратећу опрему, као и затворени спортски терени са пратећим садржајима.

У оквиру површине остале намене, у специјализованом спортско-рекреативном центру, у оквиру бање „Паланачки Кисељак“, осим постојећих, планирана је изградња нових спортско-рекреативних објеката (у комбинацији са објектима туризма и комерцијалних делатности).

У свим деловима градског насеља, посебно оним предвиђеним за развој становања, уколико постоје просторне могућности, треба реализовати просторе за рекреацију на нивоу суседства/блока. Препоручују се следећи садржаји: терени за мале спортове, игралишта за децу, простор за одмор и пратеће зелене површине. Просторним мерама обезбедити заштиту и безбедност корисника рекреативног простора, као и заштиту околног становништва од негативних утицаја реализације рекреативних активности (бука). Већина рекреативних простора не угрожава стамбене зоне, већ доприноси квалитету тих зона. Сходно томе, могуће је лоцирати у стамбеним зонама отворене и затворене комерцијалне рекреативне садржаје различитих врста (теретане, фитнес сале, играонице и слично). Већи програми (комплекс базена, аква парк, забавни парк) се лоцирају тако да не угрожавају основну намену простора, као ни квалитет животне средине.

2.3.1.7. Површине за зеленило

Планом је предвиђено уређење постојећих и подизање нових зелених површина (паркова, скверова, интегрисаних зелених површина, линеарног зеленила дуж градских улица и водотокова).

При озелењавању простора, применити претежно аутохтоне врсте, без коришћења инвазивних или алергених врста.

Структуру планираних зелених површина чине:

- самосталне зелене површине (парк, сквер, пешачка зона, парк-шума, заштитно зеленило);
- повезујуће зелене површине (дрвореди, зелени коридори дуж водотокова);
- интегрисане зелене површине (зеленило интегрисано у становање, локације/парцеле/комплексе јавних служби, површине мешовитих, услужних и комерцијалних намена, индустрије и производње и осталих намена).

Самосталне зелене површине

Планирана је реконструкција постојећег **бањског парка** са проширењем, уз израду техничке (пројектне) документације, високог степена обликовања садржаја и вегетације, са избором врста садног материјала заснованог на аутохтоној вегетацији, уз максимално очување просторног решења и пејзажног уређења постојећег парка (који подсећа на француске пејзажне вртове геометризованих форми). У оквиру бањског парка, налази се извориште „Др. Марко Леко“, мањи наменски објект за комерцијално коришћење минералне воде (отворен за грађане), лоциран у заштићеној амбијенталној целини бање (бањски парк). Представља јавни (бањски) објект, који се може реконструисати, према условима надлежне установе за заштиту културних добара. На бањски парк се надовезује парк „Променада“ чије пејзажно уређење треба усагласити са бањским парком. Избор врста засновати на аутохтоним декоративним садницама. Дозвољени су елементи и садржаји пасивне рекреације. У оквиру зоне IV-3, осим бањског парка и парка „Променада“ налазе се и специфичне зелене површине, заштитно зеленило у оквиру зоне санитарне заштите изворишта минералних вода (бунара), које треба уређивати према условима прописаним зонама санитарне заштите бунара.

За уређење **градског парка** треба израдити техничку (пројектну) документацију, кроз коју треба извршити функционално зонирање простора, уз адекватну концентрацију садржаја (миран одмор и простор за шетњу, простор за игру деце, простор за културне и туристичке манифестације). Парк опремити стандардним урбаним мобилијаром.

Скверове (мање јавне зелене површине) уређивати тако да садрже три основна елемента: платое, стазе и различите типове засада. Правилан однос основних елемената зависи од основне намене сквера, места у градском насељу, рељефа и карактера околних објеката. Оквирно, стазе могу заузимати до 35%, зелене површине 60-65%, а објекти (павиљони и слични објекти) 0-5%. Приликом одабира садног материјала, тежити да се постигне пуна декоративност у току целе године. У зависности од расположивог простора, сквер се може опремити стандардним вртно-архитектонским елементима (споменик, фонтана и слично) и дечијим игралиштима, сагласно величини и типу сквера.

Парк – шума се уређује у циљу побољшања микоклиматских услова и рекреације корисника. Могућа је изградња шетних и трим стаза, теретана на отвореном, дечијих игралишта и слично. Стазе за спортску рекреацију и игралишта за децу требају да буду од природних материјала, а игралишта за различите спортове на подлози од траве.

Заштитно зеленило је планирано у зонама раздвајања функција и на површинама које нису погодне за изградњу, па се уређује тако да се обезбеди заштитна функција или функција спречавања ерозије земљишта. Могуће је уређење и грађење шетних и трим стаза, дечијих игралишта уз употребу природних материјала и сл.

Повезујуће зелене површине

Повезујуће зелене површине имају значајну улогу и функцију повезивања зелених површина у јединствен простор. Дуж водотокова, планирани су коридори заштитног зеленила, као линеарни коридори, које треба повезати са дрворедима у градским улицама.

Постојеће дрвореде у улицама обнављати врстом дрвећа која доминира, уз редовно одржавање (санитарна сеча, нега стабала са корекцијом крошње). Код формирања дрвореда, у улицама где постоје просторне могућности, избор врста прилагодити висини и намени објеката у улици, са најмањим растојањем између садница од 6 m, а садњу усагласити са синхрон планом инсталација у улици. Дрворед може бити хомоген или нехомоген (једна иста врста или комбинација више врста), једностран или двостран, у зависности од типа улице.

Интегрисане зелене површине

Зеленило становања поред санитарно-хигијенске функције мора имати функцију обогаћивања укупне урбанистичко-архитектонске композиције. Акценат је на очувању аутохтоних биљних заједница и њиховом укључивању у укупно композиционо решење. У оквиру једне стамбене парцеле могу се издвојити површине са посебним уређењем зеленила; улаз треба да је истакнут раскошним зеленилом и/или цветњаком, простор за одмор и врт треба обезбедити према потребама корисника, а површине које се налазе уз саобраћајнице и уз образовне установе, спортске површине, комерцијалне зоне, треба уредити у виду заштитних појасева зеленила.

Зеленило образовних и спортских површина има основну функцију да се њиховим корисницима обезбеди мир, минимизирање буке, повољни микроклиматски услови и здрава и пријатна средина. У овим зонама могуће је комбиновати густу садњу живе ограде са дрвенастим и жбунастим врстама, водећи рачуна о карактеристикама биљних врста (биљке са отровним деловима и трновима избегавати, као и лако ломљиве врсте). Препоручују се аутохтоне врсте, као и комбинација врста са интересантним обликом плода и листа. Такође, препоручује се озелењавање комбинацијом високог растиња, жбуња и цвећа. Поред високог зеленила неопходно је оставити слободне затрављене површине за игру.

Спортске површине треба раздвојити од улице високим и жбунастим растињем око самих терена у циљу минимизирања буке, побољшања микроеколошких услова и безбедности корисника.

Зеленило уз остале објекте јавних намена и функција има улогу стварања повољнијих микроклиматских услова, наглашавања појединих доминантних пешачких праваца, решавања визуелног конфликта са суседним наменама, као и раздвајања функција (код уређења и озелењавања површине гробља).

Уређење зеленила интегрисаног у услужне, комерцијалне и мешовите намене заснива се на испуњавању санитарно-хигијенских функција, али пре свега декоративне функције. У овим зонама могуће је комбинација дрвореда, група дрвећа и жбуња и живе ограде као

и цветних површина. За зелене масиве треба бирати врсте са декоративним стаблима и крошњама, интересантним цветовима, необичних облика листова и боје. Може се применити и слободан, пејзажни начин комбиновања биљних група. Обавезни део ових површина су травњаци, који заузимају највећи део површине, а који заједно са високим растињем из зеленог масива омогућавају ублажавање оштрих контура зграда. Препоручује се формирање зелених, заштитних појасева у оквиру парцеле/комплекса, према површинама друге намене, са избором отпорних биљних врста.

2.3.1.8. Површине за комуналне објекте и гробља

Централна градска зелена пијаца задржава локацију у центру градског насеља. Могу се обављати радови на инвестиционом одржавању, док се не стекну услови за изградњу савремене тржнице, на два нивоа, у циљу решавања и проблема паркирања возила. Денивелација терена између пешачке зоне и Француске улице омогућава решење, тако да се на нивоу доступном из Француске улице образује паркинг површина, са капацитетом паркирања од око 100 паркинг места, а да се на другом нивоу формира простор зелене пијаце.

Уколико се то покаже као оправдано, уместо зелене пијаце, ова локације се може разрадити у функцији културе (према правилима уређења и грађења за површине и објекте културе).

За **робну пијацу – тржницу** у Улици Његошева, планирана је изградња савременог објекта, са делатностима зелене пијаце и пратећим комерцијалним, услужним и занатским, као и угоститељским садржајима. На овој локацији, као компатибилна намена, могућа је изградња јавне гараже.

У оквиру радне зоне „Ивак”, налази се **комунална зона „Ивак”** (са планираним проширењем), са садржајима из домена комуналних делатности, у оквиру које се могу сместити и недостајући објекти ове намене (прихватилиште за животиње, паркинг простор, други комунални садржаји и сл.).

Ватрогасна станица се налази у Улици Иве Бајазита. Задржава се постојећа локација, уз неопходну реконструкцију и могућност доградње постојећег објекта.

Извориште водоснабдевања – у обухвату Плана су изворишта водоснабдевања „Рудине”, „Сингер” и „Булине воде”, постројење за прераду воде (ППВ), као и остали објекти хидротехничке инфраструктуре (детаљније обрађено у одељку 2.5.2.2.).

Постројење за пречишћавање отпадних вода (ППОВ) – планирана је изградња централног градског ППОВ и ППОВ мањег капацитета у оквиру радне зоне „Губереш” (детаљније обрађено у одељку 2.5.2.2.).

Концепт управљања отпадом - заснован је на моделу регионалних центара за управљање отпадом, са рециклажом рециклабилног и третманом нерестилабилног отпада, односно одвојено прикупљање, сепарацију и рециклажу отпада, као и третирање нерестилабилног отпада.

Обавеза локалне самоуправе је да план управљања отпадом усклади према моделу планиране регионализације центара за управљање отпадом,

Смернице и мере за управљање отпадом обухватају:

- увођење принципа циркуларне економије и превенције настанка отпада;
- примену максималне рециклаже отпада;
- управљање биоразградивим отпадом на одржив начин;
- санацију и рекултивацију локалних депонија и отпадом деградираних површина.

Остали комунални објекти - обухватају остале објекте, постојеће и планиране комуналне и техничке инфраструктуре (ТС, ГМРС, МРС и сл.).

Гробља – у обухвату Плана су две локације. Проблем недостатка довољне површине за ову намену је решен отварањем и формирањем гробља „Каменац”.

2.3.1.9. Попис парцела за објекте јавне намене

У случају неслагања бројева катастарских и грађевинских парцела из текстуалног и графичког дела Плана, важе бројеви катастарских и грађевинских парцела из графичког прилога **број 3.** - „Планирана функционална организација простора са претежном планираном наменом површина у грађевинском подручју”.

Попис парцела за површине и објекте јавне намене

Табела број 5.

р.б.	Површине и објекти јавне намене	Број кат.парцеле	Катастарска општина
1.	Површине за објекте државне и локалне управе	к.п.бр. 3451/1 (Објект јединице локалне самоуправе и локални центар)	КО Смедеревска Паланка I
		к.п.бр. 3451/1 (Објект полицијске станице)	
		к.п.бр. 3269 (Општински суд)	
		к.п.бр. 3463 и 3466/2 (Електродистрибуција)	
		к.п.бр. 5908/1 (ЈКП Водовод)	
		к.п.бр. 2759 (Главна хидрометеоролошка станица)	
		к.п.бр. 3312 (Остале јавне службе)	
		к.п.бр. 986/22 (Остале јавне службе)	
		к.п.бр. 3234 (Пошта)	
		к.п.бр. 2326, 2327, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333 и делови к.п.бр. 2195, 2196/1 и 2328/1 (ОШ „Херој Радмила Шишковић“)	

План генералне регулације за Смедеревску Паланку

2.	Површине за образовање и дечију заштиту	делови кп.бр. 4946 и 4947 (ОШ „Херој Иван Мукер“)	КО Смедеревска Паланка I
		кп.бр. 5253 (ОШ „Олга Милошевић“)	
		кп.бр. 749/4 (ОШ „Вук Караџић“)	
		кп.бр. 3742 (основна музичка школа „Божидар Трудић“)	
		кп.бр. 3271 и део кп.бр. 3297 (Паланачка гимназија)	КО Смедеревска Паланка I
		делови кп.бр. 5947/31, 5947/32, 5947/33 и 5947/39 (Машинско-електротехничка школа „Гоша“)	
		кп.бр. 2762/2 и 2764/5 и делови кп.бр. 2762/1, 2763 и 2764/2 (Хемијско-технолошка и прехранбена школа „Жикица Дамјановић“)	
		кп.бр. 947/1 и 947/7 (Предшколска установа)	КО Смедеревска Паланка I
		кп.бр. 2970 и део кп.бр. 2971 (Предшколска установа)	
		кп.бр. 2047/1 (Предшколска установа)	
		делови кп.бр. 4659 и 4660/1 (Предшколска установа)	
		кп.бр. 5026/2, 5027/2, 5028/2, 5029/2, 5038/1, 5038/2, 5038/3 и 5038/4 (Предшколска установа)	
		кп.бр. 2431 и 2434/1 и делови кп.бр. 2429, 2430, 2433 и 2435 (Предшколска установа)	
3.	Површине за здравствену заштиту	кп.бр. 6498, 6499 и део кп.бр. 6519/1 (Институт за повртарство)	КО Смедеревска Паланка I
		делови кп.бр. 4593, 4605 и 6588 (Општа болница „Стефан Високи“)	КО Смедеревска Паланка I
		кп.бр. 6491/3, 6491/10 и делови кп.бр. 6491/17 и 6491/22 (Центар за физикалну медицину и рехабилитацију)	
		кп.бр. 4998/2 и 5004 (Дом здравља)	
		кп.бр. 3440 и 3452 (Центар за социјални рад)	
		кп.бр. 947/6 (Дневни боравак деце са посебним потребама „Пуж“)	

План генералне регулације за Смедеревску Паланку

4.	Површине за социјалну заштиту	кп.бр. 737/16, 737/19, 740/2 и 740/4 (Црвени крст) кп.бр. 3443 (Национална служба за запошљавање)	КО Смедеревска Паланка I
5.	Површине за културу	кп.бр. 2965 и 2966 (Музеј) кп.бр. 3217 и део кп.бр. 3216 (Музеј) кп.бр. 5087 (Библиотека) делови кп.бр. 3216 и 3218 (Градско позориште) део кп.бр. 947/5 (Архив) кп.бр. 3219 (Објект за културне делатности)	КО Смедеревска Паланка I
6.	Површине за спорт и рекреацију	кп.бр. 5578 и 5580 и део 6535/1 (Градски стадион) део кп.бр. 986/3 („Колонија“) делови кп.бр. 5340/1 и 5947/33 („Ул. Индустриска“)	КО Смедеревска Паланка I
		кп.бр. 3613, 3614, 3615, 3616, 3617 и 3618 и делови кп.бр. 3610, 3611, 3612, 3619, 3620, 3621, 3622/1, 3627, 3628, 3629, 3630, 3631, 3632 и 3633 (Рекреативни пропланци)	КО Смедеревска Паланка II
		кп.бр. 262 (Зона рекреативних активности у води) кп.бр. 251/2 и 259 и делови кп.бр. 212, 250/1, 250/3, 251/1, 257 и 258 (Зона приобалног дела језера)	КО Смедеревска Паланка I
		кп.бр. 2108 и 2109/2 и делови кп.бр. 2107, 2110, 2111 и 2112/2 (Зона спорта и рекреације, РСР)	КО Смедеревска Паланка II
		делови кп.бр. 254, 255 и 256 (Зона спорта и рекреације, РСР) кп.бр. 257, 1629/1, 1640, 1643/2, 1643/3 и 1702 и делови кп.бр. 250/1, 253, 256, 1629/2, 1630, 1635/1, 1637/1, 1638, 1639, 1641/1, 1714/2, 1728, 1729/1, 1729/2 и 1731 (Зона спорта и рекреације, РСР) кп.бр. 1626/1, 1626/2, 1730/1, 1730/2, 1733, 1736, 1740, 1741 и 1743 и делови кп.бр. 250/3, 252, 1625, 1627, 1628, 1729/1, 1729/2, 1730/1, 1731, 1732, 1737 и 1742	КО Смедеревска Паланка I

План генералне регулације за Смедеревску Паланку

		(Зона спорта и рекреације, РСР) делови кп.бр. 6491/8 и 6491/17	
7.	Зелене површине	кп.бр. 6491/1, 6491/13, 6491/14 и 6491/15 и делови кп.бр. 6465, 6466/1, 6467, 6468, 6469, 6470, 6491/17 и 6492/1 (Бањски парк)	КО Смедеревска Паланка I
		део кп.бр. 3216 (Градски парк)	
		делови кп.бр. 5237/1 и 6591/1 (Градски парк)	
		кп.бр. 6053/1 и делови кп.бр. 6016/2 и 6023 (Сквер)	
		део кп.бр. 4665/8 (Сквер)	
		део кп.бр. 4947 (Сквер)	
		делови кп.бр. 5335/3, 5335/6 и 5336/1 (Сквер)	
		кп.бр. 2320 и 2321 и делови кп.бр. 2318 и 2319/1 (Сквер)	
		део кп.бр. 2523/1 (Сквер)	
		делови кп.бр. 2596/1, 2597/1, 2598/14 и 2598/30 (Сквер)	
		део кп.бр. 986/78 (Сквер)	
		део кп.бр. 707/1 (Сквер)	
		кп.бр. 761/2 и делови кп.бр. 749/2 и 762/1 (Сквер)	
		делови кп.бр. 2727/1 и 2729/1 (Сквер)	
		делови кп.бр. 772/3 и 772/6 (Сквер)	КО Глибовац I
		делови кп.бр. 775/2, 776/1, 776/2, 777/1, 777/2, 778/1 и 778/2 (Сквер)	КО Глибовац I
		делови кп.бр. 361, 362, 363, 364, 1164/1, 1166/1 и 1166/2 (Заштитно зеленило)	КО Смедеревска Паланка I
		кп.бр. 3553/3, 3555, 3559/1, 3560/1, 3593, 3594/2, 3595, 3596/1, 3596/4, 3596/6, 3598/3, 3730, 3731/3 и 3732/1 и делови кп.бр. 3557, 3594/1, 3599/1 (Заштитно зеленило)	КО Смедеревска Паланка II

План генералне регулације за Смедеревску Паланку

		кп.бр. 4044 (Заштитно зеленило)	КО Смедеревска Паланка III
		делови кп.бр. 391, 394/5, 395/1 и 1905/2 (Заштитно зеленило)	КО Водице
		кп.бр. 65/1, 72/1, 72/2, 78/1, 79 и 91/2 и делови кп.бр. 70, 71, 81, 82/1, 83, 84, 90/4 и 5451/1 (Заштитно зеленило)	КО Стојачак
		делови кп.бр. 6469, 6470 и 6488 (Јавна зелена површина са биветом)	КО Смедеревска Паланка I
8.	Површине и објекти за техничку и комуналну инфраструктуру	кп.бр. 5238, 5239, 5240, 5241, 5242, 5243 и 5244 и делови кп.бр. 5245, 5246 и 6591/1 (Зелена пијаца)	КО Смедеревска Паланка I
		кп.бр. 5130 (Зелена пијаца)	
		кп.бр. 2768 и 2771 и делови кп.бр. 2769, 2770, 2772, 2773, 2779/3 и 2781/5 (Комунална зона)	КО Смедеревска Паланка I
		део кп.бр. 3906 (Комунална зона)	КО Смедеревска Паланка III
		делови кп.бр. 802/1, 802/2, 803/1, 803/2, 803/3, 803/4, 803/5, 803/6, 803/7 и 803/8 (Комунална зона)	КО Глибовац I
		део кп.бр. 3445 (Ватрогасна станица)	КО Смедеревска Паланка I
		кп.бр. 5903 (Постројење за прераду воде, ППВ)	КО Смедеревска Паланка I
		део кп.бр. 1779 (Резервоари)	КО Смедеревска Паланка I
		кп.бр. 1906 (Резервоари)	КО Смедеревска Паланка II
		кп.бр. 3596/2, 3596/3, 3597, 3598/1, 3598/2, 3731/1, 3731/2 и 3732/2 (ППОВ са другим могућим комуналним садржајима)	КО Смедеревска Паланка II
		кп.бр. 389/2 и 392 и део кп.бр. 389/1 (ППОВ са другим могућим комуналним садржајима)	КО Водице
		делови кп.бр. 75/1 и 75/2 (ППОВ са другим могућим комуналним садржајима)	КО Стојачак
		кп.бр. 1527/3, 1527/4, 1527/5, 1527/7, 1731, 1734/4, 1734/5, 1734/6, 1741/1, 1741/2, 1753/1, 1753/2, 1757, 1758/1, 1758/2,	

План генералне регулације за Смедеревску Паланку

9.	Објекти хидротехничке инфраструктуре	1759/1, 1759/2, 1759/3, 1759/4, 1759/5, 1760/1, 1760/2 и 1760/4 и делови кп.бр. 1520, 1521, 1522, 1523, 1524/1, 1524/2, 1525, 1526/1, 1526/2, 1527/1, 1527/2, 1527/6, 1528, 1529/1, 1529/2, 1729, 1730/1, 1730/2, 1732, 1733/1, 1733/2, 1734/2, 1734/7, 1735, 1739, 1740, 1742/1, 1742/2, 1743, 1744, 1753/3, 1753/5, 1753/6, 1753/7, 1756, 1760/3 и 1760/5 (Хришћанско гробље)	КО Грчац Паланка
		кп.бр. 2585/1, 2585/3, 2586, 2588, 2589/1, 2589/4, 2589/5, 2590/1, 2591/1, 2591/38, 2591/39, 2591/40, 2591/41, 2591/42, 2591/43, 2591/44, 2591/45, 2591/46, 2591/47 и 2591/48 и део кп.бр. 2587 (Хришћанско гробље)	КО Смедеревска Паланка I
		кп.бр. 749/7 и делови кп.бр. 746/2 и 749/6 (Трансформаторска станица 35/10kV)	КО Смедеревска Паланка I
		кп.бр. 4137/1 (Трансформаторска станица)	
		кп.бр. 747/3 и део кп.бр.746/3 (Трансформаторска станица 35/10kV)	
		делови кп.бр. 5904, 5905 и 6506/1 (Трансформаторска станица 35/10kV)	
		кп.бр. 5865/1 и 5865/2 (Трансформаторска станица 35/10kV)	КО Смедеревска Паланка II
		део кп.бр. 2188/2 (Трансформаторска станица)	
		кп.бр. 3979/2 (Трансформаторска станица 35/10kV)	КО Смедеревска Паланка III
		део кп.бр. 397/14 (Трансформаторска станица 35/10kV)	КО Водице
		део кп.бр. 1882 (Трансформаторска станица)	КО Водице
		део кп.бр. 6516/1 (Главна мерно-регулациона станица)	КО Смедеревска Паланка I
		делови кп.бр. 1131 и 1132 (Мерно-регулациона станица)	
10.	Јавни паркинг простор	кп.бр. 5293	КО Смедеревска Паланка I
		кп.бр. 759/1 и делови кп.бр. 760/1 и 762/2	КО Смедеревска Паланка I

	део кп.бр. 1522	КО Смедеревска Паланка I
	кп.бр. 6538 и део кп.бр. 5947/2	КО Смедеревска Паланка I
	делови кп.бр. 6470, 6471, 6474, 6475, 6488 и 6538	КО Смедеревска Паланка I
	делови кп.бр. 5340/1 и 5947/33	КО Смедеревска Паланка I

2.3.2. Површине остале намене

2.3.2.1. Површине за мешовите намене

У оквиру површина планираних за мешовите намене су заступљене пословне, услужне и комерцијалне делатности, институције управе и други објекти јавне намене и становање.

Планира се повећање нивоа централитета предметне зоне, кроз интегрисање централних делатности са другим функцијама и виши стандард организације простора за јавно коришћење, при чему посебну пажњу треба посветити уређењу пешачке зоне.

2.3.2.2. Површине за становање

Становање је планирано као основна функција, али се подразумева могућност изградње и свих других делатности, које су са становањем компатибилне, као пратећи садржаји, с тим што делатност може бити и једина и доминантна намена на парцели.

Концепт развоја становања, у планском периоду, обухвата унапређење постојећих и развој нових стамбених зона.

Унапређење постојећих и изградња нових зона становања обухвата: 1) погушћавање постојећих зона, пре свега у центру градског насеља (доградња, надградња, реконструкција); 2) изградњу нових стамбених објеката у зонама и потезима, на периферији насеља, по принципу „заокруживања започетих зона”; 3) функционално унапређење – увођењем пратећих и допунских намена (трговина, пословање, угоститељство, занатске делатности), који ће допринети бољем функционисању стамбених зона.

Предвиђено је да се функција становања, у планском подручју, одвија у оквиру:

- мешовитог становања (вишепородичног и породичног) у оквиру површина за мешовите намене, у складу са карактером постојећих зона које треба и даље развијати са истим концептом;
- становања високог интензитета, које обухвата постојеће локације вишепородичног становања, са објектима спратности веће од П+6;
- становања средњег интензитета, које обухвата породично становање (уз прописивање различитих типологија), у циљу рационалнијег искоришћавања грађевинског земљишта, уз могућност изградње објеката вишепородичног становања, под условом да се обезбеди грађевинска парцела одговарајуће величине;
- становања ниског интензитета, које обухвата постојеће и нове блокове, у

- периферним деловима градског насеља;
- становања у функцији туризма, који обухвата блокове у зони језера „Кудреч 1”, односно објекте за повремено становање, мање пансионе и апартмане;
- социјално становање, које подразумева побољшање квалитета становања за одређене групе корисника, које се може реализовати на посебним локацијама, планираним за ове намене, као и на другим локацијама у оквиру зона становања средњег и ниског интензитета.

У складу са савременим тенденцијама и принципима одрживог развоја, квалитет изграђеног стамбеног простора треба да буде заснован и на коришћењу еколошки прихватљивих материјала и технологија, енергетској ефикасности и коришћењу обновљивих извора енергије, што као коначан резултат има угодност боравка и очување здравља, дуготрајност и јефтиније одржавање, као и очување животне средине.

2.3.2.3. Површине за привредне делатности

Индустрија и производња

Развој индустрије и производње је планиран у оквиру три радне зоне, постојеће „Гоша” и нових „Ивак” и „Губераш”, а задржавају се и постојећи радни комплекси изван радних зона (нпр. радни комплекс „ИГМ опека”, „Паланачки кисељак”), осим подручја индустрије и производње у зони I-3, која представљају „brownfield” локације у ужем градском подручју, које треба да се квалитетније користе.

Комерцијалне делатности

Комерцијалне делатности су планиране на посебним локацијама и као комплементарна намена стамбеној намени, тако да се могу развијати, као пратећа и допунска намена становању или као доминантна намена на парцели, у свим зонама становања и привређивања.

Под комерцијалним делатностима подразумевају се делатности у домену пружања услуга свих врста, превасходно усмерених ка задовољењу најширег спектра заједничких потреба становништва: од задовољења свакодневних потреба, до оних повремених и ванредних, у терцијарном и кварталном сектору. Делатност, као претежну, обављају привредни субјекти који су регистровани за обављање трговине на мало и велико, угоститељство, саобраћај, извођење грађевинских радова, финансијско посредовање, активности у вези са непокретностима, осигурање, образовање, здравство и социјални рад и остале комерцијалне и услужне делатности.

Туризам и угоститељство

У градском насељу постоји низ потенцијала за развој туризма, као носеће привредне гране, који има изражену генераторску и интегративну функцију.

Развој туризма је планиран, пре свега, у оквиру бањског подручја, које обухвата четири просторне зоне.

У оквиру зоне Парк „Киселњак” планирана је реконструкција и проширење бањског парка, реконструкција и доградња постојећег хотела и изградња нових смештајних капацитета са објектима спорта и рекреације. У оквиру ове зоне функционише и постојећи Центар за физикалну медицину и рехабилитацију (који је у саставу Опште болнице „Стефан Високи”).

У оквиру зоне „Шума Микуља” планирана је изградња смештајних објеката за развој дечијег и омладинског туризма, а у оквиру зоне „Језеро Кудреч 1”, осим постојећег хотела, планирана је изградња мањих смештајних капацитета (пансиони, апартмански објекти и сл.).

Туризам и угоститељство се могу развијати, као компатибилна намена и на површинама намењеним становању и комерцијалним делатностима, па чак и индустрији и производњи, уколико се за тим укаже потреба.

2.3.2.4. Верски објекти

Задржавају се изграђени верски објекти, уз обавезу сарадње са надлежном установом заштите културних добара, приликом грађевинских интервенција на објекту и у оквиру парцеле, код заштићених објеката.

Изградња нових верских објеката је могућа, као компатибилна намена, у оквиру површина намењених мешовитој намени и становању, као претежној (доминантној) намени.

Верске објекте могу градити само оне регистроване цркве и верске заједнице које имају вернике на територији Смедеревске Паланке.

2.3.2.5. Парк – шума у целини IV, зона IV-1 и IV-2

Парк – шума у целини IV, зона IV-1 (ПШ-1 и ПШ-2)

У оквиру ове зоне се предвиђа више уређених шумских површина за активан и пасиван одмор посетилаца, са енклавама – пунктовима, који представљају уређене површине за краткотрајни одмор током шетње кроз шуму, са спортским активностима.

У оквиру зоне парк - шума планира се формирање система пешачких рекреативних стаза са довољним бројем пратећих садржаја (клупе, сеници и сл.), са одговарајућим осветљењем.

Ове стазе би требало да повезују постојеће и планиране објекте са саобраћајницама које тангирају парк-шуму, односно са главним прилазима парк-шуми.

Предвиђена могућност опремања и уређења простора трим стазама, справама за вежбање, површинама за играње деце, опремање локација за одмор у природи. Сви примењени материјали требају бити природни, по могућности аутохтони, са елементима мобилијара у складу са окружењем.

У оквиру парк-шуме планиране су веће и мање травне површине, ливаде, прогале и

пропланци као могућност за несметан одмор посетилаца.

Прогале, ливаде и пропланци представљају обавезне елементе у оквиру ове зоне.

Постојеће шуме задржавају се уз неопходно уређење и обавезну примену мера неге и заштите.

Планирано је специфично пошумљавање, у циљу формирања парк-шуме. Од биљних елемената користити дрвеће, жбуње и траве, а учешће култивисаног цвећа и лијана ограничити и користити ван зона пошумљавања.

Предвиђена могућност минималне градње.

Објекти који могу да се граде у оквиру парк шума су:

- објекти за туристичко-рекреативне сврхе;
- пратећи објекти (шанк-барови, настрешнице, одморишта, просторије за опрему и сл.); и
- партерно уређење (одморишта, стазе и сл.).

Објекти не смеју да се граде од бетона, већ је обавезна употреба природних материјала (дрво, камен, шиндра) и традиционалних форми.

Пратећи објекти (шанк-барови, одморишта, просторије за опрему и сл.) могу бити површине до 40 m², максималне спратности П+Пк.

Највеће дозвољене висине настрешница су 7 m.

Објекти за туристичко-рекреативне сврхе могу бити максималне површине 100 m², павиљонског типа, максималне спратности П+Пк.

Максимални степен заузетости 10%.

Предвиђена иста правила уређења за зону парк шуме ПШ-1 и ПШ-2, једина је разлика што је за за зону ПШ-1 обавезна израда урбанистичког пројекта, а за ПШ-2 није.

Парк-шума „Микуља”, у целини IV, зона IV-2

Пар-шума је планирана као атрактивно уређена шумска површина за активан и пасиван одмор посетилаца, са енклавама – пунктовима, који представљају уређене површине за краткотрајни одмор посетилаца током шетње кроз шуму, са угоститељским и спортским активностима. У шуми је предвиђен систем пешачких рекреативних стаза са довољним бројем пратећих садржаја (клупе, сеници и сл.), са одговарајућим осветљењем. Ове стазе би требало да повезују постојеће и планиране објекте са саобраћајницама које тангирају шуму, односно са главним прилазима шуми. На главном прилазу је предвиђен одговарајући број паркинг места за посетиоце.

Планом је предвиђена могућност опремања и уређења простора трим стазама, справама за вежбање, површинама за играње деце, опремање локација за одмор у природи. Сви

примењени материјали требају бити природни, по могућности аутохтони, са елементима мобилијара у складу са окружењем.

Све девастиране површине у оквиру комплекса шуме рекултивисати и привести планираној намени.

Простор за изградњу у оквиру Шуме „Микуља”

Euro viculus представља европски омладински камп у коме би се млади из читаве Европе дружили, учили и забављали.

Простор за формирање еуро viculus-а омеђен је (дефинисан) пешачким стазама од којих су неке потврда већ постојећих, као и предлог нових логичних праваца и приступног пута у непосредној близини рекреативних пропанака и дечијег одмаралишта (источна страна).

За ову просторну целину неопходна је израда урбанистичког пројекта изградње са архитектонско урбанистичким решењем комплекса.

Организација кампа треба да се састоји од главног објекта наслоњеног на приступну саобраћајницу, инфраструктурно опремљеног и објекта еуро viculus-а изграђених у духу архитектуре сваке земље учеснице које би окруживале главни објекат. Није предвиђено инфраструктурно опремање објекта еуро viculus-а ако се буду користили само као галеријски простор. Уколико се јави потреба за смештајним капацитетима у оквиру објекта еуро viculus-а, потребно је решити њихово инфраструктурно опремање кроз Урбанистички пројекат.

Изградња објекта треба да буде прилагођена морфологији терена. Приликом материјализације користити природне материјале. Максимална спратност објекта П+Пк.

Могуће намене у оквиру Шуме „Микуља”: уређена површина за рекреацију, шеталишта, објекти за одмор при шетњи, дечија игралишта итд.

Уколико законска регулатива то омогући, у комплексу шуме се може у оквиру мање ограђене површине вршити узгој дивљачи карактеристичне за ово подручје али без могућности лова због непосредне близине туристичких садржаја, спортско рекреативних објекта, становања и сл.

Шумска просека

Ширина шумске просеке износи 30 m.

На овом потезу је планирана ски стаза (ниво за почетнике), која би могла функционисати зими када снежни покривач достигне довољну висину. Пошто је стаза малог капацитета, нагиба и дужине, „Ski Lift” који би за ове потребе био подобан је ткз. Магични тепих као један од могућих решења. Ширина стазе је 20 m, а дужина око 300 m.

Видиковац

Шума Микуља се налази на надморској висини од 170 – 200 mnm и има надвисујући положај у односу на насеље. Простор у непосредној близини прилаза ски стази, на

гребену брда, где се сусрећу новопланиране шумске стазе резервисан је за видиковац. Приступ локацији обезбеђен је кроз парк-шуму, преко пешачких стаза. Са овог места се пружају изванредне визуре на центар града, ушће реке Кубршнице у реку Јасеницу као и на ширу околину. Планирана је могућност изградње торња на највишој коти у поменутом подручју, висине до 20 m. Торањ се под наведеним условима може извести на другој локацији у оквиру парк шуме уколико се утврди да та локација има повољнији положај. У урбанистичкој зони Шума „Микуља” могућа је изградња једног торња.

Рекреативни пропланци представљају простор намењен биваковању, камповању, рекреацији и одмору (шатори, вреће за спавање, без изградње објеката).

У односу на природне и амбијенталне карактеристике овог простора, забрањује било каква изградња објеката, могуће интервенције су на уређењу простора применом природних материјала (дрво и камен).

2.3.3. Компатибилне намене

Табела компатибилности

Табела број 6.

Табела компатибилности		Пратећа и допунска намена									
		Становање	Мешовите нам.	Јавне служ.	Спорт и рекр.	Верск. обј.	Комун. обј.	Јавно зелен.	Комер. делат.	Туризам и угоститељ.	Индустрија и произ.
ОСНОВНА НАМЕНА ПРОСТОРА	Становање		X	X	X	X		X	X	X	
	Мешовита намена	X		X	X	X		X	X	X	
	Јавне службе				X		X	X			
	Спорт и рекреација							X	X ⁷	X	
	Верски објекти	X	X						X		
	Комунални објекти			X							X
	Јавно зеленило				X						
	Комерцијалне делатности	X	X	X	X			X		X	X
	Туризам и угоститељство				X				X		
	Индустрија и производња	X ⁸			X			X	X		

⁷ У оквиру спорта и рекреације, могу се планирати комерцијални објекти, као и смештајни капацитети

⁸ У оквиру индустрије и производње, изузетно може се планирати пословно становање (пословни апартмани)

2.4. Биланс површина грађевинског земљишта

Биланс површина грађевинског земљишта

Табела број 7.

		ПОСТОЈЕЋЕ СТАЊЕ		ПЛАНИРАНО СТАЊЕ	
р.б.	ГРАЂЕВИНСКО ПОДРУЧЈЕ	Површина (ha)	Проценат учешћа (%)	Површина (ha)	Проценат учешћа (%)
ПОВРШИНЕ ЈАВНЕ НАМЕНЕ					
1.	Површине и објекти државне и локалне управе	3,98	0,24	2,56	0,15
	1.1. Објекат јединице локалне самоуправе и локални центар	0,63		0,59	
	1.2. Објекат полицијске станице				
	1.3. Општински суд	0,09		0,10	
	1.4. Електродистрибуција	0,36		0,22	
	1.5. ЈКП Водовод	2,29		0,94	
	1.6. Главна метеоролошка станица	0		0,56	
	1.7. Остале јавне службе	0,61		0,15	
2.	Површине за образовање и дечју заштиту	13,16	0,81	14,03	0,84
	2.1. Основна школа	2,96		2,96	
	2.2. Средња школа	4,20		4,59	
	2.3. Предшколска установа	2,04		2,53	
	2.4. Институт за повртарство	3,96		3,95	
3.	Површине за здравствену заштиту	5,85	0,36	5,79	0,35
	3.1. Општа болница	5,15		5,12	
	3.2. Центар за физикалну медицину и рехабилитацију	0,30		0,55	
	3.3. Дом здравља	0,40		0,12	
4.	Површине за социјалну заштиту	0,29	0,02	0,40	0,02
	4.1. Центар за социјални рад	0,08		0,17	
	4.2. Дневни боравак за особе са посебним потребама	0,09		0,09	
	4.3. Црвени крст	0,06		0,08	
	4.4. Национална служба за запошљавање	0,06		0,06	
5.	Површине за културу	0,59	0,04	0,71	0,04
	5.1. Народни музеј	0,10		0,10	
	5.2. Библиотека	0,03		0,03	
	5.3. Градско позориште	0,18		0,20	
	5.4. Архив Верослав Вељашевић	0,28		0,27	
	5.5. Објекат културе	0		0,11	
6.	Површине за спорт и рекреацију	6,15	0,38	42,2	2,54
	6.1. Градски стадион	2,88		3,26	
	6.2. Колонија	1,47		1,02	
	6.3. ул. Индустијска	0		0,84	
	6.4. Дечије игралиште	0		0,22	
	6.5. Рекреативни пропланци	0		3,55	
	6.6. Зона рекреативних активности у води	0		13,00	
	6.7. Зона приобалног дела језера	0		9,55	
	6.8. Зона спорта и рекреације	0		10,53	
7.	Зелене површине	24,15	1,48	11,46	0,69
	7.1. Бањски парк	6,77		2,58	
	7.2. Градски парк	1,62		1,01	
	7.3. Сквер	0,51		3,89	
	7.4. Заштитно зеленило	15,25		3,76	
	7.5. Јавна зелена површина са биветом	0		0,22	

План генералне регулације за Смедеревску Паланку

8.	Инфраструктурни коридори, површине и објекти за саобраћајну	164,61	10,12	284,98	17,15
	8.1. Саобраћајне површине	148,47		254,29	
	8.2. Аутобуска станица	0,43		0,46	
	8.3. Железнички саобраћај	7,61		7,92	
	8.4. Јавни паркинг	0		2,54	
	8.5. Аеродром	8,10		19,77	
9.	Површине и објекти за техничку и комуналну инфраструктуру	25,65	1,58	63,97	3,85
	9.1. Зелена пијаца	11,91		0,73	
	9.2. Комунална зона Ивак	0		16,53	
	9.3. Ватрогасна станица	0,09		0,09	
	9.4. Постројење за прераду воде	0,64		1,35	
	9.5. Резервоар			0,64	
	9.6. ППОВ (са другим могућим комуналним садржајима)			5,5	
	9.7. Хришћанско гробље	11,72		35,56	
	9.8. Електроенергетска инфрастр. - ТС	1,20		2,36	
	9.9. Гасна инфраструктура - ГМРС	0,07		1,05	
	9.10. Гасна инфраструктура - МРС	0		0,14	
	9.11. Ветеринарска станица	0,02	0,02		
10.	Површине за посебне намене	42,46	2,61	31,14	1,87
11.	Водно земљиште	34,54	2,12	25,91	1,56
	11.1. Језеро	13,00		0	
	11.2. Река	19,72		19,48	
	11.3. Поток	1,82		5,78	
	11.4. Брана	0		0,65	
УКУПНО, ПОВРШИНЕ ЈАВНЕ НАМЕНЕ		321,43	19,76	483,15	29,08
ПОВРШИНЕ ОСТАЛЕ НАМЕНЕ					
12.	Површине за мешовите намене	4,98	0,31	98,13	5,91
13.	Површине за становање	453	27,85	673,15	40,51
	13.1. Становање високог интезитета	0		2,62	
	13.2. Становање средњег интезитета	0		311,81	
	13.3. Становање ниског интезитета	0		312,93	
	13.4. Становање у функцији туризма	0		41,75	
	13.5. Породично становање	433,80		0	
	13.6. Вишепородично становање	17,38		0	
	13.7. Социјално становање	1,82		4,04	
14.	Површине за привредне делатности	100,76	6,19	353,1	21,25
	15.1. Површине за индустрију и производњу	63,81		302,93	
	15.2. Површине за комерцијалне	33,26		33,06	
	15.3. Површине за туризам и	3,69		17,11	
15.	Површине за спорт и рекреацију	0,45	0,03	16,34	0,98
16.	Друге површине остале намене	745,89	45,86	37,85	2,28
	16.1. Верски објекти	0,60		0,60	
	16.2. Парк шума	0		8,17	
	16.3. Извориште Кисељак	0		0,24	
	16.4. Заштитно зеленило	10,12		28,84	
	16.5. Рециклажно двориште	0,29		0	
	16.6. Неизграђене површине	734,88		0	
УКУПНО, ПОВРШИНЕ ОСТАЛЕ НАМЕНЕ		1305,08	80,24	1178,57	70,92
УКУПНО ГРАЂЕВИНСКО ПОДРУЧЈЕ		1626,51	100,00	1661,72	100,00

2.5. Коридори и капацитети за саобраћајну, енергетску, комуналну и другу инфраструктуру

2.5.1. Саобраћајна инфраструктура

2.5.1.1. Друмски саобраћај

Путна и улична мрежа

Према концепцији планског решења, извршено је формирање саобраћајних прстенова и полупрстенова, од постојећих и новопланираних улица, при чему се саобраћај постепено умирује од спољних ка унутрашњим прстеновима.

Спољни саобраћајни прстен – обилазница, намењен је одвијању путничког и теретног саобраћаја, прихвата непосредно сав транзитни саобраћај са државних путева IIА реда број 147 и 156, што је његова основна намена, али и посредно одређен број кретања са радијалних, излазних праваца из самог градског насеља ка спољним циљевима (или ка градском насељу) као саобраћајница са највишим нивоом услуга.

Траса обилазнице почиње од општинског пута ОП.II-4, укршта се са државним путем IIА реда број 156, са западне стране заобилази градско насеље, укршта се са државним путем IIБ реда број 352 и државним путем IIА реда број 147, затим се укршта са постојећом железничком пругом, реком Кубршницом и планираном трасом пруге за возове великих брзина. У наставку, планирана траса обилазнице прелази мостом реку Јасеницу и наставља паралелно кориту реке Јасенице до постојеће трасе државног пута IIА реда број 147.

Након реализације пруге за возове великих брзина и измештања железничке станице, могуће је извршити спајање обилазнице са новом саобраћајницом, која би се реализовала, према Великој Плани, на коридору укинуге пруге.

Средњи полупрстен – са надовезивањем на постојеће трасе државних путева (које пролазе кроз градско насеље), у западном и северном делу градског насеља, планирана је саобраћајница – Улица Нова 1, која полази од државног пута IIБ реда број 352 и прикључује се на Улицу Шулејићева. Овај полупрстен (за путнички и теретни саобраћај) прикупља саобраћај из планиране и постојеће радне зоне „Ивак” као и сав транзит са правца према Лозовику (планираној петљи на аутопуту Е-75) и усмерава га радијалним правцима ка спољном прстену.

Унутрашњи полупрстен (за путнички и лаки теретни саобраћај) - Улица Вука Караџића, Улица Првог српског устанка (део), Улица Ђоке Павловића, Улица Француска и Трг хероја, ивичи централну зону са централним јавним садржајима.

Изградњом планираних и реконструкцијом постојећих саобраћајница, које чине полупрстенове, стварају се услови за забрану кретања теретних возила централним улицама. Могућа је и фазна реализација ових саобраћајница по програму утврђеном од стране надлежних општинских органа.

Функционални ранг саобраћајница

Категоризација путне и уличне мреже је извршена по функционалном рангу, при чему је за сваки ранг предвиђен одговарајући техничко-експлоатациони стандард.

По функционалном рангу, градске улице су подељене на:

- градску обилазницу;
- улице 1. реда (чија траса се поклапа са трасама државних путева IIА реда;
- улице 2. реда (чије трасе се поклапају са трасама државних путева IIБ реда и општинским путевима);
- улице 3. реда;
- улице 4. реда.

За коридор градске обилазнице предвиђена је обавеза израде плана детаљне регулације, након израде и верификације одговарајуће техничке / пројектне документације са студијом оправданости.

Улице 1. реда су саобраћајнице које се поклапају са трасама државних путева IIА реда (Улице Црвене армије, Краља Петра I, Трг хероја, Главашева, Француска, Ђоке Павловића, Првог српског устанка (део), 20. јула, Карађорђева и Јозефа Шульца), као и планирана градска улица (чија ће реализација бити могућа након укидања постојећег коридора пруге.

Улице 2. реда су све излазне саобраћајнице (Улица Мајора Гавриловића са наставком до пута за Азању, Шулејићева, Кнеза Милоша, Златиборска и Мукерова) затим Улица Вука Караџића и новопланиране улице.

Улице 3. реда су сабирне улице, које имају функцију повезивања више улица, ради њиховог заједничког прикључења на мрежу вишег ранга.

Улице 4. реда припадају категорији приступних улица, односно мрежи саобраћајница, која је формирана надоградњом постојеће мреже, за потребе формирања грађевинских блокова и приступа до грађевинских парцела.

Могућа је измена саобраћајних решења на трасама државних путева уколико се приликом израде пројектно-техничке документације нађе ново, повољније решење у оквиру регулационих линија на државним путевима.

Није вршена измена регулационог појаса и ширење коловоза Улица 4. реда, које се прикључују на градске улице чија се траса поклапа са трасама државних путева (саобраћајни прикључци ширине мање од 5 m) због изграђености ободних парцела, па се у тим улицама задржава могућност одвијања једносмерног саобраћајног режима.

Јавни градски превоз

У планском периоду, аутобуска станица, по локацији и капацитету, задовољава потребе, па активности треба усмерити ка модернизацији и реконструкцији, уз могућност и доградње, у циљу квалитетнијег нивоа пружања услуга.

Пешачки и бициклистички саобраћај

Планом саобраћајног решења задржава се концепт формирања пешачке зоне у ужем градском центру.

Планирана је изградња мреже бициклистичких стаза, ради обезбеђења немоторне комуникације централне зоне са осталим градским четвртима на безбедан и здрав начин, ради повезивања подручја радних зона са стамбеним подручјима, као и зона бањског подручја међусобно.

За потребе несметаног одвијања пешачког саобраћаја, планирају се тротоари, посебно у улицама 1, 2. и 3. реда. Правци развоја су усмерени ка обезбеђењу пуне заштите пешачких кретања од осталих видова саобраћаја, испуњењу услова за несметано кретање лица са посебним потребама и постављању заштитних ограда у зонама интензивног прелажења улице (школе, дечије установе, здравствене установе).

Паркирање возила

Изградња јавне гараже за паркирање путничких возила је компатибилна са површинама за мешовите намене па је могућа изградња ове врсте објеката у оквиру целине I – Центар.

На површинама јавних паркиралишта могућа је изградња отвореног паркинг простора или затвореног објекта за паркирање возила – јавне гараже.

Јавни паркинг простори су планирани:

- уз ул. Индустријску, преко пута железничке станице (капацитета око 30 ПМ);
- у зони код ОШ „Вук Караџић” (капацитета око 200 ПМ);
- у оквиру зоне „Језера Кудреч 1” (капацитета око 80 ПМ);
- у оквиру подзоне „Бања 1” (капацитета око 80 ПМ);
- у оквиру подзоне „Бања 3” (капацитета око 200 ПМ);
- уз локални спортско-рекреативни центар „Улица Индустријска” (уз могућност и других, сродних саобраћајних површина), капацитета око 120 ПМ.

Станице за снабдевање горивом

Станице за снабдевање горивом (ССГ), као услужна намена, могу се градити у свим зонама намењеним другим претежним наменама у оквиру површина осталих намена (осим у целини I - Центар).

Нове ССГ формирати на локацијама, уз обезбеђење адекватних саобраћајних, противпожарних и еколошких услова.

На постојећим локацијама, може се дозволити инвестиционо/текуће одржавање, реконструкција и доградња капацитета, осим на две локације, које су оцењене као неповољне (где су дозвољени радови само инвестиционом/текућем одржавању, уз могућност трансформације намене у комерцијалну делатност):

- ССГ на раскрсници Његошеве и Ђоке Павловића (није повољна са становишта одвијања саобраћаја на једној од најоптерећенијих раскрсница у градском насељу);
- ССГ у улици Јозефа Шулца (није повољна јер се налази на граници зоне заштите изворишта минералне воде).

Непосредно до локације постојеће ССГ у оквиру радне зоне „Губераш”, планирана је изградња саобраћајног прикључка улице из ове радне зоне, у режиму улаз/излаз само за десна скретања, што захтева реконструкцију и прилагођавање саобраћајног прикључка постојеће ССГ, односно улаз у ССГ мора бити искључиво преко кп.бр. 367 КО Водице, односно пута у општинској надлежности, са западне стране локације ССГ, док излаз на државни пут остаје непромењен.

Правила уређења и изградње

Трасе градских улица које се поклапају са трасама државних путева

Саобраћајну инфраструктуру и капацитете реализовати на основу техничке документације, уз поштовање одредби важећих законских прописа из предметне области.

Важећом законском регулативом из предметне области, дефинисан је заштитни појас и појас контролисане изградње поред државног пута, у којима се ограничава изградња објеката, уколико урбанистичким планом није другачије одређено.

С обзиром на то да се у планском подручју поклапају трасе појединих градских улица са трасама државних путева, у тим улицама, грађевинске линије су дефинисане, на појединим деоницама на ближе одстојању од 10 m, због усклађивања са претежном грађевинском линијом изграђених објекта поред деонице предметних путева.

За све предвиђене интервенције и инсталације, које се воде кроз земљишни појас (парцелу) државног пута, потребно је прибавити услове и сагласност од управљача државног пута, за израду техничке документације и постављање истих.

На трасама градских улица, које се поклапају са трасама државних путева, предвидети усмерење да се решењем обезбеди приоритет главног правца са увођењем стоп линије за токове којима није дат приоритет.

Приликом израде техничке документације за реконструкцију и доградњу траса градских улица које се поклапају са трасама државних путева, потребно је испоштовати следеће:

- извршити проширење коловоза у складу са важећом законском регулативом из предметне области;
- коловоз мора бити димензионисан за тешко саобраћајно оптерећење;
- утврдити планирани број возила који ће користити саобраћајне прикључке (на основу којих ће се одредити потреба за евентуалним додатним саобраћајним тракама за лева скретања);
- раскрснице на укрштању морају бити приближне правом углу;
- обезбедити приоритет саобраћаја на државном путном правцу;

- аутобуска стајалишта лоцирати ван коловоза;
- дефинисати саобраћајне површине за кретање пешака;
- решити прихватање и одводњавање површинских вода;
- приликом извођења радова на изградњи, водити рачуна о заштити постојећих и стварању услова за планиране инсталације;
- дефинисати хоризонталну и вертикалну сигнализацију.

На постојећим раскрсницама могуће је радити реконструкцију, у циљу побољшања безбедности саобраћаја, у складу са важећом законском регулативом из предметне области.

Приликом реконструкције постојећих и пројектовања нових раскрсница на трасама градских улица које се поклапају са трасама државних путева, потребно је испунити следеће услове:

- укрштај, односно прикључак споредног пута предвидети управно на државни пут, односно што приближније правом углу;
- коловоз приступне саобраћајнице мора бити минималне ширине 5,0 m;
- коловоз мора бити димензионисан за тешко саобраћајно оптерећење;
- водити рачуна о рачунској брзини, просторним карактеристикама терена, зонама потребне прегледности и обезбедити приоритет саобраћаја на државном путном правцу;
- подужни нагиб приступног пута у зони прикључка формирати према попречном нагибу главног правца;
- прикључак мора бити сагледив са главног правца најмање са даљине изоштрене визуре прегледности;
- полупречнике лепеза у зони раскрснице утврдити на основу криве трагова меродавних возила, која ће користити предметне саобраћајне прикључке;
- по потреби предвидети додатне саобраћајне траке за лева скретања са државног пута, уколико се укаже потреба за истом, односно уколико је број возила који скрећу лево са државног пута на споредни правац исти или већи од 10% од укупног броја возила на путу, мора се предвидети додатна саобраћајна трака;
- уколико услови на терену дозвољавају, узимајући у обзир изграђеност објеката поред трасе државног пута, по потреби предвидети додатне саобраћајне траке за излив са државног пута;
- адекватно решити прихватање и одводњавање површинских вода, уз усклађивање са системом одводњавања предметног државног пута.

Приликом пројектовања кружних раскрсница, на трасама градских улица које се поклапају са трасама државних путева, потребно је испунити следеће услове:

- ширине саобраћајних трака срачунати према криви трагова;
- са полупречницима закривљења саобраћајних прикључака, утврђеним сходно меродавном возилу;
- за возила која захтевају елементе веће од меродавних (нпр. теретно возило са приколицом), мора се извршити додатно проширење кружног коловоза, на рачун кружног подеоника, како би се обезбедила проходност таквих возила;
- коловоз мора бити димензионисан за тешко саобраћајно оптерећење;
- са прописаном дужином прегледности, имајући у виду просторне и урбанистичке карактеристике окружења те локације, у складу са важећом законском регулативом

из предметне области;

- обезбедити потребан ниво функције и безбедности, који обухвата услове обликовања прикључака, уједначени пројектни третман саобраћајних струја и релативну хомогеност брзина у подручју кружне раскрснице;
- раскрсница са кружним током треба тежити централној симетрији кружне раскрснице, укључујући и зоне излива/улива, како би се обезбедили равноправни услови за све токове;
- обавезно урадити проверу нивоа услуге и пропусне моћи кружне раскрснице;
- број уличних трака дефинисати на основу провере пропусне моћи, док ће величина пречника уписане кружнице зависити од највеће вредности брзине раскрснице;
- уколико се на било ком прикључном месту јавља двотрачни улив, кружни коловоз се димензионише као двотрачни;
- угао пресецања мора бити приближан правом углу;
- дефинисати елементе ситуационог плана кружне раскрснице, где ће бити обухваћено поред пречника уписане кружнице, ширине кружног коловоза и елемената улива или излива и елементи обликовања прикључних праваца, како би се обезбедио простор за формирање острва за каналисање токова;
- при појави аутобуског саобраћаја, стајалиште лоцирати иза кружне раскрснице и ван коловоза;
- потребно је обезбедити пешачки и евентуално бициклическе стазе и прелазе у зони кружне раскрснице;
- потребно је дефинисати димензије простора код саобраћајне површине за накупљање и кретање пешака;
- решити прихватање и одводњавање површинских вода планиране кружне раскрснице;
- приликом извођења радова на изградњи кружне раскрснице, водити рачуна о заштити постојећих инсталација поред пута и испод наведених државних путева;
- дефинисати хоризонталну и вертикалну сигнализацију на предметном путу и прикључним саобраћајницама у широј зони прикључења;
- дефинисати стреласте путоказе на сва острва и на излазу из раскрснице.

Коначне стационаже и геометрија саобраћајних прикључака (раскрснице), биће прецизно дефинисани приликом прибављања саобраћајно-техничких услова од стране управљача пута и израде техничке документације.

Ограде и дрвеће поред јавног пута се подижу тако да не ометају прегледност јавног пута и не угрожавају безбедност саобраћаја.

Трасе градских улица у општинској надлежности

Трасе градских улица у ситуационом и нивелационом смислу прилагодити терену и котама изведених саобраћајница, са одговарајућим попречним и подужним нагибима.

Попречни профил улице, координате темених и осовинских тачака, елементи кривина и нивелациони елементи су оријентациони, а дефинитивни подаци се утврђују при изради техничке документације, унутар површина јавне намене.

Код подужног профила и повлачења нивелете, применити падове у распону од 0,3 (ради

обезбеђења услова за одвођење воде са коловоза) до 12% (изузетно и више, до 15% на краћим деоницама).

Попречни пад коловоза на правцу треба да износи 2,50%.

Коловозну конструкцију, при изградњи нових и реконструкцији постојећих улица, утврдити сходно рангу саобраћајнице, оптерећењу, као и структури возила, која ће се њом кретати. Носивост код улица 3. реда је за тежак саобраћај, код улица 4. реда за средњи, евентуално за лак саобраћај. У свим улицама омогућити проходност комуналног и ватрогасног возила.

Одводњавање решити гравитационим отицањем површинских вода у систем атмосферске канализације (отворене или затворене).

Уколико се укаже потреба за тим, могуће је пројектовати потпорне конструкције.

Зеленило у профилу градских улица подразумева појасеве линеарног зеленила, дуж саобраћајница и зеленило на кружним раскрсницама, у оквиру кога се не дозвољава никаква изградња сем постављања скулптура/или споменика на кружним раскрсницама.

Приликом реконструкције постојећих и планирања нових раскрсница, поштовати следеће услове:

- обезбедити потребне зоне прегледности;
- полупречнике лепеза у зони раскрснице, утврдити на основу криве трагова меродавних возила;
- адекватно решити прихватање и одводњавање површинских вода, уз усклађивање са системом одводњавања постојеће градске улице;
- у циљу побољшања одвијања саобраћаја, у складу са саобраћајним оптерећењем и рангом улице, могуће је планирати додатне траке, за лева и десна скретања.

Тип раскрснице се утврђује у техничкој документацији.

Техничко регулисање саобраћаја обавља орган једнице локалне самоуправе надлежан за послове саобраћаја. Под техничким регулисањем саобраћаја подразумевају се све мере и акције, којима се утврђује режим саобраћаја у редовним условима и у условима радова на путу, а нарочито: усмеравање и вођење саобраћаја, управљање брзинама у функцији густине саобраћајног тока, ограничење брзине у функцији стања коловоза и слично. Техничким мерама уређује се режим саобраћаја: усмеравање транзитног, теретног, бициклистичког, пешачког саобраћаја, ограничење брзине за све или поједине категорије возила, одређивање једносмерних улица, пешачких зона и слично.

Уколико се приступ до грађевинске парцеле води преко водотока до јавне саобраћајнице, услови су следећи:

- приступ пројектовати приближно под правим углом, управо на осовину пута и водотока
- полупречнике лепеза утврдити на основу криве трагова меродавних возила, која ће користити предметни саобраћајни приступ;
- техничким (пројектним) решењем пропуста-моста мора да се обезбеди статичка

стабилност истог и потребан протицај у профилу пропуста (мали објект до распона 5,0 m) или моста (објект са распоном већим од 5,0 m) у свим условима рада система и одржава стабилност дна и косине водотока, у свему према условима јавног водопривредног предузећа.

Уколико се пројектује мост у склопу саобраћајнице, нивелете планираних мостова, пропуста и прелаза преко водотока, морају бити тако одређени, да доње ивице конструкције ових објеката (ДИК) имају потребну сигурносну висину – зазор, изнад нивоа меродавних рачунских великих вода за прописно надвишење, у складу са важећим прописима. Све мостовске конструкције, у обухвату Плана, морају бити изведене са савременим решењима, која обезбеђују потребан протицајни профил у зони мостова, не погоршавају постојећи водни режим и не угрожавају достигнути степен заштите од поплава.

Надвишење ДИК моста изнад меродавне рачунске воде:

према протицају	од 10 – 50 m ³ /s	H = 0,70 m
према протицају	од 50 до 100 m ³ /s	H = 0,80 m
према протицају	од 100 до 200 m ³ /s	H = 0,90 m
према протицају	од 1000 до 2000 m ³ /s	H = 1,40 m
према протицају	преко 2000 m ³ /s	H = 1,50 m

Аутобуска станица и стајалишта

При изради техничке документације за аутобуску станицу и аутобуска стајалишта, придржавати се одредби важећих прописа из предметне области.

За нову изградњу и доградњу аутобуске станице, обавезна је израда Урбанистичког пројекта.

Аутобуска стајалишта лоцирати у складу са саобраћајно-безбедносним карактеристикама и просторним потребама, на прописаној удаљености у односу на раскрснице, смакнута, у складу са важећом законском регулативом. Положај и димензионисање аутобуских стајалишта пројектовати у складу са рачунском брзином на деоници и важећим прописима.

За изградњу аутобуског стајалишта на градској улици, чија се траса поклапа са трасом државног пута, прибавити сагласност управљача државног пута.

Пешачки и бициклистички саобраћај

Минимална ширина тротоара / пешачке стазе, која омогућава кретање особа за посебним потребама, износи 1,80 m (изузетно 1,20 m), у складу са прописима о стандардима приступачности. У зависности од расположивог простора у регулационом појасу улице, ширина тротоара се може повећати, а могуће је пројектовати и зеленило у уличном појасу.

При изради техничке документације за пешачке стазе и тротоаре, обавезна је примена важећих прописа о стандардима приступачности.

Могућа је изградња и пешачких мостова, при чему мора да се обезбеди постојећи водни режим и стабилност дна и косине водотока.

Уређење пешачких стаза и тротоара планирати од бетонских елемената или плоча који могу бити и у боји, а све у функцији вођења, раздвајања и обележавања различитих намена пешачких токова, јер се, на овај начин, поред обликовног и визуелног ефекта, постиже и практична сврха код изградње и реконструкције комуналних водова (прикључних инсталација).

Минимална ширина једносмерне бицикличке стазе је 1,50 m, а двосмерне 2,50 m. Стаза мора бити означена вертикалном и хоризонталном сигнализацијом и осветљена целом дужином. Стаза мора бити обезбеђена оградом, у зонама где је потенцијално угрожена безбедност бициклиста.

При пројектовању бицикличке и пешачких стаза поред државног пута, потребно је придржавати се следећих услова и смерница:

- да буду са адекватном, стандардима утврђеном грађевинском конструкцијом;
- да задовољавају одредбе утврђене законском и подзаконском регулативом, у предметној области;
- са удаљењем слободног профила бицикличке и пешачке стазе од ивице коловоза предметног државног пута од 1,50 m (ширина банке предметног пута);
- са размотреним и пројектно разрешеним свим аспектима коришћења и несметаног приступа бицикличкој и пешачкој стази од стране особа са посебним потребама;
- са обезбеђеним приступима бицикличке и пешачке стазе до постојећих или пројектом утврђених бицикличких и пешачких прелаза на предметном путу;
- са саобраћајном анализом постојећег и перспективног бицикличког и пешачког саобраћаја на предметном путу, у циљу утврђивања пешачких прелаза, на којима је потребно обезбедити позивне пешачке семафоре или упозоравајућу светлосну сигнализацију.

Паркирање возила

Паркинге за путничка возила пројектовати у складу са SRPS U.S4.234:2020 од савремених коловозних конструкција, при чему је обавезно водити рачуна о потребном броју паркинг места за возила особа са посебним потребама (најмање 5% од укупног броја, али не мање од једног паркинг места), њиховим димензијама (минималне ширине 3,70 m) и положају у близини улаза у објекте, посебно објекте јавних намена, у складу са важећим прописима о стандардима приступачности. Паркинге за аутобусе пројектовати са димензијама једног паркинг места 4,50x12,0m, од савремених коловозних конструкција.

Паркинг за теретна возила пројектовати, по правилу, под углом од 45°, ширине паркинг места од 5 m, дужине 11 m за средње лако теретно возило и тешко теретно возило, дужине 15,50 m за тешка теретна возила са полуприколицом и за тешко теретно возило са приколицом. Саобраћајнице које опслужују ове паркинге пројектовати са ширином коловоза од 7,0 m и превидети их за једносмерно кретање. Паркинге пројектовати од

савремених коловозних конструкција, уз претходни третман потенцијално зауљених атмосферских вода са свих манипулативних и осталих површина преко сепаратора – таложника масти и уља, до захтеваног нивоа.

Нова изградња или грађевинске интервенције којима се обезбеђује нови користан простор, условљене су обезбеђењем потребног броја паркинг места, у зависности од намене објекта, који се мора обезбедити на сопственој грађевинској парцели на површинама осталих намена, док је могуће користити јавне паркинг просторе за потребе објекта јавних намена.

У оквиру зоне I.1 - централни садржаји, паркирање возила обезбеђује на сопственој грађевинској парцели или у складу са одговарајућом одлуком локалне управе.

Станице за снабдевање горивом

За постојеће локације станица за снабдевање горивом може се вршити реконструкција (у постојећем габариту и волумену), адаптација, санација, инвестиционо одржавање и текуће (редовно) одржавање објекта. У случају проширења/доградње садржаја, неопходна је израда Урбанистичког пројекта, као и за нове локације.

2.5.1.2. Железнички саобраћај

Планском документацијом ширег подручја планира се реконструкција, изградња и модернизација постојећих пруга Коридора X, самим тим и пруге Београд Центар Распутница „Г” - Младеновац - Лапово - Ниш - Прешево - државна граница - (Табановце), у двоколосечне пруге високе перформансе за мешовити (путнички и теретни) саобраћај и комбиновани транспорт.

У току је израда Идејног пројекта реконструкције и модернизације деонице пруге Београд Центар- Ниш, за брзине возова до 200 km/h. Железничка станица „Смедеревска Паланка” са припадајућим делом пруге ће се изградити на новој локацији, ван градске зоне, на ободу града са јужне стране на удаљености око 1 km од постојеће. Тачан положај станице ће се знати по изради техничке документације. До изградње нове станице „Смедеревска Паланка”, задржава се железничка станица „Смедеревска Паланка” на постојећој локацији.

Прецизна траса будуће двоколосечне пруге за саобраћај возова великих брзина и железничке станице „Смедеревска Паланка” дефинисаће се у Просторном плану подручја посебне намене инфраструктурног коридора железничке пруге Београд Центар – Ресник – Младеновац – Велика Плана, чија је израда у току⁹.

Управљач железничке инфраструктуре задржава земљиште на којем се налазе капацитети јавне железничке инфраструктуре, као и коридоре свих раније укинутих пруга са циљем обнове уз претходно утврђену оправданост.

⁹ на основу Одлуке о изради Просторног плана подручја посебне намене инфраструктурног коридора железничке пруге Београд Центар – Ресник – Младеновац – Велика Плана („Службени гласник РС”, број 62/22)

Правила уређења и грађења

I Општи услови

а) железничко подручје је земљишни простор на коме се налазе железничка пруга, објекти, постројења и уређаји који непосредно служе за вршење железничког саобраћаја, простор испод мостова и вијадуката, као и простор изнад трасе тунела.

б) јавна железничка инфраструктура обухвата целокупну железничку инфраструктуру која чини мрежу којом управља управљач инфраструктуре, искључујући пруге и споредне колосеке (индустријске пруге и колосеке), који су прикључени на мрежу.

в) пружни појас је земљишни појас са обе стране пруге, у ширини од 8 m, у насељеном месту 6 m, мерено управно на осу крајњих колосека, земљиште испод пруге и ваздушни простор у висини од 14 m. Пружни појас обухвата и земљишни простор службених места (станица, стајалишта, распутница, путних прелаза и слично) који обухвата све техничко-технолошке објекте, инсталације и приступно-пожарни пут до најближег јавног пута.

г) инфраструктурни појас је земљишни појас са обе стране пруге, у ширини од 25 m, мерено управно на осу крајњих колосека који функционално служи за употребу, одржавање и технолошки развој капацитета инфраструктуре.

д) заштитни пружни појас је земљишни појас са обе стране пруге, у ширини од 100 m, мерено управно на осу крајњих колосека.

ђ) развој железничке инфраструктуре обухвата планирање мреже, финансијско и инвестиционо планирање, као и изградњу и модернизацију инфраструктуре.

е) унапређење железничке инфраструктуре (модернизација) обухвата радове великог обима на инфраструктури којима се побољшава њено целокупно функционисање.

II Посебни услови

- 1) Железничко земљиште мора остати јавно грађевинско земљиште са постојећом наменом за јавни железнички саобраћај и реализацију развојних програма железнице. Све катастарске парцеле чији је корисник „Инфраструктура железнице Србије” а.д. или на којима је уписана пруга као објекат, не могу бити предмет дефинисања нових намена, парцелације и препарцелације или предмет решавања имовинско-правних односа.
- 2) Уколико се планира реконструкција постојећих објеката, исте је могуће реконструисати на постојећој удаљености, а могуће је планирати изградњу нових објекта (стамбених, производних, пословних, комерцијалних) али на растојању већем од 25 m, мерено управно на осу колосека железничке пруге и ван границе земљишта чији је корисник „Инфраструктура железнице Србије” а.д.
- 3) У заштитном пружном појасу, на удаљености 50 m од осе колосека железничке пруге, не могу се планирати објекти у којима се производе експлозивна средства или складиште експлозивни производи и други слични објекти.

- 4) Сви планирани објекти не смеју својом изградњом нити експлоатацијом угрозити безбедност одвијања железничког саобраћаја, као ни безбедност постојећих објеката јавне железничке инфраструктуре.
- 5) Уколико се планира реконструкција или изградња друмске саобраћајнице паралелно са планираном пругом, исту је могуће планирати ван земљишта чији је корисник железница, али тако да размак између железничке пруге и пута буде толики да се између њих могу поставити сви уређаји и постројења потребни за обављање саобраћаја на прузи и путу, с тим да износи најмање 8 m рачунајући од осовине најближег колосека планиране пруге до најближе тачке горњег строја пута. Уколико су и пруга и пут у насипу растојање између њихових ивица ножица насипа не сме бити мање од 1 m, као ни мање од 2 m од железничких подземних инсталација (каблова).
- 6) Заштитни зелени појас могуће је планирати на минималном растојању од 10 m, мерено од границе пружног појаса, односно на минималном растојању од 16 m у насељеном подручју, а 18 m ван насељеног места, под условом да високо растиње не смањује прегледност пруге, посебно у зони потребне прегледности путних прелаза.
- 7) Приликом уређења предметног простора не планирати формирање депонија отпада и слично, као и изливање отпадних вода у инфраструктурном појасу пруге. Не планирати постављање знакова, извора јаке светлости или било којих уређаја и справа које бојом, обликом или светлошћу смањују видљивост железничких сигнала или које могу довести у забуну раднике у вези значења сигналних знакова.
- 8) Одводњавање површинских вода са предметног простора мора бити контролисано и решено тако да се води на супротну страну од тупа планиране железничке пруге.
- 9) У инфраструктурном појасу могу се постављати каблови, електрични водови ниског напона за осветљавање, телеграфске и телефонске ваздушне линије и водови, трамвајски и тролејбуски контактни водови и постројења, канализације и цевоводи и други водови и слични објекти и постројења на основу издате сагласности управљача инфраструктуре, која се издаје у форми решења.
- 10) Могуће је планирати паралелно вођење трасе комуналне инфраструктуре са трасом планиране железничке пруге, али ван границе железничког земљишта.
- 11) Укрштај водовода, канализације, продуктовода и других цевовода са планираном железничком пругом је могуће планирати под углом од 90°, а изузетно се може планирати под углом не мањим од 60°. Дубина укопавања испод железничке пруге мора износити минимум 1,80 m, мерено од коте горње ивице прага до коте горње ивице заштитне цеви, односно 1,2 m мерено од коте околног терена до горње ивице заштитне цеви инсталације. Заштитне цеви у укрштају са железничком пругом морају се поставити испод тупа пруге у континуитету испод колосека.
- 12) Управљач железничке инфраструктуре, као ималац јавних овлашћења, има обавезу утврђивања услова за изградњу објеката, односно издавање локацијских услова, грађевинске и употребне дозволе, услова за прикључење на инфраструктурну мрежу, као и за упис права својине на изграђеном објекту. У складу са тим, сви елементи за изградњу објеката, друмских саобраћајница као и за сваки продор комуналне инфраструктуре кроз труп железничке пруге (цевовод, гасовод, оптички и електроенергетски каблови и друго) ће бити дефинисани у оквиру посебних

техничких услова управљача железничке инфраструктуре, који се издају кроз обједињену процедуру.

2.5.1.3. Ваздушни саобраћај

Планирано је измештање постојећег аеродрома „Смедеревска Паланка Рудине” (са измештањем полетно-слетне стазе северно у односу на постојећу локацију), уз могућност развој аеродрома више категорије у будућности, када се стекну услови за то.

У почетним фазама реализације, аеродром се може развијати као спортско-туристички аеродром, за коришћење пољопривредне авијације, за хитне медицинске сврхе, уз резервацију простора за планирање аеродрома регионалног карактера.

За простор аеродрома, обавезна је израда Плана детаљне регулације.

До израде Плана детаљне регулације, за изградњу објеката у оквиру површи за ограничавање препрека обавезно се прибављају услови надлежне институције („Директорат цивилног ваздухопловства Републике Србије”).

2.5.2. Водопривредна, енергетска и друга комунална/техничка инфраструктура

2.5.2.1. Општа правила и услови за инфраструктурне објекте

2.5.2.1.1. Правила и услови за трасирање подземних линијских инфраструктурних објекта

Подземне линијске инфраструктурне објекте изводити у складу са техничким условима и нормативима, који су прописани за сваку врсту инфраструктуре и у складу са прописима о паралелном вођењу и укрштању водова инфраструктуре.

Подземне линијске инфраструктурне објекте, по правилу, смештати у оквиру коридора јавних путева (а у коридору државног пута, на прописаном растојању од крајње тачке попречног профила предметног државног пута), а могуће је постављање и изван ових коридора.

За инфраструктурне водове, утврђују се заштитни појасеви (према врсти инфраструктуре), у којима није дозвољено грађење објеката или вршење других радова који могу угрозити инфраструктурни вод (прописано у одељку 2.5.2.6. Заштитни појасеви линијских инфраструктурних објеката).

Према прописима којима се уређује планирање и изградња објеката, изван регулационог појаса саобраћајница, за подземне линијске инфраструктурне објекте не формира се грађевинска парцела.

Регулација земљишног појаса, кроз који се простиру подземни линијски инфраструктурни објекти (изван коридора јавних путева), дефинисана је обухватом овог Плана. У техничкој документацији, прецизираће се положај инфраструктурног вода, усклађен са конкретним

условима локације, уз поштовање издатих услова надлежних институција.

Изван регулационог појаса јавних путева, земљиште изнад подземног линијског инфраструктурног објекта не представља површину јавне намене. Изнад или у близини подземног инфраструктурног објекта, коришћење земљишта и грађење објеката су условљени прибављањем техничких услова и сагласности управљача, зависно од врсте инфраструктурног објекта.

У графичком делу Плана, трасе инсталација су шематски дефинисане, а изразом одговарајуће техничке документације, дефинисаће се коначне трасе.

2.5.2.1.2. Правила и услови за паралелно вођење и укрштање инсталација (државни пут)

Општи услови за постављање инсталација:

- усагласити трасе планираних инсталација са планираним профилем државног пута;
- трасе нових инсталације морају се пројектно усагласити са постојећим инсталацијама постављеним у зони трасе државног пута (постављених поред и испод државног пута).

Услови за подземно укрштање инсталација са државним путем:

- да се укрштање са државним путем предвиди искључиво механичким подбушивањем испод трупа пута, управно на пут, у прописаној заштитној цеви;
- заштитна цев мора бити пројектована на целој дужини између крајних тачака попречног профила државног пута, увећана за по 3,0 m са сваке стране;
- минимална дубина инсталација и заштитних цеви од најниже коте коловоза државног до горње коте заштитне цеви износи минимално 1,35 m;
- минимална дубина предметних инсталација и заштитних цеви испод путног канала за одводњавање (постојећег или планираног) од коте дна канала до корње коте заштитне цеви износи 1,20 m.

Услови за паралелно вођење инсталација са државним путем:

- инсталације планирати на минималној удаљености од 3,0 m мерено од крајње тачке попречног профила државног пута (ножице насипа трупа пута или спољне ивице путног канала за одводњавање), у зависности од конфигурације терена и пречника инсталација;
- не дозвољава се вођење инсталација по банкени, по косинама насипа државног пута, кроз јаркове и кроз локације које могу иницирати отварање клизишта или угрозити косине насипа државног пута, а посебно оне које могу директно или индиректно угрозити елементе путног профила државног пута;
- испод колских прилаза и саобраћајних прикључака планирати постављање инсталација кроз заштитну цев;
- инсталације планирати тако да не угрожавају постојећу саобраћајну сигнализацију, опрему пута, одводњавање и одржавање државног пута;
- изузетно, у насељу, на местима где није могуће инсталације поставити ван

попечног профила државног пута, инсталације планирати ван реконструисаног коловоза, на минимално 1,50 m од истог, уз заштиту (мора се пројектовати и извести адекватна заштита пута и свих елемената пута).

Услови за вођење надземних инсталација у односу на државни пут:

- стубове планирати изван заштитног појаса државног пута (10,0 m мерено од границе путног земљишта државног пута II реда), а у случају да је висина стуба већа од прописане ширине заштитног појаса државног пута, растојање предвидети на минималној удаљености за висину стуба, мерено од границе путног земљишта;
- обезбедити сигурносну висину од 7,0 m мерено од највише коте коловоза до ланчанице, при најнеповољнијим температурним условима.

2.5.2.1.3. Правила и услови за паралелно вођење и укрштање инсталација (јавни пут у надлежности локалне управе)

Приликом подземног постављања инсталација поред и испод пута у надлежности локалне управе и улице, потребно је поштовати следеће услове:

- укрштање инсталација са путем се планира подбушивањем са постављањем исте у прописну заштитну цев или раскопавањем предметног пута;
- минимална дубина инсталација и заштитних цеви од најниже коте коловоза до горње коте заштитне цеви износи 1,0 m;
- при паралелном вођењу, инсталације се могу поставити у оквиру путне парцеле (при чему није дозвољено трасирање инсталација кроз усек или насип), без угрожавања попречног профила предметног пута, као и система одвођења атмосферских вода, а уколико није могуће испунити овај услов, мора се пројектовати и извести адекватна заштита трупа предметног пута.

При трасирању надземних инсталација поред и испод пута у надлежности локалне управе и улице, потребно је поштовати следеће услове:

- приликом постављања стубова далековода поред општинских и некатегорисаних путева и улица, стубови далековода морају да буду удаљени од ивице путног појаса (путне парцеле), минимум 10 m, а изузетно ова удаљеност се може смањити на 5,0 m;
- укрштање трасе далековода и општинских и некатегорисаних путева и улица планирати тако да се не угрожава функционалност пута, уз обезбеђење сигурносне висине од највише коте коловоза до ланчанице, при најнеповољнијим температурним условима (минимално 7,0 m), у складу са прописима из предметне области.

2.5.2.1.4. Правила и услови за паралелно вођење и укрштање инсталација (железничка инфраструктура)

Услови су прописани у одељку 2.5.1.2. овог Плана.

2.5.2.1.5. Правила и услови за паралелно вођење и укрштање инсталација у зони водотокова

Приликом постављања инсталација у зони водотокова, поштовати следеће услове:

- ширина појаса приобалног земљишта је у подручју незаштићеном од поплава до 10 m, рачунајући од обале нерегулисаног водотока;
- паралелно вођење трасе инфраструктурних објеката са водотоком мора бити минимум 10 m рачунајући од ножице насипа ка брањеном подручју, односно од обале нерегулисаног водотока;
- на местима укрштања инфраструктурних објеката са водотоковима, пројектовати дубину укопавања од минимално 1,5 m од темена цеви до нерегулисаног дна и минимално 1,0 m од темена цеви до регулисаног дна, као и на дубини минимално 1,0 m испод ножице насипа;
- сва укрштања инсталација са водотоком, планирати под углом од приближно 90°.

У случају да се ради о надземном преласку вода у зони укрштања са водотоком, неопходно је да се у најнеповољнијим условима експлоатације обезбеди минимум 7,0 m до најниже коте ланчанице вода.

Пројектном / техничком документацијом предвидети да се стубови вода не могу градити у речном кориту, односно морају бити удаљени најмање 10 m од корита водотока. Пројектовати заштиту стубова вода од великих вода водотока на локацијама на којима могу бити угрожени, уз доследну примену потребних техничких мера за очување, како инфраструктурних објеката, тако и стабилности корита водотока.

Код траса нерегулисаних делова водотока у зони грађевинског подручја – због непознавања и неизучености водног режима, не планирати и не дозволити изградњу никаквих објеката, без претходно обезбеђених хидролошко-хидрауличких подлога и прорачуна, студија, пројеката и свих других за то претходних техничких решења.

2.5.2.2. Водопривредна инфраструктура

Према стратешкој и планској документацији ширег подручја, Смедеревска Паланка припада Млавскоморавичком регионалном систему водоснабдевања, са моравским и дунавским алувијалним извориштима „Годомин“, „Шалинац“ и „Петка“ и коришћењем вода Млаве и Пека.

До реализације коначних решења, **водоснабдевање** ће се вршити из:

- градског локалног изворишта, које чине изворишта „Рудине“, „Сингер“ и „Булине Воде“;
- изворишта „Трновче“, у алувиону реке Велике Мораве, непосредно узводно од села Трновче, које се налази на територији општине Велика Плана.

У подручју градског локалног изворишта, мора да се примењују режими коришћења земљишта, у складу са начином одређивања и одржавања санитарне заштите изворишта за водоснабдевање: зоне непосредне заштите (зона строгог надзора), уже зоне заштите (зона ограничења) и шира зона заштите (зона заштите), по важећој законској регулативи.

У подручју градског локалног изворишта, у наредном периоду, планирано је редовно одржавање постојећих, као и изградња нових бунара.

Водоводном мрежом потребно је обезбедити снабдевање водом свих потрошача, као и системе за заштиту од пожара (хидрантска мрежа одговарајућег пречника и притиска).

Планирана је реконструкција, доградња и замена постојећих цевовода, новим полиетиленским цевима високе густине, одговарајућег пречника, како би се предупредили кварови на мрежи, обезбедио притисак у цевима и адекватан квалитет воде за пиће.

Резервоарски простор у Смедеревској Паланци покрива укупно три висинске зоне водоснабдевања. Садашњи капацитети су:

- R1 на постројењу за прераду воде (ППВ) у ЈКП „Водовод”, где се налазе два резервоара, $V=170+350=520 \text{ m}^3$;
- R2 у потесу „Мали кључ”, $V=2.500 \text{ m}^3$, напаја I висинску зону;
- R3 у ул. Незнаног Јунака, $V=1.250 \text{ m}^3$, напаја II висинску зону;
- R4 у ул. Златиборској, хидростаница за повишење притиска;
- R5 у Глибовцу $V=135+135=270 \text{ m}^3$ (ван подручја Плана);
- R6 у Кусатку $V=400 \text{ m}^3$ (ван подручја Плана).

Планирани су нови резервоари;

- R7 поред пута за Малу Плану са хидростаницом;
- R8 на Влајића брду;
- R9 поред пута за Грчац (ван подручја Плана).

Систем **одвођења отпадних и атмосферских вода** је сепаратан, па се посебно врши одвођење отпадних, а посебно атмосферских вода.

Фекалном канализацијом треба омогућити одвођење употребљене санитарне воде преко колекторских праваца до локације планираног постројења за пречишћавање отпадних вода (ППОВ), односно до коначног реципијента.

Планирана је, уколико се укаже потреба за тим, реконструкција и замена постојећих градских санитарно-фекалних колектора, као и доградња мреже, односно изградња нових колектора.

Планирано је грађење централног градског постројења (ППОВ) у југоисточном делу планског подручја, а у оквиру радне зоне „Губераш”, планирана је изградња ППОВ мањег капацитета.

Атмосферском канализацијом треба омогућити одвођење атмосферских вода са саобраћајница, кровова и осталих површина до реципијената. У планском подручју, планирана је доградња мреже атмосферских колектора, која ће се реализовати етапно, тако да се већ изграђена мрежа уклапа у будуће решење.

Правила уређења и грађења

Правила за изградњу водоводне инфраструктуре:

- приликом пројектовања, водити рачуна да се не угрожавају постојећи и планирани објекти, планиране намене коришћења земљишта, као и да се поштују прописи који се односе на друге инфраструктурне системе и објекте;
- трасу водоводне мреже полагати између две регулационе линије у уличном профилу, по могућности у зеленом појасу (трасу полагати са једне стране улице или обострано зависно од ширине уличног профила);
- при паралелном вођењу и укрштању инсталација водовода са другим инсталацијама, обезбедити минимална растојања, која су регулисана техничким прописима из предметне области;
- минимално растојање од других инсталација је 1,0 m, изузетак се врши у зонама где није могуће испуњење наведеног услова, али тако да се не угрожава стабилност осталих објеката (минимално 0,5 m);
- димензионисање водоводних линија одредити на основу хидрауличног прорачуна, а узимајући у обзир и потребну количину воде за гашење пожара, у складу са законским прописима;
- није дозвољено полагање водоводне мреже испод објеката високоградње; минимално одстојање од темеља објеката износи 1,5 m, тако да се не угрожава стабилност објеката;
- минимална дубина укопавања цеви водовода је 0,8 m од врха цеви до коте терена, а падови се одређују према техничким нормативима и прописима, у зависности од пречника цеви;
- водоводне цеви постављати изнад инсталација фекалне канализације, а испод електроенергетских каблова;
- на проласку цевовода испод пута, предвидети заштитне цеви на дужини већој од ширине пута за минимално 1,0 m са сваке стране;
- појас заштите око главних цевовода износи најмање по 2,5 m од спољне ивице цеви. У појасу заштите није дозвољена изградња објеката, ни вршења радњи које могу загадити воду или угрозити стабилност цевовода;
- забрањена је изградња објеката и сађење засада над разводном мрежом водовода. Власник непокретности која се налази испод, изнад или поред комуналних објеката (водовод) не може обављати радове који би ометали пружање комуналних услуга;
- на траси предвидети постављање довољног броја надземних противпожарних хидраната, а цеви морају да буду минималног пречника Ø100 mm, тако да се евентуални пожар на сваком објекту може гасити са најмање два хидранта;
- забрањено је извођење физичке везе градске водоводне мреже са мрежама другог изворишта (хидрофори, бунари, пумпе итд.);
- уколико је снабдевање водом предвиђено из сопственог бунара, потребно је извршити све хидрогеолошке истражне радње и дефинисати локацију водног објекта за снабдевање водом за пиће (бунар), ради правилног димензионисања и усаглашавања са хидрогеолошким условима водоносне средине.

Правила за изградњу фекалне канализације:

- трасу мреже канализације за отпадне воде (санитарно-фекалне канализације) полагати између две регулационе линије у уличном фронту, по могућности у

зеленом појасу (трасу полагати са једне стране улице или обострано зависно од ширине уличног фронта); изузетно уколико је то неопходно због конфигурације терена, траса се може полагати и изван регулационог појаса улица;

- при паралелном вођењу и укрштању инсталација фекалне канализације са другим инсталацијама, обезбедити минимална растојања, која су регулисана техничким прописима из предметне области;
- минимално растојање од других инсталација је 1,0 m, изузетак се врши у зонама где није могуће испуњење услова, али тако да се не угрожава стабилност осталих објеката;
- мрежу санитарно-фекалне канализације пројектовати од канализационих цеви одговарајућег профила, не треба усвајати колекторе мањих пречника од Ø250mm, док за израду кућних прикључака усвојити минимални пречник од Ø150mm;
- није дозвољено полагање фекалне канализације испод објеката високоградње; минимално одстојање од темеља објеката износи 1,0 m, али тако да се не угрожава стабилност објеката;
- минимална дубина изнад канализационих цеви износи 1,5 m, мерено од горње ивице цеви, (уз испуњење услова прикључења објеката), а на месту прикључка новопланираног на постојећи цевовод, дубину прикључка свести на дубину постојећег цевовода;
- највећа дубина укопавања зависи од месних геолошких, хидрогеолошких и геомеханичких услова, као и од носивости цеви која се уграђују. Дубина израде канала у отвореном рову обично никад није већа од 6,0 до 7,0 m. Преко те дубине прелази се на тунелску израду. У земљишту где је присутан висок ниво подземне воде, дубина укопавања не треба да буде већа од 4,0 m;
- ако није могуће гравитационо одвођење отпадне воде, предвиђена је изградња црпних станица шахтног типа;
- на проласку цевовода испод пута, предвидети заштитне цеви на дужини већој од ширине пута за мин. 1,0 m са сваке стране;
- на траси предвидети изградњу довољног броја ревизионих шахтова на прописаном растојању од 160-200 DN, а максимално 45,0 m;
- за испуштање санитарно-фекалних и технолошких вода у јавну канализацију, прибавити услове и сагласност од надлежног комуналног предузећа, с тим да исте мора да задовоље прописане услове за испуштање у јавну канализацију, тако да се не ремети рад ППОВ, а квалитет ефлуента мора испунити граничне прописане вредности, у складу са важећом законском регулативом из предметне области;
- прихват употребљених вода у прелазном решењу за појединачне парцеле, могуће је решавати путем водонепропусних септичких јама или пакет постројења за обраду фекалних вода, постављених: 1) минимално 2,0 m од границе парцеле; 2) минимално 5,0 m од објекта; 3) минимално 5,0 m од регулационе линије; 4) минимално 20 m од бунара; 5) минимално 5,0 m од линије водног земљишта водотока.

Правила за изградњу атмосферске канализације:

- димензионисање атмосферске канализације одредити користећи меродавну усвојену вредност интензитета кише са најближе кишомерне станице;
- минимални пречник атмосферске канализације је Ø 300 mm;
- атмосферску канализацију градити делимично као зацевљену, положену уз уличне саобраћајнице, а делимично као отворену, у зависности од техничко-економске

- анализе;
- трасе водити или у зеленом појасу дуж саобраћајнице (претходне трасе отворених канала) или испод коловоза по осовини коловозне траке;
- атмосферску канализацију поставити изнад нивоа поземних вода уз обавезно заптивање спојева;
- приликом прикључења нових канала на постојеће укључење извести тако да кота дна новог канала буде виша од коте дна канала на који се прикључује, а препоручује се прикључење у горњој трећини;
- условно чисте атмосферске воде, чији квалитет одговара II класи вода, могу се без пречишћавања, путем уређених испуста, одвести у јавну атмосферску канализацију, према условима надлежног предузећа, путни канал или у мелиорациони канал, уз сагласност управљача;
- за атмосферске воде са запрљаних/зауљених површина (паркинг, саобраћајнице, манипулативни простор и сл.), планирати одговарајући контролисани прихват и третман на објекту за примарно пречишћавање, пре испуштања у јавну атмосферску канализацију, а чишћење објеката за третман запрљаних/зауљених атмосферских вода, као и манипулацију са издвојеним уљима и седиментом вршити на начин да се у потпуности обезбеди заштита површинских и подземних вода од загађивања, у складу са важећом законском регулативом из предметне области;
- све колске прилазе и укрштања са саобраћајницама, обавезно зацевити према важећим прописима и стандардима.

2.5.2.3. Електроенергетска инфраструктура

Планирано је да се електроенергетска инфраструктура развија сразмерно потребама за електричном енергијом и снагом, повећањем безбедности и квалитета напајања, као и економичности пословања кроз смањење губитка електричне енергије.

У циљу задовољавања будућих потреба за електричном енергијом, треба извршити реконструкцију и доградњу постојећих електроенергетских објеката на високом (110 kV) и средњем напону (35 kV и 10 kV).

Према смерницама из планског документа ширег подручја и условима надлежне институције, у обухвату Плана, планирана је изградња нове трансформаторске станице (ТС) 110/35/10 kV снаге 2х31,3 MVA „Смедеревска Паланка 2” (непосредно уз постојећу ТС 35/10 kV „Смедеревска Паланка 3”).

Према плану управљача преносног система електричне енергије на напонском нивоу 110 kV, планирана је изградња прикључног вода за ТС 110/35 kV „Смедеревска Паланка 2”. Порикључење ове трансформаторске станице је предвиђено по принципу улаз-излаз на постојећи далековод (ДВ) 110 kV број 1223 ТС „Смедерево 3” – ТС „Смедеревска Паланка”. Траса прикључног далековода је планирана по траси постојећег 35 kV далековода.

У случају градње у заштитном појасу далековода или трансформаторске станице потребна је сагласност „Електромрежа Србије” А.Д. при чему важе следећи услови:

- сагласност се даје на Елаборат који инвеститор планираних објеката треба да

обезбеди, а који израђује овлашћена пројектна организација.

- садржај Елабората и мере које се прописују приликом пројектовања и пре и за време извођења радова прописује власник инсталације, а на основу важећих Закона, Правилника и техничких прописа.

Претходно наведени услови важе приликом израде Елабората о могућностима градње планираних објеката у заштитном појасу постојећих и планираних далековада и трансформаторске станице (прописане ширине заштитних појаса дате су у одељку 2.5.2.6. овог Плана).

У близини далековада, а ван заштитног појаса, потребно је размотрити могућност утицаја далековада на потенцијално планиране објекте од електропроводног материјала и потенцијално планиране телекомуникационе водове (осим оптичких каблова).

Уколико постоје метални цевоводи, у зависности од насељености подручја, потребно је анализирати индуктивни утицај на максималној удаљености до 1.000 m од осе далековада. Овај утицај, у зависности од специфичне отпорности тла и насељености подручја, потребно је анализирати на максималној удаљености до 3.000 m, од осе далековада у случају градње телекомуникационих водова.

У случају да се из елабората утврди колизија далековада и планираних објеката са пратећом инфраструктуром и уколико се утврди јавни (општи) интерес планираног објекта и достави налог мера за измештање (реконструкцију или адаптацију) од стране надлежних органа, потребно је да се:

- приступи склапању Уговора о пословно-техничкој сарадњи ради регулисања међусобних права и обавеза између „Електроурежа Србије” А.Д. и свих релевантних правних субјеката у реализацији пројекта адаптације или реконструкције далековада;
- о трошку Инвеститора планираних објеката потребно је да се уради техничка документација за адаптацију или реконструкцију и достави „Електроурежа Србије” А.Д. на сагласност;
- о трошку Инвеститора планираних објеката, евентуална адаптација или реконструкција далековада (односно отклањање свих колизија констатованих Елаборатом) изврши пре почетка било каквих радова на планираним објектима у непосредној близини далековада;
- пре почетка било каквих радова у близини далековада о томе обавесте представници „Електроурежа Србије” А.Д.

У коридору постојећих далековада 110 kV се могу изводити санације, адаптације и реконструкције далековада и делова система далековада због потреба интервенција и ревитализација електроенергетског система.

Постојеће ТС 35/10 kV задовољиће и будуће потребе потрошача електричне енергије а по потреби се могу реконструисати, у циљу повећања снаге доградњом трансформатора снаге 8 MVA.

У обухвату нове радне зоне „Губераш”, планирана је изградња нове ТС 35/10 kV (снаге 1x4 MVA у првој фази, односно 2x4 MVA у коначној фази), са које ће, перспективно, моћи да се изврши напајање електричном енергијом и за потребе изван ове зоне. За потребе

прикључења ове ТС, изградиће се кабловски вод, напонског нивоа 35 kV. Обавезна је израда Урбанистичког пројекта ове трансформаторске станице, уколико се гради на другој локацији, у односу на локацију која је приказана у графичком делу Плана. Планира се и изградња кабловске међувезе 35 kV између ТС 35/10 kV „Паланка 1“ и ТС 35/10 kV „Паланка 3“.

На основу сагледаних потреба, предвиђене су оријентационе локације за изградњу нових ТС 10/0,4 kV, а тачне локације ће бити одређене у пројектно-техничкој документацији. Нарочито перспективне зоне за изградњу нових ТС 10/0,4 kV су нова радна зона Губераш, зона на „Кисељаку“ око бањског подручја и градског базена и зона око комуналне зоне. Нове ТС 10/0,4 kV ће се градити као слободностојеће, типске, монтажне бетонске или стубне ТС одговарајуће снаге, а изузетно, може се предвидети и ТС у оквиру објекта, у приземљу. Капацитет будућих ТС 10/0,4 kV би требало да буде најмање 630 kVA, а највише 2000 kVA. Осим планираних ТС приказаних у графичком приказу „План електронергетске инфраструктуре“, нове ТС се могу градити и на другим површинама остале намене у обухвату плана за потребе објекта који захтевају веће максималне једновремене снаге, а према условима надлежне електродистрибуције. Нове ТС ће се градити према потребама и на парцелама будућих објекта јавне намене. Тачне локације и ових ТС ће бити одређене у пројектно-техничкој документацији. У регулацијама саобраћајница нове ТС се могу градити само уколико не ометају пролаз остале линијске инфраструктуре и не угрожавају безбедност саобраћаја.

За нове ТС 10/0,4 kV морају бити обезбеђени услови за прилаз ТС теретним возилима са хидрауличном дизалицом, а због могућности интервенције на трансформатору. Тај пролаз (пасаж) мора да има минималне димензије: ширина 3,0 m и висина 4,0 m, без икаквих препрека на путу.

До нових ТС ће долазити подземна 10 kV мрежа. Од постојећих и нових ТС ће полазити подземна и надземна нисконапонска мрежа 0,4 kV до потрошача. Подземна мрежа је планирана углавном испод тротоара и у уличним коридорима. За купце електричне енергије већих снага ће се градити искључиво подземна мрежа, док се за купце из категорије „широка потрошња“ могу градити и прикључци са надземне мреже изведени самоносивим кабловским снопом одговарајућег пресека.

Све површине јавне намене и саобраћајне површине ће се опремити инсталацијама јавног осветљења тако да се постигне одговарајући ниво осветљаја. У том смислу, потребно је од планираних трансформаторских станица преко разводних ормара за потребе јавног осветљења изградити електроенергетске водове 1 kV. За потребе јавне расвете могу се користити и стубови надземне нисконапонске мреже са напајањем из најближе ТС. У саобраћајницама где не постоји надземна нисконапонска мрежа, јавна расвета ће се градити као независна на стубовима, са кабловским напајањем.

Постојећи подземни и надземни електроенергетски водови 10 и 0,4 kV који прелазе преко површина намењених за изградњу планираних објекта и саобраћајница ће се изместити у планиране коридоре или демонтирати, према условима надлежне електродистрибуције.

У зонама планског документа са великом густином потрошача предвидети полагање свих каблова у кабловске канализације.

У случају потребе за измештањем постојећих електроенергетских објеката, мора да се обезбеде алтернативне трасе или коридори за измештање, уз сагласност надлежне електродистрибуције. Трошкове измештања електроенергетских објеката на другу локацију, као и трошкове изградње сноси инвеститор, због чије изградње се врши измештање, сагласно законским прописима из предметне области.

Сви планирани објекти, који се прикључују на електродистрибутивни систем мора да буду заштићени од преоптерећења или кратког споја, као и да поседују заштиту од атмосферских пражењења, сагласно законским прописима из предметне области.

Правила уређења и грађења

Општа правила за изградњу ЕЕ мреже и објеката:

- Нови електроенергетски објекти (ЕЕО) се граде у складу Законом о планирању и изградњи, Законом о енергетици, одговарајућим подзаконским актима, техничким прописима, интерним стандардима ЕДС-а, урбанистичким и осталим условима.
- Дистрибутивни водови напонског нивоа 35 kV и 10 kV се по правилу граде као подземни. Изузетно, у зонама мање насељености, ти водови се могу градити и као надземни. Дистрибутивни водови напонског нивоа 1 kV се могу градити као надземни или подземни. Изградња водова се врши у складу са техничким прописима, правилима струке и Техничким препорукама ЕД Србије број 3, 8а, 8б и 10.

Правила за изградњу ТС 10/0,4 kV:

- Дистрибутивне трансформаторске станице (ДТС) се по правилу граде на површинама јавне намене или уз обезбеђење локација на осталим површинама као типски слободностојећи монтажни објекти (МБТС 10/0,4kV, једноструке или двоструке) у складу са техничким прописима, правилима струке и Техничкој препоруци ЕД Србије број 1а. За изградњу оваквих објеката потребно је обезбедити слободан простор минималних димензија 5,8х6,3 m за изградњу једноструке МБТС и слободан простор минималних димензија 7,1х6,3 m за изградњу двоструке МБТС;
- Минимална удаљеност ТС од осталих објеката мора бити 3,0 m;
- До ТС обезбедити приступни пут минималне ширине 3,0 m;
- Изузетно, у зонама мање насељености, ДТС се могу градити и као типски стубни објекти (СБТС 10/0,4kV 1х250kVA), у складу са техничким прописима, правилима струке и Техничкој препоруци ЕД Србије број 1в. За постављање носећег портала (порталног стуба) стубне трансформаторске станице, мора се обезбедити слободан простор димензија 4,2х2,75m за изградњу темеља портала и постављање заштитног уземљења. Ове трансформаторске станице могу бити прикључиване и на подземне средњенапонске водове;
- Поред објеката ТС обавезно предвидети слободан простор за изградњу слободностојећег ормана мерног места за регистровање утрошене електричне енергије јавног осветљења.
- Корисничке трансформаторске станице се граде као слободностојећи, монтажни, зидани објекти или у оквиру објекта (изузетно и као стубни у складу са техничким прописима и правилима струке). За прикључење корисничких ТС 10/0,4kV на ДСЕЕ, препоручује се изградња слободностојећег 10 kV мерно расклопног

постројења (МРП) у власништву ЕДС-а, као посебне функционалне/грађевинске целине, на лако приступачном и стално доступном месту (најбоље на граници са јавном површином), са посебним, увек приступачним улазом (прилазом).

Правила за изградњу подземне електроенергетске мреже:

- дубина полагања каблова треба да је најмање 0,8 -1,0 m;
- при паралелном вођењу енергетских каблова до 10 kV и електронских комуникационих каблова, најмање растојање мора бити 0,5 m, односно 1,0 m за каблове напона преко 10 kV;
- при укрштању енергетских и електронских комуникационих каблова угао укрштања треба да буде око 90°;
- није дозвољено полагање електроенергетских каблова изнад електронских комуникационих, сем при укрштању, при чему минимално вертикално растојање мора бити 0,5 m;
- паралелно полагање електроенергетских каблова и цеви водовода и канализације дозвољено је у хоризонталној равни при чему хоризонтално растојање мора бити веће од 0,5 m;
- није дозвољено полагање електроенергетског кабла изнад или испод цеви водовода или канализације;
- при укрштању електроенергетских каблова са цевоводом гасовода вертикално растојање мора бити веће од 0,3 m, а при приближавању и паралелном вођењу 0,5 m.

Правила за изградњу надземне електроенергетске мреже:

- Надземну електроенергетску мрежу постављати на бетонске и гвоздене стубове, ван колских прилаза објектима. Стубове надземне електроенергетске мреже постављати мин. 0,5 m од коловоза.
- Пројектовање надземне мреже вршити у складу са важећим правилницима из предметне области.

Услови за изградњу јавног осветљења:

- светиљке за осветљење саобраћајница се могу поставити на стубове расвете и декоративне канделабре поред саобраћајница и пешачких стаза;
- друга варијанта је да се расветна тела поставе на стубове електроенергетске мреже или на посебне стубове уколико је електроенергетска мрежа каблирана;
- користити расветна тела која су енергетски ефикасна, док извори напајања расветних тела могу бити и из области обновљивих извора енергије.

Правила за реконструкцију надземне електроенергетске мреже и објеката трафостаница 10/04 kV:

- реконструкција надземних водова свих напонских нивоа вршиће се на основу овог Плана и условима надлежног предузећа, подразумева замену стубова, проводника или уређаја и опреме за уземљење и заштиту и др. трансформацију напона, поштујући постојећу трасу вода и локацију ТС 10/0,4 kV.

Правила за заштиту постојеће електроенергетске инфраструктуре и објеката:

- Према важећим законским прописима о енергетици, у заштитном појасу испод, изнад или поред електроенергетског објекта могу се градити објекти, изводити

друге радње или засађивати дрвеће и друго растиње, ако те радње нису у супротности са планским актом, наменом земљишта, прописима о изградњи објеката, условима прописаним законом или техничким нормативима и другим прописима.

- Заштитни појас за надземне електроенергетске водове, за подземне електроенергетске водове (каблове) и за трансформаторске станице на отвореном, дефинисани су важећим законским прописима о енергетици и дати у одељку 2.5.2.6. овог Плана.
- У заштитном појасу забрањује се коришћење возила и механизације чије компоненте у раду крајњим тачкама прилазе енергетском објекту дистрибутивног система ближе од два метра, без присуства представника оператора тог система.
- Грађевинске радове у непосредној близини електроенергетских објеката вршити ручно, без употребе механизације и уз предузимање свих потребних мера заштите.
- Трошкове постављања електроенергетског објекта на другу локацију, као и трошкове градње, сноси инвеститор објекта због чије изградње се врши измештање.

Технички услови за изградњу објеката у близини далековода 110 kV:

- Приликом извођења радова, као и касније приликом експлоатације планираних објеката, водити рачуна да се ни на који начин не наруши сигурносна удаљеност од 5 m у односу на проводнике далековода напонског нивоа 110 kV.
- Испод и у близини далековода не садити високо дрвеће које се својим растом може приближити на мање од 5 m у односу на проводнике далековода напонског нивоа 110 kV, као и у случају пада дрвета.
- Забрањено је коришћење прскалица и воде у млазу за заливање, уколико постоји могућност да се млаз воде приближи на мање од 5 m проводницима далековода напонског нивоа 110 kV.
- Нисконапонске прикључке, телефонске прикључке, прикључке за кабловску телевизију и друге прикључке извести подземно у случају укрштања са далеководом.
- Све металне инсталације (електро-инсталације, грејање и друго) и други метални делови (ограде и друго) морају да буду прописно уземљени. Нарочито водити рачуна о изједначењу потенцијала.
- Делови цевовода кроз које се испушта флуид морају бити удаљени најмање 30 m од најистуренијих делова далековода под напоном.
- Забрањено је складиштење лако запаљивог материјала у заштитном појасу далековода.
- Приликом извођења било каквих грађевинских радова, нивелације терена, земљаних радова и ископа у близини далековода, ни на који начин се не сме угрозити статичка стабилност стубова далековода. Терен испод далековода се не сме насипати.

2.5.2.4. Електронска комуникациона инфраструктура и поштански саобраћај

Електронска комуникациона (ЕК) инфраструктура

Основни циљеви изградње ЕК мрежа на подручју Смедеревске Паланке су решавање мирујућих захтева за пружање телекомуникационих услуга резиденцијалним

корисницима, задовољење захтева бизнис корисника, увођење нових телекомуникационих сервиса у области мултимедијалних, IN и конвергентних фиксно-мобилних сервиса и подизање нивоа квалитета телекомуникационе мреже и пружања сервиса корисницима. Телекомуникационе мреже нове генерације доносе значајно квалитетније и напредније сервисе као што су Triple-play широкопојасни приступ Интернету, пренос ТВ сигнала и телефоније преко јединственог уређаја.

Један од праваца даљег развоја електронских комуникација је планирање и реализација GPON (Gigabyte Passive Optical Network) технологије, као и FTTH (Fiber To The Home) повезивања корисника оптичким кабловима, што ће омогућити максимални комфор у пружању свих услуга електронских комуникација које захтевају брзе протоке и минимални утицај ометајућих фактора (удаљеност од концентрације, утицај струје,...) као што су дигитална телевизија, интернет великих брзина и слично.

Планови за развој ЕК услуга засновани су на замени постојеће бакарне приступне мреже оптичким кабловима. Тиме се добија бољи квалитет и поузданост услуга као и веће брзине интернета независно од удаљености корисника од уређаја.

Планирано је осавремењавање постојеће и изградња нове ЕК инфраструктуре на планском подручју. Тенденције развоја електронских комуникација усмерене су ка изградњи оптичких и HFC мрежа којима се обезбеђује могућност пружања квалитетнијих услуга. Стога се планира унапређење оптичке мреже повећањем капацитета постојећих оптичких каблова и изградњом нових, односно замена постојеће бакарне приступне мреже оптичким кабловима. У областима које су покривене HFC мрежом, планиране су активности на полагању оптичких каблова до места која представљају напојне чворове разводне HFC мреже како би се тиме обезбедила испорука квалитетнијег и стабилнијег сигнала према корисницима.

У оквиру градских улица и јавних зелених површина, планирани су коридори за развој ЕК инфраструктуре (ТК канализација, заштитне цеви, подземна бакарна мрежа, оптичка мрежа и HFC мрежа) и припадајућих објеката. Планирано је постављање мултисервисних приступних платформи, као и друге ЕК опреме у уличним кабинетима, у склопу децентрализације ЕК мреже. Локације нових уличних кабинета су условљене планираном изградњом објеката и биће дефинисане када постојећа ЕК мрежа не буде могла да задовољи потребе корисника. Децентрализација мреже подразумева скраћење претплатничке петље по бакарним кабловима и даљу изградњу оптичких каблова у оквиру приступне мреже, што ближе корисницима. На трасама планираних ЕК каблова, приликом извођења радова у градским улицама, треба постављати PVC цеви Ø110 mm, на местима укрштања траса са коловозом, као и испод бетонских и асфалтних површина, како би се избегла накнадна раскопавања. На сваком скретању трасе каблова и на правцима не дужим од 70 m постављати кабловска ТК окна.

Територија градског насеља Смедеревска Паланка је покривена сигналом мобилне телефоније сва три оператера, преко базних станица мобилне телефоније, који највећи део територије покривају 4G сигналом. План развоја бежичног преноса сигнала иде у правцу имплементирања 5G сигнала, што ће се реализовати путем постојећих базних станица, као и изградњом нових. Нове базне станице ће се повезати оптичким кабловима на постојећу оптичку мрежу Телекома Србија АД.

Нове локације базних радио-станица и радио-релејних станица биће одређиване у складу са потребама корисника и оператера, техничком документацијом, уз задовољење законских и техничких прописа за ту врсту објеката, као и уз испуњење услова заштите животне средине, на простору на којем се гради.

У планском подручју, у складу са експанзијом мобилних уређаја, планирана је могућност изградње Wi-Fi приступних тачака и приводних каблова до тих тачака.

Поштански саобраћај

У планском периоду се предвиђа задржавање и модернизација постојеће поште, с обзиром на то да нема потреба за проширењем капацитета.

Постојећа зграда поште је довољне површине, како за тренутне потребе, тако и за проширење телефонских-комутационих и преносних система, уз неопходну реконструкцију/адаптацију.

Уз извођење потребних адаптација, као и прерасподелом опслуживања корисника на постојећим шалтерима, у планском периоду, створиће се услови за квалитетније опслуживање корисника из асортимана поштанских услуга. Бољим димензионисањем, увођењем нових и прерасподелом постојећих доставних реона, у планском периоду, створиће се услови за квалитетније опслуживање клијената на доставном подручју.

Правила уређења и грађења

Фиксна мрежа

Планираним радовима не сме доћи до угрожавања механичке стабилности и техничких карактеристика постојећих објеката и каблова ЕК инфраструктуре, ни до угрожавања нормалног функционисања ЕК саобраћаја и мора увек бити обезбеђен адекватан приступ постојећим кабловима и објектима, ради њиховог редовног одржавања и евентуалних интервенција.

Уколико предметна изградња условљава измештање постојећих објеката / каблова ЕК инфраструктуре, неопходно је урадити техничко решење/пројекат измештања, заштите и обезбеђења постојећих објекта/каблова, које је саставни део техничке документације предметне изградње.

За ЕК инфраструктуру примењивати одредбе важећих законских и подзаконских аката из предметне области, а посебно Закон о електронским комуникацијама („Службени гласник РС”, број 44/10, 60/13 - одлука УС, 62/14, 95/18 - др. закон и 35/23 - др. закон), Правилник о захтевима за утврђивање заштитних зона електронских комуникационих мрежа и припадајућих средстава, одређених радио-центара и радио-станица, као и радио-коридора и обавезама инвеститора радова при изградњи или реконструкцији објеката („Службени гласник РС”, број 83/24), Правилник о техничким и другим захтевима при изградњи пратеће инфраструктуре потребне за постављање електронских комуникационих мрежа, припадајућих средстава и опреме приликом изградње пословних и стамбених објеката („Службени гласник РС” број 123/12).

ЕК каблове односно ЕК канализацију и припадајуће објекте, полагати у профилима градских улица испод тротоарског простора и испод зелених површина, на прописном међусобном растојању од осталих инсталација.

На прелазу испод коловоза саобраћајница као и на свим оним местима где се очекују већа механичка напрезања тла, каблове обавезно полагати кроз кабловску канализацију (заштитну цев).

При укрштању са саобраћајницом угао укрштања треба да буде 90° .

Дозвољено је паралелно вођење енергетског и ЕК кабла, са међусобним размаком од најмање: 0,5 m за каблове 1 kV и 10 kV и 1 m за каблове 35 kV.

Укрштање енергетског и ЕК кабла врши се на размаку од најмање 0,5 m. Угао укрштања треба да буде најмање 30° , по могућности што ближе 90° .

Енергетски кабл, се, по правилу, поставља испод ЕК кабла. Уколико не могу да се постигну захтевани размаци на тим местима се енергетски кабл провлачи кроз одговарајућу заштитну цев, али и тада размак не сме да буде мањи од 0,3 m.

Дубина полагања каблова не сме бити мања од 0,80 m.

Дозвољено је паралелно вођење ЕК кабла и водоводних цеви на међусобном размаку од најмање 0,6 m.

Укрштање ЕК кабла и водоводне цеви врши се на размаку од најмање 0,5 m. Угао укрштања треба да буде што ближе 90° , а најмање 30° .

Дозвољено је паралелно вођење ЕК кабла и санитарно-фекалне канализације на међусобном размаку од најмање 0,5 m.

Укрштање ЕК кабла и цевовода санитарно-фекалне канализације врши се на размаку од 0,5 m. Угао укрштања треба да буде што ближе 90° , а најмање 30° .

Од ивице зграда, ЕК кабл се води паралелно на растојању од најмање 0,5 m.

Технологија пакетске комутације развојом MSAN и DSLAM платформе не подразумева изградњу посебног кабловског дистрибутивног система, већ се кроз интернет протокол комуникација у фиксној електронској комуникационој мрежи пропушта и сигнал дистрибуције телевизијских и радијских програма. Изузетно, може се полагати кабловски дистрибутивни систем по правилима за полагање оптичких каблова.

Мобилна мрежа

Објекти за смештај уређаја мобилне електронске комуникационе мреже и опреме за РТВ и мобилних централа базних радио станица, радио релејних станица, као и антене и антенски носачи, могу се поставити у оквиру објекта / у оквиру посебне грађевинске парцеле / у оквиру локације или комплекса појединачних корисника.

Објекти за смештај електронске комуникационе и РТВ опреме могу бити зидани или монтажни / или смештени на стубу. Комплекс са електронском комуникационом опремом и антенски стуб мора бити ограђен. У комплекс се поставља антенски стуб са антенама, а на тлу се постављају контејнери базних станица. Комплекс мора имати приступ на јавну саобраћајницу (директан или индиректан преко приступног пута, ширине 5,5 m), а снабдевање електричном енергијом решити из нисконапонске дистрибутивне мреже.

У целини I - Центар није дозвољено постављати уређаје и припадајуће антенске системе базних станица на антенске стубове, већ само на кровне површине објеката.

Није дозвољено планирање и постављање уређаја и припадајућег антенског система базних станица мобилне телефоније на објектима здравства, објеката образовања и простора дечијих игралишта.

Минимална потребна удаљеност базних станица мобилне телефоније од ивице парцеле објеката здравства, образовања, као и простора дечијих игралишта не може бити мања од 50 m.

Антенски системи базних станица мобилне телефоније у зонама повећане осетљивости, могу се постављати на антенским стубовима под условом да висинска разлика између базе антене и тла износи најмање 15 m, а удаљеност антенског система базне станице и стамбеног објекта у окружењу износи најмање 30 m.

2.5.2.5. Гасоводна инфраструктура

У планском подручју, планирана је доградња постојеће, односно изградња нове гасоводне инфраструктуре.

Планирана је изградња нове МРС „Колонија” капацитета до 4.000 m³/h, са изградњом дистрибутивног гасовода од челичних цеви МОР 16 bar (са повезивањем на постојећи дистрибутивни гасовод од челичних цеви МОР 16 bar) и изградња дистрибутивне гасоводне мреже од полиетиленских цеви МОР 4 bar.

За потребе гасификације зона, у којој није изграђена гасна инфраструктура, планирана је изградња дистрибутивне гасоводне мреже од полиетиленских цеви МОР 4 bar, у регулационом појасу саобраћајница, у јавном земљишту, у зеленим површинама или тротоарима са једне или обе стране саобраћајнице, зависно од потенцијалних потрошача, тако да се омогући једноставно прикључење на дистрибутивни гасовод.

Планирана је изградња гасних прикључака, од места прикључења на дистрибутивну гасоводну мрежу МОР 4 bar до објеката будућих потрошача и мерно регулационих станица или регулационих станица и мерних сетова (у складу са планираним начином потрошње гаса) за предметне делове стамбено - пословних објеката тако да сваки власник просторне целине (стамбене или пословне) има посебно мерење потрошње гаса.

Правила уређења и грађења

1. Транспортни гасоводи од челичних цеви МОР 50 bar

Изградња нових објеката не сме угрозити стабилност, безбедност и поуздан рад гасовода.

Ширина експлоатационог појаса гасовода за пречник до DN 150 mm износи 10 m (5 m са обе стране осе гасовода) односно за пречник $500 < DN < 1000$ mm износи 15 m (7,5 m са обе стране осе гасовода) и у овом појасу је забрањено градити све објекте који нису у функцији гасовода. У овом појасу је забрањено изводити радове и друге активности (постављање трансформаторских станица, пумпних станица, подземних и надземних резервоара, сталних камп места, возила за камповање, контејнера, складиштења силиране хране и тешко-транспортних материјала, као и постављање оgrade са темељом и сл.), изузев пољопривредних радова дубине до 0,5 m без писменог одобрења оператора транспортног система. У експлоатационом појасу гасовода забрањено је садити дрвеће и друго растиње чији корени досежу дубину већу од 1 m, односно, за које је потребно да се земљиште обрађује дубље од 0,5 m.

Табела број 8.

Ширина експлоатационог појаса	Притисак 16 до 55 bar (m)	Притисак већи од 55 bar (m)
Пречник гасовода до DN 150	10	10
Пречник гасовода изнад DN 150 до DN 500	12	15
Пречник гасовода изнад DN 500 до DN 1000	15	30
Пречник гасовода изнад DN 1000	20	50

Забрањено је градити објекте намењене за становање или боравак људи, на растојањима мањим од 30 m.

На укрштању гасовода са путевима, пругама, водотоковима, каналима, далеководима, нафтоводима, продуктоводима и другим гасоводима, угао осе гасовода према тим објектима мора да износи између 60° и 90° .

На укрштању гасовода са државним путевима I и II реда, као и водотоковима са водним огледалом ширим од 5 m, угао осе гасовода према тим објектима по правилу мора да износи 90° .

Угао укрштања на местима где је то технички оправдано, дозвољено је смањити на минимално 60° .

За извођење укрштања гасовода са инфраструктурним објектима са углом мањим од 60° потребно је прибавити одговарајућу сагласност.

Минимално потребно растојање при укрштању подземних линијских инфраструктурних објеката са гасоводом је 0,5 m.

Минимална дубина укопавања гасовода мерена од горње ивице цеви до горње ивице

План генералне регулације за Смедеревску Паланку

прага железничке пруге код укрштања мора износити минимално 1,5 m.

Укрштања путева и пруга са гасоводом изводе се под посебним условима које издаје оператор транспортног система.

Растојања шахтова од гасовода мора бити минимум 1,0 m (у хоризонталној пројекцији).

Минимална растојања (паралелно вођење) од путева, железничких колосека, подземних линијских инфраструктурних објеката и регулисаних водотокова или канала предвидети у складу са важећим прописима из предметне области за гасоводе притиска већег од 16 bar.

Табела број 9.

	Притисак 16 до 55 bar (m)				Притисак већи од 55 bar (m)			
	DN ≤150	150< DN ≤500	500< DN ≤1000	DN> 1000	DN ≤150	150< DN ≤500	500< DN ≤1000	DN> 1000
Некатегорисани путеви (рачунајући од спољне ивице земљишног појаса)	1	2	3	5	1	3	3	5
Општински путеви (рачунајући од спољне ивице земљишног појаса)	5	5	5	5	10	10	10	10
Државни путеви II реда (рачунајући од спољне ивице земљишног појаса)	5	5	7	10	5	10	10	15
Државни путеви I реда осим аутопутева (рачунајући од спољне ивице земљишног појаса)	10	10	15	15	10	15	25	50
Државни путеви I реда - аутопутеви (рачунајући од спољне ивице земљишног појаса)	20	20	25	25	50	50	50	50
Железнички колосеци (рачунајући од спољне ивице пружног појаса)	15	15	15	15	50	50	50	50
Подземни линијски инфраструктурни објекти (рачунајући од спољне ивице објекта)	0,5	1	3	5	3	5	10	15
Регулисани водоток или канал (рачунајући од брањене ножице насипа)	10	10	10	10	25	25	25	25

Минимална растојања надземне електромереже и стубова далековода од подземних гасовода су:

Табела број 10.

	Паралелно вођење (m)	При укрштању (m)
≤ 20 kV	10	5
20 kV < U ≤ 35 kV	15	5
35 kV < U ≤ 110 kV	20	10

План генералне регулације за Смедеревску Паланку

110 kV < U ≤ 220 kV	25	10
220 kV < U ≤ 440 kV	30	15

Минимално растојање се рачуна од темеља стуба далековода и уземљивача.

Стубови далековода не могу се постављати у експлоатационом појасу гасовода.

На укрштању гасовода са путевима, угао осе гасовода према путу мора износити између 60° и 90°.

Минимална дубина укопавања гасовода, мерена од горње ивице цеви је 0,8 m за класу локације I, 1,0 m за класу локације II, III и IV, а код укрштања са путевима је 1,35 m до горње коте коловозне конструкције пута.

Минимална растојања објеката који су саставни делови гасовода од других објеката планирати у складу са важећим прописима из предметне области за гасоводе притиска већег од 16 bar.

Табела број 11.

Грађевински и други објекти	Објекти који су саставни делови гасовода (удаљености у m)							
	МРС, МС и РС			Компресорске станице		Блок станице са испуштање м гаса	Чистачке станице	
	Зидане или монтажне		На отвореном или под надстрешницом					
	<30.000 m³/x	>30.000 m³/x	За све капацитете		≤2 mlrd m³/год.	>2 mlrd m³/год.	За све капацитете	-
Стамбене и пословне зграде*	15	25	30		100	500	30	30
Производне фабричке зграде и радионице*	15	25	30		100	500	30	30
Постројења објеката за складиштење запаљивих и горивих течности и запаљивих гасова и станица за снабдевање горивом превозних средстава у друмском саобраћају, мањих пловила, мањих привредних и спортских ваздухоплова*	15	25	30		100	350	30	30
Електрични водови (надземни)	За све објекте:							
	1 kV ≥ U				висина стуба + 3 m**			
	1 kV < U ≤ 110 kV				висина стуба + 3 m***			
	110 kV < U ≤ 220 kV				висина стуба + 3,75 m***			
	400 kV < U				висина стуба + 5 m***			
Трафо станице*	30	30	30		30	100	30	30
Железничке пруге и објекти	30	30	30		30	100	30	30
Индустријски колосеци	15	15	25		25	50	15	15
Државни путеви I реда - аутопутеви	30	30	30		30	100	30	30
Државни путеви I реда, осим аутопутева	20	20	30		20	50	30	20
Државни путеви II реда	10	10	10		10	30	10	10

План генералне регулације за Смедеревску Паланку

Општински путеви	6	10	10	10	20	15	10
Водотокови	Изван водног земљишта						
Шеталишта и паркиралишта*	10	15	20	15	100	30	30
Остали грађевински објекти*	10	15	20	30	100	15	15
* ова растојања се не односе на објекте који су у функцији гасоводног система ** али не мање од 10 m *** али не мање од 15 m. Ово растојање се може смањити на 8 m за водове код којих је изолација вода механички и електрично појачана.							

2. Дистрибутивни гасовод од челичних цеви МОР 16 bar

Изградња нових објеката не сме угрозити стабилност, безбедност и поуздан рад гасовода.

Минимално растојање темеља објекта од гасовода је 3 m. При планирању саобраћајница и уређењу терена, потребно је поштовати прописане висине надслоја у односу на укопан гасовод, у зависности од услова вођења (у зеленој површини, испод коловоза и сл.).

Минимална висина надслоја у односу на укопан гасовод у зеленој површини је 0,8 m.

Минимална висина надслоја у односу на укопан гасовод у тротоару (рачунајући од горње ивице цеви до горње коте тротоара) је 1,0 m.

Приликом укрштања гасовода са саобраћајницама, оса гасовода је по правилу под правим углом у односу на осу саобраћајнице. Уколико то није могуће извести дозвољена су одступања до угла од 60°.

Приликом укрштања гасовода са саобраћајницама, минимална висина надслоја од горње ивице гасовода до горње коте коловозне конструкције, без примене посебне механичке заштите, ако се статичким прорачуном цевовода на саобраћајно оптерећење утврди да је то могуће, износи 1,35 m.

Приликом укрштања гасовода са саобраћајницама, минимална висина надслоја од горње ивице гасовода до горње коте коловозне конструкције када се гасовод механички штити полагањем у заштитну цев, износи 1,0 m, ако се статичким прорачуном цевовода на саобраћајно оптерећење утврди да је то могуће.

Полагање гасовода дуж саобраћајница се врши без примене посебне механичке заштите ако се статичким прорачуном цевовода на саобраћајно оптерећење утврди да је то могуће, с тим да минимална дубина укопавања од горње ивице гасовода до горње коте коловозне конструкције пута у том случају износи 1,35 m, а све у складу са условима управљача пута.

Приликом укрштања гасовода са железничком пругом, минимална висина надслоја од горње ивице гасовода до горње ивице прага железничке пруге износи 1,5 m.

Приликом укрштања гасовода са регулисаним воденим токовима, минимална висина надслоја од горње ивице гасовода до дна регулисаних корита водених токова, износи 1,0 m, односно приликом укрштања гасовода са нерегулисаним воденим токовима,

минимална висина надслоја од горње ивице гасовода до дна нерегулисаних корита водених токова, износи 1,5 m.

При паралелном вођењу гасовода са другим инсталацијама, потребно је поштовати важеће прописе о условима за несметану и безбедну дистрибуцију природног гаса гасоводима притиска до 16 bar.

Минимална дозвољена растојања спољне ивице подземних челичних гасовода 10 bar <MOP≤16 bar са другим гасоводима, инфраструктурним и другим објектима су:

Табела број 12.

Минимално дозвољено растојање (m)		
	Укрштање	Паралелно вођење
Гасоводи међусобно	0,2	0,6
Од гасовода до водовода и канализације	0,2	0,4
Од гасовода до вреловода и топловода	0,3	0,5
Од гасовода до проходних канала вреловода и топловода	0,5	1,0
Од гасовода до нисконапонских и високонапонских ел. каблова	0,3	0,6
Од гасовода до каблова електронске комуникационе инфраструктуре	0,3	0,5
Од гасовода до водова хемијске индустрије и технолошких флуида	0,2	0,6
Од гасовода до резервоара* и других извора опасности станице за снабдевање горивом превозних средстава у друмском саобраћају, мањих пловила, мањих привредних и спортских ваздухоплова	-	5,0
Од гасовода до извора опасности постројења и објеката за складиштење запаљивих и горивих течности укупног капацитета највише 3m ³	-	3,0
Од гасовода до извора опасности постројења и објеката за складиштење запаљивих и горивих течности укупног капацитета више од 3m ³ , а највише 100m ³	-	6,0
Од гасовода до извора опасности постројења и објеката за складиштење запаљивих и горивих течности укупног капацитета преко 100m ³	-	15,0
Од гасовода до извора опасности постројења и објеката за складиштење запаљивих гасова укупног капацитета највише 10m ³	-	5,0
Од гасовода до извора опасности постројења и објеката за складиштење запаљивих гасова укупног капацитета већег од 10m ³ , а највише 60m ³	-	10,0
Од гасовода до извора опасности постројења и објеката за складиштење запаљивих гасова укупног капацитета преко 60m ³	-	15,0
Од гасовода и шахтова и канала	0,2	0,3
Од гасовода до високог зеленила	-	1,5
* растојање се мери до габарита резервоара		

Није дозвољено паралелно вођење подземних водова изнад и испод гасовода.

Није дозвољено постављање шахта изнад гасовода.

Приликом укрштања гасовод се по правилу поставља изнад канализације. Уколико се мора поставити испод, неопходно је применити додатне мере ради спречавања евентуалног продора гаса у канализацију.

3. Минимална хоризонтална растојања МРС, МС и РС од стамбених објеката и објеката у којима стално или повремено борави већи број људи су:

Табела број 13.

МОР на улазу			
Капацитет (m ³ /h)	МОР≤4 bar	4 bar<МОР≤10 bar	10 bar<МОР≤16 bar
До 160	Уз објекат (отвори на објекту морају бити ван зона опасности)	3 m или уз објекат (на зид или према зиду без отвора)	5 m или уз објекат (на зид или према зиду без отвора)
Од 161 до 1500	3 m или уз објекат (на зид или према зиду без отвора)	5 m или уз објекат (на зид или према зиду без отвора)	8 m
Од 1501 до 6000	5 m	8 m	10 m
Од 6001 до 25000	8 m	10 m	12 m
Преко 25000	10 m	12m	15 m
Подземне станице	1 m	2 m	3 m

Растојање из табеле се мери од темеља објекта до темеља МРС МС, односно РС.

Минимална хоризонтална растојања МРС, МС И РС од других објеката су:

Табела број 14.

МОР на улазу			
Објекат	МОР≤4 bar	4 bar<МОР≤10 bar	10 bar<МОР≤16 bar
Железничка или трамвајска пруга	10 m	15 m	15 m
Коловоз градских саобраћајница	3 m	5 m	8 m
Општински пут	3 m	5 m	8 m
Државни пут, осим аутопута	8 m	8 m	8 m
Аутопут	15 m	15 m	15 m
Интерне саобраћајнице	3 m	3 m	3 m
Јавна шеталишта	3 m	5 m	8 m

План генералне регулације за Смедеревску Паланку

Извор опасности станице за снабдевање горивом превозних средстава у друмском саобраћају, мањих пловила, мањих привредних и спортских ваздухоплова	10 m	12 m	15 m
Извор опасности постројења и објеката за складиштење запаљивих и горивих течности и запаљивих гасова	10 m	12 m	15 m
Трансформаторска станица	10 m	12 m	15 m
Надземни електро водови	0 bar<MOP≤16 bar		
	1 kV≥U	Висина стуба + 3 m *	
	1 kV<U≤110 kV	Висина стуба + 3 m **	
	110 kV<U≤220 kV	Висина стуба + 3,75 m **	
	400 kV<U	Висина стуба + 5 m **	
* али не мање од 10 m			
** али не мање од 15 m. Ово растојање се може смањити на 8 m за водове код којих је изолација вода механички и електрично побољшана			

Минимално хоризонтално растојање MPC, MC и PC од железничких и трамвајских пруга мери се од ближе ивице шине, а растојање од јавних путева мери се од ивице коловоза.

За зидане или монтажне објекте MPC, MC и PC минимално хоризонтално растојање се мери од зида објекта.

4. Дистрибутивни гасовод од полиетиленских цеви MOP 4 bar

Изградња нових објеката не сме угрозити стабилност, безбедност и поуздан рад гасовода.

Минимално растојање темеља објеката од гасовода је 1 m.

При планирању саобраћајница и уређењу терена, потребно је поштовати прописане висине надслоја у односу на укопан гасовод, у зависности од услова вођења (у зеленој површини, испод коловоза и сл.).

Минимална висина надслоја у односу на укопан гасовод у зеленој површини је 0,8 m.

Минимална висина надслоја у односу на укопан гасовод у тротоару (рачунајући од горње ивице цеви до горње коте тротоара) је 1,0 m.

Приликом укрштања гасовода са саобраћајницама и пругама, оса гасовода је по правилу под правим углом у односу на осу саобраћајнице. Уколико то није могуће извести, дозвољена су одступања до угла од 60°.

Приликом укрштања гасовода са саобраћајницама, минимална висина надслоја од горње ивице гасовода до горње коте коловозне конструкције, без примене посебне механичке заштите, ако се статичким прорачуном цевовода на саобраћајно оптерећење утврди да је то могуће, износи 1,35 m.

Приликом укрштања гасовода са саобраћајницама, минимална висина надслоја од горње ивице гасовода до горње коте коловозне конструкције, када се гасовод механички штити полагањем у заштитну цев, износи 1,0 m, ако се статичким прорачуном цевовода на саобраћајно оптерећење утврди да је то могуће.

Полагање гасовода дуж саобраћајница се врши без примене посебне механичке заштите, ако се статичким прорачуном цевовода на саобраћајно оптерећење утврди да је то могуће, с тим да минимална дубина укопавања од горње ивице гасовода до горње коте коловозне конструкције пута у том случају износи 1,35 m. а све у складу са условима управљача пута.

Приликом укрштања гасовода са железничком пругом, минимална висина надслоја од горње ивице гасовода до горње ивице прага железничке пруге износи 1,5 m.

Приликом укрштања гасовода са регулисаним воденим токовима, минимална висина надслоја од горње ивице гасовода до дна регулисаних корита водених токова, износи 1,0 m, односно приликом укрштања гасовода са нерегулисаним воденим токовима, минимална висина надслоја од горње ивице гасовода до дна нерегулисаних корита водених токова износи 1,5 m.

При паралелном вођењу гасовода са другим инсталацијама, потребно је поштовати важеће прописе о условима за несметану и безбедну дистрибуцију природног гаса гасоводима притиска до 16 bar.

Минимална дозвољена растојања спољне ивице подземних ПЕ гасовода $MOP < 4 \text{ bar}$ са другим гасоводима, инфраструктурним и другим објектима су:

Табела број 15.

Минимално дозвољено растојање (m)		
	Укрштање	Паралелно вођење
Гасоводи међусобно	0,2	0,4
Од гасовода до водовода и канализације	0,2	0,4
Од гасовода до вреловода и топовода	0,3	0,5
Од гасовода до проходних канала вреловода и топовода	0,5	1,0
Од гасовода до нисконапонских и високонапонских ел. каблова	0,2	0,4

План генералне регулације за Смедеревску Паланку

Од гасовода до каблова електронске комуникационе инфраструктуре	0,2	0,4
Од гасовода до водова хемијске индустрије и технолошких флуида	0,2	0,6
Од гасовода до резервоара* и других извора опасности станице за снабдевање горивом превозних средстава у друмском саобраћају, мањих пловила, мањих привредних и спортских ваздухоплова	-	5,0
Од гасовода до извора опасности постројења и објеката за складиштење запаљивих и горивих течности укупног капацитета највише 3m ³	-	3,0
Од гасовода до извора опасности постројења и објеката за складиштење запаљивих и горивих течности укупног капацитета више од 3m ³ , а највише 100m ³	-	6,0
Од гасовода до извора опасности постројења и објеката за складиштење запаљивих и горивих течности укупног капацитета преко 100m ³	-	15,0
Од гасовода до извора опасности постројења и објеката за складиштење запаљивих гасова укупног капацитета највише 10m ³	-	5,0
Од гасовода до извора опасности постројења и објеката за складиштење запаљивих гасова укупног капацитета већег од 10m ³ , а највише 60m ³	-	10,0
Од гасовода до извора опасности постројења и објеката за складиштење запаљивих гасова укупног капацитета преко 60m ³	-	15,0
Од гасовода и шахтова и канала	0,2	0,3
Од гасовода до високог зеленила	-	1,5
* растојање се мери до габарита резервоара		

Није дозвољено паралелно вођење подземних водова изнад и испод гасовода.

Није дозвољено постављање шахта изнад гасовода.

Приликом укрштања, гасовод се, по правилу, поставља изнад канализације. Уколико се мора поставити испод, неопходно је применити додатне мере ради спречавања евентуалног продора гаса у канализацију.

5. Минимална хоризонтална растојања подземних челичних гасовода MOP 16 bar и полиетиленских гасовода до 4 bar од надземне електромереже и стубова далековода су:

Табела број 16.

	Минимално растојање	
	При укрштању (m)	При паралелном вођењу (m)
1 kV ≥ U	1	1
1 kV < U ≤ 20 kV	2	2
20 kV < U ≤ 35 kV	5	10
35 kV < U	10	15

Минимално хоризонтално растојање се рачуна од темеља стуба далековода.

6. Посебне мере заштите изграђених гасовода при извођењу радова:

У случајевима кад се локацијски услови издају само на основу планског документа (без прибављања услова) потребно је предвидети посебне мере заштите изграђених гасовода.

- У појасу ширине по 3 m са сваке стране, рачунајући од осе транспортног гасовода, на местима укрштања и паралелног вођења, предвидети извођење свих земљаних радова ручним ископом. На растојању 1 m до 3 m ближе ивице рова од спољне ивице гасовода, могуће је предвидети машински ископ, у случају када се пробним ископима („шлицовањем”) недвосмислено утврди тачан положај гасовода и кад машински ископ одобри представник управљача предметног гасовода на терену.
- У појасу ширине по 3 m са сваке стране, рачунајући од осе дистрибутивног гасовода МОР 16 и 4 bar, на местима укрштања и паралелног вођења, предвидети извођење свих земљаних радова ручним ископом. На растојању 1 m до 3 m ближе ивице рова од спољне ивице гасовода, могуће је предвидети машински ископ у случају кад се пробним ископима („шлицовањем”) недвосмислено утврди тачан положај гасовода и кад машински ископ одобри представник управљача гасовода на терену.
- Уколико на местима укрштања и/или паралелног вођења дође до откопавања гасоводне цеви, оштећена изолациона трака се мора заменити новом. Замену обавезно изводе радници управљача гасовода, о трошку инвеститора, а по достаљању благовременог обавештења.
- Уколико на местима укрштања и/или паралелног вођења дође до откопавања гасоводне цеви и оштећења гасовода о овоме се хитно мора обавестити управљач гасовода, ради предузимања потребних мера које ће се одредити након увида у стање на терену.
- У случају оштећења гасовода, које настане услед извођења радова у зони гасовода, услед не придржавања утврђених услова, као и услед непредвиђених радова који се могу јавити приликом извођења објекта, инвеститор је обавезан да сноси све трошкове санације на гасоводним инсталацијама и надокнади штету насталу услед евентуалног прекида дистрибуције гаса.
- Приликом извођења радова грађевинска механизација мора прелазити трасу гасовода на обезбеђеним прелазима урађеним тако да се не изазива појачано механичко напрезање гасовода.
- Употреба вибрационих алата у близини гасовода је дозвољена уколико не утиче на механичка својства и стабилност гасовода.
- У зони 5 m лево и десно од осе гасовода, не дозвољава се надвишење (насипање постојећег терена), скидање хумуса, односно промена апсолутне коте терена која је постојала пре извођења радова.
- Приликом извођења радова у зонама опасности и код ослобођене гасоводне цеви потребно је применити све мере за спречавање изазивања експлозије или пожара: забрањено је радити са отвореним пламеном, радити са алатом или уређајима који могу при употреби изазвати варницу, коришћење возила који при раду могу изазвати варницу, коришћење електричних уређаја који нису у складу са нормативима прописаним у одговарајућим стандардима SRPS за противексплозивну заштиту, одлагање запаљивих материја и држање материја које

су подложне самозапаљењу.

- Инвеститор је обавезан да 10 дана пре почетка радова у заштитном појасу гасовода, обавести управљача гасовода у писаној форми, како би се обезбедило присуство представника управљача гасовода за време трајања радова у близини гасовода.
- Контрола спровођења мера из ових услова врши се о трошку Инвеститора.

7. Заштита гасовода - израда пројектно - техничке документације

Уколико постоји потреба за изградњом објекта у оквиру Плана за које се не може обезбедити поштовање услова о потребним удаљењима и нивелационим растојањима од гасних инсталација, потребно је предвидети заштиту гасовода - постављање гасовода у заштитну цев, механичку заштиту гасовода и/или измештање гасовода. За измештени гасовод је потребно обезбедити плански основ са елементима за детаљно спровођење за нову трасу гасовода.

Измештање гасовода и/или изградња дела гасовода се ради у посебном поступку (по посебној грађевинској дозволи).

2.5.2.6. Заштитни појасеви линијских инфраструктурних објеката

Заштитни појас хидротехничке инфраструктуре, има следеће ширине:

- 1) магистрални водовод..... минимално 2,5 m обострано
- 2) магистрални фекални колектор..... минимално 2,5 m обострано
- 3) У заштитном појасу, по правилу, није дозвољена изградња објекта, евентуална изградња је могућа, уз прибављање услова надлежне институције.

Заштитни појас за надземне електроенергетске водове, са обе стране вода до крајњег фазног проводника, има следеће ширине

- 1) напонски ниво 1 kV до 35 kV.....
 - за голе проводнике 10 m, кроз шумско подручје 3 m
 - за слабо изоловане проводнике 4 m, кроз шумско подручје 3 m
 - за самоносеће кабловске снопове 1 m
- 2) за напонски ниво 35 kV..... 15 m
- 3) за напонски ниво 110 kV..... 25 m
- 4) у заштитном појасу није, по правилу, дозвољена изградња објекта, евентуална изградња је могућа, уз поштовање одредби важећих прописа из предметне области, уз израду елабората, прибављања услова и сагласности надлежне институције.

Заштитни појас за подземне електроенергетске водове (каблове) износи, од ивице армирано-бетонског канала:

- 1) напонски ниво 1 kV до 35 kV..... 1 m

2) за напонски ниво 110 kV..... 2 m

3) за напонски ниво изнад 110 kV..... 3 m

Заштитни појас за трансформаторске станице на отвореном износи:

1) напонски ниво 1 kV до 35 kV..... 10 m

Заштитни појас гасоводе инфраструктуре, има следеће ширине:

1) транспортни гасовод..... 2x30,0 m од осе гасовода

2) дистрибутивни гасовод до 16 bar..... 2x3,0 m од осе гасовода

3) дистрибутивни гасовод 4 bar..... 2x1,0 m од осе гасовода

Заштитни појас гасоводне инфраструктуре представља појас забрањене градње зграда за становање или боравак људи.

2.6. Степен комуналне опремљености грађевинског земљишта

За потребе издавања локацијских услова и грађевинске дозволе, неопходно је обезбедити одређени минимални степен комуналне опремљености грађевинског земљишта, односно обезбедити прикључке на саобраћајну и комуналну инфраструктуру, која је неопходна за несметано функционисање објеката одређене намене.

Минимално је потребно обезбедити:

- приступ на јавну саобраћајну мрежу, директно или индиректно;
- прикључак на водоводну и канализациону мрежу, а изузетно:
 - у зонама насеља, где није изграђена јавна водоводна мрежа, као прелазно решење, за водоснабдевање могуће је коришћење других извора водоснабдевања обезбеђених у складу са прописима који регулишу предметну област;
 - у периферним зонама градског насеља, где није изграђена јавна канализациона мрежа, као прелазно решење, могућа је изградња непропусних септичких јама;
- прикључак на електроенергетску мрежу.

2.7. Услови и мере заштите

2.7.1. Заштита природних добара

У обухвату Плана нема заштићених подручја за које је спроведен или покренут поступак заштите, нити је у просторном обухвату утврђених еколошки значајних подручја и еколошких коридора од међународног значаја еколошке мреже Републике Србије према Уредби о еколошкој мрежи („Службени гласник РС”, број 102/10).

Услови заштите природе су:

-
- 1) Намене површина и урбанистички параметри морају бити усклађени са планском документацијом ширег подручја и по хијерархији вишег реда.
 - 2) Капацитете простора у погледу инфраструктурне опремљености и параметре за изградњу прилагодити капацитетима предметног подручја, природним вредностима и реалним могућностима за инфраструктурну опремљеност.
 - 3) Зонирати функционално различите намене, груписати компатибилне садржаје и активности, раздвојити функције, зоне и објекте који се међусобно угрожавају одређивањем неопходних заштитних растојања.
 - 4) Максимално очувати и заштити околну земљиште, високо зеленило и вредније примерке дендрофлоре:
 - валоризовати постојеће зелене површине, појединачна стабла и групе стабала, како би се сва вредна стабла очувала и просторно и функционално уклопила у планирану концепцију система зеленила;
 - дефинисањем „зелених коридора”, односно повезивањем постојећег са планираним зеленилом у мрежу, ради очувања и повећања биодиверзитета и површина под зеленилом;
 - подизањем зелених заштитних појасева (дуж саобраћајнице, зоне становања итд.) због умањења негативних ефеката (буке, загађења ваздуха, утицаја доминантних ветрова и др.) насталих дејством саобраћаја, као и умањења визуелних негативних ефеката;
 - прибављањем сагласности надлежних институција за извођење радова који изискују сечу одраслих, вредних примерака дендрофлоре, како би се уклањање вегетације свело на најмању меру;
 - утврдити обавезу максималног уређења простора око свих јавних објеката и припадајућих грађевинских парцела, а у свему према урбанистичким параметрима и принципима пејзажно - архитектонског обликовања;
 - формирањем и уређењем нових зелених површина у циљу повећања процентуалне заступљености постојећег зеленила и његове функционалности. Препоручује се претежна употреба аутохтоних врста, док је могуће користити и егзоте за које је потврђено да се добро адаптирају датим условима средине. Избежавати врсте које су детерминисане као алергене (тополе и сл.). Не дозвољава се озелењавање врстама које су за наше поднебље детерминисане као инвазивне: *Acer negundo* (јасенолисни јавор или негундовац), *Amorpha fruticosa* (багремац), *Robinia pseudoacacia* (багрем), *Ailanthus altissima* (кисело дрво), *Fraxinus americana* (амерички јасен), *Fraxinus pennsylvanica* (пенсилвански јасен), *Celtis occidentalis* (амерички копривић), *Ulmus pumila* (ситнолисни или сибирски брест), *Prunus padus* (сремза), *Prunus serotina* (касна сремза) и *Parthenocissus quinquefolia* (петолисни бршљан);
 - уколико се због изградње уништи постојеће јавно зеленило, оно се мора надокнадити под посебним условима и на начин који одређује јединица локалне самоуправе, у складу са важећим прописима којима се уређује област заштите животне средине.
 - 5) Повезати све саобраћајне површине у јединствен систем, а мрежу инфраструктуре спровести у регулационој ширини саобраћајница.
 - 6) Обезбедити заштиту и коришћење вода интегралним управљањем водама,
-

спровођењем мера за очување површинских и подземних вода и њихових резерви, квалитета и количина.

- 7) Приликом пројектовања и изградње објеката обезбедити:
- да се током извођења грађевинских радова предузму све мере којима ће се омогућити стабилност тла у току изградње и коришћења објеката и спречити појава ерозије и инжењерско - геолошких процеса у непосредном окружењу;
 - да изградња прати постојећу физичку структуру;
 - да степен инфраструктурне опремљености буде у складу са утврђеним грађевинским капацитетима;
 - да се омогући интегрисано управљање атмосферским водама уз могућност рецикулације пречишћених отпадних и атмосферских вода као техничке воде;
 - подизање екстензивних и интензивних зелених површина на крововима објеката, као и вертикално озелењавање фасада објеката, надземних гаража, а све у циљу унапређења микроклиматских услова и подизања енергетске ефикасности објеката;
 - прописана енергетска својства у складу са прописима о енергетској ефикасности зграда;
 - планиране надземне и подземне инсталације, усагласити са постојећим квалитетним примерцима високе дендрофлоре;
 - уколико се због изградње уништи постојеће јавно зеленило, оно се мора надокнадити под посебним условима и на начин који одређује јединица локалне самоуправе, у складу са важећим прописима којима се уређује област заштите животне средине.
- 8) Уколико се током радова наиђе на геолошко-палеонтолошке или минералошко-петролошке објекте, за које се претпоставља да имају својство природног добра, извођач радова је дужан да обавести Министарство заштите животне средине, као и да предузме све мере како се природно добро не би оштетило до доласка овлашћеног лица.

2.7.2. Заштита културних добара

I Мере заштите **непокретних културних добара** подразумевају најстрожи режим заштите па се за све радове којима се могу проузроковати промене њиховог облика и изгледа или повредити његова својства, морају од стране територијално надлежног завода утврдити услови за предузимање мера техничке заштите и других радова, прибавити сагласности на пројекат и документацију за извођење радова и исходovati потребни услови и одобрења на основу прописа о планирању и изградњи.

На основу члана 9. Закона о културном наслеђу, културно добро, добро под претходном заштитом и добро које ужива претходну заштиту не сме се оштетити, уништити, нити се без сагласности надлежне установе заштите у складу са законом може мењати његов изглед, својство и намена.

Опште мере заштите и услови чувања, одржавања и коришћења **непокретних културних добара** су:

- Очување интегралног простора, изворне архитектуре, свих хоризонталних и

вертикалних габарита, облика и нагиба крова, конструктивних и декоративних елемената, изворних материјала и техника обраде, функционалних карактеристика и сл.

- Очување природе и карактера непокретних културних добара, стилских карактеристика, типолошких својстава, ликовности, амбијенталних вредности, материјалног и нематеријалног наслеђа - односно покретних и непокретних добара који су у саставу добра.
- Забрана извођења свих врста радова који могу угрозити статичку стабилност непокретног културног добра. Овом забраном је обухваћена и непосредна околина.
- Очување живописа, иконостаса, покретних икона, богослужбених књига и сасуда, мобилијара и свих других вредности у склопу непокретног културног добра.
- У оквиру граница заштићене околине није дозвољена изградња објеката који својом архитектуром, габаритом, висином и локацијом угрожавају сагледавање, приступ и коришћење културног добра.
- Текуће одржавање објеката, конструктивно-статичког система, кровног покривача, фасада, инсталација, ентеријера и сл.
- Обезбеђивање доступности и презентација споменика културе.
- Забрањује се раскопавање, рушење, преправљање, презиђивање и вршење било каквих радова који могу нарушити својства непокретних културних добара.
- Забрањује се коришћење или употреба непокретних културних добара у сврхе које нису у складу са њиховом природом, наменом и значајем, или на начин који може довести до њиховог оштећења.

II Опште мере заштите и услови чувања, одржавања и коришћења *заштићене околине непокретних културних добара* су:

- Изградња стамбених, инфраструктурних и објеката друге намене у заштићеној околини непокретног културног добра врши се под условима који се утврђују по сваком појединачном захтеву упућеном Регионалном заводу за заштиту споменика културе Смедерево у складу са Законом о културном наслеђу.
- Забрањује се извођење радова којима се мења морфологија терена и пејзаж у широј околини непокретног културног добра.
- У заштићеној околини непокретног културног добра пре било каквих земљаних радова неопходна су претходна археолошка истраживања територијално надлежног Завода за заштиту споменика културе.

III Поред општих мера заштите, посебне мере заштите обухватају *заштићену околину непокретних културних добара*, у којима се дозвољавају мере засноване на условима или планским решењима институција надлежних за заштиту и презентацију културних добара и заштиту природе:

- Забрана било какве изградње нових објеката осим објеката у функцији заштите и презентације културног добра, а уз сагласност територијално надлежног завода за заштиту споменика културе.
- Забрана изградње индустријских објеката, индустријске инфраструктуре и хидротехничких објеката који могу девастирати непосредно окружење непокретног културног добра или променити услове коришћења простора или променити микро-климатске услове, а нарочито колских путева, осим у складу са утврђеним општим условима.

- Било која врста изградње се може вршити само уз обезбеђене услове службе заштите и уз обавезан конзерваторски надзор приликом извођења радова.
- Сва градња се може вршити уз обавезан археолошки надзор приликом извођења земљаних радова, који су у оквиру археолошких истраживања.
- Предвидети уклањање нелегално подигнутих објеката који угрожавају суштински квалитет културно-историјског наслеђа и његовог непосредног природног окружења.

IV Мера делимичне урбане конзервације односи се на заштиту и деловање у оквиру просторних целина – зона, код којих су поједини сегменти, односно подручја која се налазе у оквиру њих, изгубили своја споменичка својства, па је сходно томе у њима могуће вршити реконструкцију.

Интервенције у простору изван подручја конзервације и рестаурације, морају бити усклађене са свим споменичким вредностима које поседују просторне микро целине-улични низови, појединачни објекти са наглашеним споменичким својствима и објекти под претходном заштитом.

Опште мере заштите и услови чувања, одржавања и коришћења **добара која уживају претходну заштиту** су:

- У оквиру градског језгра, потребно је планирати очување свих не деградираних делова историјски наслеђених урбаних простора, као и свих појединачних објеката градитељског наслеђа који поседују споменичка својства и вредности.
- Општи принципи уређења простора, историјски наслеђена урбана матрица, системи изградње, правци пружања главних комуникација морају остати непромењени.
- У зони старе и нове чаршије забрањено је планирати прекомпоновање и промену наслеђеног система изградње који чине улични непрекинути или прекинути низови.
- Све не деградиране делове простора и њихових садржаја као и све појединачне објекте наслеђа који поседују споменичка својства и вредности, потребно је чувати у непромењеном стању и облику.
- У неизграђеним деловима блокова, на неизграђеним парцелама, као и на парцелама на којима је због деградације објеката могуће предвидети њихово уклањање, може се планирати нова изградња, која мора бити у функцији очувања и подизања нивоа општег квалитета простора и окружења, у оквиру кога ће се налазити.
- Планирање нове изградње, условљено је историјски наслеђеном урбаном матрицом, одговарајућим системом изградње, постојећом хоризонталном и вертикалном регулацијом коју треба ускладити са највреднијим објектима наслеђа као реперима градње.
- Извођења реконструкције, санације, адаптације, доградње и инвестиционо одржавање објеката врши се према условима Регионалног завода за заштиту споменика културе Смедерево, који се утврђују сходно законској процедури по сваком појединачном захтеву.

V Мера усмерене урбане обнове односи се на просторне целине и њихове интегралне делове који се налазе у залеђу примарних зона – старе и нове чаршије.

Опште мере заштите и услови чувања, одржавања и коришћења **добара која уживају претходну заштиту** су:

- Све не деградиране делове простора и њихових садржаја као и све појединачне објекте наслеђа који поседују споменичка својства и вредности, потребно је чувати у непромењеном стању и облику.
- Општи принципи уређења простора, историјски наслеђена урбана матрица, системи изградње, правци пружања главних комуникација морају остати непромењени у свом укупном облику и форми.
- У просторима у којима је дошло до губитка поштовања доследности наслеђене урбане матрице, може се планирати постепена промена њеног устројства и наслеђеног система изградње. Овај прелаз из једног урбаног облика, у други, треба бити постепен и сродан наслеђеном.
- Планирањем нове изградње потребно је поштовати наслеђени начин позиционирања објекта на парцелама и поштовање постојеће уличне регулације. Висинска регулација је одређена постојећим објектима градитељског наслеђа који представљају репере будуће изградње.
- Обим очувања објеката под претходном заштитом зависи од вредности њихових споменичких својстава и степена евентуалне деградације. Од ових мера чувања наслеђа, изузимају се они сегменти код којих је услед деградације окружења и девастације самог објекта дошло до губитка неких од споменичких својстава. За ове објекте се прописује обавезна мера чувања кроз документацију.

VI Опште мере заштите и услови чувања, одржавања и коришћења **потенцијалних археолошких локалитета и налаза** су:

- Извођење земљаних и грађевинских радова, планирање простора за одлагање и складиштење материјала, и стварање депонија врши се према условима Регионалног завода за заштиту споменика културе Смедерево, који се утврђују сходно законској процедури по сваком појединачном захтеву.
- Инвеститор и извођач радова су дужни да о почетку извођења земљаних радова, обавесте овај Регионални завод најмање петнаест дана раније, у писаној форми и да обезбеде све потребне услове за њихов континуирани археолошки надзор.
- Извођач је дужан да уколико се током радова наиђе на археолошка налазишта или археолошке предмете, одмах без одлагања прекине радове и обавести Регионални завод за заштиту споменика културе Смедерево, као и да предузме мере да се налаз не уништи и не оштети и да се сачува на месту и у положају у коме је откривен.
- Инвеститор је дужан да обезбеди средства за истраживање, заштиту, чување, публикавање и излагање добра које ужива претходну заштиту, које се открије приликом извођења радова.

2.7.3. Заштита животне средине

2.7.3.1. Заштита ваздуха

Заштита и очување квалитета ваздуха на подручју Плана обухвата мере превенције и контроле емисије загађујућих материја из свих извора загађења (покретних и стационарних), како би се спречио њихов утицај на постојећи квалитет ваздуха и минимизирали потенцијално негативни ефекти на животну средину.

Уз примену планираних и пројектованих мера заштите, услова ималаца јавних овлашћења, надлежних институција, законске регулативе, норми и стандарда из ове области, сви утицаји на ваздух, као медијум животне средине, се могу превенирати, умањити, спречити и свести у законом прописане оквире, а мониторингом пратити и контролисати у времену и простору. Заштита ваздуха обухвата планирање мера за имплементацију Плана које могу имати сложени карактер, кумулативно и синергијско дејство на квалитет ваздуха. Све смернице и мере заштите ваздуха морају се спроводити у складу са важећом законском регулативом из предметне области.

У циљу заштите квалитета ваздуха:

- повећати енергетску ефикасност и повећати степен коришћења еколошки прихватљивих извора енергије;
- перманентно одржавати висок степен комуналне хигијене;
- успоставити мониторинг квалитета ваздуха према програму, са мерним местом за праћење квалитета ваздуха;
- за све постојеће и планиране објекте, садржаје и радове који представљају изворе загађивања ваздуха, обавезан је поступак процене утицаја на животну средину и примене најбоље доступне технике и технологије у циљу спречавања и смањења емисије штетних и опасних материја у животну средину.

Еколошке смернице и мере заштите ваздуха:

- заштиту ваздуха од загађивања спроводити као интегрални део мониторинга квалитета ваздуха на подручју општине Смедеревска Паланка;
- за случај прекорачења граничних вредности емисије у ваздух из било ког извора, предузети додатне техничке мере како би се концентрације загађујућих материја свеле у прописане вредности;
- у поступку припреме терена и извођења радова ангажовати исправну механизацију, а микролокације градилишта планираних активности обезбедити сагласно условима надлежног органа;
- оператер стационарног извора загађења је у обавези да спроведе мере за смањење загађивања ваздуха у поступку пројектовања, градње и редовног рада и мора га одржавати и спровести мере тако да не испушта загађујуће материје у ваздух у количини већих од граничних вредности емисије;
- заштита квалитета ваздуха током реализације планираних пројеката, пре свега односи на спречавање емисије прашине и издувних гасова;
- транспорт ископаног материјала вршити возилима која поседују прописане кошеве и систем заштите од просипања материјала;
- возила која превозе прашкасте материјале обавезно покривати у циљу спречавања емисије прашине, расипање грађевинских материјала и ситних честица;
- вршити редовно орошавање и квашење запрашених површина и транспортних рута у циљу спречавања развејавања и растурања ситних честица;
- на свим деловима транспортних рута и приступних путева ограничити брзине кретања транспортних и осталих возила;
- за случај да се у процесу обављања делатности могу емитовати гасови непријатних мириса, оператер је дужан да примењује мере које ће довести до редукције мириса и ако је концентрација емитованих материја у отпадном гасу испод граничне вредности емисије;

- емисионе вредности у ваздух одржавати у границама прописаним важећом Уредбом о граничним вредностима емисија загађујућих материја у ваздух из стационарних извора загађивања, осим постројења за сагоревање;
- за случај прекорачења граничних вредности нивоа загађујућих материја у ваздух, оператер је дужан да предузме техничко-технолошке мере или да обустави технолошки процес, како би се концентрације загађујућих материја свеле у прописане вредности;
- обавезно је очување и унапређење постојећих појасева заштитног зеленила и прилагођавање функцији заштите од аерозагађења пројектом пејзажног уређења, уз коришћење претежно аутохтоних врста, уклопљених у амбијент и предео;
- заштитити постојећи зелени фонд и извршити реконструкцију зелених површина на местима где су оне деградиране или су планиране, уз стриктно поштовање принципа аутохтоности;
- у зонама комплекса производних и комерцијалних делатности интегрисати зелене површине; избор садног материјала мора бити од аутохтоних и неалергених врста;
- вршити испитивање квалитета ваздуха (мерење концентрације суспендованих честица у ваздуху) у складу са важећом Уредбом о условима за мониторинг и захтевима квалитета ваздуха, којом је одређена гранична вредност емисије (ГВЕ);
- обезбедити доступност резултата испитивања и праћења стања квалитета ваздуха;
- у циљу спречавања негативних утицаја на животну средину и здравље становништва и побољшања постојећег стања у границама Плана, потребно је спроводити мере заштите животне средине: реализација пројеката (објеката, садржаја и извођење радова) мора садржати инструменте директне заштите животне средине (спречавање и минимизирање потенцијално штетних утицаја и негативних ефеката по животну средину), због чега је обавезно покретање поступка процене утицаја за пројекте, радове и објекте који могу утицати на квалитет и капацитет животне средине, у складу са важећом законском регулативом.

2.7.3.2. Заштита вода

Мере заштите површинских и подземних вода ће се спроводити у складу са дефинисаним циљевима заштите животне средине са аспекта заштите вода, и то:

- очување живота и здравља становништва;
- спречавање и смањење свих видова загађења;
- спречавање даљег погоршања стања вода на планском подручју.

Заштита квалитета површинских и подземних вода заснована је на мерама и активности којима се њихов квалитет штити преко мера забране, превенције, обавезних мера заштите, контроле и мониторинга, у циљу очувања живог света, постизања стандарда квалитета животне средине, смањења загађења, спречавања даљег погоршања стања вода и обезбеђење нешкодљивог и несметаног коришћења вода за различите намене.

У циљу спречавања негативних утицаја планираних намена у границама планског документа на површинске и подземне воде, неопходно је спроводити мере заштите у фази планирања, пројектовања и фази реализације сваког појединачног пројеката и пратећих садржаја. Све смернице и мере заштите вода морају се спроводити у складу са важећом законском регулативом из предметне области.

Обавезно је стриктно придржавање прописаних режима заштите у подручју изворишта водоснабдевања, према важећој законској регулативи.

Приликом извођења припремних и грађевинских радова на реализацији планираних пројеката у границама Плана, потребно спровести мере заштите применом стандардних и посебних мера заштите:

- обавезно су мере превенције и мере за спречавање свих потенцијалних акцидената, односно акцидентног изливања опасних и штетних материја на и у земљиште, подземне и површинске воде;
- адекватно и контролисано складиштење свих опасних и штетних материја и у минималним количинама; у привременим складиштима могу се складиштити материје које могу да загаде површинске и подземне воде и земљиште (течна горива, мазива, антикорозивна средства, боје, одмашћивачи и друге опасне материје) искључиво на адекватан, безбедан начин и само у количини која је неопходна за извођење радова;
- контролисано управљати свим врстама и категоријама отпада (вишкови земље, грађевински отпад, остали отпади); одлагати, према категорији у адекватне судове (контејнере) који се морају редовно празнити и по завршетку радова обавезно уклонити са локација на којима су извођени радови;
- санитарно-фекалне отпадне воде се морају одводити до система градске канализације или преко привремених санитарних кабина уз адекватно и редовно одржавање и пражњење;
- обавезно је стриктно поштовање свих превентивних и санационих мера заштите животне средине, заштите земљишта, подземних и површинских вода.

Еколошке смернице и мере за заштиту вода:

Начин прикупљања, третмана и одвођења атмосферских, санитарних/фекалних и техничко-технолошких отпадних вода решити применом адекватног техничко-технолошког решења, тако да се спрече сва акцидентна загађења површинских и подземних вода и земљишта, па је потребно обезбедити следеће:

- обавезан је сепаратан систем управљања отпадним водама на подручју Плана;
- забрањено је директно и индиректно загађивање вода река Јасеница и Кубршница са притокама, потока и свих водених површина у границама Плана;
- забрањено је одлагање свих врста чврстог комуналног, осталог неопасног и опасног отпада у приобаље и речне токове на планском подручју;
- при извођењу свих радова на реализацији пројеката, обавезне су мере техничке и еколошке заштите од загађивања вода река, потока, осталих површинских, подземних вода и земљишта;
- атмосферске, условно чисте воде са кровних и некомуникацијских површина, прикупити системом кровних олука и ригола, упуштати на околне зелене површине, путне јарке, реке или потоке;
- атмосферске воде, потенцијално загађене и зауљене, са саобраћајница, манипулативних површина, платоа и других површина, као и воде од прања и одржавања тих површина, сакупити, каналисати и одвести на третман у постројењима/уређајима за третман отпадних вода (таложници, сепаратори уља и масти, песколови) до захтеваног нивоа, односно да ефлуент буде у складу са

важећом Уредбом о граничним вредностима емисије загађујућих материја у воде и роковима за њихово достизање;

- чишћење таложника-сепаратора уља и масти се мора поверити, искључиво, овлашћеном оператеру који поседује дозволу за управљање опасним отпадом;
- санитарно-фекалне отпадне воде, системом јавне канализационе мреже, водити на постројење за пречишћавање отпадних вода, према условима надлежног јавног комуналног предузећа;
- за пројекте (комплексе, објекте, погоне, делатности) у којима се јављају или се могу јавити отпадне воде које имају карактеристике технолошких отпадних вода, обавезна је уградња/изградња уређаја/постројења за пречишћавање технолошких отпадних вода пре упуштања у реципијент; степен пречишћавања и квалитет пречишћених отпадних вода мора задовољавати захтевани ниво, у складу са захтевима реципијента (водотока или јавне канализационе мреже) и у складу са важећом Уредбом о граничним вредностима емисије загађујућих материја у воде и роковима за њихово достизање;
- носиоци пројеката, генератори отпадних вода, који испуштају отпадне воде непосредно у реципијент (реку или потоке), дужни су да обезбеде пречишћавање отпадних вода до нивоа који одговара граничним вредностима емисије, односно до нивоа којим се не нарушавају стандарди квалитета животне средине реципијента (комбиновани приступ), узимајући строжији критеријум од ова два, у складу са важећом Уредбом о граничним вредностима емисије загађујућих материја у воде и роковима за њихово достизање;
- носиоци пројеката, генератори отпадних вода, у обавези су да испитују квалитет отпадних вода пре и после пречишћавања, да обезбеде редовно функционисање уређаја за пречишћавање отпадних вода и да у складу са законском регулативом, обезбеде мониторинг свих отпадних вода; сваки уређај за пречишћавање отпадних вода мора бити опремљен мерним местом за узимање узорка за испитивање квалитета пречишћених отпадних вода;
- испитивање квалитета отпадних вода и квалитета пречишћених вода пре упуштања у реципијент, врши акредитована лабораторија, у складу са важећим Законом о водама;
- после пречишћавања а пре упуштања у реципијент, обавезна је уградња уређаја за мерење и регистровање количина испуштених пречишћених отпадних вода;
- обавезна је реконструкција и изградња канализационе мреже у деловима планског подручја који нису покривени канализационом мрежом;
- у деловима планског подручја који нису покривени канализационом мрежом, дозвољене су искључиво водонепропусне септичке јаме, као прелазно решење до изградње канализационе мреже;
- у случају хаваријског изливања или просипања опасних и штетних материја у површинске воде, обавезна је хитна санација угрожене локације-одговор на удес, у складу са планом заштите од удеса;
- у циљу контроле животне средине и заштите воде и водних тела од загађивања, у границама Плана, при имплементацији и реализацији планираних пројеката, објеката, пратећих садржаја, потребно је, у складу са важећом законском регулативом покренути поступак процене утицаја на животну средину пред надлежним органом за заштиту животне средине у вези доношења одлуке о изradi/не изradi Студије о процени утицаја на животну средину.

2.7.3.3. Заштита земљишта

Заштита земљишта од деградације и загађивања обавезна је приликом реализације планираних промена, односно реконструкције постојећих и изградње нових објеката.

Квалитет земљишта у границама Плана али и пољопривредног земљишта непосредног окружења, је могуће угрозити у случају испуштања не третираних отпадних вода, просипања штетних материја (нафте, нафтних деривата, уља, хемикалија), неконтролисаног одлагања отпадних материја, али и при реализацији планских решења.

Адекватним управљањем свим врстама отпада и отпадних вода који могу настати како у фази реализације, тако и у току редовних активности на планском подручју, потенцијално штетни утицаји по земљиште са овог аспекта се минимизирају.

Заштита пољопривредног земљишта условљена је чувањем намене и функционалности обухваћених парцела.

Опште мере заштите земљишта обухватају систем заштите земљишног простора и његово одрживо коришћење које се остварује применом мера системског праћења квалитета земљишта:

- праћење индикатора за оцену ризика од деградације земљишта;
- спровођење ремедијационих програма за отклањање последица контаминације и деградације земљишног простора, изазваних природно, удесом или другим антропогеним активностима.

Мере заштите земљишта обухватају систем праћења квалитета земљишта и његово одрживо коришћење које се спроводи кроз:

- обавезно планирање и спровођење превентивних мера заштите приликом коришћења земљишта за све делатности за које се очекује да ће знатно оштетити функције земљишта;
- обавезно управљање отпадом у складу са Законом о управљању отпадом и подзаконским актима;
- обавезно управљање отпадним водама на планском подручју.

Све смернице и мере заштите земљишта морају се спроводити у складу са важећом законском регулативом из предметне области.

Еколошке смернице и мере заштите земљишта од загађивања и деградације:

- реализација планираних пројеката се мора спровести у складу са прописаним урбанистичким параметрима, правилима уређења и правилима грађења прописаних у овом Плану;
- обавезно планирање и спровођење превентивних мера заштите приликом коришћења земљишта за све радове и активности током реализације планираних пројеката, а за које се очекује или се може очекивати да ће знатно оштетити функције земљишта;
- у циљу очувања и заштите продуктивног земљишта, обезбедити да заузимање обрадивог пољопривредног земљишта буде вршено у најмањој могућој мери;

- обавезна је санација и рекултивација постојећих деградираних локација у границама планског документа;
- обавезно је управљање отпадним водама, у складу са важећом законском регулативом и условима надлежних институција и предузећа, а што обухвата забрану просипања, испуштања и акцидентног изливања на земљиште свих категорија отпадних вода, уз обавезан мониторинг и контролу управљања отпадом и отпадним водама на планском подручју;
- обавезно је организовано управљање свим врстама отпада који могу настајати на подручју Плана, како у фази реализације планских решења, тако и при редовним активностима планираних пројеката, што подразумева прикупљање, примарну селекцију, транспорт и одлагање отпада преко надлежног комуналног предузећа;
- обавеза извођача радова је да педолошки вредан површински, хумусни слој земљишта посебно одложи, заштити од атмосферских утицаја и употреби за завршну прекривку ископа, односно за санацију и ревитализацију деградираних површина;
- изградњу, односно уређење саобраћајних површина извести на начин који не угрожава стабилност терена и доводи до појаве ерозије;
- на градилиштима није дозвољена поправка нити било каква сервисирања механизације и возила, како би се спречило евентуално цурење или просипање уља и мазива у зони извођења радова;
- уколико током грађевинских радова на реализацији планираних активности дође до хаварије на грађевинским машинама или транспортним средствима, инвеститор/носилац пројекта/извођача радова је дужан да одмах, без одлагања, изврши санацију терена. Санацију (по потреби и ремедијацију) загађеног земљишта може да обавља само овлашћена организација или лабораторија; Управљање са насталим опасним отпадом мора бити поверено оператеру који поседује дозволу за управљање опасним отпадом, уз документ о кретању опасног отпада;
- по завршетку земљаних и осталих грађевинских радова, извршити нивелацију земљишта и прикупити и уклонити сав комунални, грађевински, инертни и амбалажни отпад, у складу са условима надлежног комуналног предузећа. У случају појаве опасног отпада извођач радова је дужан да исти преда оператеру који поседује дозволу за управљање опасним отпадом, уз документ о кретању опасног отпада;
- прописан начин управљања опасним отпадом и отпадним уљима обезбеђује спречавање утицаја на земљиште, површинске и подземне воде;
- инвеститор/носилац пројекта/извођач радова је у обавези да дефинише сва радна упутства за адекватно руковање опасним материјама; Опасан отпад (отпадна уља) складиштити у непропусним, херметички затвореним посудама у складу са важећим Правилником о начину складиштења, паковања и обележавања опасног отпада, а потом их предати овлашћеном оператеру на даљи третман;
- носилац пројекта, потенцијални загађивач или његов правни следбеник, обавезан је да отклони узрок загађења и последице директног или индиректног загађења животне средине и сноси укупне трошкове, који укључују трошкове ризика по животну средину и трошкове уклањања штете нанете животnoj средини;
- уколико се при земљаним радовима, у оквиру граница обухвата Плана, наиђе на археолошки материјал, без одлагања прекинути даље радове и обавестити

надлежни Завод за заштиту споменика културе и предузети мере да се налаз не уништи и не оштети, те да се сачува на месту и у положају у коме је откривен, у свему према важећим прописима из области заштите културних добара;

- у циљу контроле животне средине и заштите земљишта од загађивања, у границама Плана, при имплементацији и реализацији планираних пројеката, објеката, површина, потребно је, у складу са важећом законском регулативом, покренути поступак процене утицаја на животну средину пред надлежним органом за заштиту животне средине у вези доношења одлуке о изradi/не изradi Студије о процени утицаја на животну средину.

2.7.3.4. Заштита од буке и вибрација

Емисија буке ће пратити све радове у току реализације планиране намене, планираних пројеката, односно при уређивању терена, изградњи објеката, пратећих садржаја и инфраструктуре. У свим фазама реализације планираних пројеката користиће се механизација која је извор буке и вибрација. У току редовних активности бука ће се јављати на саобраћаницама.

Током реализације планиране реконструкције постојећих и изградња нових објеката доћи ће до привременог подизања нивоа буке, са вероватноћом понављања и повременим појавом импулсне буке од грађевинских машина и тешких теретних возила за превоз грађевинског материјала и опреме. Повећање нивоа буке је неминовно, али је привременог карактера, а утицај је краткотрајан, просторно ограничен и доминантан на непосредном месту извођења.

Како би негативни утицаји буке били сведени у границе прихватљивости, морају се поштовати смернице и мере превенције, спречавања, отклањања и заштите од штетних ефеката буке по живот и здравље локалног становништва у зонама утицаја и квалитета животне средине окружења. Заштита од буке на подручју Плана мора бити интегрални део акустичног зонирања подручја општине Смедеревска Паланка и спроводиће се у складу са важећом законском регулативом из предметне области.

Опште мере заштите становништва од буке у животној средини, обухватају одређивање акустичних зона у складу са наменом простора и граничним вредностима индикатора буке у тим зонама. У складу с тим утврђују се:

- тихе зоне – заштићене целине и зоне са прописаним граничним вредностима од 50 dB(A) у току дана и 40 dB(A) у току ноћи у којима је забрањена употреба извора буке који могу повисити ниво буке и обухватају: зоне индивидуалног (породичног) становања, зоне зеленила, локације дечијих установа (вртића), локације објеката здравства;
- остале зоне – зоне са мерама за отклањање извора буке и мерама заштите од буке и обухватају: туристичка подручја, индустријске зоне и локације, зоне вишепородичног и индивидуалног становања са пословањем, појасеве државних путева и градских саобраћајница, школске зоне, занатску, трговачку, административно-управну зону са становима, зону дуж магистралних и градских саобраћајница, индустријска, складишна и сервисна подручја и транспортне терминале без стамбених зграда.

Заштита од буке на подручју Плана мора бити интегрални део акустичног зонирања подручја градског насеља и спроводиће се у складу са важећом законском регулативом из предметне области.

Смањења јачине звука приликом стварања заштитног појаса зеленила Табела број 17.

ЈАЧИНА ЗВУКА (dB)			ШИРИНА И ВИСИНА ПОЈАСА, ТИП ЗЕЛЕНЕ ПОВРШИНЕ И ВРСТЕ
Пре појаса	Иза појаса	Разлика	
76,7	69	7,7	Ширина 10m и висина 5m, дрворед и жива ограда: <i>Tilia sp, Ligustrum sp.</i>
80	74	6	Ширина 11m и висина 8m, стабла: <i>Tilia sp.</i>
83	75,6	7,4	Ширина 10m и висина 8m, дрворед и жива ограда: <i>Tilia sp, Ligustrum sp.</i>
77,7	66,1	11,6	Ширина 36m и висина 12m, група дрвећа и жбуња.

Смањење загађења приликом стварања заштитног појаса зеленила Табела број 18.

СМАЊЕЊЕ (%) ЗАГАЂЕЊА ИЗА ЗАШТИТНОГ ПОЈАСА ШИРИНЕ 50 m				
Честице		SO ₂	CO ₂	Феноли
У ваздуху	23 %	14 %	37 %	36 %
У земљи	64 %	30 %	35 %	25 %

Врсте веома отпорне на загађења, које се често користе за стварање заштитних појасева су: *Acer rubrum*, *Cornus mas*, *Corylus colurna*, *Platanus sp*, *Gleditsia triacanthos*, *Populus deltoides*, *Robinia pseudoacacia*, *Pyracantha coccinea*, *Sorbus japonica*, *Juniperus sp*, *Juglans nigra*, *Quercus robur*, *Populus nigra*, *Amorpha fruticosa*, *Ribes sp*, *Ligustrum ovalifolium*, *Sophora aucuparia*, *Rosa canina*, *Tilia americana*, *Hedera helix*, *Ulmus campestris*, *Chamaecyparis lawsoniana*, *Thuja occidentalis*, *Abies concolor*, *Alnus glutinosa*, *Acer platanoides*.

Еколошке смернице и мере заштите од буке и вибрација:

- сви постојећи и планирани пројекти (објекти, делатности, активности) генератори буке, су у обавези да примењују мере техничке заштите од буке;
- у циљу смањења утицаја буке на подручју Плана, свако градилиште мора бити обезбеђено тако да се смање и минимизирају утицаји појаве и трајање буке (за случај интензивних радова и ангажовање тешке механизације у дужем временском периоду треба поставити заштитне баријере за смањење негативних утицаја интензитета буке), одредити на начин да се избегну зоне са осетљивим рецепторима;
- дефинисати радно време градилишта за редовне грађевинске активности; радове који директно утичу на емисију буке у животној средини обављати током дана, у дефинисаном радном времену;
- планирати радове на начин да потреба за радовима ван дефинисаног радног времена буде сведена на минимум;
- извори буке морају поседовати исправе са подацима о нивоу буке при прописаним условима коришћења и одржавања као и упутствима о мерама за заштиту од буке

- (атест, произвођачка спецификација, стручни налаз о мерењу нивоа буке);
- обавезно је подизање заштитних баријера (вештачких и/или природних) према угроженим зонама и појединачним локацијама;
 - обавезна је реализација појаса заштитног зеленила у оним деловима планског подручја (у зони саобраћајница) који могу представљати потенцијалне изворе буке;
 - избор зеленила мора бити прилагођен зонским и локацијским условима, у складу са пејзажним и еколошко-биолошким захтевима;
 - у зони у којој је немогуће формирати природни заштитни појас, због конфигурације терена, формирати антизвучне панеле који ће уједно бити и вештачка баријера од прашине;
 - мерење буке врше стручне организације, овлашћене од стране ресорног министарства задуженог за послове заштите животне средине, које уједно и прописује услове и методологију мерења буке;
 - у циљу контроле животне средине и заштите подручја, становништва и екосистема од прекомерне буке, у границама Плана, при имплементацији и реализацији планираних пројеката, потребно је, у складу са важећом законском регулативом, покренути поступак процене утицаја на животну средину пред надлежним органом за заштиту животне средине у вези доношења одлуке о изради/не изради Студије о процени утицаја на животну средину.

2.7.3.5. Заштита од нејонизујућих зрачења

Заштита од нејонизујућих зрачења обухвата услове и мере заштите здравља људи и животне средине од штетног дејства нејонизујућих зрачења, односно електромагнетног зрачења, услове коришћења извора нејонизујућих зрачења и представљају обавезне мере и услове при планирању, коришћењу и уређењу простора. Заштита од нејонизујућих зрачења спроводиће се у складу са одредбама важеће законске регулативе из предметне области.

Еколошке смернице и мере заштите од нејонизујућих зрачења:

- поштовати правила дефинисана планом вишег реда у погледу избора локације и услова при евентуалном захтеву за постављање извора нејонизујућих зрачења, са посебним освртом на намену становања у окружењу и очекивану повећану фреквенцију људи на локацији планског обухвата, сходно намени простора;
- при изградњи и коришћењу извора нејонизујућих зрачења придржавати се одредби Закона о заштити од нејонизујућих зрачења и Правилника о изворима нејонизујућих зрачења од посебног интереса, врстама извора, начину и периоду њиховог испитивања;
- обавезна је контрола степена излагања нејонизујућем зрачењу у животној средини и контрола спроведених мера заштите од нејонизујућих зрачења;
- обавезно је систематско испитивање и праћење нивоа нејонизујућих зрачења у животној средини;
- обавезно је вођење евиденције о изворима нејонизујућих зрачења од посебног интереса;
- обавезно је означавање извора нејонизујућих зрачења од посебног интереса и зоне опасног зрачења;
- обавезно је информисање становништва о мерама заштите и обавештавање о

степену изложености нејонизујућим зрачењима у животној средини;

- у циљу контроле животне средине, контроле и заштите здравља становништва од извора нејонизујућих зрачења, прописивања, спровођења и контроле мера за заштиту животне средине и здравља становништва, потребно је покретање поступка процене утицаја на животну средину пред надлежним органом за заштиту животне средине и доношење одлуке о изradi /не изradi Студије о процени утицаја на животну средину за планиране пројекте потенцијалне изворе нејонизујућих зрачења.

2.7.3.6. Управљање отпадом

Управљање отпадом спроводи се по прописаним условима и мерама поступања са отпадом у оквиру система сакупљања, транспорта, третмана и одлагања отпада, укључујући и надзор над тим активностима. У складу са планираним пројектима и активностима на планском подручју, може се очекивати настајање следећих врста и категорија отпада:

- комунални отпад;
- грађевински отпад;
- неопасан отпад;
- опасан отпад.

Управљање отпадом на подручју Плана мора бити део интегралног управљања отпадом на локалном и регионалном нивоу и спроводиће се у складу са важећом законском регулативом из предметне области.

Комунални отпад настајаће као последица локалног становништва који живе и раде на подручју Плана. Управљање комуналним отпадом мора се обављати контролисано, према дефинисаној динамици, преко надлежног комуналног предузећа. За ефикасно и еколошки прихватљиво управљање отпадом на планском подручју потребно је:

- успоставити сакупљање, транспорт и одлагање комуналног отпада преко надлежног комуналног предузећа, у складу са Локалним планом управљања отпадом;
- све микролокације са контејнерима морају бити доступне возилима комуналног предузећа у свим временским условима; поставити судове (контејнере) за сакупљање отпада у зонама и локацијама, у складу са партерним решењем;
- редовно пражњење контејнера и транспорт отпада мора бити у складу са условима надлежног комуналног предузећа.

За ефикасно и еколошки прихватљиво управљање отпадом на подручју Плана, потребно је:

- успоставити сакупљање, транспорт и одлагање комуналног отпада преко надлежног комуналног предузећа, у складу са Локалним планом управљања отпадом;
- поставити судове (контејнере, корпе) у изабраном типу објекта за сакупљање отпада уз поштовање принципа примарне селекције отпада.

Грађевински отпад (вишак земље, остали геолошки и грађевински отпад), на локацијама планираних пројеката и активности ће се генерисати у фази припреме терена и фази

реализације објеката, пратећих садржаја и инфраструктуре, односно у фази уређивања локације, изградње објеката, инфраструктуре, инсталација, монтирања опреме. Управљање грађевинским отпадом мора бити у складу са одговарајућом Одлуком локалне управе.

Опасан отпад, који може настати у току реализације планираних пројеката, одлагати и привремено складиштити у специјалним херметички затвореним некорозивним судовима који се налазе на месту предвиђеном за одлагање опасног отпада до предаје оператеру који поседује дозволу за управљање овом врстом отпада, уз документ о кретању отпада, у складу са важећим Правилником о начину складиштења, паковања и обележавања опасног отпада.

Обавезе надлежног органа општине Смедеревска Паланка, у складу са Законом, су да:

- доносе Локални план управљања отпадом, обезбеди услове и стара се о његовом спровођењу;
- уређује, обезбеђује, организује и спроводи управљање комуналним отпадом на својој територији и уређује поступак наплате услуга у области управљања комуналним отпадом;
- врши надзор и контролу примене мера поступања са отпадом у складу са Законом.

Опште мере управљања отпадом:

- санирати све локације на којима је неконтролисано депонован отпад на подручју Плана, у контактним зонама и непосредном окружењу, како би се спречило загађивање животне средине и нарушавање изгледа предела;
- забрањено је одлагање, депоновање свих врста и категорија отпада ван простора опредељених за ту намену, на подручју Плана, непосредном и ширем окружењу;
- обавезно је сакупљање, разврставање и безбедно одлагање отпада који настаје на планском подручју у оквиру сваке појединачне функционалне целине, локације односно сваког појединачног пројекта, у складу са наменом простора и Планом управљања отпадом;
- за све врсте отпада које настају у обухвату Плана, реализацијом и имплементацијом планских решења, обезбедити адекватне судове за прикупљање отпада, потребан простор, услове и опрему за сакупљање, разврставање и привремено чување различитих врста отпада (комунални, амбалажни, рециклабилни, и остале отпаде) до предаје надлежном комуналном предузећу, односно оператеру који поседује дозволу за управљање отпадом, у складу са Законом о управљању отпадом и подзаконским актима;
- опасан отпад који може настати на градилишним локацијама (отпадно уље) прикупљати и безбедно чувати у затвореним посудама на посебно одређеном и обележеном месту у складу са Правилником о начину складиштења, паковања и обележавања опасног отпада и уступати на даљи третман оператеру који поседује дозволу за управљање опасним отпадом, уз обавезну евиденцију (документ о кретању отпада);
- са опасним отпадом који настаје у процесу чишћења таложника сепаратора, поступати у складу са Законом о управљању отпадом; отпад од чишћења таложника-сепаратора, обзиром на то да има својства опасних материја, чувати у некорозивној, непропусној амбалажи са оригиналним затварачем (херметички затвореној) до предаје оператеру који поседује дозволу за управљање опасним

отпадом, уз обавезну евиденцију о врсти и количини отпада и документ о кретању отпада или чишћење поверити оператеру који поседује дозволу за управљање опасним отпадом, уз евиденцију и документ о кретању опасног отпада; или чишћење сепаратора-таложника поверити оператеру који поседује дозволу за управљање опасним отпадом;

- поступање и управљање комуналним и неопасним отпадом вршиће се преко надлежног комуналног предузећа/овлашћеног оператера који поседује дозволу за управљање комуналним и неопасним отпадом, у складу са законском регулативом;
- обезбедити довољан број и правилан распоред судова за прикупљање комуналног отпада на јавним површинама и за појединачне пројекте, чији се изглед уклапа у амбијенталну целину, водећи рачуна о визуелној усклађености, у складу са наменом простора;
- грађевински отпад, у току радова на припреми локације, привремено депоновати на локацији до коначног одлагања на место одређено одговарајућом Одлуком локалне управе;
- у циљу контроле животне средине у границама Плана, при имплементацији и реализацији планираних пројеката, објеката, површина, потребно је, у складу са важећом законском регулативом из предметне области, покренути поступак процене утицаја на животну средину пред надлежним органом за заштиту животне средине у вези доношења одлуке о изради/не изради Студије о процени утицаја на животну средину.

2.7.4. Мере заштите од елементарних непогода и акцидената

На планском подручју постоји вероватноћа појаве удесних ситуација и акцидената. У свим фазама имплементације Плана, обавезне су мере превенције, спречавања, отклањања узрока, контроле и заштите од удеса и удесних ситуација.

Потенцијалне удесне ситуације са вероватноћом јављања су:

- земљотрес;
- поплаве и подземне воде;
- пожар;
- атмосферско пражњење, олујни ветар и град.

Општа заштита од удеса и удесних ситуација на подручју Плана спроводиће се у складу са важећом законском регулативом из предметне области.

Земљотрес – Подручје града припада зони 8-9°MCS скале (односно скале EMS-98). Заштита од земљотреса се спроводи кроз примену важећих сеизмичких прописа за изградњу нових и реконструкцију постојећих објеката. Ради заштите од земљотреса, планирани објекти морају да буду реализовани и категорисани према прописима и техничким нормативима за изградњу објеката у сеизмичким подручјима.

Поплаве и подземне воде – У циљу заштите од поплава, обавезно је поштовање важећих прописа приликом пројектовања и изградње хидротехничких објеката (карактеристике канала, мостова, пропуста и сл.), извођење радова на регулацији река и потока, као и очување коридора постојећих потока и канала, који су у функцији одвођења атмосферских вода са предметног подручја.

При изради техничке документације планираних објеката, на површинама дуж нерегулисаних деоница водотокова, неопходно је обрадити и обезбедити одговарајућу заштиту предметних објеката од наиласка – утицаја великих вода, односно одговарајућу одбрану од поплава, у складу са условима надлежне институције.

Пожар - Превентивна мера заштите од пожара је примена противпожарних мера у фази избора конкретних садржаја, намене површина и саобраћајних решења у складу са законским прописима из предметне области. Заштита од пожара се обезбеђује и изградњом планираног система водоснабдевања и хидрантске, противпожарне мреже, као и профилима саобраћајница, који омогућавају несметано кретање ватрогасних возила.

Атмосферско пражњење, олујни ветар и град – обезбедиће се извођењем громобранске инсталације у складу са одговарајућом законском регулативом. Заштита од олујних ветрова обезбедиће се подизањем заштитног зеленила, а од града противградним станицама, са којих се током сезоне одбране од града испаљују противградне ракете.

2.7.5. Мере заштите објеката значајних за одбрану земље

Елементи који имају карактер поверљивих података, обрађени су у посебном прилогу (анексу), који је саставни део овог Плана, који није доступан јавности, као овај План.

У зони забрањене изградње, није дозвољена изградња објеката (високоградње и нискоградње, као ни инфраструктурних објеката).

У зони ограничене и контролисане изградње, за изградњу објеката (високоградње и нискоградње) и инфраструктурних објеката, неопходна је претходна сагласност надлежног органа.

2.8. Услови и стандарди приступачности

Стандарди приступачности су техничке мере и стандарди који омогућавају несметан приступ и кретање на јавним површинама и у објектима, особама са инвалидитетом, деци и старим особама.

Посебне техничке мере и стандарди се односе на: јавне саобраћајне и пешачке површине, пешачке прелазе, места за паркирање, стајалишта јавног превоза, прилазе до објекта, рампе за пешаке и инвалидска колица, степенице и степеништа, подизне платформе, улазе у зграде и др.

Обавезна је примена важећих прописа о техничким стандардима планирања, пројектовања и изградње објеката, којима се осигурава несметано кретање и приступ особама са инвалидитетом, деци и старим особама.

2.9. Мере енергетске ефикасности изградње

Мере енергетске ефикасности смањују потрошњу свих врста енергије у насељима и зградама, уз смањење енергетских губитака, ефикасно коришћење и производњу

енергије. Пошто се планира коришћење обновљивих извора енергије, климатски услови подручја су погодни за коришћење сунчеве енергије.

Енергетска ефикасност изградње у граду постиже се:

- изградњом ефикасне мреже саобраћајница, као и пешачких и бициклистичких стаза, за потребе обезбеђења комуницирања унутар насеља и смањења коришћења моторних возила;
- пројектовањем и позиционирањем зграда према биоклиматским аспектима и подизањем одговарајућег уличног зеленила;
- ефикасним уређивањем јавних површина и објеката, уз рационално формирање јавне расвете;
- изградњом објеката за производњу енергије на бази алтернативних и обновљивих извора енергије, коришћењем локалних обновљивих извора енергије и изградњом даљинских или централизованих система грејања и хлађења;
- изградњом објеката са сопственом производњом енергије, и др.

Енергетска ефикасност изградње објеката обухвата следеће мере:

- реализација пасивних соларних система (максимално коришћење сунчеве енергије за загревање објекта - оријентација зграде према јужној, односно источној страни света, заштита од сунца, природна вентилација и сл.);
- формирање ефикасног омотача зграде (топлотна изолација зидова, кровова и подних површина); замена или санација прозора (ваздушна заптивност, непропустљивост и друге мере);
- изградња објеката са рационалним односом запремине и површине омотача зграде;
- систем грејања и систем за припрему санитарне топле воде (замена и модернизација котлова и горионика, прелазак са прљавих горива на природни гас или даљинско грејање, замена и модернизација топлотних подстаница, регулација температуре, уградња термостатских вентила, делитеља и мерача топлоте и друге мере);
- коришћење ефикасних система за климатизацију (комбинација свих компоненти потребних за обраду ваздуха, у којој се температура регулише, могућно у комбинацији са регулацијом протока ваздуха, влажности и чистоће ваздуха);
- ефикасно унутрашње осветљење (замена сијалица и светиљки ради обезбеђења потребног квалитета осветљености).

Приликом изградње објеката поштоваће се принципи енергетске ефикасности, као и важећи законски прописи из предметне области.

2.10. Инжењерскогеолошки услови

Према подацима основне геолошке карте Републике Србије, геолошка грађа терена Смедеревске Паланке изграђена је од младих седимената ствараних у миоцену, плиоцену и квартару, који чине Карпатско предгорје у Моравско-банатском басену, који је био захваћен Алпским тектонским процесом, чинећи основни састав Пожаревачке греде, Божевачке косе, Моравског и Млавског басена.

У литостратиграфском погледу, највише делове терена чине алувијалне творевине

ситнозрних пескова тзв. алеврити, па делувијални алеврити, глине и глиновити пескови.

Нижом и вишом речном терасом, изграђеном од пескова, песковитих алеврита, ређе шљункова, завршава се серија квартарних творевина. Квартарне творевине представљају типичне речне и језерске терасе.

Неоцене творевине су стваране у великим језерима или заливима Панонског мора. Почињу песковима и песковитим глинама, ређе пешчарима панонске старости а завршавају се песковима, пешчарима и песковитим глинама доњег сармата.

Посебну вредност, у погледу хидрогеолошких карактеристика овог терена, представљају издани изворишта минералне воде и издани питке подземне воде.

Од издани минералне воде најзначајнија су изворишта дуж тока реке Јасенице: Паланачки „Кисељак”, Церовачка кисела вода и Водичка кисела вода.

У зони Паланачки кисељак, која је у обухвату Плана, врши се експлоатација и она припада реду еминентних произвођача минералне воде. Сем тога, топла вода која је откривена на дубини од 1.000 m, може се користити за купање. односно рехабилитацију, што може имати велики значај за развој овог подручја.

Подручје простора „Рудине”, између река Јасенице и Кубршнице, релативно је богато подземним водама задовољавајућег квалитета, па се на овом подручју и налазе постројења за црпљење воде, која се у насељу користи за пиће и индустријске сврхе.

2.11. Пољопривредно земљиште

Уређење пољопривредног земљишта одвијаће се у складу са законским прописима из предметне области.

У обухвату Плана, налазе се:

- огледна поља Института за повртарство, чије се уређење и коришћење мора одвијати уз поштовање законских прописа из области заштите изворишта водоснабдевања;
- рубни делови пољопривредног земљишта, где се може планирати изградња одређене врсте објеката, у складу са прописима о пољопривредном земљишту, уз примену правила прописаних Просторним планом општине Смедеревска Паланка („Службени лист општине Смедеревска Паланка”, број 3/25).

2.12. Шумско земљиште

Уређење шумског земљишта одвијаће се у складу са законским прописима из предметне области.

Планом је предвиђено да се очувају шуме и шумско земљиште као добро од општег интереса. Ради очувања шума, забрањена је сеча стабала заштићених и строго заштићених врста дрвећа, самовољно заузимање шума, уништавање или оштећење шумских засада, ознака и граничних знакова, као и изградња објеката који нису у функцији газдовања шумама, одлагање смећа, отровних супстанци и осталог опасног отпада у

шуми, на шумском земљишту на удаљености мањој од 200 m од руба шуме, као и изградња објеката за складиштење, прераду или уништавање смећа, предузимање других радњи којима се слаби приносна снага шуме или угрожавају функције шуме, одводњавање и извођење других радова којима се водни режим у шуми мења, тако да се угрожава опстанак или виталност шуме.

У складу са важећим Правилником о шумском реду, сеча стабала, израда, извод, изношење и привлачење дрвета и други начин померања дрвета са места сече, врше се у време и на начин којим се обезбеђује најмање оштећење околних стабала, подмлатка, земљишта органским горивима и моторним уљем. За било какву активност у шуми и на шумском земљишту потребно је прибавити сагласност ЈП „Србијашуме”.

2.13. Водно земљиште

Водно земљиште може се користити на начин којим се не утиче штетно на воде и приобални екосистем и не ограничава права других и то за: 1) изградњу водних објеката и постављање уређаја намењених уређењу водотока и других вода; 2) одржавање корита водотока и водних објеката; 3) спровођење мера заштите вода; 4) спровођење заштите од штетног дејства вода; 5) остале намене, утврђене законским прописима о водама.

Земљиште дуж водотокова се може користити на начин којим се не угрожава спровођење одбране од поплава и заштита од великих вода.

Инфраструктурни објекти и инсталације (електроенергетски, ЕК инфраструктуре и др.), који се укрштају или воде паралелно са трасом водотока, морају да буду постављени тако да су ван домашаја меродавних великих вода, а детаљнији услови су дати у одељку 2.5.2.1.5. овог Плана.

За пројектовање мостова поштовати услове из одељка 2.5.1.1.

Услови коришћења вода

Водоснабдевање предметног простора планирати из јавне водоводне мреже, према условима надлежног јавног комуналног предузећа.

Све садржаје у оквиру зоне изворишта воде планирати у складу са Законом о водама и Правилником о начину одређивања и одржавања зона санитарне заштите изворишта водоснабдевања („Службени гласник РС”, број 92/08). Воду потребну за технолошки процес, уколико се не може обезбедити из јавног водовода, могуће је обезбедити захватањем површинских или подземних вода према намени, условима и приоритету у коришћењу вода, одређеним чланом 71. Закона о водама.

Корисник је дужан да воду користи на начин којим се не ускраћује право коришћења вода другим лицима и не угрожавају циљеви животне средине. Техничко решење базирати на рационалном и економичном коришћењу воде, уважавајући следеће:

- Подземне воде са квалитетом погодним за пиће користе се само за: снабдевање становништва, санитарно-хигијенске потребе, напајање стоке, за потребе индустрије која захтева висококвалитетну воду (прехранбена, фармацеутска и др.)

и потребе малих потрошача (испод 1,0 l/s) и не могу се користити за друге сврхе, изузев за гашење пожара, нити на начин који би неповољно утицао на количину и својства воде, према члану 72. Закона о водама.

- Воде из изворишта површинских и подземних вода које служе за снабдевање водом за пиће, могу се користити само ако је то коришћење у складу са водним билансом и ако су претходно обављени истражни радови у складу са Законом о водама, односно хидрогеолошки истражни радови у складу са условима и начином извођења геолошких истраживања, према закону којим се уређују геолошка истраживања која обухватају утврђивање резерви, издашност и квалитет воде на одређеном изворишту, према члану 79. Закона о водама.

Услови заштите вода

Приликом израде општег концепта канализације и пречишћавања отпадних вода на нивоу Плана, уважити следеће:

- Канализациону мрежу планирати да буде сепаратног типа, посебно за атмосферске отпадне воде и посебно за санитарне отпадне воде.
- Условно чисте атмосферске воде, чији квалитет одговара класи воде коју прописује надлежни орган за послове водопривреде, се могу без пречишћавања одвести у атмосферску канализацију, водоток, околне површине и др., путем уређених испуста који су осигурани од ерозије.
- За атмосферске воде са зауљених и задржаних површина (станица за снабдевање горивом, манипулативни простор, паркинг и сл.), пре улива у реципијент, планирати одговарајући предtretман потенцијално задржаних атмосферских вода ради издвајања минералних и других уља и брзоталоживих честица и обезбеђење квалитета, а према условима надлежног органа за послове водопривреде.
- Санитарне отпадне воде и технолошке отпадне воде предметног простора испустити у јавну канализациону мрежу, а потом одвести на постројење за пречишћавање отпадних вода (ППОВ), према условима / сагласности надлежног јавног комуналног предузећа, при чему треба уважити и све друге услове за сакупљање, канализацију и диспозицију отпадних вода, које пропише надлежно јавно комунално предузеће.
- До изградње јавне канализационе мреже, предвидети постављање водонепропусних септичких јама, чије пражњење мора вршити надлежно комунално предузеће, уз обавезу транспорта отпадних вода из септичких јама до најближег постројења за пречишћавање отпадних вода, пре испуштања у реципијент.
- Забрањено је у површинске и подземне воде уношење опасних и штетних материја које могу угрозити квалитет (еколошки статус) тј. узроковати физичку, хемијску, биолошку или бактериолошку промену вода, у складу са важећом законском регулативом из предметне области.
- Забрањено је у водотоке испуштање било каквих вода осим условно чистих атмосферских и комплетно пречишћених отпадних вода, које према Уредби о граничним вредностима загађујућих материја у површинским и подземним водама и седименту и роковима за њихово достизање, омогућују одржавање минимално доброг еколошког статуса (одговарајуће класе вода коју прописује надлежни орган за послове водопривреде) и према Уредби о граничним вредностима емисије

загађујућих материја у воде и роковима за њихово достизање задовољавају прописане граничне вредности квалитета ефлуента.

- Забрањено је у подземне воде уношење загађујућих материја, односно узроковање погоршања постојећег хемијског статуса подземне воде, у складу са Уредбом о граничним вредностима загађујућих материја у површинским и подземним водама и седименту и роковима за њихово достизање.
- Промена намене и граница водног земљишта не може се мењати без сагласности надлежног органа за послове водопривреде.

Услови за грађење поред нерегулисаних водотокова

За изградњу поред нерегулисаних водотокова, неопходна је израда хидролошко-хидрауличке анализе и издавање одговарајућих услова од надлежног органа за послове водопривреде.

Регулација водотокова

Планирано је извођење регулационих радова, на нерегулисаним деоницама водотокова у граници обухвата Плана.

За нерегулисани део потока Ивак потребно је урадити план детаљне регулације, у склопу кога ће се извршити потребне анализе, укључујући и хидролошко-хидрауличку анализу, ради правилног димензионисања корита потока, односно одређивања границе водног земљишта.

Регулација природних водотокова се, по правилу, врши отвореним профилем. Димензионисање профила се врши за пропусну моћ меродавних великих вода које се одређују у складу са одговарајућом хидролошко-хидрауличком анализом и техничком документацијом.

Изузетно, на краћим деоницама, у складу са условима надлежног водопривредног предузећа, могуће је зацевљење водотока.

У небрањеном подручју дуж водотока се не смеју постављати објекти који могу бити угрожени великим водама из водотока нити смањити пропусну моћ корита и угрозити његову функционалност и стабилност.

Управне препреке на водотоку (мостови, пропусти и сл.) морају бити тако димензионисани, да не стварају успор у току за меродавну велику воду.

Корито водотока се мора извести на такав начин и од таквих материјала да не сме доћи до накнадних морфолошких деформација, било у погледу његовог продубљивања или у погледу измене трасе регулације.

Регулационим радовима се не сме угрозити стабилност постојећих или планираних објеката дуж трасе регулације.

Акумулација Кудреч 1

Акумулација се поред одбране од поплава користи за риболов и туризам (јавно купалиште и спортови на води). Ради обезбеђења квалитета воде за потребе јавног купалишта потребно је одредити зоне санитарне заштите око акумулација. Зона санитарне заштите била би као и за остале водопривредне објекте, 50 m у хоризонталном смислу од коте максималног нивоа воде 135,10 mnm. У овој зони било би дозвољено кретање само пешацима и бициклистима уз природно растиње и уређење плаже и шетне и бицикличке стазе. Постојећи објекти који би се нашли у овој зони били би у обавези да добију водну дозволу којом би се регулисало испуштање отпадних вода.

3. ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА

3.1. Површине и објекти јавне намене

3.1.1. Објекти државне и локалне управе, образовање и наука, објекти здравствене заштите, објекти социјалне заштите и објекти културе

Правила грађења се примењују у случају доградње и надградње постојећих објеката. За изградњу нових објеката, обавезна је израда Урбанистичког пројекта.

Табела број 19.

Врста и намена објеката који се могу градити под условима утврђеним планом, односно врста и намена објеката чија је изградња забрањена	Дозвољена је изградња објеката јавних намена: објекти државне и локалне управе, образовање и наука, објекти здравствене заштите, објекти социјалне заштите и објекти културе. <u>Компатибилне намене:</u> Размештај објеката јавне намене је одређен на графичком прилогу број 3. Као компатибилне намене, утврђује се да се на појединим локацијама може градити друга врста објекта јавних намена или вршити комбинација (мултифункционални објекти). Изузетно, у објектима културе, могућа је изградња објеката угоститељства (кафе и сл.). Није дозвољена изградња: стамбених, пословних и индустријских / производних објеката.	
Услови за парцелацију, препарцелацију и формирање грађевинске парцеле	Изградња се врши на формираним грађевинским парцелама или израдом пројекта пре / парцелације, у складу са површином одређеном на графичком прилогу број 3.	
Положај објекта у односу на границе грађевинске парцеле и објекте на суседним парцелама¹⁰	Од бочних и задње границе парцеле	мин. 3,0 m
	Од објеката на суседним парцелама	мин. 1/2 висине вишег објекта

¹⁰ прописано удаљење се може смањити и прецизирати у Урбанистичком пројекту, уз образложење и обезбеђење заштите објеката на суседним парцелама

Највећи дозвољени индекс заузетости грађевинске парцеле	Објекти државне и локалне управе	60%
	Основно образовање	40%
	Средње образовање	50%
	Предшколско образовање	30%
	Институт за повртарство	30%
	Здравствена заштита (Општа болница)	50%
	Здравствена заштита (остали објекти)	60%
	Социјална заштита	40%
	Култура	70%
Највећа дозвољена спратност објекта	Постојећа, евентуално увећана за једну етажу	
Услови за изградњу других објеката на истој грађевинској парцели	Дозвољено је грађење више објеката (укључујући помоћне и инфраструктурне објекте) на парцели, уз поштовање свих параметара утврђених овим Планом.	
Услови и начин обезбеђивања приступа парцели и простора за паркирање возила	Парцела мора имати један колски приступ, а за објекте јавних намена, дозвољено је користити капацитете за паркирање возила на јавним паркинг просторима.	
Услови за прикључење на мрежу комуналне инфраструктуре	Реализовати у складу са условима надлежних институција, управљача инфраструктуре.	
Услови за уређење зелених (незастртих) површина на парцели	Уређење према општим правилима из овог Плана; обезбедити минимално 10 % од површине парцеле	
Услови за реконструкцију, доградњу и адаптацију постојећих објеката	Дозвољена је реконструкција (у постојећем габариту и волумену), адаптација, санација, инвестиционо одржавање и текуће (редовно) одржавање објекта, као и промена намене.	
Правила за архитектонско обликовање објеката	Обликовање и материјализацију ускладити тако да са постојећим стањем и окружењем чини складну целину.	

3.1.2. Зона приобалног дела језера „Кудреч 1”, у зони IV-1

Обавезна је израда Урбанистичког пројекта.

Постојећа градска плажа нивелише се тако што се дефинише најпре нивелационо решење платоа плаже као и линија обале у односу на акумулацију, а потом ће се изградити прописно осигурање обале од камена у цементном малтеру или бетону са потребним силазним степеништима у воду и бетонским платоом дуж обале.

При овоме за овако прописно изграђену обалоутврду плаже пројектовати и потребан број везова за пристан.

У овој зони је могућа изградња и опремање објеката, намењених рекреацији, туризму, разоноди на води, спортском риболову и слично, мора бити првенствено од монтажних елемената, са неопходним санитарно-техничким уређајима.

Архитектонска обрада ових објеката може се третирати слободно, са циљем, да се уклопе у пејзаж. Димензије објеката не смеју да пређу у основи површину од 30,0 m².

3.1.3. Зона спорта и рекреације (PCP), у зони IV-1

Обавезна израда Урбанистичког пројекта за зону спорта и рекреације (PCP).

Основна намена: Отворени спортски терени за мали фудбал, кошарку, тенис, рукомет, одбојку.

Врста и намена објеката: Дозвољена је изградња пратећих садржаја: трибине за публику и такмичаре, простор за одмор, свлационице.

Садржаји у оквиру зоне су:

- мањи спортски објекти (свлационице и сл.);
- спортски терени, терени за мале спортове, базени и сл.
- остали садржаји (трим стазе, стаза здравља, шеталишта, справе за вежбање у природи, површине за играње деце, простори за одмор и сл.);
- зеленило;
- паркинг простор и друге манипулативне површине

Могуће пратеће намене: Зеленило.

Намена објеката чија је градња забрањена у овој зони:

Забрањена је изградња у оквиру комплекса било каквих објеката, који би могли да угрозе животну средину и основну намену тј. забрањена је изградња свих објеката за које је обавезна процена утицаја и за које се може захтевати процена утицаја на животну средину, осим инфраструктурних објеката, а у складу са важећим законским прописима из области заштите животне средине.

У зони није дозвољена изградња објеката услужног и производног занатства и других делатности рада, комерцијалних објеката типа робно-тржних центара, veleprodajних објеката, као ни објеката сервисно - услужних делатности (бензинске и гасне станице, праонице возила, заједничке гараже и сл.).

Правила регулације за изградњу терена за фудбал:

- димензије терена: 100x65 m;
- површина терена: 6.500 m²;
- завршна облога терена: трава;

- извршити обележавање спортског терена;
- оријентација терена: север-југ.

Правила регулације за изградњу терена за мали фудбал/рукомет (препоручено):

- димензије терена: 20x40 m
- површина терена: 800 m²
- завршна облога терена: асфалт, бетон или друга савремена подлога
- извршити обележавање спортских терена
- оријентација терена: север-југ

Правила регулације за изградњу терена за кошарку (препоручено):

- димензије терена: 28x15 m
- површина терена: 420 m²
- завршна облога терена: асфалт, бетон или друга савремена подлога
- оријентација терена: север-југ

Правила регулације за изградњу терена за одбојку (препоручено):

- димензије и површина једног терена: 9x18 m (19x34 m),
- завршна облога терена: асфалт, бетон, песак или друга савремена подлога

Правила регулације за изградњу тениских терена (препоручено):

- димензије терена: 11x23 m
- површина терена: 255 m²
- завршна облога терена: шљака, трава, бетон или друга савремена подлога
- оријентација терена: исток-запад

Дозвољени урбанистички параметри:

Индекс заузетости парцеле: до 50%

Укупан индекс заузетости парцеле, рачунајући објекте (свлационице и трибине) и спортске терене је максимално 70% (отворени и затворени објекти и терени).

Максимални индекс заузетости парцеле је 70% (рачунајући све објекте и платое са саобраћајницама, стазама и спортским теренима). Проценат учешћа зеленила у склопу ове целине је минимално 30%.

Максимална спратност објеката спорта је П (приземље).

Паркирање: 1ПМ / 100 m² комплекса.

Најмања међусобна удаљеност објеката у овој зони је 4,0 m, односно минимално половину висине вишег објекта.

Врста објеката с обзиром на начин изградње је:

- слободностојећи (објекат не додирује ни једну линију грађевинске парцеле).

Услови за изградњу других објеката на парцели:

Могућност изградње помоћних објеката у склопу планираних комплекса (надстрешнице уз базен, наткривене терасе (сенице) и сл.) Површина других објеката на парцели се урачунава у индекс заузетости и изграђености.

Обликовање:

Савремено архитектонско решење које треба да је у складу са његовом функцијом и непосредним окружењем.

Ограђивање:

Парцеле се могу оградити транспарентном оградом висине до 3m, у зависности од врсте спортске и рекреативне активности, односно према условима које одреди надлежни орган ради контролисаног приступа корисника.

Грађевинске парцеле могу се ограђивати функционалном и естетском оградом чија висина може бити највише до 1,8 m.

Озелењавање:

Све слободне површине у склопу целине спорта и рекреације треба да су парковски озелењене и уређене, а учешће зелених површина у копмлексима намењеним спорту и рекреацији мора да буде минимално 30% укупне површине комплекса.

3.1.4. Здравствена заштита - реконструкција центра за физикалну медицину и рехабилитацију (у зони IV-3, подзона „Бања 1”)

Табела број 20.

Врста и намена објеката који се могу градити под условима утврђеним планом, односно врста и намена објеката чија је изградња забрањена	Предвиђена је тотална реконструкција, или рушење и изградња по новом програму, рехабилитационо-здравственог дела објекта центра за физикалну медицину и рехабилитацију. Планирана намена: здравствене функције, здравствено рехабилитациони центар (објекат за физикалну медицину, кинези и хидротерапију), који припада Општој болници „Стефан високи”. Садржај: терапијски базен (10,0 m x 6,0 m) пуњен термоминералном водом, око двадесет малих када, Хабард када, када за подводну масажу, сала са око 10 боксева за термотерапију, радну терапију и кинези терапију, сауна и др. <u>Компатибилне намене:</u> нису предвиђене. Није дозвољена изградња: стамбених, стамбено-пословних, привредно-производних објеката (производно занатство, индустрија, грађевинарство), објеката трговине на велико, хипер, мега и супер маркета, дисконта, складишта, стоваришта, пијаца, фарми, објеката за прераду пољопривредних производа и других објеката који могу угрозити

План генералне регулације за Смедеревску Паланку

	основну намену.
Услови за формирање грађевинске парцеле, парцелацију и препарцелацију	Тип изградње - слободностојећи објекти - објекат не додирује ни једну линију грађевинске парцеле/комплекса. Минимална величина грађевинске парцеле-према површини опредељеној у графичком делу (око 5.400 m²).
Положај објекта у односу на границе грађевинске парцеле	Минимална удаљеност објекта од суседне грађевинске парцеле/комплекса износи 4,0 m.
Највећи дозвољени индекс заузетости грађевинске парцеле	Индекс заузетости грађевинске парцеле 50%.
Највећа дозвољена висина објекта	Спратност је максимално до П+1. Спратну висину надграђене етаже пројектовати максимално 4,5 m сем за специфичне намене, које подлежу посебним прописима и нормативима.
Услови и начин обезбеђивања приступа парцели и простора за паркирање возила	Грађевинска парцела мора имати приступ на јавну саобраћајну површину (коју у овој зони чини приступна саобраћајница за „Бању 1”). Обезбедити приступ ватрогасног возила објектима на парцели у складу са прописима који регулишу област заштите од пожара. Паркирање возила предвиђено је на јавном паркинг простору „Бање 1” (који има око 80 паркинг места за путничке аутомобиле), а за чију је реализацију неопходно изместити индустријски колосек предузећа „Гоша”.
Услови за прикључење на мрежу комуналне инфраструктуре	Реализовати у складу са условима надлежних институција, управљача инфраструктуре.
Услови за уређење зелених (незастртих) површина на парцели	Уређење према општим правилима из овог Плана; обезбедити минимално 30% од површине парцеле.
Услови за реконструкцију, доградњу и адаптацију постојећих објеката	Дозвољена је реконструкција (у постојећем габариту и волумену), адаптација, санација, инвестиционо одржавање и текуће (редовно) одржавање објекта.
Правила за архитектонско обликовање објеката	Архитектура, обликовање и материјали: примерени врсти објекта и усклађени са амбијентом (наслеђеним и створеним).
Посебни услови	Обавезна је израда Урбанистичког пројекта.

3.1.5. Зона јавне зелене површине са биветом (у зони IV-3, подзона „Бања 3”)

Врста и намена објекта: објекат за коришћење („точење”) минералне воде, односно бивета – зимска башта са пратећим пешачким стазама и платоима, која чини допуну уз постојећи објекат за коришћење минералне воде који се налази у оквиру „Бање 1” и који није на одговарајући начин уређен за коришћење у зимском периоду.

Компатибилне намене: нису планиране.

Тип изградње: Слободностојећи објекат - објекат не додирује ни једну линију грађевинске парцеле.

Услови за парцелацију, препарцелацију и формирање грађевинске парцеле: према површини која је опредељена на графичком прилогу.

Услови за нивелацију грађевинске парцеле: Нивелација грађевинске парцеле се усклађује са нивелацијом приступне саобраћајнице, односно са нивелацијом пешачких комуникација у оквиру парк променаде.

Положај објекта у односу на регулацију и границе грађевинске парцеле: грађевинске линије су дате у графичком делу Плана.

Урбанистички параметри: Индекс заузетости на нивоу зоне: 25% (не односи се на пешачке стазе и платое).

Висина објекта: максимално 12 m.

Услови за изградњу других објеката на грађевинској парцели: Није дозвољена изградња других објеката, осим пешачких стаза и платоа у функцији коришћења главног објекта.

Услови за уређење зелених и слободних површина на парцели: обезбедити минимално 50% зелених површина.

Услови за ограђивање парцеле: Није дозвољено ограђивање парцеле.

Правила за архитектонско обликовање објекта: Савремено архитектонско решење које је у складу са функцијом објекта и непосредним окружењем.

Посебни услови: Имајући у виду да је објекат бивете планиран у оквиру уређене јавне зелене површине која представља почетак парка – променаде са садржајима „Бање 1” и да би овај објекат требало да представља један од бањских репера, препорука је да се спроведе урбанистичко-архитектонски конкурс у поступку припреме техничке документације за изградњу и уређење овог простора, а прописана је обавеза израде Урбанистичког пројекта.

3.1.6. Зона постројења за пречишћавање отпадних вода (ППОВ)

Обавезна је израда Урбанистичког пројекта.

Врста и намена објекта: управна зграда, објект за пречишћавање отпадних вода, предтретман, црпна станица, станица за пријем отпадних вода и друго.

Пратећи садржаји: интерне саобраћајне и манипулативне површине, инфраструктурни објекти.

Компатибилне намене: други сродни објекти комуналних делатности, азил за псе и сл.

Услови за парцелацију, препарцелацију и формирање грађевинске парцеле: минимална површина грађевинске парцеле за ППОВ је 20.000 m², минимална површина грађевинске парцеле за друге сродне комуналне делатности је 5.000 m².

Опредељена површина за ове намене се сматра грађевинским комплексом, који може да садржи више грађевинских парцела.

Положај објекта у односу на бочну и задњу границу парцеле: минимално 3,0 m;

Највећи дозвољени индекс заузетости грађевинске парцеле: до 50% а заједно са саобраћајним и манипулативним површинама до 80%.

Највећа дозвољена спратност објекта: до П+1.

Услови за изградњу других објекта на истој грађевинској парцели: Могућа је градња више објекта на истој грађевинској парцели, уз поштовање свих прописаних параметара утврђених овим Планом и обезбеђење услова за технолошко функционисање и приступ.

Услови и начин обезбеђивања приступа парцели и простора за паркирање возила: преко планиране јавне саобраћајнице, обезбедити минимално 1ПМ за 200 m² корисног простора, али не мање од 2 ПМ.

Услови за уређење зелених (незастртих) површина на парцели: минимално 20%; обавезно планирати ободно зеленило, а унутар комплекса травнате површине са групама украсног зеленила, у функцији умањења потенцијалних негативних утицаја на животну средину и оплемењивања простора;

Остали услови:

- могућа је фазна реализација;
- локација се оградајује транспарентном оградом, висине до 2,20 m.

3.2. Површине и објекти остале намене

3.2.1. Врста и намена објекта који се могу градити под условима утврђеним планом, односно врста и намена објекта чија је изградња забрањена

На графичком прилогу број 3. приказане су претежне (доминантне) намене грађевинског земљишта / површина остале намене.

Компатибилност намена је приказана у табели број 6. а описана је и у овом одељку Плана.

Земљиште/површине остале намене представља доминантне/претежне намене у зони, док се поједине парцеле могу наменити компатибилним (пратећим и допунским) наменама. На нивоу појединачних парцела у оквиру зоне, компатибилна намена може бити доминантна или једина.

Објекти компатибилне намене се граде према правилима грађења која се примењују за претежну намену, односно зону у којој се налази предметна парцела.

Површине за мешовите намене

Мешовита намена (у целини I)

Дозвољена је изградња објеката мешовите намене (централне, пословне, услужне, комерцијалне и стамбене намене, као и институције управе и објеката јавних намена).

Дозвољена је изградња вишепородичног становања (са 5 и више стамбених јединица) и објеката пословања и комбинацијама ових намена. Дозвољена је изградња објеката породичног становања (максимално 4 стамбене јединице) и објеката пословања и комбинацијама ових намена (максимално 4 јединице, стамбене и/или пословне).

Није дозвољена изградња индустријских и производних објеката који, функционално и еколошки, нису компатибилни са становањем.

Површине за становање

Становање високог интензитета (у целини I)

Обухвата постојеће локације вишепородичних објеката, спратности веће од П+6, које се задржавају, уз могућност извођења радова на реконструкцији, адаптацији, санацији и текућем (инвестиционом) одржавању предметних објеката.

У приземним етажама, код објеката који поседују пословни простор, дозвољена је промена намене.

Становање средњег интензитета (у целини II и III)

Дозвољена је изградња објеката породичног становања (максимално 4 стамбене јединице) и објеката пословања и комбинацијама ових намена (максимално 4 јединице, стамбене и/или пословне), са помоћним објектом у функцији главног објекта (гараже, оставе и слично).

Компатибилне намене: Вишепородично становање (5 и више стамбених јединица), туристичко-смештајни објекти и услужне и комерцијалне делатности, пословање из домена трговине, услуга и занатских делатности, као и из домена објеката јавних намена

(образовање, дечија заштита, здравство, култура, спорт и рекреација).

Није дозвољена изградња индустријских и производних објеката који, функционално и еколошки, нису компатибилни са становањем.

Становање ниског интензитета (у целинама II и III)

Дозвољена је изградња објеката породичног становања (максимално 4 стамбене јединице) и објеката пословања и комбинацијама ових намена (максимално 4 јединице стамбене и/или пословне), са помоћним објектом у функцији главног објекта (гараже, оставе и слично).

Компатибилне намене: услужне и комерцијалне делатности (трговина, угоститељство, занатство) и пословање свих врста, објекти јавних намена у приватној иницијативи (предшколске установе, здравство, спорт и рекреација и др.), верски објекти, као и објекти пословања са делатностима (производно занатство), које испуњава функционалне и еколошке критеријуме - не генеришу велико саобраћајно оптерећење (транспорт и допрема робе и сировина се обавља путем лаког доставног возила до 3,5 t) и не изазива се угрожавање животне средине.

Није дозвољена изградња индустријских и производних објеката који, функционално и еколошки, нису компатибилни са становањем.

Становање у функцији туризма (у зони IV-1)

Дозвољена је изградња објеката породичног становања (максимално 4 стамбене јединице) и објеката пословања и комбинацијама ових намена (максимално 4 јединице стамбене и/или пословне), са помоћним објектом у функцији главног објекта (гараже, оставе и слично).

Дозвољена је изградња стамбено-пословног објекта, с тим да део објекта буде намењен туристима, апартманског типа (са услугом смештаја) или пансионског типа (са услугом смештаја и припреме хране).

Компатибилне намене: трговина на мало, спорт и рекреација (на отвореном или у затвореном објекту), угоститељство, занатске услуге, објекти из домена објеката јавних намена (образовање, дечија заштита, здравство, култура).

Није дозвољена изградња: индустријских и производних објеката, објекта услужног и производног занатства, комерцијалних објеката типа робно-тржних центара, veleprodajних објеката, као ни објеката сервисно - услужних делатности (станице за снабдевање горивом и гасне станице, праонице возила, заједничке гараже и сл.).

Социјално становање

Дозвољена је изградња објеката породичног становања (максимално 4 стамбене јединице) и објеката вишепородичног становања.

Компатибилне намене: објекти друштвеног стандарда, друштвени и едукативни центри,

услужно-комерцијалне делатности, пословање из домена трговине, услуга и занатских делатности, и објеката јавних намена (образовање, дечија заштита, здравство, култура, спорт и рекреација).

Није дозвољена изградња индустријских и производних објеката који, функционално и еколошки, нису компатибилни са становањем.

Површине за комерцијалне и привредне делатности

Индустрија и производња (у целини II и III)

Дозвољена је изградња индустријских и пословно-производних објеката, који немају непосредан или посредан штетан утицај на животну средину, складишних објеката (у затвореним објектима и на отвореном, укључујући и високорегална складишта), административно-управних објеката у функцији основне намене, као и помоћних објеката у функцији главног објекта (портирнице, чуварске и вагарске кућице, гараже, оставе, магацини, надстрешнице и објекти за машине и возила, колске ваге, типске трансформаторске станице, објекти за смештај електронске комуникационе опреме, котларнице, водонепропусне септичке јаме (као прелазно решење до прикључења на канализациону мрежу), бунари, ограде и сл.

Компатибилне намене: садржаји/делатности које су са индустријом и производњом компатибилни (услужни и комерцијални садржаји свих врста, спортски објекти и комплекси, складиштење, сервиси, станице за снабдевање одговарајућих врста горива (интерне у оквиру комплекса или као самостални објекти), трансфер станица, енергетски производни објекти који користе обновљиве изворе енергије, пословни апартмани (који се позиционирају у оквиру административно-управног дела, без могућности одвајања у посебном објекту), као и објеката за складиштење пољопривредних производа.

Није дозвољена изградња: стамбених објеката.

Индустрија и производња (у целини IV), зона IV-3, подзона „Бања 2”

Дозвољена је изградња индустријског и пословно-производног објекта, који нема непосредан или посредан штетан утицај на животну средину, у функцији погона за флаширање воде и осталих производа из асортимана предузећа, складишних објеката (у затвореним објектима и на отвореном, укључујући и високорегална складишта), административно-управног објекта у функцији основне намене, са пратећим саобраћајним и инфраструктурним објектима.

Није дозвољена изградња: стамбених објеката.

Комерцијалне делатности (у целинама II и III)

Дозвољена је изградња објеката комерцијалних делатности (трговина, угоститељство, услужно занатство, пословање).

Компатибилне намене:

- У целини II нису предвиђене.
- У целини III – индустрија и производња, спортски комплекси, складиштење, сервиси, станице за снабдевање горивом (интерне у оквиру комплекса или као самостални објекти), енергетски производни објекти који користе обновљиве изворе енергије, пословни апартмани (који се позиционирају у оквиру административно-управног дела, без могућности одвајања у посебном објекту).
- Изузетно, у целини III, у блоку између Улица Васе Пелагића и Главашева, дозвољено је градити и вишепородичне стамбене или стамбено – пословне објекте, уз обавезу израде Урбанистичког пројекта.

Није дозвољена изградња: стамбених објеката, осим у делу блока између Улица Васе Пелагића и Главашева.

Комерцијалне делатности (у целини IV), зона IV-3, подзона „Бања 1”

Дозвољена је изградња пословних објеката (трговина, угоститељство, занатство и друге услужне делатности).

Препоручује се да се простор који заузима групација пословних објеката, ремоделира у својеврстан урбани простор (пешачки плато), око кога се концентришу разноврсне активности пословања, као и окупљање, одмор и разонода. У делу приземља ка пешачком платоу (унутрашњост парцеле), препоручује се развој угоститељских делатности (формирање тераса-башти, са начином обраде и опреме у складу са обрадом пешачког платоа).

Компатибилне намене: нису предвиђене.

Није дозвољена изградња: стамбених, стамбено-пословних, привредно-производних објеката (производно занатство, индустрија, грађевинарство), објеката трговине на велико, хипер, мега и супер маркета, дискаунта, складишта, стоваришта, пијаца, фарми, објеката за прераду пољопривредних производа и других објеката који могу угрожити основну намену.

Комерцијалне делатности (у целини IV), зона IV-3, подзона „Бања 3”

Дозвољена је изградња следећих објеката: угоститељски, трговински и сл. услужни садржаји и објекти, као допуна понуде и развоја бањског туризма у окружењу.

Компатибилне намене: мањи смештајни капацитети, спортско-рекреативни садржаји, објекти културе, интерне саобраћајнице и паркинг простори, уређене зелене површине и друго у функцији развоја туризма.

Није дозвољена изградња: стамбених, стамбено-пословних, привредно-производних објеката (производно занатство, индустрија, грађевинарство), објеката трговине на велико, хипер, мега и супер маркета, дискаунта, складишта, стоваришта, пијаца, фарми, објеката за прераду пољопривредних производа и других објеката који могу угрожити основну намену.

Површине за туризам и угоститељство

Туризам и угоститељство (ТУС-1), у зони IV-1

Дозвољена је изградња објекта хотела мањег капацитета, објекта апартманског и пансионског типа, спортски и рекреативни садржаји мањег обима, културни и други сродни садржаји.

Компатибилне намене: комерцијалне делатности (пословање из домена трговине, услуга и занатских делатности), као и објекти из домена објекта јавних намена (образовање, дечија заштита, здравство, култура, спорт и рекреација).

Није дозвољена изградња: стамбених, индустријских и производних објекта, објекта услужног и производног занатства, комерцијалних објекта типа робно-тржних центара, veleprodajnih објекта, као ни објекта сервисно - услужних делатности (станице за снабдевање горивом и гасне станице, праонице возила, заједничке гараже и сл.).

Дечије одмаралиште (ТУС-2), у зони IV-2

Дозвољена је изградња објекта намењеног дечијем одмаралишту, уз изградњу рехабилитационо-релаксационих и рекреативних објекта (типа *wellness*, *spa* или сличних центара) са смештајним капацитетима, као и изградња објекта намењених спорту и рекреацији (спортски терени на отвореном и у склопу вишефункционалних спортских дворана, „аква парк” и сл.).

Осим напред наведених намена објекта могу се градити садржаји намењени угоститељству и забави, образовању, едукацији, здравственој и социјалној заштити.

Компатибилне намене: нису предвиђене.

Није дозвољена изградња: стамбених, индустријских и производних објекта, објекта услужног и производног занатства, комерцијалних објекта типа робно-тржних центара, veleprodajnih објекта, као ни објекта сервисно - услужних делатности (станице за снабдевање горивом и гасне станице, праонице возила, заједничке гараже и сл.).

Туризам и угоститељство, у зони IV-2 (подзона ТУС-3)

Дозвољена је изградња хотелских и пратећих садржаја.

Компатибилне намене: нису предвиђене.

Није дозвољена изградња: стамбених, индустријских и производних објекта, објекта услужног и производног занатства, комерцијалних објекта типа робно-тржних центара, veleprodajnih објекта, као ни објекта сервисно - услужних делатности (станице за снабдевање горивом и гасне станице, праонице возила, заједничке гараже и сл.).

Туризам и угоститељство, у зони IV-2 (подзона ТУС-4)

Дозвољено је грађење спортских терена и рекреативних површина, које се налазе на самом улазу у комплекс Парка "Шума Микуља".

Дозвољава се изградња објеката намењених спорту и рекреацији, објеката са угоститељско-забавним садржајима.

Компатибилне намене: нису предвиђене.

Није дозвољена изградња: стамбених, индустријских и производних објеката, објекта услужног и производног занатства, комерцијалних објеката типа робно-тржних центара, veleprodajnih објеката, као ни објеката сервисно - услужних делатности (станице за снабдевање горивом и гасне станице, праонице возила, заједничке гараже и сл.).

Туризам и угоститељство, реконструкција и доградња постојећег хотела (у целини IV), зона IV-3, подзона „Бања 1”

Дозвољена је реконструкција постојећег и доградња туристичког објекта са смештајним јединицама (собе и/или апартмани), односно објекта који пружа услуге смештаја, исхране и пића и друге услуге (спа центар и сл.) уобичајене у угоститељству у категорији објекта хотелског типа. У оквиру локације може се градити интерна саобраћајна и техничка инфраструктура, која је у функцији снабдевања и опремања подручја.

У оквиру ове намене могућа је изградња и додатних, пратећих садржаја у објекту: за рекреацију, спорт, угоститељство, трговину, услужно занатство, медицинску рехабилитацију и сл.

Компатибилне намене: нису предвиђене.

Није дозвољена изградња друге врсте објеката.

Туризам и угоститељство (у целини IV), зона IV-3, подзона „Бања 3”

Дозвољено је грађење следећих објеката: смештајни капацитети (хотел, мотел, депаданс, бунгалови и сл.), услужни садржаји и објекти (угоститељски, туристички и сл.), отворени и затворени спортско-рекреативни објекти и површине.

Компатибилне намене: здравствено-рехабилитациони објекти и садржаји и други објекти и садржаји лечилишног и бањског туризма, објекти културе, интерне саобраћајнице и паркинг простори, уређене зелене површине и др. у функцији развоја туризма.

Није дозвољена изградња: стамбених, стамбено-пословних, привредно-производних објеката (производно занатство, индустрија, грађевинарство), објеката трговине на велико, хипер, мега и супер маркета, дисконта, складишта, стоваришта, пијаца, фарми, објеката за прераду пољопривредних производа и других објеката који могу угрозити основну намену.

Површине за спорт и рекреацију

Спорт и рекреација (CP-1), у зони IV-1

Примењују се правила за зону спорта и рекреације (PCP), у зони IV-1.

Спорт и рекреација (CP-2), у зони IV-1

Дозвољена је изградња објеката намењених спорту и рекреацији са пратећим садржајима (клубски простори, свлачионице, трибине, мокри чворови), угоститељски објекти и сл.

Компатибилне намене: нису предвиђене.

Није дозвољена изградња: стамбених, индустријских и производних објеката, објекта услужног и производног занатства, комерцијалних објеката типа робно-тржних центара, veleprodajnih објеката, као ни објеката сервисно - услужних делатности (станице за снабдевање горивом и гасне станице, праонице возила, заједничке гараже и сл.).

3.2.2. Услови за парцелацију, препарцелацију и формирање грађевинске парцеле

Грађевинска парцела је најмања земљишна јединица на којој се може градити, утврђена регулационом линијом према јавном путу, границама грађевинске парцеле према суседним парцелама и преломним тачкама одређеним геодетским елементима, које се приказују са аналитичко-геодетским елементима за нове грађевинске парцеле.

Најмања грађевинска парцела за изградњу утврђује се према претежној (доминантној) намени којој припада. Грађевинска парцела, по правилу, има облик приближан правоугаонику или трапезу, са бочним странама постављеним управно на осовину улице.

Грађевинска парцела треба да има облик који омогућава изградњу објекта у складу са овим Планом, правилима грађења (индекс заузетости земљишта) и техничким прописима.

Грађевинска парцела може се делити парцелацијом, односно укрупнити препарцелацијом, према постојећој или планираној изграђености, а применом правила о парцелацији/препарцелацији.

Деоба и укрупњавање грађевинске парцеле може се утврдити пројектом парцелације, односно пројектом препарцелације, ако су испуњени услови за примену правила парцелације/препарцелације за новоформиране грађевинске парцеле и правила регулације за објекте из овог Плана.

Све постојеће катастарске парцеле, на којим се може градити у складу са правилима парцелације и регулације из овог Плана, постају грађевинске парцеле.

Уколико је постојећа парцела (затечена, већ формирана) мања за 10% у односу на прописану величину за одређену зону, сматра се да испуњава услове за грађевинску парцелу.

Уколико се издвајањем површине за јавну намену смањи величина парцеле испод прописане вредности (мања за 10% у односу на прописану величину за одређену зону), сматра се да испуњава услове за грађевинску парцелу.

Све грађевинске парцеле мора да имају обезбеђен приступ на јавну саобраћајну површину, директно или индиректно.

Индиректан приступ се остварује преко приватног пролаза-приступног пута. Ако се приступни пут користи за једну парцелу, може се формирати у оквиру те парцеле, а ако се користи за повезивање више грађевинских парцела са јавном саобраћајницом, формира се као посебна парцела дужине до 50 m, минималне ширине 3,5 m (с тим да светли пролаз не може бити ужи од 4,0 m), осим у оквиру површина за индустрију и производњу, туризам и угоститељство (у целини IV), зона IV-3, подзона „Бања 3” и спорт и рекреацију (у целини IV), зона IV-3, подзона „Бања 3”, где је минимална ширина приступног пута 6,0 m. Уколико се формира приступни пут веће дужине од 50 m, обавезно је завршава окретницом. Приступни пут мора да омогући прилаз ватрогасног и комуналног возила.

Због испуњења услова противпожарне заштите и приступа комуналног возила, приступ грађевинској парцели:

- мора бити обезбеђен прилазом или пасажом, одговарајуће ширине и висине, за путничка и комбинована возила;
- пролаз или пасаж формирати у складу са SRPS U.S4.234:2020 (техничке препоруке за заштиту од пожара стамбених, пословних и јавних зграда);
- за теретна возила и уколико не постоји могућност другог прилаза парцели ватрогасног возила (објект се налази даље од 25 m од коловоза) приступ парцели мора бити обезбеђен прилазом или пасажом минималне ширине 3,5m (с тим да светли пролаз не може бити ужи од 4,0 m) и минималне висине 4,5m.

Изузетно, ширина приступног пута може износити 2,5 m у случају када је позиција објекта ближа од 25 m од регулационе линије јавне саобраћајнице, приступни пут се може обезбедити и путем конституисања службености пролаза до јавне саобраћајнице.

Нестандардне парцеле

На грађевинској парцели (која је већ формирана, затечена) на површинама намењеним мешовитој намени и породичном становању, чија је површина мања од површине утврђене у посебним правилима грађења (али не мања од 150 m² за слободностојећи објект, односно 120 m² за објект у прекинутом и непрекинутом низу), може се дозволити изградња објекта стамбене или комерцијалне намене, спратности до П+1, са два стана/два пословна простора, уз обезбеђених минимално 1ПМ/за један стан или једну пословну јединицу, индекса заузетости до 60%, са удаљењем од бочних граница грађевинске парцеле, минимално 1,0 m и 2,5 m и од задње границе парцеле од минимално 2,0 m, с тим да, уколико није обезбеђена удаљеност од објекта на суседним парцелама од минимално 3,0 m, није дозвољено отварање отвора стамбених просторија. У случају изградње објекта у прекинутом низу, удаљење од бочних граница парцела износи 0m и минимално 2,5 m, уз поштовање хоризонталне и вертикалне регулације суседних објекта.

План генералне регулације за Смедеревску Паланку

Минималне површине и ширине фронта парцеле

Табела број 21.

Намена зоне	Типологија објекта	Минимална површина парцеле	Минимална ширина фронта парцеле према јавној површини
Површине за мешовите намене			
Мешовита намена (у целини I) породично становање и пословање*	слободностојећи	300 m ²	10 m
	објекат у прекинутом и непрекинутом низу	250 m ²	10 m
Мешовита намена (у целини I) вишепородично становање и пословање*	слободностојећи	600 m ²	20 m
	објекат у прекинутом и непрекинутом низу	500 m ²	15 m
Површине за становање			
Становање високог интензитета (у целини I)	постојеће локације вишепородичних објеката, спратности веће од П+6, које се задржавају		
Становање средњег интензитета (у целини II и III) породично становање и пословање	слободностојећи	300 m ²	10 m
	објекат у прекинутом и непрекинутом низу	250 m ²	10 m
Становање средњег интензитета (у целини II и III) вишепородично становање и пословање	слободностојећи	600 m ²	20 m
	објекат у прекинутом и непрекинутом низу		
Становање ниског интензитета (у целинама II и III)	слободностојећи	400 m ²	12 m
Становање у функцији туризма (у зони IV-1)	слободностојећи	600 m ²	12 m
	двојни	400 m ² (2x400 m ²)	9 m (2x9 m)
Социјално становање, породично становање	слободностојећи	230 m ²	10 m
	објекат у прекинутом и непрекинутом низу	250 m ²	7,5 m
Социјално становање, вишепородично становање	слободностојећи	600 m ²	12 m
	објекат у прекинутом и непрекинутом низу	600 m ²	12 m
Површине за комерцијалне и привредне делатности			
Индустрија и производња (у целини II и III)	слободностојећи	500 m ²	15 m
Индустрија и производња	слободностојећи	10.000 m ²	15 m

План генералне регулације за Смедеревску Паланку

(у целини IV), зона IV-3, подзона „Бања 2”			
Комерцијалне делатности (у целинама II и III)	слободностојећи	400 m ²	15 m
	објекат у прекинутом и непрекинутом низу	250 m ²	10 m
Комерцијалне делатности (у целини IV), зона IV-3, подзона „Бања 1”	слободностојећи	према површини одређеној на графичком прилогу број 3. (око 2.900 m ²)	/
Комерцијалне делатности (у целини IV), зона IV-3, подзона „Бања 3”	слободностојећи	600 m ²	20 m
Површине за туризам и угоститељство			
Туризам и угоститељство (ТУС-1), у зони IV-1	слободностојећи	2.000 m ²	20 m
Дечије одмаралиште (ТУС-2), у зони IV-2	слободностојећи	према површини одређеној на графичком прилогу број 3. (око 17.000 m ²)	///
Туризам и угоститељство, у зони IV-2 (подзона ТУС-3)	слободностојећи	1.200 m ²	20 m
Туризам и угоститељство, у зони IV-2 (подзона ТУС-4)	слободностојећи	1.500 m ²	25 m
Туризам и угоститељство, реконструкција и доградња постојећег хотела (у целини IV), зона IV-3, подзона „Бања 1”	слободностојећи	према површини одређеној на графичком прилогу број 3. (око 6.300 m ²)	/
Туризам и угоститељство (у целини IV), зона IV-3, подзона „Бања 3”	слободностојећи	6.000 m ²	50 m (осим у случају ако се приступ јавној саобраћајници остварује преко приступног пута за двосмерни саобраћај минималне ширине 6,0 m)
Површине за спорт и рекреацију			
Спорт и рекреација (СП-1), у зони IV-1	примењују се правила за зону спорта и рекреације (РСР), у зони IV-1		

Спорт и рекреација (CP-2), у зони IV-1	слободностојећи	1.600 m ²	25 m

* У оквиру Просторне целине I - центар, Зона 1-1 није дозвољено спајање (укрупњавање) постојећих катастарских парцела где се налазе објекти - добра под претходном заштитом. У уличним потезима старе чаршије у Просторној целини I - центар, подзона 1-1, будућу изградњу планирати на сачуваној уличној регулацији, а висину будуће изградње ускладити са максималном висином постојећих објеката градитељског наслеђа, па се препоручује да се не врши укрупњавање (спајање) парцела са објектима који нису од интереса за заштиту културних добара, с обзиром на то да се висина будуће изградње усклађује са максималном висином постојећих објеката градитељског наслеђа.

3.2.3. Положај објекта у односу на регулацију и границе грађевинске парцеле

Надземни део објекта се поставља унутар простора оивиченог грађевинском линијом и границама грађења (које чине прописана удаљења од граница суседних парцела).

Положај грађевинске линије је дефинисан у графичком делу Плана.

Дозвољена грађевинска линија и граница грађења (прописано удаљење од границе парцеле) подразумева дистанцу до које је могуће поставити објекте на парцели, а објекти могу бити више повучени ка унутрашњости грађевинске парцеле.

Еркери и други истурени делови објекта не могу прелазити минимално дефинисана растојања од границе парцеле. Уколико је грађевинска линија повучена минимално 3,0 m од регулационе линије, еркери и други истурени делови објекта могу прелазити грађевинску линију максимално 1,20 m на минималној висини 4,0 m од нулте коте терена.

Приликом одређивања удаљености од бочних граница парцела примењује се критеријум да се мања дистанца односи на границу парцеле претежно северне, односно источне оријентације а већа дистанца на границу парцеле претежно јужне, односно западне оријентације.

Подземне етаже могу прелазити грађевинску линију до границе парцеле, али тако да темељи објекта не прелазе границу парцеле. У подземном делу се оставља могућност (у зависности од зоне) за смештање додатних садржаја: гаража и помоћних просторија у случају потребе, чиме се добија већи стандард укупног простора и у смислу склањања аутомобила са површине терена, пословни садржаји, спа и др.

Надземни инфраструктурни објекти се смештају унутар зоне дефинисане за грађење.

Изузетно, уз сагласност суседа, објекат се може градити и на мањој удаљености од бочне и задње границе парцеле, која је прописана овим Планом.

У зависности од зоне, објекти могу бити постављени на грађевинској парцели:

- у непрекинутом низу—објекат на парцели додирује обе бочне границе грађевинске парцеле (није дозвољено позиционирање отвора на бочним странама објекта);
- у прекинутом низу или двојни—објекат на парцели додирује једну бочну границу

грађевинске парцеле (није дозвољено позиционирање отвора на бочној страни објекта која лежи на граници суседне парцеле);

- као слободностојећи–објекат не додирује ни једну границу грађевинске парцеле.

При издавању услова за пројектовање, типологија објекта се одређује, по правилу, на основу претежне заступљене типологије објеката у блоку.

Применом претежне заступљене типологије објекта у блоку, приликом позиционирања објекта на бочну границу парцеле, није потребно прибављати сагласност власника суседне парцеле.

Изван зоне дефинисане за грађење могу се поставити подземни инфраструктурни објекти, који су неопходни за функционисање предметног објекта, интерне саобраћајнице и паркинг простор, као и потпорни зидови, којима се регулише нивелација парцеле (максималне висине до 2,0 m, мерено од површине терена парцеле са нижом котом до врха потпорног зида).

Удаљеност од граница парцеле

Табела број 22.

Намена зоне	Типологија објекта	Удаљеност од бочне границе парцеле	Удаљеност од задње границе парцеле
Површине за мешовите намене			
Мешовита намена (у целини I) породично становање и пословање	слободностојећи	мин. 1,5 и 2,5 m	мин. 3,0 m
	објекат у прекинутом и непрекинутом низу	мин. 0 и 2,5 m	мин. 3,0 m
Мешовита намена (у целини I) вишепородично становање и пословање	слободностојећи	мин. 1/4 висине вишег објекта, али не мање од 4,0 m	мин. 1/4 висине вишег објекта, али не мање од 4,0 m
	објекат у прекинутом и непрекинутом низу	0 m и мин. 1/4 висине вишег објекта, али не мање од 4,0 m	0 m и мин. 1/4 висине вишег објекта, али не мање од 4,0 m
Површине за становање			
Становање високог интензитета (у целини I)	постојеће локације вишепородичних објеката, спратности веће од П+6, које се задржавају		
Становање средњег интензитета (у целини II и III) породично становање и пословање	слободностојећи	мин. 1,5 и 2,5 m	мин. 3,0 m
	објекат у прекинутом и непрекинутом низу	мин. 0 и 2,5 m	мин. 3,0 m
Становање средњег интензитета (у целини II и III) вишепородично становање и пословање	слободностојећи	мин. 1/4 висине вишег објекта, али не мање од 4,0 m	мин. 1/4 висине вишег објекта, али не мање од 4,0 m
	објекат у прекинутом и непрекинутом низу	0 m и мин. 1/4 висине вишег објекта, али не мање од 4,0 m	0 m и мин. 1/4 висине вишег објекта, али не мање од 4,0 m
Становање ниског	слободностојећи	мин. 1,5 и 2,5 m	мин. 3,0 m

План генералне регулације за Смедеревску Паланку

интензитета (у целинама II и III)			
Становање у функцији туризма (у зони IV-1)	слободностојећи	мин. 1,5 и 2,5 m	мин. 2,5 m
	двојни	мин. 0 и 2,5 m	мин. 2,5 m
Социјално становање, породично становање	слободностојећи	мин. 1,5 и 2,5 m	мин. 3,0 m
	објекат у прекинутом и непрекинутом низу	мин. 0 и 2,5 m	мин. 3,0 m
Социјално становање, вишепородично становање	слободностојећи	мин. 1/4 висине вишег објекта, али не мање од 4,0 m	мин. 1/4 висине вишег објекта, али не мање од 4,0 m
	објекат у прекинутом и непрекинутом низу	0 m и мин. 1/4 висине вишег објекта, али не мање од 4,0 m	0 m и мин. 1/4 висине вишег објекта, али не мање од 4,0 m
Површине за комерцијалне и привредне делатности			
Индустрија и производња (у целини II и III)	слободностојећи	мин. 5,0 m	мин. 10,0 m
Индустрија и производња (у целини IV), зона IV-3, подзона „Бања 2”	слободностојећи	мин. 4,0 m	мин. 4,0 m
Комерцијалне делатности (у целинама II и III)	слободностојећи	мин. 1,5 и 2,5 m	мин. 3,0 m
	објекат у прекинутом и непрекинутом низу	мин. 0 и 2,5 m	мин. 3,0 m
Комерцијалне делатности (у целини IV), зона IV-3, подзона „Бања 1”	слободностојећи	мин. 4,0 m	мин. 4,0 m
Комерцијалне делатности (у целини IV), зона IV-3, подзона „Бања 3”	слободностојећи	мин. 4,0 m	мин. 4,0 m
Површине за туризам и угоститељство			
Туризам и угоститељство (ТУС-1), у зони IV-1	слободностојећи	мин. 3,0 m	мин. 1/4 висине венца објекта
Дечије одмаралиште (ТУС-2), у зони IV-2	слободностојећи	мин. 1/2 висине венца објекта	мин. 1/2 висине венца објекта
Туризам и угоститељство, у зони IV-2 (подзона ТУС-3)	слободностојећи	мин. 1/2 висине венца објекта	мин. 1/2 висине венца објекта
Туризам и угоститељство, у зони IV-2 (подзона ТУС-4)	слободностојећи	мин. 1/2 висине венца објекта	мин. 1/2 висине венца објекта

Туризам и угоститељство, реконструкција и доградња постојећег хотела (у целини IV), зона IV-3, подзона „Бања 1”	слободностојећи	мин. 4,0 m	мин. 4,0 m
Туризам и угоститељство (у целини IV), зона IV-3, подзона „Бања 3”	слободностојећи	мин. 4,0 m	мин. 4,0 m
Површине за спорт и рекреацију			
Спорт и рекреација (CP-1), у зони IV-1	примењују се правила за зону спорта и рекреације (PCP), у зони IV-1		
Спорт и рекреација (CP-2), у зони IV-1	слободностојећи	мин. 1/2 висине венца објекта	мин. 1/2 висине венца објекта

Међусобна удаљеност слободностојећих вишеспратница и објеката који се граде у прекинутом низу, износи по правилу најмање половину висине вишег објекта, тако што се обезбеђује удаљеност новог објекта од границе суседне грађевинске парцеле.

Удаљеност се може смањити на четвртину, ако објекти на наспрамним бочним фасадама не садрже наспрамне отворе на просторијама за становање (као и атељеима и пословним просторијама).

Вишеспратни слободностојећи објекат не може заклањати директно осунчање другом објекту више од половине трајања директног осунчања.

При изградњи објеката који се граде у непрекинутом низу, на новом објекту се оставља светларник исте величине и симетричан светларнику постојећег објекта.

3.2.4. Највећи дозвољени индекс заузетости грађевинске парцеле

Највећи дозвољени индекс заузетости парцеле

Табела број 23.

Намена зоне	Највећи дозвољени индекс заузетости парцеле
Површине за мешовите намене	
Мешовита намена (у целини I) породично становање и пословање	до 50%*
Мешовита намена (у целини I) вишепородично становање и пословање	до 60%
Површине за становање	
Становање високог интензитета (у целини I)	постојећи
Становање средњег интензитета (у целини II и III) породично становање и пословање	до 50%

План генералне регулације за Смедеревску Паланку

Становање средњег интензитета (у целини II и III) вишепородично становање и пословање	до 50%
Становање ниског интензитета (у целинама II и III)	до 40%
Становање у функцији туризма (у зони IV-1)	до 30%
Социјално становање, породично становање	до 50%
Социјално становање, вишепородично становање	до 50%
Површине за комерцијалне и привредне делатности	
Индустрија и производња (у целини II и III)	до 60%
Индустрија и производња (у целини IV), зона IV-3, подзона „Бања 2”	до 60%
Комерцијалне делатности у целини II (у целинама II и III)	до 60%
Комерцијалне делатности у целини III	до 40%
Комерцијалне делатности (у целини IV), зона IV-3, подзона „Бања 1”	до 50%
Комерцијалне делатности (у целини IV), зона IV-3, подзона „Бања 3”	до 60%
Површине за туризам и угоститељство	
Туризам и угоститељство (ТУС-1), у зони IV-1	до 30%
Дечије одмаралиште (ТУС-4), у зони IV-2	до 30% за објекте, а до 60% (рачунајући све објекте и платое са саобраћајницама, стазама и спортским теренима)
Туризам и угоститељство, у зони IV-2 (подзона ТУС-3)	до 30%
Туризам и угоститељство, у зони IV-2 (подзона ТУС-4)	до 30%
Туризам и угоститељство, реконструкција и доградња постојећег хотела (у целини IV), зона IV-3, подзона „Бања 1”	до 70%
Туризам и угоститељство (у целини IV), зона IV-3, подзона „Бања 3”	до 50%, а до 70% (рачунајући све објекте и платое са саобраћајницама, стазама и отвореним спортским теренима)
Површине за спорт и рекреацију	
Спорт и рекреација (СП-1), у зони IV-1	примењују се правила за зону спорта и рекреације (РСП), у зони IV-1
Спорт и рекреација (СП-2), у зони IV-1	до 20%

* за парцеле ослоњене на Улицу Првог српског устанка од броја 1 („Деловођина зграда”) до броја 118 (зграда Туриста), код породичног становања (са компатибилним наменама) индекс заузетости земљишта је до 80%.

3.2.5. Највећа дозвољена спратност или висина објекта

Висинска регулација објеката дефинисана је прописаном спратношћу објеката или висином (за поједине зоне).

Висина објекта је удаљење венца последње етаже објекта, у равни фасадног платна, од највише коте приступне саобраћајнице односно нулте коте. Код објеката са равним

кровом висина венца се рачуна до горње коте оgrade повучене етаже. За објекте који имају приступ са више саобраћајница као висина објекта се исказује она која има највишу коту у односу на приступну саобраћајницу, односно нулту коту. За објекте који су повучени у односу на регулациону линију, висина објекта се одређује у односу на нулту коту, и дефинише се као растојање од нулте коте објекта до висине венца, односно горње коте оgrade повучене етаже.

За одређивање удаљења од суседног објекта, бочне или задње границе парцеле, референтна је висина фасаде окренута према суседу, односно бочној граници парцеле.

Сви објекти могу имати подрумске или сутеренске просторије, ако не постоје сметње геотехничке и хидротехничке природе.

Подрум (По) - ниво у објекту чији се под налази испод површине терена и то на дубини већој од једног метра. Минимална чиста висина етаже подрума износи 2,20 m, користи се за помоћни простор, а може бити и веће висине, ако се користи за пословни / комерцијални простор.

Сутерен (Су) - ниво у објекту чији се под налази испод површине терена, али на дубини до једног метра и мање. Минимална чиста висина етаже сутерена износи 2,20 m, користи се за помоћни простор, а може бити и веће висине, ако се користи за пословни / комерцијални простор.

Поткровље (Пк) је етажа под кровном косином, са или без надзетка, која на једном делу има чисту висину прописану за становање. Висина надзетка је максимално 1,60 m од коте финалног/завршног слоја пода до тачке прелома зида фасаде и плоче кровне косине.

Повучени спрат (Пс) је последња етажа повучена од фасадне равни према јавној површини минимално 1,5 m у нивоу пода. Кота венца повучене етаже је максимално 3,5 m изнад коте пода последње етаже.

Максимална чиста висина етаже приземља износи 4,0 m, а максимална чиста висина спратних етажа износи 3,0 m.

Кота пода приземља може бити навише 1,6 m виша од нулте коте објекта.

Нулта кота је тачка пресека линије терена и вертикалне осе објекта. Уколико то захтева конфигурација терена, могуће је вршити каскадирање објекта и тада се може одредити више нултих кота, у складу са пројектованим каскадирањем објекта.

Висина објекта не може бити већа од ширине улице (односно од растојања између наспрамних грађевинских линија), без обзира на максималну спратност објекта у појединим зонама. Изузетак од овог правила су објекти у улицама са ивичном градњом (где се поклапају регулациона и грађевинска линија) и њихова висина не може бити већа од 1,5 ширине улице.

План генералне регулације за Смедеревску Паланку

Највећа дозвољена спратност објекта

Табела број 24.

Намена зоне		Највећа дозвољена спратност објекта
Површине за мешовите намене		
Мешовита намена (у целини I) породично становање и пословање		до П+1+Пк/Пс
Мешовита намена (у целини I) вишепородично становање и пословање		до П+6*
Површине за становање		
Становање високог интензитета (у целини I)		постојећа
Становање средњег интензитета (у целини II и III) породично становање и пословање		до П+1+Пк/Пс
Становање средњег интензитета (у целини II и III) вишепородично становање и пословање		до П+4+Пк/Пс
Становање ниског интензитета (у целинама II и III)		до П+1+Пк/Пс
Становање у функцији туризма (у зони IV-1)		до П+1+Пк/Пс
Социјално становање, породично становање		до П+1+Пк/Пс
Социјално становање, вишепородично становање		до П+2+Пк/Пс
Површине за комерцијалне и привредне делатности		
Индустрија и производња (у целини II и III)	индустријски и производни објекти, складишни капацитети, објекти за складиштење пољопривредних производа:	приземље са технолошки потребном висином, макс. до П+1
	административни део, пословни објекти	до П+2
	помоћни објекти	П+0
Индустрија и производња (у целини IV), зона IV-3, подзона „Бања 2”		Производни и складишни објекти - приземље са технолошки потребном висином
		Административни објекти – до П+2
		Помоћни објекти - П+0
Комерцијалне делатности (у целинама II и III)	у целини II	до П+1+Пк/Пс
	у целини III	до П+2+Пк/Пс
Комерцијалне делатности (у целини IV), зона IV-3, подзона „Бања 1”		до П+1

План генералне регулације за Смедеревску Паланку

Комерцијалне делатности (у целини IV), зона IV-3, подзона „Бања 3”	максимално 12 m
Површине за туризам и угоститељство	
Туризам и угоститељство (ТУС-1), у зони IV-1	до П+2+Пк/Пс
Дечије одмаралиште (ТУС-2), у зони IV-2	до П+2+Пк/Пс
Туризам и угоститељство, у зони IV-2 (подзона ТУС-3)	до П+1+Пк/Пс
Туризам и угоститељство, у зони IV-2 (подзона ТУС-4)	П+0
Туризам и угоститељство, реконструкција и доградња постојећег хотела (у целини IV), зона IV-3, подзона „Бања 1”	до П+3
Туризам и угоститељство (у целини IV), зона IV-3, подзона „Бања 3”	максимално 20 m
Површине за спорт и рекреацију	
Спорт и рекреација (СР-1), у зони IV-1	примењују се правила за зону спорта и рекреације (РСР), у зони IV-1
Спорт и рекреација (СР-2), у зони IV-1	П+0

* У оквиру подзоне 1-1 максимална спратност објекта вишепородичног становања је П+3

3.2.6. Услови за изградњу других објеката на истој грађевинској парцели

Дозвољено је грађење више објеката на парцели, претежне или компатибилне намене, уз поштовање свих прописаних параметара утврђених Планом. У случају да се гради више објеката на парцели обезбедити потребне услове за технолошко функционисање, као и оптималну организацију у односу на сагледљивост, приступ и суседне кориснике.

Дозвољено је грађење инфраструктурних објеката неопходних за функционисање предметних, главних објеката, као и помоћних објеката (спратности П+0). Величина помоћног објекта је ограничена на максимално 50 m² бруто грађевинске површине. Изградња помоћних објеката није дозвољена на парцелама вишепородичног становања.

Међусобно растојање објеката на парцели

Табела број 25.

Намена зоне	Међусобно растојање објеката на парцели (m)
Површине за мешовите намене	
Мешовита намена (у целини I) породично становање и пословање	4,0 m
Мешовита намена (у целини I) вишепородично становање и пословање	1/2 висине вишег објекта

План генералне регулације за Смедеревску Паланку

Површине за становање		
Становање високог интензитета (у целини I)		постојећа
Становање средњег интензитета (у целини II и III) породично становање и пословање		4,0 m
Становање средњег интензитета (у целини II и III) вишепородично становање и пословање		1/2 висине вишег објекта
Становање ниског интензитета (у целинама II и III)		4,0 m
Становање у функцији туризма (у зони IV-1)		4,0 m
Социјално становање, породично становање		4,0 m
Социјално становање, вишепородично становање		1/2 висине вишег објекта
Површине за комерцијалне и привредне делатности		
Индустрија и производња (у целини II и III)	индустријски и производни објекти, складишни капацитети, објекти за складиштење пољопривредних производа:	4,0 m
	административни део, пословни објекти	4,0 m
	помоћни објекти	4,0 m
Индустрија и производња (у целини IV), зона IV-3, подзона „Бања 2”		4,0 m
Комерцијалне делатности (у целинама II и III)	у целини II	4,0 m
	у целини III	4,0 m
Комерцијалне делатности (у целини IV), зона IV-3, подзона „Бања 1”		3,0 m
Комерцијалне делатности (у целини IV), зона IV-3, подзона „Бања 3”		8,0 m
Површине за туризам и угоститељство		
Туризам и угоститељство (ТУС-1), у зони IV-1		4,0 m
Дечије одмаралиште (ТУС-2), у зони IV-2		4,0 m
Туризам и угоститељство, у зони IV-2 (подзона ТУС-3)		4,0 m
Туризам и угоститељство, у зони IV-2 (подзона ТУС-4)		4,0 m
Туризам и угоститељство, реконструкција и		3,0 m

доградња постојећег хотела (у целини IV), зона IV-3, подзона „Бања 1”	
Туризам и угоститељство (у целини IV), зона IV-3, подзона „Бања 3”	8,0 m
Површине за спорт и рекреацију	
Спорт и рекреација (CP-1), у зони IV-1	примењују се правила за зону спорта и рекреације (PCP), у зони IV-1
Спорт и рекреација (CP-2), у зони IV-1	8,0 m

Међусобно растојање објеката на парцели се не односи на помоћне објекте. Помоћни објекат се поставља на минималном удаљењу од 3,0 m од објекта друге намене на парцели за све зоне, осим површина за становање где се поставља на удаљењу од минимално 1,5 m од стамбеног објекта.

3.2.7. Услови и начин обезбеђивања приступа парцели, простора за паркирање возила, нивелациони радови и ограђивање

Приступ парцели и простор за паркирање возила

Грађевинска парцела мора имати један колски прилаз (а други је могућ само ако је условљен противпожарном заштитом или потребом да се планира независан економски улаз у парцелу).

Приступ паркинг простору мора бити из парцеле, а не са јавне саобраћајне површине.

Нова изградња или грађевинске интервенције којима се обезбеђује нови користан простор, условљене су обезбеђењем потребног броја паркинг места, у зависности од намене објекта, који се мора обезбедити на сопственој грађевинској парцели.

Нормативи за одређивање потребног броја паркинг места у оквиру површина осталих намена:

- становање, 1ПМ за 1 стан;
- услужне, комерцијалне / пословне делатности, 1ПМ на 70 m² корисног простора;
- банка, здравствена, образовна или административна установа, 1 ПМ на 70 m² корисног простора;
- пошта, 1 ПМ на 150 m² корисног простора;
- трговина на мало, 1 ПМ на 100 m² корисног простора;
- угоститељски објекат, 1 ПМ на користан простор за 8 столица;
- хотелијерска установа, 1 ПМ на користан простор за 10 кревета;
- позориште или биоскоп, 1 ПМ на користан простор за 30 гледалаца;
- спортска хала, 1 ПМ на користан простор за 40 гледалаца;
- производни, магацински и индустријски објекат, 1ПМ на 200 m² корисног простора.

Потребе за обезбеђењем потребног броја паркинг места се могу обезбедити на јавном паркинг простору у оквиру подзоне „Бања 1” за:

- туризам и угоститељство, реконструкција и доградња постојећег хотела (у целини IV), зона IV-3, подзона „Бања 1”;
- комерцијалне делатности (у целини IV), зона IV-3, подзона „Бања 1”.

Гараже објеката се планирају у или испод објекта у габариту, подземно изван габарита објекта или надземно на грађевинској парцели. Гараже могу бити полуукопане или укопане у једном или више нивоа, испод габарита објекта или испод грађевинске парцеле (у оквиру прописаног индекса заузетости подземних етажа). Површина гаража које се планирају надземно на грађевинској парцели урачунавају се при утврђивању индекса заузетости парцеле.

За озелењавање отворених паркинг простора, препоручује се да се користи лишћарско дрвеће које има уску и пуну крошњу (*Crataegus monogyna stricta*, *Acer platanoides Columnare*, *Acer platanoides erectum*, *Betula alba Fastigiata*, *Carpinus betulus fastigiata* и сл.), по моделу да се на четири паркинг места планира по једно дрво.

Приликом димензионисања паркинг места на отвореним паркинг просторима и у гаражама поштовати важеће техничке прописе, који регулишу предметну материју. Минималне димензије паркинг места износе 2,5 m x 5,0 m за управно паркирање и 2,0 m x 6,0 m за подужно паркирање. Минимална чиста висина подземне гараже за паркирање возила износи 2,2 m за пролаз аутомобила.

Није дозвољено пројектовати системе за паркирање возила у подземним гаражама, ни надземно на парцели.

Нивелациони радови

Површинске воде се одводе са парцеле слободним падом према риголама, односно према улици (код регулисане канализације, односно јарковима) са најмањим падом од 1,5%.

Површинске воде са једне грађевинске парцеле не могу се усмеравати према другој парцели.

Насипање грађевинске парцеле не сме угрозити суседне парцеле, нити им мењати постојеће нивелационе карактеристике.

Ограђивање парцеле

Грађевинске парцеле могу се ограђивати зиданом оградом до висине од 0,90 m (рачунајући од коте тротоара) или транспарентном оградом до висине од 1,40 m.

Парцеле чија је кота нивелете виша од 0,90 m од суседне, могу се ограђивати транспарентном оградом до висине 1,40 m, која се може поставити на подзид чија висина се одређује одговарајућом техничком документацијом.

Зидане и друге врсте ограда постављају се на регулациону линију тако да ограда, стубови оgrade и капије буду на грађевинској парцели која се ограђује.

Зидана непрозирна ограда између парцела подиже се до висине 1,40 m, уз сагласност суседа, тако да стубови оgrade буду на земљишту власника оgrade.

Суседне грађевинске парцеле могу се оградити живом зеленом оградом, која се сади у осовини границе грађевинске парцеле или транспарентном оградом до висине од 1,40 m, која се поставља према катастарском плану и операту, тако да стубови оgrade буду на земљишту власника оgrade.

Оgrade парцела на углу улица не могу бити више од 0,90 m од коте тротоара, због прегледности раскрснице и мора да буду транспарентне.

Врата и капије на уличној оградџи не могу се отварати ван регулационе линије.

Изузетно, могуће је изградити транспарентну ограду и веће висине, од прописане:

- уколико посебни прописи то захтевају (поједини инфраструктурни објекти, специфичне намене објеката и сл.);
- приликом оградњавања спортских терена и комплекса, у функцији одвијања спортских активности.

3.2.8. Услови за прикључење на мрежу комуналне и техничке инфраструктуре

Реализовати према условима надлежних институција, издатим у поступку израде Урбанистичког пројекта, односно обједињене процедуре.

Хидротехничка инфраструктура: Прикључак објекта на водоводну мрежу извести преко водомерног шахта, који се поставља на одговарајућем растојању од регулационе линије предметне парцеле (у складу са условима управљача водоводне инфраструктуре). У случају градње пословних објеката, поштовати услове заштите од пожара, у складу са прописима из предметне области.

Одвођење санитарно-фекалних вода спровести у јавну канализациону мрежу. До изградње исте, дозвољено је градити искључиво водонепропусне септичке јаме (као прелазно решење), уз организовање службе која ће се старати о њиховом пражњењу и одвожењу до најближег ППОВ. Након изградње канализационе мреже, врши се укидање септичких јама и прикључивање објеката на канализациону инфраструктуру.

Условно чисте атмосферске воде са кровова објеката, могу се без пречишћавања упустити на зелене површине унутар парцеле. Све зауљене воде, пре упуштања у атмосферску канализацију, пречистити на сепаратору уља и масти. Отпадне воде настале као резултат технолошког процеса, пре упуштања у канализациони систем обавезно пречистити путем примарног пречишћавања унутар парцеле.

Електроенергетска инфраструктура: Прикључење објекта на електроенергетску инфраструктуру извести прикључним водом са јавне мреже у улици или са трансформаторске станице за веће потрошаче.

ЕК инфраструктура: Прикључење објекта на ЕК инфраструктуру извести прикључним

каблом са ЕК инфраструктуре у улици. Препоручује се да се ЕК инфраструктура унутар локације изведе као кабловска.

Гасоводна инфраструктура: Гасни прикључак је део дистрибутивног гасовода који спаја уличну мрежу са унутрашњом гасном инсталацијом. При полагању гасног прикључка поштовати одредбе важећих прописа. Траса цевовода се води најкраћим путем и мора остати трајно приступачна.

3.2.9. Услови за евакуацију комуналног отпада

За потребе евакуације комуналног отпада из вишепородичних стамбених и пословних објеката, неопходно је обезбедити судове (контејнере) запремине 1.100 l, димензија 1,45 x1,37x1,20 m у које ће се одлагати комунални отпад (кућно смеће). Остале врсте отпада предавати на даље управљање и уступати оператеру са дозволом за управљање отпадом.

У циљу пражњења судова за смеће, потребно је склопити уговор са надлежним предузећем.

Локације и потребан број судова за смеће се приказују у оквиру партерног уређења локације, изван површина јавне намене, на сопственој грађевинској парцели, у урбанистичком пројекту, као и у оквиру техничке документације.

За одређивање потребног броја судова за смеће, применити норматив: један контејнер на 600 m² нето корисне површине пословног простора, односно један контејнер на 800 m² нето корисне површине стамбеног простора.

Потребно је да контејнери буду на подлози од чврстог материјала (бетон, асфалт) без иједног степеника и са највећим дозвољеним успоном за пролаз контејнера од 3% или у оквиру посебно ограђеног простора (ниша, бетонски бокс и сл.).

За смештај контејнера могу се изградити и смећаре или одредити посебни простори у оквиру самих објеката, у приземљу или подземној етажи, уз обезбеђен приступ, за несметану евакуацију и пражњење. Смећаре се граде као засебне, затворене просторије, без прозора, са електричним осветљењем и могућностима за одржавање хигијене тог простора. У смећарама, контејнери морају бити тако распоређени да се сваком од њих може директно прићи, ради подједнаког коришћења и пуњења.

Максимална удаљеност контејнера од улаза у припадајући објект треба да буде 25 m, а минимално 5 m. У односу на суседне парцеле, контејнери се постављају на минималном растојању од 2 m.

Локације судова за смеће морају бити приступачне за комунална возила и да се налазе поред јавних саобраћајница, а у случају да се до локација контејнера трасира нова интерна саобраћајница, мора имати минималну ширину од 3,50 m за једносмерну саобраћајницу, односно 6,0 m за двосмерну саобраћајницу, као и да буде пројектована за осовински притисак од 10 t. У случају слепих завршетака саобраћајница, потребно је пројектовати окретницу за комунална возила, чији је полупречник окретања 11 m.

3.2.10. Услови за партерно уређење и зелене површине на парцели

Дозвољена је фазна реализација на парцели, до реализације максималних капацитета, тако да се у свакој фази обезбеди несметано функционисање у смислу саобраћајног приступа, паркирања, уређења слободних и зелених површина и задовољење инфраструктурних потреба.

Интерну саобраћајну мрежу планирати тако да опслужује све планиране објекте и кружни ток за возила посебне намене (ватрогасна и сл.). У оквиру парцеле противпожарни пут не може бити ужи од 3,5 m за једносмерну комуникацију, односно 6,0 m за двосмерну комуникацију.

Препоручује се коришћење растер плоча за паркинг површине, у циљу озелењавања паркинг површина и пропуштања атмосферских вода, при чему ове површине не улазе у обрачун незастртих зелених површина на парцели.

На парцели обезбедити прописани проценат незастртих зелених површина, које се реализују на слободном земљишту, без подземних етажа. У обрачун зелених површина не улазе зелени кровови, вертикално зеленило, као ни застрте површине парцеле.

Планирано је да изградња објеката буде условљена формирањем уређених зелених површина адекватне процентуалне заступљености зеленила. При одабиру зеленила препоручује се аутохтона дендрофлора и то врсте најбоље прилагођене локалним педолошким и климатским условима, без употребе алергених и инвазивних врста.

Минимални проценат зелених, незастртих површина

Табела број 26.

Намена зоне	Минимални проценат зелених, незастртих површина
Површине за мешовите намене	
Мешовита намена (у целини I) породично становање и пословање	15%
Мешовита намена (у целини I) вишепородично становање и пословање	15%
Површине за становање	
Становање високог интензитета (у целини I)	постојеће
Становање средњег интензитета (у целини II и III) породично становање и пословање	20%
Становање средњег интензитета (у целини II и III) вишепородично становање и пословање	20%
Становање ниског интензитета (у целинама II и III)	25%

План генералне регулације за Смедеревску Паланку

Становање у функцији туризма (у зони IV-1)	40%
Социјално становање, породично становање	20%
Социјално становање, вишепородично становање	20%
Површине за комерцијалне и привредне делатности	
Индустрија и производња (у целини II и III)	20% уз минималну ширину зеленог појаса према другим наменама од 15 m
Индустрија и производња (у целини IV), зона IV-3, подзона „Бања 2”	20%
Комерцијалне делатности (у целинама II и III)	20%
Комерцијалне делатности (у целини IV), зона IV-3, подзона „Бања 1”	30%
Комерцијалне делатности (у целини IV), зона IV-3, подзона „Бања 3”	30%
Површине за туризам и угоститељство	
Туризам и угоститељство (ТУС-1), у зони IV-1	40%
Дечије одмаралиште (ТУС-2), у зони IV-2	40%
Туризам и угоститељство, у зони IV-2 (подзона ТУС-3)	40%
Туризам и угоститељство, у зони IV-2 (подзона ТУС-4)	40%
Туризам и угоститељство, реконструкција и доградња постојећег хотела (у целини IV), зона IV-3, подзона „Бања 1”	10%
Туризам и угоститељство (у целини IV), зона IV-3, подзона „Бања 3”	30%
Површине за спорт и рекреацију	
Спорт и рекреација (СР-1), у зони IV-1	примењују се правила за зону спорта и рекреације (РСР), у зони IV-1
Спорт и рекреација (СР-2), у зони IV-1	30%

3.2.11. Услови за реконструкцију, доградњу и адаптацију постојећих објеката

Код постојећих објеката, дозвољена је реконструкција (у постојећем габариту и волумену), адаптација, санација, инвестиционо одржавање и текуће (редовно) одржавање објекта, као и промена намене или замена постојећег објекта новим објектом (наведено се дозвољава и у случају да постојећи објекат одступа од планираних правила уређења и грађења).

Могућа је доградња и надградња постојећих објеката до максималних параметара дозвољених овим Планом за конкретну намену/зону. Код доградње и надградње постојећих објеката, обавезно је поштовање прописаних правила грађења у овом Плану.

Приликом доградње (надзиђивања) у постојећем габариту, за једну етажу више, дозвољено је задржати постојећу удаљеност од граница парцеле, у случају да је мања од прописане удаљености за одређену намену/зону, код породичног становања.

Дозвољена је доградња (надзиђивање) у постојећем габариту постојећих вишепородичних стамбених објеката, без повећања броја стамбених јединица, проширењем јединица на последњој етажи и то максимално за једну етажу.

За објекте који се налазе на површинама грађевинског земљишта за јавне намене (као и за објекте који по постојећој намени нису компатибилни планираној намени површина), дозвољено је инвестиционо одржавање и текуће (редовно) одржавање објекта.

За објекте који по постојећој намени нису компатибилни планираној намени површина, дозвољено је завршити поступак озакоњења објекта.

Постојећи објекти или делови постојећих објеката, који се налазе између регулационе и грађевинске линије, генерално се задржавају и може се вршити реконструкција, адаптација и санација (без промене спољног габарита и волумена објекта) и текуће/инвестиционо одржавање, уколико задовољавају услове саобраћајне прегледности и безбедности. За делове постојећих објеката који се налазе иза планиране грађевинске линије, дозвољава се доградња и нова изградња.

Постојећи објекти или делови постојећих објеката, који се налазе у заштитном појасу саобраћајне и техничке инфраструктуре, генерално се задржавају, а детаљније услове одређује управљач предметне инфраструктуре.

Код непокретних културних добара, добара која уживају претходну заштиту и евидентираних културних добара, обавезна је сарадња и прибављање услова и сагласности надлежне установе за заштиту културних добара за све радове и интервенције на објектима и заштићеној околини (катастарској парцели на којој се налазе објекти).

3.2.12. Правила за архитектонско обликовање објеката

Архитектонско обликовање објеката треба да буде савремено, у духу модерне архитектуре или локалном духу, без копирања елемената традиционалне архитектуре. Архитектура објеката треба да тежи високим естетским донетима, у складу са локацијом и њеним значајем у градском ткиву и да одражава афирмативан однос према објектима у окружењу. Није дозвољена примена архитектуре историјских стилова, изузев у случају реконструкције објеката под заштитом, уз обавезно прибављање услова надлежне установе заштите културних добара.

Приликом пројектовања тежити ка енергетски ефикасним објектима, који користе мање енергије за грејање, хлађење и друге потребе, што се постиже добром изолацијом,

ефикасним системима грејања, вентилације и климатизације, као и употребом квалитетне столарије. Ове зграде смањују трошкове за енергију, побољшавају комфор становања и доприносе заштити животне средине смањењем емисије штетних гасова.

Приликом надзиђивања:

- не мењати стилске карактеристике објекта;
- доградња (надзиђивање) је дозвољено само на нивоу целине објекта, не и за делове;
- доградња (надзиђивање) подразумева обезбеђење одговарајућег броја паркинг места, за нове капацитете (стамбене једнице, пословне једнице или једнице друге намене);
- обавезна је провера статичке стабилности објекта и геомеханичких својстава терена на микролокацији.

У непосредној околини заштићених објеката, приликом изградње, реконструкције и доградње, користити савремене архитектонске концепте, уз примену савремених материјала и техника, уз поштовање урбанистичких карактеристика наслеђа, односно уз примену принципа „планирања у контексту”:

- поштовање хоризонталне и вертикалне регулације (увођењем „спона-везног дела” у контакту заштићеног и суседног објекта, повлачењем етажне, ради уклапања венца заштићеног и суседног објекта и др.);
- формирањем основне геометрије фасаде карактеристичне за амбијент.

Приликом обликовања завршне етажне, последњи спрат може имати раван или кос кров (етажа поткровља). Дозвољено је пројектовати и повучени спрат.

Кров се може извести и као зелени кров, односно раван кров насут одговарајућим слојевима и озелењен.

Формирањем кровних и зидних (вертикалних) вртова, може се знатно поправити микроклима. Биљке ће допринети прочишћавању ваздуха, повећаће се влажност ваздуха, а и у визуелном смислу се побољшава изглед објекта. Биљни покривач чини и термоизолацију. па се током летњих месеци троши неупоредиво мање енергије за хлађење, а зими је потребно мање загревати просторије.

У оквиру површина индустрије и производње, објекти могу бити грађени од сваког чврстог материјала, који је у употреби, на традиционалан (зидани објекти) или савременији начин (од префабрикованих елемената, укључујући и готове монтажне хале).

Кровови могу бити једноводни, двоводни и кровови са више кровних равни. Кровна конструкција може бити од дрвета, челика или армираног бетона, а нагиб крова у складу са врстом кровног покривача.

Фасаде објеката могу бити малтерисане, од фасадне опеке или других савремених материјала. Ускладити архитектонски израз (примењене облике, боје и материјале) свих објеката у оквиру радног комплекса.

Испред главне фасаде објеката (према јавној површини) могуће је постављати јарболе и

рекламне тотеме, у оквиру зелене или поплочане површине, тако да не ометају саобраћај, а висине максимално 6,0 m.

3.3. Локације за које је обавезна израда пројекта парцелације, односно препарцелације, урбанистичког пројекта и урбанистичко – архитектонског конкурса

Планом нису одређене локације за које је обавезно спровођење урбанистичко – архитектонског конкурса, а препоручује се спровођење урбанистичко –архитектонског конкурса за локацију „Деловођина зграда“, као и за друге значајне објекте јавне намене.

Пре/парцелација грађевинске парцеле јавне намене, спроводи се у надлежном РГЗ/СКН, на основу „Плана грађевинских парцела јавне намене са смерницама за спровођење“ из овог Плана и пројекта геодетског обележавања.

Формирање грађевинских парцела за објекте и површине остале намене врши се израдом пројекта пре/парцелације (чији је саставни део Пројекат геодетског обележавања) или путем елабората геодетских радова.

За одређене локације и намене, прописана је обавеза израде Урбанистичког пројекта.

3.3.1. Попис локација за које је прописана обавеза израде Урбанистичког пројекта

Обавеза израде Урбанистичког пројекта је одређена за три локације, приказане на графичком прилогу број 8. и то:

- „Комплекс комерцијалних делатности“;
- „Комплекс социјалног становања – улица Церска“;
- „Раскрсница државног пута IIА реда број 147. и државног пута IIБ реда број 352.“

За локације, парцеле и објекте, даље наведене у овом одељку, израда Урбанистичког пројекта није потребна у случају реконструкције (у постојећем габариту и волумену), адаптације, санације, текућег/инвестиционог одржавања.

За локације/парцеле/комплексе, у случају изградње новог објекта, обавезна израда Урбанистичког пројекта, прописује се за:

- површине и објекте државне и локалне управе;
- површине и објекте за основно образовање;
- површине и објекте за предшколско образовање;
- површине и објекте Института за повртарство (на локацији управне зграде);
- површине и објекте за здравствену заштиту (Општа болница);
- површине и објекте за здравствену заштиту (остали објекти);
- површине и објекте за социјалну заштиту;
- површине и објекте за културу (уколико се граде као компатибилна намена на површинама намењеним мешовитој намени и становању).

Обавезна израда Урбанистичког пројекта прописује се и за:

- површине и објекте за аутобуску станицу;

- површине и објекте за јавну гаражу;
- површине и објекте станице за снабдевање горивом;
- површине и објекте зелене пијаце;
- површине и објекти комерцијалних делатности и пословања, који се граде као компатибилна намена у зонама становања;
- површине и туристичке објекте, који се граде као компатибилна намена;
- површине за верске објекте, који се граде као компатибилна намена;
- површине и објекте за трансфер станицу;
- површине и објекте ТС 35/10 kV у радној зони „Губреш”, уколико се гради на другој локацији у односу на локацију која је приказана у графичком делу Плана;
- приобални део језера „Кудреч 1”, у зони IV-1;
- спорт и рекреацију (РСП), у зони IV-1;
- спорт и рекреацију (СП-1), у зони IV-1;
- парк-шуму (ПШ-1), у зони IV-1;
- постројење за пречишћавање отпадних вода (ППОВ), у зони III-5;
- површине и објекти Euroviculus (омладински камп);
- доградњу центра за физикалну медицину и рехабилитацију (у зони IV-3, подзона „Бања 1”);
- јавну зелену површину са биветом (у зони IV-3, подзона „Бања 3”);
- доградњу постојећег хотела (у целини IV), зона IV-3, подзона „Бања 1”;
- изградњу вишепородичних стамбених или стамбено – пословних објеката, у оквиру претежне намене за комерцијалне делатности (целина III), у блоку између Улица Васе Пелагића и Главашева.

3.3.2. Смернице за израду Урбанистичких пројеката

Смернице за подручја где је прописана обавеза израде Урбанистичког пројекта

„Комплекс комерцијалних делатности”

- основна намена..... вишепородични стамбени објекти, пословни / комерцијални објекти и комбинације ових намена;
- компатибилне намене..... спорт и рекреација (у затвореним објектима), објекти туризма (смештајни капацитети, угоститељство, „wellness” објекти и сл.), пратећи објекти саобраћајне и комуналне/техничке инфраструктуре.
- величина парцеле..... минимално 4.000 m²
- индекс заузетости парцеле... максимално 60%
- спратност објекта..... максимално П+6
- типологија објеката..... слободностојећи објекти, прекинути и непрекинути низ
- зеленило..... минимално 20% од површине парцеле

„Комплекс социјалног становања – улица Церска”

Смернице су дате у одељку 3.2.

„Раскрсница државног пута IIА реда број 147. и државног пута IIБ реда број 352.“

Урбанистички пројекат се израђује паралелно са изработом техничке/пројектне документације на нивоу идејног решења. Типологија планиране раскрснице се дефинитивно утврђује у Урбанистичком пројекту.

Смернице за подручја где је прописана обавеза израде осталих Урбанистичких пројекта

Површине за објекте државне и локалне управе

- индекс заузетости парцеле... максимално 60%
- спратност објекта..... до П+2
- компатибилне намене..... административне, невладине организације, синдикалне организације и сл.

Површине и објекти за основно образовање

- индекс заузетости парцеле... максимално 40%
- спратност објекта..... до П+1
- компатибилне намене..... нису планиране

Површине и објекти за предшколско образовање

- индекс заузетости парцеле... максимално 30%
- спратност објекта..... до П+1
- компатибилне намене..... нису планиране

Институт за повртарство (локација управе зграде)

- индекс заузетости парцеле... максимално 30%
- спратност објекта..... до П+2
- компатибилне намене..... нису планиране

Површине и објекти за здравствену заштиту (Општа болница)

- индекс заузетости парцеле... максимално 50%
- спратност објекта..... до П+4
- компатибилне намене..... дом за стара лица, објекат за особе са посебним потребама за различите старосне категорије и сл.

Површине и објекти за здравствену заштиту (остали објекти)

- индекс заузетости парцеле... максимално 60%
- спратност објекта..... до П+2
- компатибилне намене..... нису планиране

Површине и објекти за социјалну заштиту

- индекс заузетости парцеле... максимално 40%
- спратност објекта..... до П+2
- компатибилне намене..... нису планиране

Површине и објекти за културу (уколико се граде као компатибилна намена на површинама намењеним мешовитој намени и становању)

- индекс заузетости парцеле.... максимално 70%
- спратност објекта..... до П+2
- компатибилне намене..... услужне и комерцијалне делатности

Дозвољена је изградња објеката јавних намена (образовања, здравствене и социјалне заштите, културе, спорта и рекреације и др.) и на површинама остале намене (мешовите намене и становање), у оквиру приватног сектора, на основу важећих прописа који ову област уређују и у складу са условима из овог Плана.

Изузетно, за површине за спорт и рекреацију, који се граде као компатибилна намена, у оквиру приватног сектора, није потребна израда Урбанистичког пројекта, већ је планирана директна примена Плана (уз примену правила грађења за зону СР-2).

Површине и објекти за аутобуску станицу

- индекс заузетости парцеле..... максимално 50%
- спратност објекта..... постојећа, евентуално увећана за још једну етажу
- обавезујућа намена..... делатност аутобуске станице
- компатибилне намене..... пословање, услуге, комерцијална делатност

Површине и објекти за јавну гаражу

- индекс заузетости парцеле..... максимално 70%
- спратност објекта..... до П+4

Станица за снабдевање горивом

За изградњу нових локација, треба испунити следеће услове:

- минимална површина нове локације је 1.000 m², а минимална ширина фронта парцеле износи 45 m;

- тип изграђености: слободностојећи објект на парцели;
- индекс заузетости (за објекте високоградње): до 40%; минимално 10% под зеленим површинама;
- спратност објекта: П+0 (приземље са технолошки потребном висином);
- паркирање и гаражирање возила за потребе корисника, запослених и службених возила се обезбеђује на сопственој грађевинској парцели; потребно је обезбедити минимално 5 (пет) паркинг места за путничка возила, од којих је једно паркинг место за лице са посебним потребама; паркинг места димензионисати према важећим критеријумима из ове области;
- подземни резервоари за складиштење течног горива и ТНГ: подземни резервоари за течна горива се смештају у зеленом простору или испод конструкције платоа, под условом да су обезбеђени услови противпожарне заштите а подземни резервоар за ТНГ се смешта у застројој површини;
- при пројектовању и изградњи, обавезно је поштовање и примена свих техничких прописа и норматива, који важе за ову врсту објекта.

За доградњу постојећих локација, примењују се исти услови као и за нове локације, осим:

- задржава се постојећа, формирана грађевинска парцела, уз могућност ширења уколико се могу решити имовинско-правни односи;
- индекс заузетости (за објекте високоградње): постојећи, увећан за максимално 10%;
- не условљава се обезбеђење процента зелених површина;
- задржава се постојећи број паркинг места на парцели.

Станица за снабдевање горивом мора бити изграђена тако да њени извори опасности (осим сепаратора, технолошког канала за прихват зауљених вода, одушног цевовода и вентила, прикључних уређаја на аутоцистерни) буду удаљени:

- 1) најмање 5,0 m од границе парцеле;
- 2) најмање 3,0 m од границе парцеле јавне намене (саобраћајнице, зелене површине, парка, водотока и сл. површина на којима није дозвољена градња);
- 3) најмање 20 m од габарита стамбених, стамбено-пословних, пословно-стамбених и пословних објеката површине веће од 2000 m² или спратности П+4+Пк (Пс) и преко и објеката јавне намене;
- 4) најмање 5,0 m од зида зграда које нису поменуте, а које не припадају станици.

Површине и објекти за комуналне објекте (централна зелена пијаца)

- индекс заузетости парцеле..... максимално 50% под објектима, остатак под типским тезгама за продају, укупно до 100%
- спратност објекта..... до П+2
- паркирање возила..... планирати испод пијачног платоа једноетажну гаражу капацитета око 70 ПМ или двоетажу гаражу капацитета око 120 ПМ, што ће зависити од анализе у Урбанистичком пројекту
- компатибилне намене: површине и објекти за културу, према правилима за ову врсту објекта

Површине и објекти за комуналне објекте (остале зелене пијаце)

- индекс заузетости парцеле..... максимално 50% под објектима, остатак под типским тезгама за продају, укупно до 80%
- спратност објекта..... до П+1
- паркирање возила..... на јавном паркингу и/или гаражи
- компатибилне намене..... јавна гаража, трговина, угоститељство

Површине и објекти комерцијалних делатности и пословања, који се граде као компатибилна намена у зонама мешовите намене и становања

Односи се на изградњу објеката комерцијалних делатности и пословања, у оквиру: 1) мешовите намене на парцелама величине 500 m² и више и 2) становања средњег интензитета на парцелама величине 600 m² и више.

Као смернице користити правила грађења прописана за основну намену.

Површине и објекти туристичке намене, који се граде као компатибилна намена

Као смернице користити правила грађења прописана за основну намену.

Верски објекти

Смернице су:¹¹

- величина парцеле, 0,3 - 0,5 m² по вернику гравитационог подручја;
- површина верског објекта, 0,025 – 0,06 m² по вернику гравитационог подручја;
- укупна бруто површина свих објеката основне и пратеће намене треба да одговара стандарду од 0,1 m² по вернику гравитационог подручја;
- индекс заузетости парцеле: до 30%.

Површине и објекти за трансфер станицу

Изградња ове врсте објеката је могућа, као компатибилна намена у оквиру површина за индустрију и производњу, као претежне намене.

Врсте отпада којима се рукује на трансфер станици: општински отпад (отпад из домаћинства), баштенски (зелени) отпад; опасан кућни отпад; рециклабилни отпад; обавезно је посебно издвајање грађевинског отпада.

Врсте отпада за које није дозвољено руковање на трансфер станици: инфективни медицински отпад; велики предмети у расутом стању; опасан отпад; радиоактиван отпад; нафтни резервоари; угинуле животиње; азбест; течности, муљеве, прашкасте материје.

¹¹ по узору на правила из одељка 5.6. Верски објекти и комплекси, из Плана генералне регулације грађевинског подручја седишта једнице локалне самоуправе – град Београд (целине I – XIX), „Службени лист града Београда”, број 20/16

Опремање локације трансфер станице: објекат; плато за прихватање отпада, сабијање, пребацивање у већа возила и отпремање на регионалну депонију; возила за сакупљање (возила сакупљача); претоварна-трансфер возила; интерне саобраћајнице; инфраструктура; партерно и пејзажно уређење; ограда са контролисаним улазом.

Услови на трансфер станици: није дозвољено дугорочно складиштење отпада на локацији; обавезно је брзо сакупљање/сабијање отпада; обавезан је брзи утовар у трансферно возило; трансфер возило напушта трансфер станицу за неколико сати; дозвољено је постављање контејнера за рециклабилне компоненте; дозвољено је одређивање простора за отпад који ће грађани доносити. У зависности од величине насеља, броја становника који гравитира на изабраној локацији, са дефинисаном организацијом и потребном опремом, дозвољено је: формирање сортирне станице (сабирне, сакупљачке станице); формирање рециклажних дворишта; формирање рециклажних острва.

- величина парцеле..... минимално 800 m²,
минимална ширина фронта парцеле 20 m;
- индекс заузетости парцеле..... максимално 50% под објектима високоградње;
- спратност објекта..... до П+1
- паркирање возила..... 1ПМ за 200 m² бруто грађевинске површине објекта

Површине и објекти Euroviculus (омладински камп)

- намена парцеле..... простор за формирање euro viculus-a, кампа; уређена површина за рекреацију, шеталишта, објекти за одмор при шетњи итд.
- организација на парцели..... Организација кампа треба да се састоји од главног објекта наслоњеног на приступну саобраћајницу, инфраструктурно опремљеног и објекта euro viculus-a изграђених у духу архитектуре сваке земље учеснице које би окруживале главни објекат.
Оријентациони број објекта euro viculus-a око 20.
Међусобна удаљеност објекта euro viculus-a од 25-50 m.
Препоручена површина објекта euro viculus-a од 35-40 m², осим за главни објекат који може бити већи.
- индекс заузетости парцеле..... максимално 5%
- спратност објекта..... до П+Пк
- паркирање возила..... Посетиоци овог туристичког комплекса имају могућност паркирања на паркинг површини у близини целине рекреативних пропланака и Дечијег одмаралишта.

- услови за прикључење на инфраструктуру: Није предвиђено инфраструктурно опремање објекта euro visulus-а ако се буду користили само као галеријски простор. Уколико се јави потреба за смештајним капацитетима у оквиру објекта euro visulus-а, потребно је решити њихово инфраструктурно опремање кроз Урбанистички пројекат.

Смернице за остале Урбанистичке пројекте:

- приобални део језера „Кудреч 1”, у зони IV-1 (према смерницама из одељка 3.1.2.);
- спорт и рекреацију (РСП), у зони IV-1 (према смерницама из одељка 3.1.3.);
- спорт и рекреацију (СП-1), у зони IV-1 (према смерницама из одељка 3.1.3.);
- парк-шуму (ПШ-1), у зони IV-1 (према смерницама из одељка 2.3.1.7.);
- локацију постројења за пречишћавање отпадних вода (ППОВ) – према смерницама из одељка 3.1.6.;
- доградњу центра за физикалну медицину и рехабилитацију (у зони IV-3, подзона „Бања 1”), према смерницама из одељка 3.1.4.;
- јавну зелену површину са биветом (у зони IV-3, подзона „Бања 3”), према смерницама из одељка 3.1.5.;
- доградњу постојећег хотела (у целини IV), зона IV-3, подзона „Бања 1”, према смерницама из одељка 3.2.;
- изградњу вишепородичних стамбених или стамбено – пословних објеката, у оквиру претежне намене за комерцијалне делатности (целина III), у блоку између Улица Васе Пелагића и Главашева, према смерницама за претежну намену из одељка 3.2.

4. ЗАВРШНЕ ОДРЕДБЕ

4.1. Садржај графичког дела

Саставни део овог Плана су следећи графички прилози:

1. Границе планског обухвата и грађевинског подручја.....	1:10.000
2.1. Постојећа функционална организација простора у обухвату плана, са претежном постојећом наменом у грађевинском подручју.....	1:5.000
2.2. Заштита културних добара.....	1:5.000
3. Планирана функционална организација простора са претежном планираном наменом површина у грађевинском подручју.....	1:2.500
4. Подела на урбанистичке целине и зоне.....	1:10.000
5. Функционални ранг саобраћајне инфраструктуре.....	1:10.000
6. Саобраћајно решење са регулационим линијама улица и површина јавне намене, нивелациони план и урбанистичка регулација са грађевинским линијама.....	1:2.500
7.1. Генерално решење за водопривредну инфраструктуру.....	1:5.000
7.2. Генерално решење за гасоводну, електроенергетску и електронску	

комуникациону инфраструктуру.....	1:5.000
8. Спровођење плана.....	1:10.000

Саставни део овог Плана су следећи прилози:

- Прилог бр. 1: Попис парцела у грађевинском подручју;
- Прилог бр. 2: Координате нових тачака границе грађевинског подручја;
- Прилог бр. 3: Координате осовинских тачака за саобраћајнице (О);
- Прилог бр. 4: Координате темених тачака за саобраћајнице (Т);
- Прилог бр. 5: Координате нових граничних / међних детаљних тачака.

4.2. Садржај документационе основе Плана

Паралелно са израдом овог Плана, формирана је документациона основа Плана, која садржи:

- одлуку о изради планског документа;
- изводе из планске документације ширег подручја;
- списак коришћене документације за израду планског документа;
- прибављене податке и услове надлежних институција;
- прибављене и коришћене геодетске подлоге;
- извештај о обављеном раном јавном увиду, извештај о обављеној стручној контроли нацрта плана и извештај о обављеном јавном увиду у нацрт плана;
- мишљења надлежних институција;
- другу документацију.

4.3. Спровођење Плана

4.3.1. Опште смернице за спровођење Плана

Овај План представља плански основ за:

- издавање Информације о локацији и Локацијских услова, односно одговарајућих аката у складу са законом;
- утврђивање јавног интереса;
- израду Пројеката парцелације/препарцелације;
- израду Плана детаљне регулације и Урбанистичког пројекта.

На графичком прилогу **број 7. - „Спровођење плана”**, обележена су подручја у којима је прописана обавеза израде Плана детаљне регулације и то:

- План детаљне регулације новог градског гробља „Каменац”;
- План детаљне регулације „Градска обилазница”;
- План детаљне регулације повезног вода напонског нивоа 110 kV за ТС 110/35 kV „Смедеревска Паланка 2”;
- План детаљне регулације „Улица железничка”;
- План детаљне регулације аеродрома;
- План детаљне регулације индустријске зоне;
- План детаљне регулације за регулацију потока Ивак.

Уколико се укаже потреба за тим, за експлоатацију минералних сировина, у подручју овог Плана, обавезно се израђује План детаљне регулације.

План детаљне регулације може се израдити и уколико његова израда није предвиђена овим Планом, а на основу одлуке надлежног органа, у складу са Законом, при чему:

- дозвољено је одредити компатибилну намену, као детаљну намену земљишта, поштујући опште дефинисане компатибилности у овом Плану;
- могуће је мењати линије разграничења претежних намена у оквиру површина осталих намена одређених у овом Плану и дефинитиван положај одредити у плану детаљне регулације.

Попис локација за које је прописана обавеза израде Урбанистичког пројекта, дат је у поглављу 3.3.1.

До реализације планираних решења инфраструктурних мрежа, могућа је примена техничких (прелазних) решења (изградња независних система у оквиру припадајуће грађевинске парцеле на којој је предвиђено грађење објекта), уз прибављање одговарајућих услова и сагласности надлежних институција и предузећа, при издавању Локацијских услова.

Доградња и изградња линијских инфраструктурних коридора комуналне инфраструктуре (водовод, канализација, електроинсталације и слично), може се дозволити у оквиру површина јавне намене, уколико нису приказани у графичком делу овог Плана.

4.3.2. Смернице за израду Плана детаљне регулације

Општа правила и смернице за даљу планску разраду су дата као основни појмови и опште одреднице усмеравајућег карактера, које важе за подручја за која је прописана обавеза израде Плана детаљне регулације.

Општа правила се односе на претежне и компатибилне намене у простору, урбанистичке показатеље, типологију блокова, парцеле и објекте.

Границе подручја за које је прописана обавеза израде Плана детаљне регулације су прелиминарне/оквирне, а коначне ће бити утврђене у нацрту предметног планског документа.

План детаљне регулације новог градског гробља „Каменац”

Урбанистички показатељи

Проценат гробних места.....	максимално 50%
Проценат зеленила.....	минимално 20% (заштитни зелени појас и остало)
Проценат површина за саобраћајнице.....	максимално 20%
Трг за испраћај.....	максимално 5%
Остали садржаји.....	максимално 5%

Дозвољена спратност..... П+0

Типологија парцела и објеката

Типологију парцела и објеката утврдити детаљном урбанистичком разрадом у складу са планираном наменом простора.

План детаљне регулације „Градска обилазница”

Одлука о приступању изради се може донети након израде и верификације одговарајуће техничке / пројектне документације са студијом оправданости.

План детаљне регулације повезног вода напонског нивоа 110 kV за ТС 110/35 kV „Смедеревска Паланка 2”

Одлука о приступању изради се може донети након израде техничке / пројектне документације на нивоу идејног решења.

План детаљне регулације „Улица железничка”

Одлука о приступању изради се може донети након стицања услова за укидање коридора постојеће железничке пруге.

План детаљне регулације аеродрома

Одлука о приступању изради се може донети након израде и верификације одговарајуће техничке документације са студијом оправданости.

Након израде нацрта Плана детаљне регулације аеродрома, пре стручне контроле, Директорату цивилног ваздухопловства Републике Србије је потребно доставити нацрт планског документа за аеродромски комплекс и простор који се граничи са аеродромским комплексом ради прибављања мишљења, у складу са чланом 115. став 3. Закона о ваздушном саобраћају.

План детаљне регулације индустријске зоне

Урбанистички показатељи

Индекс заузетости..... максимално 50%

Спратност објекта..... до П+2

Урбанистички показатељи се односе на ниво блока.

Типологија блокова, парцела и објеката

Утврдити детаљном урбанистичком разрадом у складу са планираном наменом простора, а препоручује се изградња слободностојећих објеката.

Претежне и компатибилне намене

Претежна намена површина за индустрију и производњу није апсолутно обавезујућа, већ

кроз разраду простора, могуће је планирати и комерцијалне намене, спорт и рекреацију, зеленило, пратеће објекте саобраћајне и комуналне инфраструктуре.

План детаљне регулације за регулацију потока Ивак

За нерегулисани део потока Ивак потребно је урадити план детаљне регулације, у склопу кога ће се извршити потребне анализе, укључујући и хидролошко-хидрауличку анализу, ради правилног димензионисања корита потока, односно одређивања границе водног земљишта.

4.3.3. Приоритети у спровођењу Плана

Утврђују се следећи приоритети у спровођењу Плана и то:

- израда Плана детаљне регулације новог градског гробља „Каменац” због потребе проширења капацитета;
- израда Плана детаљне регулације повезног вода напонског нивоа 110 kV за ТС 110/35 kV „Смедеревска Паланка 2”, како би се омогућила изградња и стављање у функцију новопланиране ТС 110/35 kV „Смедеревска Паланка 2”;
- доношење измене и допуне Одлуке о уређивању грађевинског земљишта и одређивању доприноса за уређивање грађевинског земљишта.

4.4. Завршне напомене

Овај План је урађен у три (3) истоветна примерка у аналогном и дигиталном облику и два (2) истоветна примерка аналитичко-документационе основе у аналогном и дигиталном облику, који се налазе у архиви Општинске управе општине Смедеревска Паланка и у одељењу надлежном за послове урбанизма.

Ступањем на снагу овог Плана, престаје да важи План генералне регулације за Смедеревску Паланку („Међуопштински службени лист општина Велика Плана и Смедеревска Паланка”, број 16/13, 9/19, 4/21 и 36/23).

Овај План ступа на снагу осмог (8) дана од дана објављивања у „Службеном листу општине Смедеревска Паланка”.

ПРИЛОЗИ

ПРИЛОГ БР. 1. - Попис парцела у грађевинском подручју

КОМПАКТНО ГРАЂЕВИНСКО ПОДРУЧЈЕ

- **К.О. ГЛИБОВАЦ I**

- целе к.п.: 626/4, 627/1, 627/2, 627/3, 634, 635, 636/1, 636/3, 637/1, 637/2, 637/3, 638/2, 638/3, 638/4, 638/5, 638/6, 638/7, 638/8, 639/1, 639/2, 640/1, 640/2, 640/3, 641, 642/1, 642/2, 642/3, 642/4, 642/5, 642/7, 643/1, 643/11, 643/12, 643/15, 643/17, 643/18, 643/19, 643/2, 643/20, 643/21, 643/22, 643/3, 643/4, 643/5, 643/6, 643/7, 643/8, 644/1, 644/2, 677/1, 677/10, 677/11, 677/12, 677/13, 677/14, 677/15, 677/16, 677/17, 677/18, 677/19, 677/2, 677/20, 677/21, 677/22, 677/23, 677/24, 677/25, 677/3, 677/32, 677/33, 677/34, 677/35, 677/36, 677/4, 677/5, 677/6, 677/7, 677/8, 677/9, 678/1, 678/2, 678/3, 678/4, 678/5, 678/6, 678/7, 679/1, 679/10, 679/2, 679/3, 679/4, 679/5, 679/6, 679/8, 679/9, 680/1, 680/2, 680/3, 680/4, 680/5, 680/6, 681/1, 681/2, 681/3, 682/1, 682/2, 682/3, 682/4, 683, 684/1, 684/10, 684/11, 684/12, 684/13, 684/2, 684/3, 684/4, 684/5, 684/6, 684/7, 684/8, 684/9, 685/10, 685/2, 685/3, 685/4, 685/5, 685/6, 685/7, 685/8, 685/9, 714/1, 714/2, 715/1, 715/2, 715/4, 715/5, 715/6, 716/1, 716/2, 717/1, 717/2, 718/1, 718/2, 719, 720/1, 720/2, 720/3, 720/4, 720/5, 721/1, 721/2, 721/3, 721/5, 721/6, 722/10, 722/1, 722/2, 722/3, 722/4, 722/5, 722/7, 722/8, 722/9, 723/1, 723/2, 723/3, 723/4, 724/1, 724/2, 724/3, 724/4, 724/5, 724/6, 724/7, 724/8, 724/9, 724/10, 724/11, 725/1, 725/2, 725/3, 725/4, 725/5, 725/6, 725/7, 725/8, 726/1, 726/2, 726/3, 726/5, 726/6, 726/8, 726/9, 726/11, 726/12, 726/13, 726/14, 726/15, 726/16, 726/17, 726/18, 726/19, 726/20, 727/3, 727/4, 728/10, 728/5, 728/6, 728/7, 728/8, 728/9, 729/1, 729/2, 729/3, 730/1, 730/2, 730/3, 730/4, 730/5, 730/6, 731, 732, 733/1, 733/2, 733/3, 733/4, 734, 735, 736, 737, 738/1, 738/2, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746/1, 747/1, 747/2, 747/3, 747/4, 747/6, 747/7, 748/1, 748/2, 749/1, 749/2, 750, 751, 752/1, 752/2, 753, 754/1, 754/2, 754/3, 754/4, 755, 756, 757/1, 757/2, 758/1, 758/2, 758/3, 759, 760, 761, 762, 763/1, 763/2, 763/3, 764, 765/2, 766, 767/1, 767/2, 768/1, 768/2, 768/3, 768/4, 768/5, 768/6, 768/7, 769/1, 769/2, 769/3, 769/4, 769/5, 769/6, 769/7, 770, 771, 772/1, 772/2, 773, 774/1, 774/2, 774/3, 775/1, 775/2, 776/1, 776/2, 776/3, 776/4, 776/5, 776/6, 777/1, 777/2, 778/1, 778/2, 779, 780/1, 780/2, 780/3, 780/4, 780/5, 780/6, 780/7, 780/8, 781, 782, 783/1, 783/6, 783/7, 783/8, 784, 785, 786/1, 786/2, 787/1, 787/2, 787/3, 787/4, 787/5, 788/1, 788/2, 788/3, 788/4, 788/5, 788/6, 788/7, 789/10, 789/1, 789/11, 789/12, 789/2, 789/3, 789/4, 789/5, 789/6, 789/7, 789/8, 789/9, 790/1, 790/2, 790/3, 790/4, 790/5, 791/1, 791/10, 791/11, 791/12, 791/13, 791/14, 791/15, 791/16, 791/17, 791/19, 791/20, 791/2, 791/21, 791/22, 791/23, 791/24, 791/25, 791/26, 791/3, 791/4, 791/5, 791/6, 791/7, 791/8, 791/9, 792/1, 792/2, 792/3, 792/4, 792/5, 793/1, 793/11, 793/12, 793/13, 793/14, 793/17, 793/18, 793/19, 793/20, 793/2, 793/3, 793/4, 794/10, 794/11, 794/2, 794/3, 794/4, 794/6, 794/7, 794/8, 794/9, 795, 799/2, 800/1, 800/2, 801/10, 801/1, 801/3, 801/4, 801/5, 801/6, 801/7, 801/8, 801/9, 802/2, 803/1, 803/2, 803/3, 803/4, 803/5, 803/6, 803/7, 803/8, 908/3, 908/4, 908/5, 910/1, 910/2, 910/3, 910/4, 910/5, 911/1, 911/2, 911/3, 911/4, 911/5, 911/6, 912, 913, 914/1, 914/2, 915, 916/1, 916/2, 917, 918, 919/1, 919/2, 919/3, 919/4, 920/1, 920/2, 920/3, 920/4, 921, 922/1, 922/2, 922/3, 922/4, 922/5, 922/6, 922/7, 923/1, 923/2, 923/3, 923/4, 924/1, 924/2, 925/10, 925/1, 925/11, 925/12, 925/2, 925/3, 925/4, 925/5, 925/6, 925/7, 925/8, 925/9, 926/1, 926/2, 926/3, 926/4, 926/5, 926/6, 926/7, 926/8, 926/9, 927/1, 927/2, 928/1, 928/2, 928/3, 928/4, 928/5, 929/1, 929/2, 930, 931/1, 931/2, 932/10, 932/1, 932/11, 932/12, 932/13, 932/14, 932/15, 932/16, 932/17, 932/18, 932/19, 932/20, 932/2, 932/21, 932/22, 932/23, 932/24, 932/25, 932/26, 932/27, 932/28, 932/29, 932/30, 932/3, 932/31, 932/32, 932/33, 932/34, 932/35, 932/36, 932/4, 932/5, 932/6, 932/7, 932/8, 932/9, 933/1, 933/2, 933/3, 934/10, 934/1, 934/11, 934/12, 934/13, 934/14, 934/15, 934/16, 934/17, 934/2, 934/3, 934/4, 934/5, 934/6, 934/7, 934/8, 934/9, 935, 936, 937, 938/1, 938/2, 938/3, 938/4, 938/5, 938/6, 938/7, 938/8, 939/1, 939/2, 939/3, 939/4, 939/5, 939/6, 939/7, 940/1, 940/2, 949/3, 959/2, 959/3, 960/1, 961/1, 962/2, 1456/10, 1456/1, 1456/11, 1456/12, 1456/13, 1456/14, 1456/15, 1456/16, 1456/17,

1456/18, 1456/19, 1456/20, 1456/2, 1456/21, 1456/22, 1456/23, 1456/24, 1456/25, 1456/26, 1456/27, 1456/28, 1456/29, 1456/30, 1456/3, 1456/31, 1456/4, 1456/5, 1456/6, 1456/7, 1456/8, 1456/9, 1457, 1458/10, 1458/11, 1458/12, 1458/13, 1458/14, 1458/2, 1458/3, 1458/4, 1458/5, 1458/6, 1458/7, 1458/8, 1458/9, 1459/10, 1459/1, 1459/11, 1459/12, 1459/13, 1459/14, 1459/15, 1459/16, 1459/2, 1459/3, 1459/4, 1459/5, 1459/6, 1459/7, 1459/8, 1459/9, 1460/10, 1460/1, 1460/11, 1460/12, 1460/13, 1460/14, 1460/15, 1460/16, 1460/2, 1460/3, 1460/4, 1460/5, 1460/6, 1460/7, 1460/8, 1460/9, 1461/1, 1461/2, 1461/3, 1461/4, 1461/5, 1461/6, 1461/7, 1462/10, 1462/1, 1462/11, 1462/12, 1462/13, 1462/2, 1462/3, 1462/4, 1462/5, 1462/6, 1462/7, 1462/8, 1462/9, 1463/10, 1463/1, 1463/11, 1463/12, 1463/13, 1463/14, 1463/15, 1463/16, 1463/17, 1463/2, 1463/3, 1463/4, 1463/5, 1463/6, 1463/7, 1463/8, 1463/9, 1464/10, 1464/1, 1464/11, 1464/12, 1464/13, 1464/14, 1464/15, 1464/16, 1464/17, 1464/18, 1464/19, 1464/20, 1464/2, 1464/21, 1464/22, 1464/23, 1464/24, 1464/25, 1464/26, 1464/27, 1464/28, 1464/29, 1464/30, 1464/3, 1464/31, 1464/32, 1464/4, 1464/5, 1464/6, 1464/7, 1464/8, 1464/9, 1465/1, 1465/2, 1469/10, 1469/1, 1469/11, 1469/12, 1469/13, 1469/14, 1469/15, 1469/16, 1469/17, 1469/18, 1469/19, 1469/2, 1469/20, 1469/21, 1469/22, 1469/23, 1469/24, 1469/25, 1469/26, 1469/27, 1469/28, 1469/29, 1469/3, 1469/30, 1469/31, 1469/32, 1469/33, 1469/34, 1469/35, 1469/36, 1469/37, 1469/4, 1469/5, 1469/6, 1469/8, 1469/9, 1470/1, 1470/10, 1470/11, 1470/12, 1470/13, 1470/14, 1470/15, 1470/16, 1470/17, 1470/18, 1470/19, 1470/2, 1470/20, 1470/21, 1470/22, 1470/23, 1470/24, 1470/25, 1470/26, 1470/27, 1470/28, 1470/29, 1470/30, 1470/3, 1470/31, 1470/32, 1470/33, 1470/34, 1470/35, 1470/36, 1470/37, 1470/38, 1470/39, 1470/40, 1470/4, 1470/41, 1470/42, 1470/43, 1470/44, 1470/45, 1470/46, 1470/47, 1470/48, 1470/49, 1470/5, 1470/50, 1470/51, 1470/52, 1470/6, 1470/8, 1470/9, 1471, 1472/1, 1473/1, 1474, 1475/1, 1475/10, 1475/11, 1475/12, 1475/13, 1475/14, 1475/15, 1475/16, 1475/17, 1475/18, 1475/19, 1475/20, 1475/2, 1475/21, 1475/22, 1475/23, 1475/24, 1475/25, 1475/26, 1475/27, 1475/28, 1475/29, 1475/3, 1475/30, 1475/31, 1475/32, 1475/33, 1475/34, 1475/35, 1475/36, 1475/37, 1475/38, 1475/39, 1475/40, 1475/4, 1475/41, 1475/42, 1475/43, 1475/44, 1475/5, 1475/6, 1475/7, 1475/8, 1475/9, 1476/10, 1476/1, 1476/11, 1476/12, 1476/13, 1476/14, 1476/15, 1476/17, 1476/18, 1476/19, 1476/20, 1476/2, 1476/21, 1476/22, 1476/23, 1476/24, 1476/25, 1476/26, 1476/27, 1476/28, 1476/29, 1476/3, 1476/4, 1476/5, 1476/6, 1476/7, 1476/8, 1476/9, 1477, 1478/1, 1478/2, 1479, 1480/3, 1480/4, 1480/5, 1480/6, 1480/7, 1480/8, 1480/9, 1481/1, 1481/2, 1483/1, 1483/2, 1483/4, 1483/5, 1485/1, 1485/2, 1485/3, 1486, 1506, 1507, 1508/1, 1508/2, 1509, 1510, 1511/1, 1511/2, 1511/3, 1512/1, 1512/2, 1513, 1514/1, 1514/2, 1514/3, 1514/4, 1514/5, 1514/6, 1514/7, 1515/1, 1515/2, 1515/3, 1515/4, 1516/1, 1516/2, 1517/1, 1517/2, 1518/1, 1518/2, 1519, 1520/1, 1520/2, 1520/3, 1520/4, 1521/1, 1521/2, 1522, 1523/1, 1523/10, 1523/2, 1523/3, 1523/4, 1523/5, 1523/6, 1523/7, 1523/8, 1523/9, 1524/10, 1524/1, 1524/11, 1524/12, 1524/13, 1524/14, 1524/15, 1524/16, 1524/17, 1524/2, 1524/3, 1524/4, 1524/5, 1524/6, 1524/7, 1524/8, 1524/9, 1525/1, 1525/2, 1526/1, 1526/2, 1527/10, 1527/11, 1527/12, 1527/13, 1527/14, 1527/16, 1527/17, 1527/19, 1527/20, 1527/21, 1527/22, 1528/2, 1529/1, 1529/2, 1529/3, 1529/4, 1530/1, 1530/2, 1530/3, 1530/4, 1531, 1532, 1533/1, 1533/2, 1534/1, 1534/2, 1534/3, 1537/2, 3072/1, 3072/2, 3072/5, 3072/6, 3073/1, 3073/2, 3311/12, 3311/7, 3311/8, 3311/9, 4145, 4146, 4147, 4148, 4149, 4150, 4151, 4152, 4153, 4154, 4155, 4156, 4157.

- делови к.п.: 626/3, 626/5, 631/1, 631/2, 631/3, 631/4, 632, 633, 636/2, 636/4, 638/1, 644/3, 660, 673, 675, 676, 685/1, 698, 699, 700, 701, 707/3, 713/1, 713/2, 713/3, 713/4, 793/15, 793/16, 793/5, 793/6, 793/7, 793/9, 794/1, 794/5, 798/1, 799/1, 799/3, 799/4, 799/5, 799/6, 799/8, 800/4, 800/6, 801/2, 802/1, 908/6, 962/3, 962/8, 1467/1, 1468, 1480/1, 1480/2, 1482, 1483/3, 1484/4, 1505, 1534/4, 1537/1, 1537/3, 3072/4, 3073/3, 3311/4, 3315, 3316, 3317/1, 3326/1, 3326/2, 3999, 4000, 4130.

- **К.О. ГРЧАЦ – ПАЛАНКА**

- целе к.п.: 1522, 1523, 1524/1, 1524/2, 1525, 1526/1, 1526/2, 1527/1, 1527/2, 1527/3, 1527/4, 1527/5, 1527/6, 1527/7, 1528, 1529/1, 1529/2, 1529/3, 1530, 1534/1, 1534/2, 1535, 1536/1, 1536/2, 1536/3, 1729, 1730/1, 1730/2, 1731, 1732, 1733/1, 1733/2, 1734/2, 1734/4, 1734/5, 1734/6, 1734/7, 1740, 1741/1, 1741/2, 1742/1, 1742/2, 1743, 1744, 1745/10, 1745/3, 1745/6, 1745/7, 1745/9, 1746/2, 1747/2, 1748/10, 1748/1, 1748/11, 1748/2, 1748/3, 1748/4, 1748/5, 1748/6, 1748/7, 1748/8, 1748/9, 1749/1, 1749/2, 1749/3, 1750/1, 1750/2, 1750/3, 1750/4, 1750/5, 1751/1, 1751/2, 1751/3, 1752, 1753/1, 1753/2, 1753/3, 1753/4, 1753/5, 1753/6, 1753/7, 1756, 1757, 1758/1, 1758/2, 1759/1, 1759/2, 1759/3, 1759/4, 1759/5, 1760/1, 1760/2, 1760/3, 1760/4, 1760/5, 1761, 1762.
- делови к.п.: 1429, 1430, 1431/1, 1431/2, 1432/1, 1432/2, 1436/1, 1436/2, 1437/1, 1437/2, 1438/2, 1448/13, 1448/5, 1448/6, 1517/3, 1518, 1519, 1520, 1521, 1531, 1532/1, 1532/2, 1533, 1734/1, 1734/3, 1735, 1736, 1738, 1739, 1745/2, 1745/8, 1746/1, 1747/1, 1754, 3867/2.

- **К.О. СМЕДЕРЕВСКА ПАЛАНКА I**

- целе к.п.: 1/1, 1/2, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8/1, 8/2, 9, 10, 11/1, 11/2, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19/1, 19/2, 20, 21, 22, 23, 24, 25/1, 25/2, 25/3, 26, 27, 28, 29/4, 29/5, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54/1, 54/2, 55, 56/1, 56/2, 56/3, 56/4, 56/5, 56/6, 57/1, 57/2, 57/3, 57/4, 57/5, 57/6, 58, 59, 60, 61/1, 61/2, 61/3, 61/4, 62/1, 62/2, 63/1, 63/2, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71/1, 71/2, 72, 73/1, 73/2, 74/1, 74/2, 75, 76, 77/1, 77/2, 77/3, 78, 79, 80/1, 80/2, 80/3, 81, 82/1, 82/2, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116/1, 116/2, 117, 118, 119, 120/1, 120/2, 120/3, 120/4, 120/5, 120/5, 121, 122, 123/1, 123/10, 123/11, 123/12, 123/13, 123/14, 123/15, 123/16, 123/17, 123/18, 123/19, 123/2, 123/20, 123/21, 123/3, 123/4, 123/5, 123/6, 123/7, 123/8, 123/9, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138/1, 138/2, 138/3, 139, 140/1, 140/2, 141, 142, 143/1, 143/2, 143/3, 143/4, 143/5, 143/6, 143/7, 143/8, 144, 145, 146, 147, 148/1, 148/10, 148/11, 148/12, 148/13, 148/14, 148/2, 148/3, 148/4, 148/9, 149/1, 149/2, 149/3, 149/4, 149/8, 150/1, 150/10, 150/11, 150/13, 150/15, 150/16, 150/17, 150/18, 150/19, 150/2, 150/21, 150/22, 150/24, 150/25, 150/26, 150/27, 150/29, 150/30, 150/31, 150/4, 150/5, 150/6, 150/7, 150/8, 151/1, 151/11, 151/12, 151/13, 151/14, 151/17, 151/18, 151/2, 151/4, 151/5, 151/6, 151/9, 152/1, 152/10, 152/11, 152/12, 152/13, 152/14, 152/16, 152/17, 152/18, 152/19, 152/22, 152/3, 152/4, 152/5, 152/6, 152/7, 152/8, 152/9, 153/1, 153/11, 153/12, 153/13, 153/14, 153/16, 153/5, 153/9, 154/1, 154/11, 154/12, 154/13, 154/15, 154/16, 154/17, 154/18, 154/19, 154/20, 154/5, 154/9, 155/10, 155/1, 155/11, 155/15, 155/19, 155/20, 155/2, 155/21, 155/22, 155/23, 155/24, 155/25, 155/26, 155/27, 155/30, 155/3, 155/31, 155/32, 155/33, 155/34, 155/35, 155/4, 155/5, 155/6, 155/7, 155/8, 155/9, 156/10, 156/11, 156/12, 156/13, 156/14, 156/17, 156/18, 156/19, 156/20, 156/5, 157/1, 157/10, 157/11, 157/12, 157/13, 157/14, 157/15, 157/16, 157/17, 157/18, 157/19, 157/20, 157/21, 157/22, 157/23, 157/24, 157/25, 157/26, 157/27, 157/28, 157/29, 157/30, 157/3, 157/31, 157/32, 157/33, 157/34, 157/35, 157/36, 157/37, 157/38, 157/39, 157/4, 157/40, 157/41, 157/42, 157/43, 157/44, 157/45, 157/46, 157/47, 157/48, 157/49, 157/50, 157/5, 157/6, 157/7, 157/8, 158, 159, 160, 161/1, 161/2, 162, 163/1, 163/2, 163/3, 163/4, 164, 165, 166, 167/1, 167/2, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181/1, 181/2, 182, 183, 184, 185/1, 185/2, 186, 187/1, 187/2, 188, 189, 190, 191, 192/1, 192/2, 192/3, 193, 194/1, 194/2, 195/1, 195/2, 196, 197, 198/1, 198/2, 198/3, 198/4, 198/5, 198/6, 198/7, 198/8, 199/1, 199/10, 199/2, 199/3, 199/4, 199/5, 199/6, 199/7, 199/8, 199/9, 200, 201/1, 201/2, 201/3, 201/4, 201/5, 202/1, 202/2, 202/3, 202/4, 202/5, 203/1, 203/2, 204, 205, 206, 207, 208, 209/1, 209/2, 209/3, 209/4, 209/5, 209/6, 209/7, 210/1, 210/2, 210/3, 210/4, 210/5, 210/6, 210/7, 211, 212, 215, 217, 218, 219,

220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235/1, 235/2, 236, 237, 238, 239, 240, 241/1, 241/2, 241/3, 241/4, 241/5, 241/6, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250/1, 250/2, 250/3, 251/1, 251/2, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264/1, 264/2, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282/1, 282/2, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291/1, 291/2, 291/3, 291/4, 292/1, 292/2, 292/3, 293, 294, 295, 296, 297/1, 297/2, 298/1, 298/2, 298/3, 298/4, 298/5, 298/6, 298/7, 298/8, 299, 300/1, 300/2, 301/1, 301/2, 302/10, 302/1, 302/11, 302/12, 302/13, 302/14, 302/2, 302/3, 302/4, 302/5, 302/6, 302/7, 302/8, 302/9, 303, 304/1, 304/10, 304/11, 304/12, 304/13, 304/14, 304/2, 304/3, 304/4, 304/5, 304/6, 304/7, 304/8, 304/9, 305, 306, 307/1, 307/2, 307/3, 308, 309, 310, 311/1, 311/3, 311/4, 312/1, 312/2, 313, 314/1, 314/2, 315/1, 315/2, 315/3, 315/4, 315/5, 315/6, 315/7, 315/8, 316, 317, 318/1, 318/2, 318/3, 318/4, 318/5, 318/6, 318/7, 318/8, 318/9, 319/1, 319/2, 319/3, 319/4, 319/5, 319/6, 319/7, 319/8, 319/9, 320/1, 320/11, 320/12, 320/2, 320/3, 320/4, 320/5, 320/6, 320/7, 320/8, 320/9, 321, 322, 323, 324, 325/1, 325/2, 326, 327, 328/1, 328/2, 329/1, 329/2, 330/1, 330/2, 331/10, 331/1, 331/11, 331/12, 331/13, 331/14, 331/15, 331/16, 331/17, 331/18, 331/19, 331/20, 331/2, 331/3, 331/4, 331/5, 331/6, 331/7, 331/8, 331/9, 332/1, 332/2, 332/3, 332/4, 333/1, 333/2, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344/1, 344/2, 345, 346, 347, 348/1, 348/2, 348/3, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358/1, 358/2, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373/1, 373/2, 373/3, 373/4, 373/5, 373/6, 373/7, 373/8, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382/1, 382/2, 383/1, 383/2, 383/3, 383/4, 383/5, 383/6, 383/7, 383/8, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394/1, 394/10, 394/2, 394/3, 394/4, 394/5, 394/6, 394/7, 394/8, 394/9, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402/1, 402/2, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420/1, 420/10, 420/11, 420/12, 420/13, 420/14, 420/15, 420/16, 420/18, 420/19, 420/20, 420/2, 420/21, 420/22, 420/23, 420/3, 420/4, 420/5, 420/6, 420/7, 420/8, 420/9, 421, 422, 423/1, 423/2, 424, 425/1, 425/2, 425/2, 426/1, 426/2, 426/3, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454/1, 454/2, 454/3, 454/4, 455/1, 455/2, 455/3, 455/4, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462/1, 462/2, 462/3, 462/4, 462/5, 463/1, 463/2, 464, 465/1, 465/2, 465/3, 465/4, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484/1, 484/2, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510/1, 510/2, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519/1, 519/2, 519/3, 519/4, 519/5, 521, 522, 524, 525, 526, 527, 529, 530/1, 530/2, 530/3, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554/1, 554/2, 555, 556, 557, 558/1, 558/2, 559/1, 559/10, 559/11, 559/12, 559/13, 559/14, 559/15, 559/16, 559/17, 559/18, 559/19, 559/2, 559/20, 559/21, 559/22, 559/23, 559/24, 559/25, 559/26, 559/27, 559/3, 559/4, 559/5, 559/6, 559/7, 559/8, 559/9, 560/1, 560/2, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569/1, 569/2, 570/1, 570/2, 570/3, 571/1, 571/2, 571/3, 571/4, 572/1, 572/2, 573/1, 573/2, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682/1, 682/2, 682/3, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703/1, 703/2, 704, 705, 706/1, 706/2, 706/2, 707/1, 707/2, 707/3, 707/4, 708/1, 708/3, 708/4, 709, 710/1, 710/2, 711/1, 711/2, 711/3, 712/1, 712/2, 712/3, 713, 714, 715/1, 715/2, 715/3, 716/1, 716/2, 717/1, 717/2, 718, 719, 720, 721, 722, 723/1, 723/10, 723/11, 723/12, 723/13, 723/2, 723/3, 723/4, 723/5, 723/6, 723/7, 723/8, 723/9, 724, 725, 726/1, 726/2, 726/3, 726/4, 726/5, 726/6, 726/7, 726/8, 727, 728, 729, 730, 731/1, 731/2, 731/3, 731/4, 731/5, 731/6, 732/1, 732/10, 732/11, 732/12, 732/13, 732/15, 732/16, 732/17, 732/18, 732/19, 732/2, 732/20, 732/3, 732/4, 732/5, 732/6, 732/7, 732/8, 732/9, 733, 734/10, 734/1, 734/11, 734/12, 734/13, 734/14, 734/2, 734/3, 734/4, 734/5, 734/6, 734/8, 734/9, 735, 736,

737/1, 737/11, 737/12, 737/13, 737/14, 737/15, 737/16, 737/17, 737/18, 737/19, 737/2, 737/20, 737/21, 737/22, 737/23, 737/24, 737/25, 737/26, 737/27, 737/3, 737/4, 737/5, 737/6, 737/7, 738/1, 738/2, 739/10, 739/1, 739/11, 739/12, 739/13, 739/19, 739/20, 739/21, 739/22, 739/23, 739/24, 739/25, 739/26, 739/27, 739/28, 739/29, 739/30, 739/3, 739/4, 739/5, 739/6, 739/7, 739/8, 739/9, 740/1, 740/2, 740/3, 740/4, 741, 742/10, 742/1, 742/11, 742/12, 742/13, 742/14, 742/15, 742/2, 742/3, 742/4, 742/5, 742/6, 742/7, 742/8, 742/9, 743/10, 743/1, 743/11, 743/12, 743/13, 743/14, 743/15, 743/16, 743/2, 743/3, 743/4, 743/5, 743/6, 743/7, 743/8, 743/9, 744/1, 744/2, 744/3, 745, 746/1, 746/2, 746/3, 746/4, 746/5, 746/6, 747/1, 747/2, 747/3, 747/4, 747/5, 747/6, 748, 749/1, 749/10, 749/11, 749/12, 749/2, 749/4, 749/5, 749/6, 749/7, 749/8, 749/9, 750, 751, 752, 753, 754, 755/1, 755/2, 756/1, 756/2, 756/3, 756/4, 756/5, 757/1, 757/2, 757/3, 758/1, 758/2, 758/3, 758/5, 758/6, 759/1, 759/2, 759/3, 760/1, 760/2, 760/3, 760/4, 761/1, 761/2, 761/4, 762/1, 762/10, 762/11, 762/12, 762/13, 762/14, 762/15, 762/16, 762/17, 762/18, 762/20, 762/2, 762/21, 762/22, 762/23, 762/24, 762/25, 762/26, 762/27, 762/28, 762/29, 762/3, 762/4, 762/5, 762/6, 762/7, 762/8, 762/9, 763/1, 763/2, 763/3, 764/1, 764/2, 764/3, 764/4, 764/5, 764/6, 765, 766/1, 766/3, 766/4, 766/5, 767, 768/1, 768/2, 769/1, 769/2, 770/1, 770/2, 771/1, 771/2, 771/3, 771/4, 771/5, 771/6, 771/7, 772/1, 772/2, 772/3, 772/4, 772/5, 772/6, 773/1, 773/2, 773/3, 773/4, 773/5, 773/6, 773/7, 774, 775, 776/1, 776/2, 776/3, 776/4, 777/1, 777/2, 777/3, 777/4, 778/10, 778/1, 778/11, 778/12, 778/2, 778/3, 778/4, 778/5, 778/7, 778/8, 778/9, 779/1, 779/2, 779/3, 779/4, 779/5, 779/6, 779/7, 780/10, 780/1, 780/11, 780/2, 780/4, 780/5, 780/6, 780/7, 780/8, 780/9, 781/1, 781/2, 781/3, 781/4, 782/10, 782/1, 782/11, 782/14, 782/15, 782/16, 782/17, 782/18, 782/19, 782/2, 782/20, 782/21, 782/23, 782/24, 782/25, 782/3, 782/4, 782/5, 782/6, 782/7, 782/8, 782/9, 783/1, 783/10, 783/11, 783/12, 783/13, 783/14, 783/15, 783/16, 783/17, 783/18, 783/19, 783/20, 783/2, 783/21, 783/22, 783/23, 783/24, 783/25, 783/26, 783/3, 783/4, 783/5, 783/6, 783/7, 783/8, 783/9, 784, 785/1, 785/2, 786/1, 786/2, 786/3, 787/1, 787/2, 787/3, 788, 789/1, 789/2, 789/3, 790/1, 790/2, 791, 792, 793/1, 793/2, 793/3, 793/4, 793/5, 793/6, 793/7, 793/8, 794/10, 794/1, 794/11, 794/12, 794/13, 794/14, 794/15, 794/2, 794/3, 794/4, 794/5, 794/6, 794/8, 794/9, 795/1, 795/10, 795/12, 795/13, 795/15, 795/16, 795/3, 795/4, 795/5, 795/6, 795/8, 795/9, 796/1, 796/2, 796/3, 796/4, 796/5, 796/7, 796/8, 796/9, 797/1, 797/2, 797/3, 797/4, 798/1, 798/2, 798/3, 798/4, 798/5, 798/6, 798/7, 798/8, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 839, 840, 841, 842/1, 842/2, 843/1, 843/2, 844/1, 844/2, 844/3, 844/4, 844/5, 844/6, 845, 846, 847, 848, 849, 850, 851, 852, 853, 854, 855, 856/1, 856/2, 857, 858/1, 858/2, 859/1, 859/2, 860/1, 860/2, 861, 862, 863, 864, 865, 866, 867, 868, 869, 870, 871, 872, 873, 874, 875, 876, 877, 878, 879, 880, 881, 882, 883, 884, 885, 886, 887, 888, 889, 890, 891, 892, 893, 894, 895, 896, 897, 898, 899/1, 899/2, 900/1, 900/2, 901, 902, 903, 904, 905, 906, 907, 908, 909, 910, 911, 912, 913, 914, 915, 916, 917, 918, 919, 920/1, 920/2, 921, 922, 923, 924, 925/1, 925/2, 926, 927, 928, 929, 930, 931, 932/1, 932/2, 933, 934/1, 934/2, 935, 936, 937, 938, 939, 940, 941, 942, 943, 944, 945, 946, 947/1, 947/2, 947/3, 947/4, 947/5, 947/6, 947/6, 947/7, 947/7, 948, 949, 950, 951, 952, 953, 954, 955, 956, 957, 958, 959, 960/2, 961, 962, 963, 964, 965, 966, 967, 968, 969, 970/1, 970/2, 971, 972, 973, 974/1, 974/2, 975/1, 975/2, 976, 977, 978, 979/1, 979/2, 979/2, 980, 981, 982, 983/1, 983/2, 984/1, 984/2, 985, 986/1, 986/10, 986/11, 986/12, 986/13, 986/14, 986/15, 986/15, 986/16, 986/17, 986/18, 986/19, 986/20, 986/21, 986/22, 986/22, 986/23, 986/24, 986/25, 986/26, 986/27, 986/28, 986/29, 986/3, 986/30, 986/31, 986/32, 986/33, 986/34, 986/35, 986/36, 986/37, 986/38, 986/39, 986/40, 986/4, 986/41, 986/42, 986/43, 986/44, 986/45, 986/46, 986/47, 986/48, 986/49, 986/50, 986/5, 986/51, 986/52, 986/53, 986/54, 986/55, 986/56, 986/57, 986/58, 986/59, 986/60, 986/6, 986/61, 986/62, 986/63, 986/64, 986/65, 986/66, 986/67, 986/68, 986/69, 986/70, 986/7, 986/72, 986/73, 986/74, 986/75, 986/76, 986/77, 986/78, 986/79, 986/79, 986/80, 986/8, 986/81, 986/82, 986/83, 986/84, 986/85, 986/85, 986/86, 986/9, 987, 988, 988, 989, 990, 991, 991, 992, 992, 993, 993, 994, 995, 996, 997, 998, 999/1, 999/2, 999/3, 1000, 1001, 1002, 1003, 1004, 1005, 1006, 1007, 1008, 1009, 1010, 1011, 1012, 1013, 1014, 1015, 1016, 1017, 1018, 1019, 1020, 1021, 1022, 1023, 1024, 1025, 1026, 1027,

1028/1, 1028/2, 1029, 1030, 1031, 1032, 1033, 1034, 1035, 1036, 1037/2, 1038/1, 1038/2, 1039, 1040, 1041, 1042, 1043, 1044/1, 1044/2, 1045, 1046, 1047/1, 1047/2, 1048, 1049, 1050, 1051, 1052, 1053, 1054, 1055, 1056, 1057, 1058, 1059, 1060, 1061, 1062, 1063, 1064, 1065, 1066, 1067/1, 1067/2, 1068, 1069, 1070, 1071, 1072, 1073, 1074, 1075, 1076, 1077, 1078, 1079, 1080, 1081, 1082, 1083, 1084, 1085, 1086, 1087, 1088, 1089, 1090, 1091, 1092, 1093/1, 1093/2, 1094, 1095, 1096, 1097, 1098, 1099, 1100/1, 1100/2, 1101/1, 1101/2, 1102, 1103/1, 1103/2, 1104/1, 1104/2, 1105, 1106, 1107, 1108, 1109, 1110, 1111, 1112, 1113, 1114, 1115, 1116/1, 1116/2, 1117, 1118/2, 1119/1, 1119/2, 1119/3, 1120, 1121, 1122, 1123, 1124, 1125, 1126, 1127, 1128, 1129, 1130, 1131, 1132, 1133, 1134/1, 1134/2, 1135, 1136, 1137, 1138/1, 1138/2, 1138/3, 1138/4, 1138/5, 1139/1, 1139/2, 1139/3, 1140/1, 1140/2, 1141, 1142, 1143, 1144, 1145, 1146, 1147, 1148, 1149, 1150, 1151, 1152, 1153, 1154, 1155, 1156, 1157, 1158, 1159, 1160, 1161, 1162, 1163, 1164/1, 1164/2, 1164/3, 1164/4, 1165/10, 1165/1, 1165/11, 1165/12, 1165/2, 1165/3, 1165/4, 1165/5, 1165/6, 1165/7, 1165/8, 1165/9, 1166/10, 1166/1, 1166/12, 1166/13, 1166/14, 1166/15, 1166/16, 1166/17, 1166/18, 1166/19, 1166/2, 1166/20, 1166/21, 1166/22, 1166/23, 1166/24, 1166/25, 1166/26, 1166/27, 1166/28, 1166/29, 1166/3, 1166/30, 1166/32, 1166/33, 1166/4, 1166/41, 1166/42, 1166/43, 1166/44, 1166/45, 1166/46, 1166/47, 1166/48, 1166/49, 1166/50, 1166/51, 1166/52, 1166/53, 1166/54, 1166/55, 1166/56, 1166/57, 1166/58, 1166/59, 1166/60, 1166/6, 1166/61, 1166/62, 1166/63, 1166/64, 1166/65, 1166/66, 1166/67, 1166/68, 1166/69, 1166/70, 1166/7, 1166/71, 1166/72, 1166/73, 1166/74, 1166/75, 1166/76, 1166/79, 1166/80, 1166/8, 1166/81, 1166/82, 1166/9, 1167, 1168, 1169, 1170, 1171, 1172, 1173, 1174, 1175, 1176, 1177, 1178, 1179, 1180, 1181, 1182, 1183, 1184, 1185, 1186, 1187, 1188, 1189, 1190, 1191, 1192, 1193, 1194, 1195, 1196, 1197, 1198, 1199, 1200/2, 1200/3, 1201, 1202, 1203, 1204, 1205, 1206, 1207, 1208, 1209, 1210, 1211, 1212, 1213, 1214, 1215, 1216, 1217, 1218, 1219, 1220, 1221, 1222, 1223, 1224, 1225, 1226, 1227, 1228, 1229, 1230, 1231, 1232, 1233, 1234, 1235, 1236, 1237, 1238, 1239, 1240, 1241, 1242, 1243, 1244, 1245, 1246, 1247, 1248, 1249, 1250, 1251, 1252, 1253, 1254, 1255, 1256, 1257, 1258, 1259, 1260, 1261, 1262, 1263, 1264, 1265, 1266, 1267, 1268, 1269, 1270, 1271, 1272, 1273, 1274, 1275, 1276, 1277, 1278, 1279, 1280, 1281, 1282, 1283, 1284, 1285, 1286/1, 1286/2, 1286/3, 1286/4, 1286/5, 1287, 1288, 1289, 1290, 1291/1, 1291/2, 1292, 1293, 1294, 1295, 1296, 1297, 1298, 1299, 1300, 1301, 1302, 1303, 1304, 1305, 1306, 1307, 1308, 1309, 1310/1, 1310/2, 1310/3, 1310/4, 1310/5, 1310/6, 1311, 1312, 1313, 1314, 1315, 1316, 1317, 1318, 1319, 1320, 1321, 1322, 1323, 1324, 1325, 1326, 1327, 1328, 1329, 1330, 1331, 1332, 1333, 1334, 1335, 1336, 1337, 1338, 1339/1, 1339/2, 1339/3, 1339/4, 1339/5, 1339/6, 1339/7, 1339/8, 1339/9, 1340, 1341, 1342, 1343, 1344, 1345, 1346, 1347, 1348, 1349, 1350, 1351, 1352, 1353, 1354, 1355, 1356, 1357/1, 1357/2, 1357/3, 1357/4, 1357/5, 1358/10, 1358/1, 1358/2, 1358/3, 1358/4, 1358/5, 1358/6, 1358/7, 1358/8, 1358/9, 1359, 1360, 1361, 1362, 1363, 1364/1, 1364/2, 1365, 1366, 1367/1, 1367/2, 1368, 1369, 1370, 1371, 1372, 1373, 1374, 1375, 1376, 1377, 1378, 1379, 1380/1, 1380/2, 1381, 1382, 1383, 1384, 1385, 1386, 1387, 1388, 1389, 1390, 1391, 1392, 1393, 1394, 1395, 1396/1, 1396/10, 1396/11, 1396/12, 1396/13, 1396/2, 1396/3, 1396/4, 1396/5, 1396/6, 1396/7, 1396/8, 1396/9, 1397/1, 1397/2, 1398, 1399, 1400, 1401, 1402, 1403, 1404, 1405, 1406, 1407/1, 1407/3, 1408, 1409, 1410, 1411, 1412, 1413, 1414/1, 1414/2, 1415/1, 1415/10, 1415/11, 1415/12, 1415/14, 1415/15, 1415/2, 1415/3, 1415/4, 1415/5, 1415/6, 1415/7, 1415/8, 1415/9, 1416/10, 1416/1, 1416/11, 1416/12, 1416/13, 1416/14, 1416/15, 1416/16, 1416/17, 1416/18, 1416/19, 1416/20, 1416/2, 1416/21, 1416/22, 1416/23, 1416/24, 1416/25, 1416/26, 1416/27, 1416/28, 1416/29, 1416/30, 1416/31, 1416/32, 1416/33, 1416/34, 1416/35, 1416/36, 1416/37, 1416/38, 1416/39, 1416/4, 1416/40, 1416/41, 1416/42, 1416/43, 1416/44, 1416/46, 1416/47, 1416/48, 1416/49, 1416/5, 1416/50, 1416/51, 1416/6, 1416/7, 1416/8, 1416/9, 1417/1, 1417/2, 1417/3, 1417/4, 1417/5, 1417/6, 1417/7, 1418, 1419, 1420/1, 1420/2, 1421, 1422/1, 1422/2, 1422/2, 1423, 1424, 1425, 1426/1, 1426/2, 1427, 1428/1, 1428/2, 1429, 1430, 1431, 1433, 1434, 1435, 1436, 1437, 1438, 1439, 1440, 1441, 1442, 1443, 1444/1, 1444/2, 1445/1, 1445/2, 1445/3, 1445/4, 1445/5, 1445/6, 1446/1, 1446/10, 1446/2, 1446/3, 1446/4, 1446/5, 1446/6, 1446/7, 1446/8, 1446/9, 1447, 1448/1, 1448/11, 1448/13, 1448/16, 1448/17, 1448/2, 1448/3, 1448/5,

1448/6, 1448/7, 1448/8, 1449/10, 1449/1, 1449/11, 1449/12, 1449/13, 1449/14, 1449/15, 1449/17, 1449/19, 1449/2, 1449/5, 1449/6, 1449/7, 1449/8, 1450/10, 1450/11, 1450/12, 1450/13, 1450/14, 1450/15, 1450/16, 1450/17, 1450/18, 1450/19, 1450/2, 1450/20, 1450/21, 1450/22, 1450/23, 1450/25, 1450/26, 1450/27, 1450/3, 1450/4, 1450/5, 1450/6, 1450/8, 1451/1, 1451/2, 1451/3, 1452/10, 1452/1, 1452/11, 1452/12, 1452/13, 1452/14, 1452/16, 1452/17, 1452/2, 1452/20, 1452/21, 1452/22, 1452/23, 1452/24, 1452/25, 1452/26, 1452/27, 1452/29, 1452/3, 1452/32, 1452/4, 1452/5, 1452/6, 1452/7, 1452/8, 1453/1, 1453/10, 1453/11, 1453/12, 1453/13, 1453/14, 1453/15, 1453/16, 1453/17, 1453/18, 1453/19, 1453/20, 1453/2, 1453/21, 1453/22, 1453/23, 1453/24, 1453/25, 1453/26, 1453/27, 1453/28, 1453/29, 1453/30, 1453/3, 1453/32, 1453/33, 1453/4, 1453/6, 1453/7, 1453/8, 1453/9, 1454, 1455, 1456, 1457, 1458, 1459, 1460, 1461, 1462, 1463, 1464/1, 1464/10, 1464/11, 1464/12, 1464/13, 1464/14, 1464/15, 1464/2, 1464/3, 1464/4, 1464/5, 1464/6, 1464/7, 1464/8, 1464/9, 1465/10, 1465/1, 1465/2, 1465/3, 1465/4, 1465/5, 1465/6, 1465/7, 1465/8, 1465/9, 1466, 1467, 1468/1, 1468/2, 1469, 1470, 1471, 1472/1, 1472/2, 1472/3, 1473, 1474, 1475, 1476, 1477, 1478, 1479, 1480, 1481, 1482, 1483, 1484, 1485, 1486, 1487, 1488, 1489, 1490, 1491, 1492, 1493, 1494, 1495, 1496, 1497, 1498, 1499, 1500/1, 1500/2, 1501/10, 1501/1, 1501/2, 1501/3, 1501/4, 1501/5, 1501/6, 1501/7, 1501/8, 1501/9, 1502/1, 1502/10, 1502/11, 1502/12, 1502/13, 1502/2, 1502/3, 1502/4, 1502/5, 1502/6, 1502/7, 1502/8, 1502/9, 1503, 1504, 1505, 1506, 1507, 1508, 1509, 1510, 1511, 1512, 1513, 1514, 1515, 1516, 1517, 1518, 1519/1, 1519/2, 1519/3, 1520, 1521, 1522, 1524/1, 1524/2, 1525, 1526/1, 1526/10, 1526/11, 1526/12, 1526/13, 1526/2, 1526/3, 1526/4, 1526/5, 1526/6, 1526/7, 1526/8, 1526/9, 1527, 1528, 1529, 1530, 1531/1, 1531/2, 1531/3, 1531/4, 1531/5, 1531/6, 1532/1, 1532/2, 1532/3, 1532/4, 1532/5, 1532/6, 1532/7, 1532/8, 1532/9, 1533/1, 1533/2, 1533/3, 1534, 1535, 1536, 1539, 1540, 1541, 1542/1, 1542/2, 1543, 1544, 1545, 1546, 1547, 1548, 1549, 1550, 1551, 1552, 1553, 1554, 1555, 1556, 1557, 1558, 1559, 1560, 1561, 1562, 1563, 1564, 1565, 1566, 1567, 1568, 1569, 1570/1, 1570/2, 1571/1, 1571/2, 1571/3, 1571/4, 1572, 1573, 1574, 1575, 1576, 1577, 1578, 1579, 1580, 1581, 1582, 1583, 1584, 1585, 1586, 1587/1, 1587/2, 1587/3, 1587/4, 1588, 1589, 1589, 1590, 1591, 1592, 1593, 1594, 1595, 1596, 1597, 1598, 1599, 1600, 1601, 1602, 1603, 1604/1, 1604/2, 1604/3, 1605/1, 1605/10, 1605/11, 1605/12, 1605/13, 1605/14, 1605/15, 1605/16, 1605/17, 1605/18, 1605/2, 1605/20, 1605/21, 1605/22, 1605/23, 1605/24, 1605/25, 1605/26, 1605/27, 1605/28, 1605/29, 1605/3, 1605/30, 1605/31, 1605/32, 1605/33, 1605/34, 1605/36, 1605/37, 1605/38, 1605/39, 1605/40, 1605/4, 1605/41, 1605/42, 1605/43, 1605/44, 1605/5, 1605/6, 1605/7, 1605/8, 1605/9, 1606/1, 1606/2, 1607, 1608, 1609, 1610, 1611, 1612, 1613/1, 1613/2, 1614, 1615, 1616/1, 1616/2, 1616/3, 1616/4, 1616/6, 1616/7, 1616/8, 1616/9, 1617, 1618/1, 1618/2, 1618/3, 1618/4, 1618/5, 1618/7, 1618/8, 1619/1, 1619/4, 1619/5, 1619/6, 1620, 1621/1, 1621/2, 1622/1, 1622/2, 1623, 1624, 1625, 1626/1, 1626/2, 1627, 1628, 1629/1, 1629/2, 1630, 1631, 1632, 1633, 1634, 1635/1, 1635/2, 1636, 1637/1, 1637/2, 1638, 1639, 1640, 1641/1, 1641/2, 1642, 1642, 1643/1, 1643/2, 1643/3, 1643/4, 1643/5, 1643/6, 1643/7, 1644/1, 1644/2, 1645, 1646/1, 1646/2, 1646/3, 1646/4, 1646/5, 1647, 1648, 1649/1, 1649/2, 1650, 1651/1, 1651/2, 1651/3, 1652/1, 1652/2, 1652/3, 1653, 1654/1, 1654/2, 1654/3, 1655/1, 1655/2, 1656, 1657/1, 1657/2, 1657/3, 1657/4, 1657/5, 1657/6, 1658, 1659/1, 1659/2, 1659/3, 1660, 1661/1, 1661/2, 1662/1, 1662/2, 1662/3, 1662/4, 1662/5, 1662/6, 1662/7, 1662/8, 1663/1, 1663/2, 1663/3, 1663/4, 1663/5, 1663/6, 1663/7, 1663/8, 1663/9, 1664/1, 1664/2, 1665, 1666/1, 1666/2, 1666/3, 1666/4, 1667/1, 1667/2, 1667/3, 1667/4, 1667/5, 1668, 1669/1, 1669/2, 1670, 1671, 1672/1, 1672/2, 1672/3, 1673, 1674, 1675/1, 1675/2, 1676, 1677, 1678, 1679, 1680, 1681, 1682, 1683, 1684, 1685, 1686, 1687, 1688, 1689, 1690, 1691/1, 1691/2, 1692/1, 1692/2, 1692/3, 1693/1, 1693/2, 1694, 1695, 1696, 1697, 1698, 1699, 1700, 1701, 1702, 1703, 1704, 1705, 1706, 1707, 1708, 1709, 1710, 1711, 1712, 1713/1, 1713/2, 1714/1, 1714/2, 1715, 1716, 1717, 1718/1, 1718/2, 1719, 1720, 1721, 1722, 1723, 1724, 1725, 1726, 1727, 1728, 1729/1, 1729/2, 1730/1, 1730/2, 1731, 1732, 1733, 1734, 1735, 1736, 1737, 1738, 1739, 1740, 1741, 1742, 1743, 1744, 1745, 1746, 1747, 1748, 1749, 1750, 1751, 1752, 1753/1, 1753/2, 1753/3, 1753/4, 1753/5, 1753/6, 1753/7, 1753/8, 1754/1, 1754/2, 1754/3, 1754/4, 1754/5, 1754/6, 1754/7, 1754/8,

1755, 1756, 1757, 1758/1, 1758/2, 1759/1, 1759/2, 1759/3, 1759/4, 1760, 1761, 1762, 1763, 1764, 1765, 1766, 1767, 1768, 1769, 1770, 1771, 1772, 1773, 1774, 1775, 1776, 1777, 1778, 1779, 1780, 1781, 1782, 1783, 1784/3, 1785/1, 1785/2, 1786, 1787, 1788, 1789, 1790, 1791, 1792, 1793, 1794, 1795/1, 1795/2, 1795/3, 1795/4, 1795/5, 1795/6, 1795/8, 1795/9, 1796/10, 1796/1, 1796/11, 1796/3, 1796/4, 1796/6, 1796/7, 1796/8, 1796/9, 1797/1, 1797/2, 1798/1, 1798/2, 1799/1, 1799/3, 1799/5, 1800/1, 1800/2, 1800/3, 1801/1, 1801/2, 1801/4, 1801/5, 1801/6, 1801/7, 1801/8, 1802/2, 1802/4, 1803/2, 1803/3, 1803/4, 1803/5, 1803/7, 1803/8, 1804/4, 1804/6, 1805, 1806/1, 1806/2, 1806/4, 1806/5, 1807/1, 1807/3, 1808/1, 1808/2, 1808/3, 1808/4, 1808/5, 1809/1, 1809/2, 1810, 1811, 1812/1, 1812/2, 1813, 1814, 1815, 1816, 1817, 1818/1, 1818/2, 1818/3, 1818/4, 1818/5, 1818/6, 1818/7, 1819/1, 1819/2, 1820/1, 1820/2, 1821/1, 1821/2, 1821/3, 1822/1, 1822/2, 1823, 1824, 1825, 1826, 1827, 1828, 1829, 1830, 1831, 1832, 1833, 1834/10, 1834/1, 1834/11, 1834/12, 1834/2, 1834/3, 1834/4, 1834/5, 1834/6, 1834/7, 1834/8, 1834/9, 1836, 1837, 1838, 1839/1, 1839/2, 1839/3, 1839/4, 1839/5, 1839/6, 1839/7, 1839/8, 1839/9, 1839/10, 1839/11, 1839/12, 1839/13, 1840/1, 1840/10, 1840/11, 1840/12, 1840/13, 1840/14, 1840/15, 1840/16, 1840/17, 1840/18, 1840/2, 1840/3, 1840/4, 1840/5, 1840/6, 1840/7, 1840/8, 1840/9, 1841/10, 1841/1, 1841/11, 1841/12, 1841/13, 1841/14, 1841/15, 1841/16, 1841/17, 1841/18, 1841/19, 1841/2, 1841/20, 1841/21, 1841/22, 1841/23, 1841/24, 1841/25, 1841/26, 1841/27, 1841/28, 1841/29, 1841/30, 1841/3, 1841/31, 1841/32, 1841/33, 1841/4, 1841/5, 1841/6, 1841/7, 1841/8, 1841/9, 1842, 1843, 1844, 1845, 1846, 1847, 1848, 1849, 1850, 1851, 1852/1, 1852/2, 1852/3, 1852/4, 1852/5, 1853, 1854, 1855/1, 1855/2, 1855/3, 1855/4, 1855/5, 1855/6, 1855/7, 1856/1, 1856/2, 1857/10, 1857/1, 1857/11, 1857/12, 1857/13, 1857/14, 1857/15, 1857/16, 1857/2, 1857/3, 1857/4, 1857/5, 1857/6, 1857/7, 1857/8, 1857/9, 1858, 1859/1, 1859/2, 1859/3, 1859/4, 1859/5, 1859/6, 1859/7, 1860, 1861, 1862/1, 1862/10, 1862/11, 1862/12, 1862/2, 1862/3, 1862/4, 1862/5, 1862/6, 1862/7, 1862/8, 1862/9, 1863/1, 1863/2, 1863/3, 1863/4, 1864/1, 1864/2, 1864/3, 1865/1, 1865/2, 1865/3, 1865/4, 1865/5, 1865/6, 1865/7, 1866, 1867, 1868, 1869, 1870, 1871, 1872, 1873, 1874, 1875, 1876, 1877, 1878, 1879, 1880, 1881/1, 1881/2, 1882, 1883, 1884, 1885/1, 1885/2, 1885/3, 1886, 1887, 1888, 1889, 1890, 1891, 1892, 1893, 1894, 1895, 1896, 1898, 1899, 1900, 1901, 1902, 1903, 1904, 1905/1, 1905/2, 1905/3, 1905/4, 1905/5, 1905/6, 1905/7, 1906, 1907/10, 1907/1, 1907/2, 1907/3, 1907/4, 1907/5, 1907/6, 1907/7, 1907/8, 1907/9, 1908, 1909, 1910, 1911, 1912, 1913, 1914, 1915, 1916, 1917, 1918, 1919, 1920, 1921, 1922, 1923/1, 1923/2, 1923/3, 1924/1, 1924/2, 1924/3, 1924/4, 1924/5, 1924/6, 1924/7, 1925/1, 1925/10, 1925/2, 1925/3, 1925/4, 1925/5, 1925/6, 1925/7, 1925/8, 1925/9, 1926/1, 1926/2, 1926/3, 1926/4, 1926/5, 1927/1, 1927/2, 1928, 1929/1, 1929/2, 1930, 1931, 1932, 1933, 1934, 1935, 1936, 1937, 1938/1, 1938/10, 1938/11, 1938/12, 1938/2, 1938/3, 1938/4, 1938/5, 1938/6, 1938/7, 1938/8, 1938/9, 1939/1, 1939/2, 1939/3, 1939/4, 1939/5, 1939/6, 1939/7, 1939/8, 1939/9, 1940, 1941, 1942, 1943, 1944, 1945, 1946, 1947, 1948, 1949, 1950, 1951, 1952, 1953, 1954, 1955, 1956, 1959, 1960, 1961, 1962, 1963, 1964, 1965, 1966, 1967, 1968, 1969, 1970, 1971, 1972, 1973, 1974, 1975, 1976, 1977/1, 1979, 1980, 1981/1, 1981/2, 1982, 1983, 1984, 1985, 1986, 1987, 1988, 1989, 1990, 1991, 1992, 1993/1, 1993/2, 1993/2, 1994, 1995, 1996, 1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002/1, 2002/2, 2003/1, 2003/2, 2004, 2005/1, 2005/2, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012/1, 2012/2, 2012/3, 2012/4, 2012/5, 2012/6, 2012/7, 2013, 2014, 2015, 2016/1, 2016/2, 2016/3, 2016/4, 2017, 2018/1, 2018/2, 2018/3, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036/1, 2036/2, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043/1, 2043/2, 2044, 2045, 2046, 2047/1, 2047/10, 2047/11, 2047/12, 2047/13, 2047/14, 2047/15, 2047/2, 2047/3, 2047/4, 2047/5, 2047/6, 2047/7, 2047/8, 2047/9, 2048, 2049/1, 2049/2, 2050, 2051/10, 2051/1, 2051/13, 2051/14, 2051/15, 2051/16, 2051/17, 2051/18, 2051/19, 2051/2, 2051/3, 2051/4, 2051/5, 2051/6, 2051/7, 2051/8, 2051/9, 2052/1, 2052/2, 2052/3, 2052/4, 2052/5, 2052/6, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092/10, 2092/1, 2092/11, 2092/12, 2092/13, 2092/14, 2092/15, 2092/16, 2092/17, 2092/2, 2092/3,

2092/4, 2092/5, 2092/6, 2092/7, 2092/8, 2092/9, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101/1, 2101/2, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116/1, 2116/2, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124/1, 2124/2, 2124/3, 2124/4, 2125/1, 2125/2, 2125/3, 2125/4, 2125/5, 2125/6, 2125/7, 2125/8, 2125/9, 2126/1, 2126/2, 2126/3, 2127, 2128, 2130, 2131, 2132, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140/1, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170/1, 2170/2, 2171, 2172, 2173/1, 2173/2, 2173/3, 2173/4, 2173/5, 2174, 2174, 2175/1, 2175/2, 2175/3, 2175/4, 2175/5, 2175/6, 2176/1, 2176/2, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193/10, 2193/1, 2193/11, 2193/12, 2193/13, 2193/14, 2193/15, 2193/16, 2193/17, 2193/18, 2193/19, 2193/20, 2193/2, 2193/21, 2193/22, 2193/23, 2193/24, 2193/25, 2193/26, 2193/27, 2193/29, 2193/3, 2193/30, 2193/31, 2193/32, 2193/4, 2193/42, 2193/43, 2193/44, 2193/45, 2193/46, 2193/5, 2193/6, 2193/7, 2193/8, 2193/9, 2194/1, 2194/10, 2194/11, 2194/12, 2194/13, 2194/14, 2194/2, 2194/23, 2194/3, 2194/4, 2194/6, 2194/7, 2194/8, 2194/9, 2195, 2196/1, 2196/13, 2196/2, 2197/1, 2197/2, 2197/3, 2198, 2199, 2200, 2201/1, 2201/2, 2201/3, 2201/4, 2202/1, 2202/10, 2202/11, 2202/12, 2202/14, 2202/15, 2202/16, 2202/17, 2202/18, 2202/19, 2202/2, 2202/20, 2202/21, 2202/22, 2202/3, 2202/4, 2202/5, 2202/6, 2202/7, 2202/8, 2202/9, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209/1, 2209/2, 2210, 2213, 2214/1, 2214/2, 2214/3, 2214/4, 2214/5, 2214/6, 2215/1, 2215/2, 2216/1, 2216/2, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223/1, 2223/2, 2223/3, 2223/4, 2223/5, 2224/1, 2224/10, 2224/11, 2224/12, 2224/13, 2224/14, 2224/15, 2224/16, 2224/2, 2224/3, 2224/4, 2224/5, 2224/6, 2224/7, 2224/8, 2224/9, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244/1, 2244/2, 2244/3, 2244/4, 2245, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256/1, 2257/1, 2257/2, 2260/1, 2260/2, 2260/3, 2260/4, 2260/5, 2260/6, 2261/1, 2261/2, 2262/10, 2262/1, 2262/11, 2262/12, 2262/13, 2262/3, 2262/4, 2262/5, 2262/6, 2262/8, 2262/9, 2263/1, 2263/2, 2263/3, 2263/4, 2263/5, 2264/1, 2264/2, 2264/3, 2265/1, 2265/2, 2265/3, 2266, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278/1, 2278/2, 2279/1, 2279/2, 2279/3, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292/1, 2292/2, 2292/2, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297/1, 2297/2, 2298/1, 2298/2, 2299/1, 2299/2, 2300/1, 2300/2, 2301/1, 2301/2, 2302/1, 2302/2, 2303/1, 2303/2, 2304, 2305/1, 2305/2, 2306/1, 2306/2, 2307/2, 2308/2, 2309/1, 2309/2, 2310/1, 2310/2, 2311, 2312, 2313/1, 2313/2, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319/1, 2319/2, 2320, 2320, 2321, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325/1, 2325/2, 2326, 2327, 2328/1, 2328/2, 2328/3, 2328/4, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361/1, 2361/2, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380/1, 2380/2, 2380/3, 2380/4, 2380/5, 2380/6, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390/1, 2390/2, 2391/1, 2391/2, 2392/1, 2392/2, 2393/1, 2393/2, 2394/1, 2394/2, 2395, 2396/1, 2396/2, 2397, 2398/1, 2398/2, 2399/1, 2399/1, 2399/2, 2399/2, 2399/3, 2399/4, 2400/1, 2400/2, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407/1, 2407/2, 2408/1, 2408/2, 2409/1, 2409/2, 2410/1, 2410/2, 2410/3, 2410/4, 2411/1, 2411/2, 2412/1, 2412/2, 2413, 2414/1, 2414/2, 2415/1, 2415/2, 2416/1, 2416/2, 2417, 2418/1, 2418/2, 2419, 2420/1, 2420/2, 2421, 2422/1, 2423, 2424, 2425, 2427, 2428/1, 2429, 2430, 2431, 2432/2, 2433, 2434/1, 2435, 2436, 2437, 2438/1, 2438/2, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465/1, 2465/2, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475/1, 2475/2, 2475/3, 2476, 2477/1, 2477/2, 2478/1, 2478/2, 2479/1, 2479/2, 2480, 2481, 2482/1, 2482/2, 2483/1, 2483/2, 2484, 2485/1, 2485/2, 2486/1, 2486/2, 2486/3, 2487/1, 2487/2, 2488/1, 2488/2, 2488/3, 2489/1, 2489/2, 2490/1, 2490/2, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514/1, 2514/2, 2515/1, 2515/2, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523/1, 2523/2, 2523/3, 2524, 2526, 2527,

2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575/1, 2575/2, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585/1, 2585/2, 2585/3, 2585/3, 2585/4, 2586, 2587, 2588, 2589/1, 2589/3, 2589/4, 2589/5, 2590/1, 2590/3, 2590/4, 2591/1, 2591/10, 2591/11, 2591/12, 2591/13, 2591/14, 2591/15, 2591/16, 2591/17, 2591/18, 2591/19, 2591/2, 2591/20, 2591/21, 2591/22, 2591/23, 2591/24, 2591/25, 2591/26, 2591/27, 2591/28, 2591/31, 2591/33, 2591/34, 2591/35, 2591/36, 2591/37, 2591/38, 2591/39, 2591/40, 2591/41, 2591/42, 2591/43, 2591/44, 2591/45, 2591/46, 2591/47, 2591/48, 2591/5, 2591/6, 2591/7, 2591/8, 2591/9, 2592, 2593, 2594, 2596/1, 2596/2, 2596/3, 2597/1, 2597/10, 2597/11, 2597/12, 2597/13, 2597/14, 2597/15, 2597/17, 2597/18, 2597/19, 2597/2, 2597/21, 2597/22, 2597/23, 2597/25, 2597/28, 2597/29, 2597/3, 2597/30, 2597/31, 2597/32, 2597/33, 2597/34, 2597/35, 2597/4, 2597/5, 2597/6, 2597/7, 2597/8, 2597/9, 2598/10, 2598/1, 2598/11, 2598/12, 2598/13, 2598/14, 2598/15, 2598/16, 2598/17, 2598/18, 2598/19, 2598/20, 2598/2, 2598/21, 2598/22, 2598/23, 2598/24, 2598/25, 2598/26, 2598/27, 2598/28, 2598/29, 2598/3, 2598/30, 2598/31, 2598/32, 2598/33, 2598/34, 2598/35, 2598/36, 2598/37, 2598/38, 2598/39, 2598/4, 2598/40, 2598/5, 2598/6, 2598/7, 2598/8, 2598/9, 2599/10, 2599/1, 2599/11, 2599/12, 2599/13, 2599/14, 2599/15, 2599/16, 2599/17, 2599/18, 2599/19, 2599/20, 2599/2, 2599/21, 2599/22, 2599/23, 2599/24, 2599/3, 2599/4, 2599/5, 2599/6, 2599/7, 2599/8, 2599/9, 2600/1, 2600/10, 2600/2, 2600/3, 2600/4, 2600/5, 2600/6, 2600/7, 2600/8, 2600/9, 2601/1, 2601/2, 2601/3, 2601/4, 2601/5, 2601/6, 2601/7, 2602, 2603, 2604, 2605/1, 2605/2, 2605/3, 2605/4, 2607/1, 2607/2, 2607/3, 2607/4, 2607/5, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612/1, 2612/2, 2612/3, 2613, 2614, 2615/1, 2615/10, 2615/11, 2615/12, 2615/13, 2615/14, 2615/15, 2615/16, 2615/17, 2615/18, 2615/19, 2615/2, 2615/20, 2615/3, 2615/4, 2615/6, 2615/7, 2615/8, 2615/9, 2616/10, 2616/1, 2616/11, 2616/12, 2616/13, 2616/14, 2616/15, 2616/16, 2616/17, 2616/18, 2616/3, 2616/4, 2616/6, 2616/7, 2616/8, 2616/9, 2617, 2618, 2619/1, 2619/10, 2619/11, 2619/12, 2619/13, 2619/14, 2619/15, 2619/16, 2619/17, 2619/18, 2619/19, 2619/2, 2619/20, 2619/21, 2619/22, 2619/23, 2619/24, 2619/25, 2619/26, 2619/27, 2619/28, 2619/29, 2619/30, 2619/3, 2619/31, 2619/32, 2619/34, 2619/35, 2619/36, 2619/37, 2619/38, 2619/39, 2619/40, 2619/4, 2619/41, 2619/42, 2619/43, 2619/44, 2619/45, 2619/46, 2619/47, 2619/48, 2619/49, 2619/50, 2619/5, 2619/51, 2619/52, 2619/53, 2619/54, 2619/55, 2619/56, 2619/57, 2619/58, 2619/59, 2619/6, 2619/7, 2619/8, 2619/9, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626/1, 2626/2, 2626/3, 2626/4, 2627/1, 2627/2, 2627/3, 2628, 2629, 2630/1, 2630/2, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652/1, 2652/10, 2652/11, 2652/12, 2652/13, 2652/14, 2652/15, 2652/16, 2652/19, 2652/20, 2652/2, 2652/21, 2652/22, 2652/23, 2652/24, 2652/25, 2652/26, 2652/3, 2652/4, 2652/5, 2652/6, 2652/7, 2652/8, 2652/9, 2652/10, 2652/11, 2652/12, 2652/13, 2652/14, 2652/15, 2652/16, 2652/19, 2652/20, 2652/21, 2652/22, 2652/23, 2652/24, 2652/25, 2652/26, 2652/27, 2652/28, 2653/1, 2653/2, 2654, 2655/1, 2655/2, 2655/3, 2655/4, 2655/5, 2656/1, 2656/2, 2656/3, 2657/1, 2657/2, 2657/3, 2657/4, 2657/5, 2657/6, 2657/7, 2657/9, 2658/1, 2658/2, 2659, 2660/1, 2660/2, 2661/1, 2661/2, 2662, 2663, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669/1, 2669/2, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676/1, 2676/2, 2677, 2678, 2679/1, 2679/2, 2680/1, 2680/2, 2681, 2682, 2683, 2684/1, 2684/2, 2684/3, 2684/4, 2685/1, 2685/2, 2686, 2687/1, 2687/2, 2688, 2689, 2690/1, 2690/2, 2691, 2692, 2693, 2694/1, 2694/2, 2695, 2696, 2697, 2698, 2699, 2700, 2701, 2702, 2703/10, 2703/1, 2703/11, 2703/2, 2703/3, 2703/4, 2703/5, 2703/6, 2703/7, 2703/8, 2703/9, 2704, 2705, 2706, 2707, 2708, 2709, 2710, 2711, 2712/1, 2712/2, 2713, 2714/1, 2714/2, 2714/3, 2715, 2716/1, 2716/2, 2716/3, 2716/4, 2716/5, 2716/6, 2717, 2719, 2720, 2721/1, 2721/2, 2722, 2723, 2724, 2725, 2726/1, 2726/10, 2726/2, 2726/3, 2726/4, 2726/5, 2726/6, 2726/7, 2726/8, 2726/9, 2727/1, 2728, 2729/1, 2729/2, 2729/3, 2729/4, 2730, 2732, 2733, 2734, 2735/1, 2735/2, 2735/3, 2736, 2737/1, 2738, 2739, 2740, 2741, 2742, 2743/1, 2743/2, 2743/3, 2743/4, 2743/5, 2743/6, 2744/1, 2744/2, 2745, 2746, 2747, 2748, 2749, 2750, 2751, 2752, 2753, 2755,

2756, 2757, 2758, 2759, 2760, 2761, 2762/1, 2762/2, 2763, 2764/1, 2764/2, 2764/3, 2764/4, 2764/5, 2765, 2766/1, 2766/2, 2767, 2768, 2769, 2770, 2771, 2772, 2773, 2774, 2774, 2775, 2776/1, 2776/2, 2776/3, 2776/5, 2776/6, 2777/1, 2777/2, 2777/3, 2778/1, 2778/2, 2778/3, 2778/4, 2779/3, 2779/4, 2779/5, 2779/6, 2779/8, 2780/2, 2781/2, 2781/3, 2781/4, 2781/5, 2782/1, 2782/2, 2783/1, 2783/2, 2783/3, 2784, 2785, 2786, 2787/1, 2787/2, 2787/3, 2787/4, 2788, 2789, 2790/1, 2790/2, 2791, 2792, 2793/3, 2793/5, 2794, 2795, 2796/1, 2796/2, 2796/3, 2797, 2798, 2799, 2800, 2801, 2802, 2803, 2804, 2805, 2806, 2807, 2808, 2809, 2810, 2811/1, 2811/2, 2812/10, 2812/1, 2812/11, 2812/12, 2812/13, 2812/14, 2812/15, 2812/16, 2812/17, 2812/18, 2812/2, 2812/3, 2812/4, 2812/6, 2812/7, 2812/8, 2812/9, 2813, 2814, 2815, 2816, 2817, 2818, 2819, 2820, 2821, 2822, 2823, 2824, 2825, 2826, 2827, 2828, 2829, 2830, 2831, 2832, 2833, 2834, 2835, 2836, 2837, 2838, 2839, 2840, 2841, 2842, 2843, 2844, 2845, 2846, 2847, 2848, 2849, 2850, 2851, 2852, 2853, 2854, 2855, 2856, 2857, 2858, 2859, 2860, 2861, 2862, 2863, 2864, 2865, 2866, 2867, 2868, 2869, 2870, 2871, 2872, 2875, 2876, 2877, 2878, 2879, 2880, 2881, 2882, 2883, 2884, 2885, 2886, 2887, 2888, 2889, 2890, 2891, 2892, 2893, 2894, 2895, 2896, 2897, 2898, 2899, 2900, 2901, 2902, 2903, 2904, 2905, 2906, 2907, 2908, 2909, 2910, 2911, 2912, 2913, 2914, 2915/1, 2915/2, 2916, 2917, 2918, 2919, 2920, 2921, 2922, 2923, 2924/1, 2924/2, 2924/3, 2924/4, 2924/5, 2925, 2926, 2927, 2928, 2929, 2930, 2931, 2932, 2933, 2934, 2935, 2936, 2937, 2938, 2939, 2940, 2942, 2943, 2944, 2945, 2947, 2948, 2949, 2950, 2951, 2952, 2953, 2954/1, 2954/2, 2954/3, 2955, 2956/1, 2956/2, 2957/1, 2957/2, 2958, 2959, 2960/1, 2960/2, 2961/1, 2962, 2963, 2964, 2965, 2966, 2969, 2970, 2971, 2972, 2973, 2974, 2975, 2976, 2977/1, 2977/2, 2978, 2979, 2980, 2981, 2982, 2983, 2984, 2985, 2986, 2987, 2988, 2989, 2990, 2991, 2992, 2993, 2994, 2995, 2996, 2997, 2998, 2999, 3000, 3001, 3002, 3003, 3004, 3005, 3006, 3007, 3008, 3009, 3010, 3011, 3012, 3013, 3014, 3015, 3016, 3017, 3018, 3019, 3020, 3021, 3022, 3023, 3024, 3025, 3026, 3027, 3028, 3029, 3030, 3031/1, 3031/2, 3032, 3033, 3034, 3035, 3036, 3037, 3038/1, 3038/2, 3038/3, 3038/4, 3038/5, 3039/1, 3039/2, 3039/3, 3040, 3041, 3042, 3043, 3044, 3045, 3046, 3047, 3048/1, 3048/2, 3049, 3050, 3051, 3052, 3053, 3054, 3055, 3056, 3057, 3058, 3059, 3060/1, 3060/2, 3061, 3062, 3063, 3064, 3065, 3066, 3067, 3068, 3070/1, 3070/2, 3071/2, 3072, 3073, 3074, 3074, 3075, 3075, 3076, 3078, 3079, 3080/1, 3080/2, 3081, 3082/1, 3082/2, 3083, 3084, 3085, 3086, 3086, 3087, 3088, 3089, 3090, 3091, 3092, 3093/1, 3093/2, 3094/1, 3094/2, 3094/3, 3094/4, 3094/5, 3094/6, 3095/1, 3095/2, 3096, 3099, 3102, 3103, 3104/1, 3104/2, 3104/3, 3104/4, 3105, 3106, 3107, 3108, 3109, 3110, 3111, 3112, 3113, 3114, 3115, 3116, 3117, 3118, 3119, 3120, 3121, 3122, 3123, 3124, 3125, 3126, 3127, 3128/1, 3128/2, 3129, 3130, 3131, 3132, 3133, 3134, 3135, 3138, 3141, 3142, 3143, 3144, 3145, 3146, 3147, 3148, 3149, 3150, 3151, 3152, 3153, 3154, 3155, 3157, 3158, 3159, 3160, 3161, 3162, 3163, 3164, 3165, 3166, 3167, 3168, 3168, 3171, 3172, 3173, 3174, 3175, 3176, 3177, 3178, 3179, 3180/1, 3180/2, 3180/3, 3181, 3182, 3183, 3184, 3185, 3186/1, 3186/2, 3187, 3188/2, 3189, 3190, 3191, 3192, 3193, 3194, 3195, 3196/1, 3196/2, 3197, 3198, 3199, 3200, 3201, 3202, 3203, 3204, 3205, 3206, 3207, 3208, 3209, 3210, 3210, 3211, 3211, 3212, 3213, 3214, 3215, 3216, 3217, 3217, 3218, 3219, 3220, 3221, 3222, 3223, 3224, 3226/1, 3226/2, 3227, 3228, 3229, 3230, 3231, 3232, 3233, 3234, 3235, 3236, 3237, 3238, 3239, 3240, 3241, 3242, 3243, 3244, 3245, 3246, 3247, 3248, 3249/1, 3249/2, 3250, 3251, 3252, 3253, 3255, 3258, 3259, 3260, 3261, 3262, 3263, 3264, 3265, 3266, 3267, 3268, 3269, 3270, 3271, 3272, 3273, 3273, 3274, 3275, 3276, 3277, 3278, 3279, 3279, 3280, 3281, 3282, 3283, 3284, 3285, 3286, 3287, 3288, 3289, 3290, 3291, 3292, 3293, 3294, 3294, 3295, 3296, 3297, 3298, 3299, 3300, 3301, 3302, 3303, 3304, 3305, 3306, 3307, 3308, 3309, 3310, 3311, 3312, 3313, 3314, 3315, 3316, 3317, 3318, 3319, 3320, 3321, 3322, 3323, 3324, 3325, 3326, 3327, 3328, 3329/1, 3329/2, 3330, 3331, 3332, 3333, 3334, 3335, 3336/1, 3336/2, 3337/1, 3337/2, 3338, 3341/1, 3341/2, 3344, 3346, 3347, 3348, 3349, 3350/1, 3350/2, 3351, 3352, 3353, 3354, 3355/1, 3355/2, 3355/3, 3356, 3357, 3358, 3359, 3360, 3361, 3362, 3363, 3364, 3364, 3365, 3366, 3367, 3368, 3369, 3370, 3371, 3372, 3373, 3374, 3375, 3376, 3377, 3378, 3379, 3380, 3381, 3382, 3383, 3384, 3385/1, 3385/2, 3385/3, 3386, 3387, 3388, 3389, 3390, 3391, 3392, 3393, 3394, 3395, 3396, 3397, 3398, 3399, 3400, 3401,

3402, 3403, 3404, 3405, 3406, 3407, 3408, 3409, 3411/2, 3412, 3413/1, 3413/2, 3414/1, 3414/2, 3415, 3416, 3417, 3418, 3419, 3420, 3421, 3422, 3423, 3424, 3425, 3426, 3427, 3428, 3429, 3430, 3431, 3432, 3433, 3434, 3435, 3436, 3437, 3438, 3439, 3440, 3441, 3442, 3443, 3444, 3445, 3446, 3447, 3448, 3449, 3450, 3451/1, 3451/2, 3451/3, 3452, 3453, 3454, 3455/1, 3455/2, 3455/3, 3456, 3457, 3458, 3459, 3460, 3462, 3463, 3465, 3466/2, 3468, 3469, 3470, 3471, 3472, 3473, 3474, 3475, 3476, 3477, 3478, 3479/1, 3479/2, 3480, 3481, 3482, 3483, 3484, 3485, 3488, 3489, 3490, 3491, 3492, 3493, 3494, 3495, 3496, 3497, 3498/1, 3498/2, 3499, 3500, 3501, 3502, 3503, 3504, 3505, 3506, 3507, 3508, 3509, 3510, 3511, 3512, 3513, 3514, 3515, 3516, 3517, 3518, 3519, 3520, 3521, 3522/2, 3523, 3524, 3525, 3526, 3527, 3528, 3529, 3530, 3531, 3532, 3533, 3534, 3535, 3536, 3537, 3538, 3539, 3540, 3541, 3542, 3543, 3544, 3545, 3546, 3547, 3548, 3549, 3550, 3551, 3552, 3553, 3554, 3555/1, 3555/2, 3556, 3557, 3558, 3559, 3560, 3561, 3562, 3563, 3564, 3565, 3566, 3567, 3568, 3569, 3570, 3571, 3572, 3573, 3574, 3575, 3576, 3577, 3578, 3579, 3580/1, 3580/2, 3581/1, 3581/2, 3582, 3583, 3584, 3585, 3587, 3588, 3589, 3590, 3591, 3592, 3593, 3594, 3595, 3596, 3597, 3598, 3599, 3600, 3601, 3602, 3603, 3604, 3605, 3606, 3607, 3608, 3609, 3610/1, 3610/2, 3610/3, 3611, 3612, 3613, 3614, 3615, 3616, 3617/1, 3617/2, 3617/3, 3618, 3619, 3620, 3621/1, 3621/2, 3621/3, 3622, 3623, 3624, 3625, 3626, 3627, 3628, 3629, 3630, 3631, 3632, 3633, 3634, 3635, 3636, 3637, 3638, 3639, 3640, 3641, 3642, 3643, 3644, 3645, 3646, 3647, 3648, 3651, 3652, 3653, 3654, 3655, 3656, 3657, 3658, 3659, 3660, 3661, 3662, 3663, 3664, 3665/1, 3665/2, 3666, 3667, 3668, 3669, 3670, 3673, 3674, 3676, 3677, 3678, 3679, 3680, 3681, 3682, 3683, 3684, 3685, 3686, 3687/1, 3687/2, 3689/1, 3689/2, 3690/1, 3690/1, 3690/2, 3691, 3692, 3693/2, 3693/3, 3694/1, 3695, 3696, 3697, 3698, 3699, 3700/1, 3700/2, 3701, 3702, 3703, 3704, 3705/1, 3705/2, 3706/1, 3706/2, 3707, 3708, 3709, 3710/1, 3710/2, 3711, 3712, 3713, 3714, 3715, 3716, 3717, 3718, 3719, 3720, 3721, 3722, 3723, 3724, 3725/1, 3725/2, 3726, 3727, 3728, 3729, 3730, 3731, 3732, 3734, 3735, 3736, 3737, 3738, 3739, 3740, 3741, 3742, 3743, 3744, 3745, 3746, 3747, 3748, 3749, 3750, 3751, 3752, 3753, 3754, 3755, 3756, 3757, 3758, 3759, 3760, 3761, 3762, 3763, 3764, 3765, 3766, 3767, 3768, 3769, 3770, 3771, 3772, 3773, 3774, 3775, 3776, 3777, 3778, 3779, 3780, 3781, 3782, 3783, 3784/2, 3785/1, 3785/2, 3785/3, 3786, 3787, 3788/1, 3788/2, 3788/2, 3791/2, 3791/3, 3792, 3793, 3794, 3795, 3796, 3797, 3798, 3799, 3800, 3801, 3802, 3803, 3804, 3805, 3806, 3807, 3808, 3809, 3810, 3811, 3812, 3813, 3814, 3815, 3816, 3817, 3818, 3819, 3820, 3821, 3822, 3823, 3824, 3825, 3826, 3827, 3828, 3829, 3830, 3831, 3832, 3833, 3834, 3835, 3836, 3837, 3838, 3839, 3840, 3841, 3842, 3843, 3844, 3845, 3846/1, 3846/2, 3847, 3848, 3849, 3850, 3851, 3852, 3853, 3854, 3855/1, 3855/2, 3856/1, 3856/2, 3857, 3858, 3859, 3860, 3860, 3861, 3862, 3863, 3864, 3865, 3866, 3867, 3868/1, 3868/2, 3869, 3870, 3871, 3872, 3873, 3874, 3875, 3876, 3877, 3878, 3879/1, 3879/2, 3880, 3881, 3882, 3883, 3884, 3885, 3886, 3887, 3888, 3889/1, 3889/2, 3889/3, 3889/4, 3890/1, 3890/2, 3891/1, 3891/2, 3892/1, 3892/2, 3893, 3894, 3895, 3896, 3897, 3898, 3899, 3900, 3901, 3902, 3903, 3903, 3904, 3905, 3906, 3907, 3908, 3909, 3910, 3911, 3912, 3913/1, 3913/2, 3913/3, 3914, 3915, 3916, 3917, 3918, 3919, 3920, 3921, 3922, 3923, 3924, 3926, 3927, 3930, 3931, 3932, 3933, 3934, 3935, 3936, 3937, 3938, 3939, 3940, 3941, 3942, 3943, 3944, 3945, 3946, 3947, 3948, 3949, 3950, 3951, 3952, 3953, 3954, 3955, 3956, 3957, 3958, 3959, 3960, 3961, 3962, 3963, 3964, 3965, 3966, 3967, 3968, 3969, 3970, 3971, 3972, 3973, 3974, 3975, 3976, 3977, 3978, 3979, 3980, 3981, 3982, 3983, 3983, 3984, 3985, 3986, 3987/1, 3987/2, 3987/3, 3988, 3989, 3990, 3991, 3992, 3993/1, 3993/2, 3993/2, 3994, 3995, 3996, 3997, 3998, 3999, 4000, 4001, 4002, 4003, 4005, 4006, 4007, 4008, 4009, 4010, 4011, 4012, 4013, 4014, 4015, 4016, 4017, 4018, 4018, 4019, 4019, 4020, 4021, 4022, 4023, 4024, 4025, 4026, 4027, 4028, 4029/1, 4029/2, 4030, 4031, 4032, 4033, 4034, 4035, 4036/1, 4036/2, 4036/3, 4037, 4038, 4039/1, 4039/2, 4040, 4041, 4042/1, 4042/2, 4042/3, 4042/4, 4042/5, 4043, 4044, 4045/1, 4045/2, 4045/3, 4045/4, 4045/5, 4045/6, 4046/1, 4046/2, 4046/3, 4047, 4048, 4049/1, 4049/2, 4049/3, 4049/4, 4050/1, 4050/2, 4050/3, 4050/4, 4050/5, 4050/6, 4051, 4052, 4053/1, 4053/2, 4053/3, 4053/4, 4053/5, 4053/6, 4053/7, 4053/8, 4053/9, 4054, 4055, 4056, 4057, 4058, 4059, 4060, 4061, 4062, 4063, 4064, 4065, 4066, 4067, 4068, 4069, 4070, 4071,

4072, 4073, 4074, 4075/1, 4075/2, 4075/3, 4075/4, 4078, 4079/1, 4079/2, 4079/3, 4079/4, 4080, 4081, 4082, 4083, 4084/1, 4084/2, 4084/3, 4085/10, 4085/1, 4085/11, 4085/12, 4085/13, 4085/2, 4085/3, 4085/4, 4085/5, 4085/6, 4085/7, 4085/8, 4085/9, 4086, 4087, 4088, 4089, 4090, 4091, 4092, 4093, 4094, 4095, 4096, 4098, 4099, 4100, 4101, 4102, 4103, 4104, 4105, 4106, 4107, 4108, 4109/1, 4109/2, 4109/3, 4109/4, 4110, 4111, 4112/1, 4112/2, 4113, 4114/1, 4114/2, 4114/3, 4115/1, 4115/2, 4115/3, 4116/1, 4116/2, 4118/4, 4118/5, 4118/6, 4119, 4120, 4121, 4122, 4123/1, 4123/2, 4124/1, 4124/2, 4125, 4126/1, 4126/2, 4126/3, 4127/1, 4127/2, 4128, 4129, 4130, 4131, 4132, 4133, 4134, 4135, 4136, 4137/1, 4137/2, 4138/1, 4138/2, 4138/3, 4139/1, 4139/2, 4139/3, 4139/4, 4140/1, 4140/2, 4140/3, 4141/1, 4141/2, 4142, 4144/2, 4144/3, 4145, 4146, 4147/1, 4147/2, 4148/1, 4148/2, 4149/1, 4149/2, 4149/3, 4149/4, 4151, 4152, 4153, 4153, 4154, 4155, 4156, 4157, 4158, 4159, 4160/1, 4160/2, 4161/1, 4161/2, 4161/3, 4162/1, 4162/2, 4163/1, 4163/2, 4163/3, 4164, 4165, 4166, 4167, 4168, 4169, 4170, 4172, 4173, 4174, 4175, 4176, 4177, 4178, 4179/1, 4179/2, 4180, 4181, 4182, 4183, 4184, 4186, 4187, 4188, 4189, 4190, 4191, 4192, 4193, 4194, 4195, 4196, 4197, 4198, 4199, 4200, 4201, 4202, 4203, 4204, 4205/1, 4205/2, 4206, 4207, 4208/1, 4208/2, 4209, 4210, 4211, 4212, 4213, 4215, 4216, 4218, 4219, 4220, 4221, 4222, 4223, 4224, 4225, 4226, 4227, 4228, 4229, 4230, 4231, 4232, 4233, 4234, 4235, 4236, 4237, 4238, 4239, 4240, 4241, 4242, 4243, 4244, 4245, 4246, 4246, 4247, 4248, 4249/10, 4249/1, 4249/2, 4249/3, 4249/4, 4249/5, 4249/6, 4249/7, 4249/8, 4249/9, 4250/1, 4250/2, 4250/3, 4250/4, 4251/1, 4251/10, 4251/11, 4251/12, 4251/13, 4251/14, 4251/15, 4251/16, 4251/17, 4251/18, 4251/2, 4251/3, 4251/4, 4251/5, 4251/6, 4251/7, 4251/8, 4251/9, 4252, 4253, 4254, 4255, 4256/1, 4256/10, 4256/11, 4256/12, 4256/13, 4256/14, 4256/2, 4256/3, 4256/4, 4256/5, 4256/6, 4256/7, 4256/8, 4256/9, 4257/1, 4257/2, 4258, 4259/1, 4259/2, 4260, 4261, 4262, 4263/1, 4263/2, 4264/1, 4264/2, 4266/1, 4266/2, 4266/3, 4267, 4268/1, 4268/2, 4268/3, 4268/4, 4268/5, 4268/6, 4269/1, 4269/2, 4269/3, 4269/4, 4269/5, 4269/6, 4270/1, 4270/10, 4270/2, 4270/3, 4270/4, 4270/5, 4270/6, 4270/7, 4270/8, 4270/9, 4271, 4272, 4273/1, 4273/2, 4274, 4275, 4276, 4277, 4278, 4279, 4280, 4281/1, 4281/2, 4281/3, 4282, 4283, 4284, 4285, 4286, 4287, 4288, 4289/1, 4289/2, 4290/1, 4290/2, 4290/3, 4290/4, 4291/1, 4291/2, 4291/3, 4291/4, 4292, 4293/1, 4293/2, 4294/1, 4294/2, 4294/3, 4294/4, 4294/5, 4295/1, 4295/2, 4295/3, 4296, 4297, 4298, 4299, 4300, 4301, 4302, 4303, 4304, 4305, 4306/1, 4306/2, 4307, 4308, 4309, 4310, 4311, 4312, 4314, 4315, 4316, 4317, 4318, 4319, 4320, 4321, 4322, 4323, 4324, 4325/1, 4325/2, 4325/3, 4325/4, 4325/5, 4325/6, 4326, 4327, 4328, 4329, 4330, 4331, 4332, 4333, 4333, 4334, 4335, 4336, 4337, 4338, 4339, 4340, 4341, 4342, 4343, 4344, 4345, 4346, 4347, 4348, 4349, 4350, 4351, 4352, 4353, 4354, 4355, 4356, 4357, 4358, 4359, 4360, 4361, 4362, 4363, 4364, 4365, 4366, 4367, 4368, 4369, 4370/1, 4370/10, 4370/11, 4370/12, 4370/2, 4370/3, 4370/4, 4370/5, 4370/6, 4370/7, 4370/8, 4370/9, 4371/1, 4371/2, 4371/3, 4371/4, 4371/5, 4371/6, 4371/7, 4371/8, 4371/9, 4371/10, 4371/11, 4372/1, 4372/2, 4372/3, 4373, 4374/1, 4374/10, 4374/11, 4374/2, 4374/3, 4374/4, 4374/5, 4374/6, 4374/7, 4374/8, 4374/9, 4375/1, 4375/2, 4375/3, 4375/4, 4375/5, 4375/6, 4375/7, 4376/10, 4376/1, 4376/11, 4376/12, 4376/2, 4376/3, 4376/4, 4376/5, 4376/6, 4376/7, 4376/8, 4376/9, 4377, 4378, 4379, 4380/1, 4380/10, 4380/11, 4380/12, 4380/2, 4380/3, 4380/4, 4380/5, 4380/6, 4380/7, 4380/8, 4380/9, 4381, 4382/1, 4382/2, 4382/3, 4382/4, 4382/5, 4382/6, 4382/7, 4382/8, 4382/9, 4383, 4384, 4385, 4386, 4387, 4388/1, 4388/2, 4389/1, 4389/2, 4389/3, 4390, 4391, 4392, 4393, 4394, 4395/1, 4395/10, 4395/11, 4395/12, 4395/13, 4395/2, 4395/3, 4395/4, 4395/5, 4395/6, 4395/7, 4395/8, 4395/9, 4396/1, 4396/10, 4396/11, 4396/12, 4396/13, 4396/14, 4396/15, 4396/16, 4396/17, 4396/18, 4396/19, 4396/2, 4396/3, 4396/4, 4396/5, 4396/6, 4396/7, 4396/8, 4396/9, 4397, 4398, 4399/1, 4399/2, 4399/3, 4399/4, 4399/5, 4399/6, 4399/7, 4399/8, 4399/9, 4399/10, 4399/11, 4399/12, 4399/13, 4399/14, 4399/15, 4399/16, 4399/17, 4400/1, 4400/3, 4400/4, 4400/5, 4400/6, 4400/7, 4400/8, 4400/9, 4400/10, 4400/11, 4400/12, 4400/13, 4400/14, 4400/15, 4400/16, 4400/17, 4400/18, 4400/19, 4400/2, 4400/20, 4400/21, 4400/22, 4400/23, 4400/24, 4400/25, 4400/26, 4400/27, 4400/28, 4400/29, 4401/10, 4401/1, 4401/13, 4401/14, 4401/15, 4401/16, 4401/17, 4401/20, 4401/2, 4401/21, 4401/23, 4401/24, 4401/25, 4401/26, 4401/3, 4401/4, 4401/5, 4401/6, 4401/7, 4401/8, 4401/9,

4402/1, 4402/14, 4402/15, 4402/16, 4402/17, 4402/18, 4402/19, 4402/2, 4402/22, 4402/23, 4402/24, 4402/25, 4402/26, 4402/30, 4402/3, 4402/31, 4402/32, 4402/33, 4402/34, 4402/35, 4402/36, 4402/37, 4402/38, 4402/39, 4402/4, 4402/5, 4402/6, 4402/7, 4402/8, 4402/9, 4403, 4404/1, 4404/10, 4404/11, 4404/13, 4404/14, 4404/15, 4404/16, 4404/17, 4404/18, 4404/19, 4404/2, 4404/20, 4404/21, 4404/22, 4404/23, 4404/25, 4404/26, 4404/27, 4404/28, 4404/3, 4404/4, 4404/5, 4404/6, 4404/7, 4404/8, 4404/9, 4405/1, 4405/10, 4405/12, 4405/13, 4405/14, 4405/16, 4405/17, 4405/18, 4405/19, 4405/20, 4405/21, 4405/22, 4405/23, 4405/25, 4405/26, 4405/27, 4405/6, 4405/7, 4405/8, 4405/9, 4406/10, 4406/1, 4406/11, 4406/13, 4406/2, 4406/3, 4406/4, 4406/5, 4406/9, 4407/1, 4407/10, 4407/14, 4407/2, 4407/3, 4407/4, 4407/8, 4407/9, 4408/10, 4408/11, 4408/12, 4408/13, 4408/14, 4408/17, 4408/18, 4408/20, 4408/2, 4408/22, 4408/23, 4408/24, 4408/25, 4408/26, 4408/3, 4408/4, 4408/5, 4408/8, 4409/1, 4409/11, 4409/12, 4409/3, 4409/5, 4409/7, 4409/8, 4409/9, 4410/3, 4410/4, 4410/5, 4411/1, 4411/3, 4412/10, 4412/1, 4412/11, 4412/12, 4412/14, 4412/15, 4412/16, 4412/17, 4412/18, 4412/19, 4412/2, 4412/3, 4412/4, 4412/5, 4412/6, 4412/7, 4412/8, 4412/9, 4413, 4414/1, 4414/2, 4414/3, 4414/4, 4414/6, 4415/1, 4415/10, 4415/11, 4415/12, 4415/2, 4415/3, 4415/4, 4415/5, 4415/6, 4415/7, 4415/8, 4415/9, 4416, 4417, 4418, 4419, 4420, 4421/10, 4421/1, 4421/11, 4421/12, 4421/13, 4421/2, 4421/3, 4421/4, 4421/5, 4421/6, 4421/7, 4421/8, 4421/9, 4422, 4423, 4424, 4425/1, 4425/10, 4425/11, 4425/12, 4425/13, 4425/14, 4425/15, 4425/16, 4425/17, 4425/18, 4425/19, 4425/20, 4425/2, 4425/21, 4425/22, 4425/23, 4425/24, 4425/25, 4425/26, 4425/27, 4425/28, 4425/29, 4425/3, 4425/30, 4425/31, 4425/32, 4425/33, 4425/34, 4425/35, 4425/36, 4425/37, 4425/38, 4425/39, 4425/4, 4425/5, 4425/6, 4425/7, 4425/8, 4425/9, 4426, 4427, 4428, 4429/3, 4429/4, 4429/5, 4429/6, 4429/7, 4429/8, 4429/9, 4430/1, 4430/2, 4431/10, 4431/1, 4431/11, 4431/12, 4431/13, 4431/15, 4431/16, 4431/17, 4431/18, 4431/19, 4431/2, 4431/3, 4431/4, 4431/5, 4431/6, 4431/7, 4431/8, 4431/9, 4432/1, 4432/2, 4433/1, 4433/2, 4434/1, 4434/2, 4434/3, 4434/5, 4434/6, 4434/7, 4434/8, 4434/9, 4435/1, 4435/10, 4435/11, 4435/12, 4435/2, 4435/3, 4435/4, 4435/7, 4435/8, 4436/1, 4436/11, 4436/13, 4436/14, 4436/15, 4436/16, 4436/18, 4436/19, 4436/2, 4436/20, 4436/3, 4436/4, 4436/5, 4436/6, 4436/8, 4436/9, 4437/10, 4437/1, 4437/11, 4437/12, 4437/13, 4437/14, 4437/15, 4437/16, 4437/17, 4437/18, 4437/19, 4437/2, 4437/3, 4437/4, 4437/5, 4437/7, 4437/9, 4438/1, 4438/2, 4439, 4440/1, 4440/2, 4441/1, 4441/2, 4441/3, 4442/1, 4442/2, 4445, 4446/1, 4446/2, 4447, 4448, 4449, 4450, 4451, 4452, 4453/1, 4453/2, 4454/1, 4454/2, 4455/1, 4455/2, 4456, 4457, 4458, 4460, 4461, 4462, 4463, 4464, 4465, 4466, 4467, 4468/1, 4468/2, 4468/3, 4468/4, 4468/5, 4468/6, 4469/1, 4469/10, 4469/2, 4469/3, 4469/4, 4469/5, 4469/6, 4469/7, 4469/8, 4469/9, 4470, 4471, 4472, 4473, 4474, 4475, 4476, 4477, 4478, 4479, 4480/1, 4480/2, 4480/3, 4481/1, 4481/2, 4482, 4483, 4484/1, 4484/2, 4485, 4486, 4487, 4488, 4489, 4490, 4491, 4492, 4493, 4494, 4495, 4496, 4497, 4497, 4498, 4499, 4500, 4501, 4502, 4503, 4504, 4504, 4505, 4506, 4507, 4508, 4509, 4510/1, 4510/2, 4511, 4512, 4513, 4514, 4515, 4516, 4517, 4518, 4519, 4520, 4521, 4522, 4523, 4524, 4525, 4526, 4527, 4528, 4529, 4530, 4531, 4532, 4533, 4534, 4535, 4536, 4537, 4538, 4539, 4540, 4541, 4542, 4543, 4544, 4545, 4546, 4547, 4548, 4549, 4550, 4551, 4552, 4553, 4554, 4555, 4556, 4557, 4558, 4559, 4560, 4561, 4562, 4563, 4564, 4565, 4566, 4567, 4568, 4569, 4570, 4571, 4572, 4573, 4574, 4575, 4576, 4577, 4578, 4579, 4582, 4583, 4584, 4585, 4586, 4587, 4588, 4589, 4590, 4591, 4592, 4593, 4594, 4595, 4596, 4597, 4598, 4599, 4600, 4601, 4602, 4603, 4604, 4605, 4606, 4609/1, 4609/2, 4609/3, 4610, 4611, 4612, 4613/4, 4614, 4614, 4615, 4616, 4617, 4619/1, 4619/2, 4619/3, 4619/4, 4619/5, 4619/6, 4619/7, 4620, 4621, 4622, 4623, 4624, 4625, 4626, 4627, 4628, 4629, 4630, 4631, 4632, 4633, 4634, 4635, 4636, 4637, 4638, 4639, 4640, 4641, 4642, 4643, 4645, 4646, 4647, 4648, 4649, 4650, 4651, 4652, 4653, 4654, 4655, 4656, 4657, 4658/1, 4658/2, 4659, 4660/1, 4660/2, 4660/3, 4660/4, 4660/5, 4661, 4662, 4663/1, 4663/2, 4663/3, 4663/4, 4664/1, 4664/2, 4665/1, 4665/10, 4665/11, 4665/2, 4665/3, 4665/4, 4665/6, 4665/7, 4665/8, 4665/9, 4666/1, 4667, 4668, 4669, 4670, 4671, 4672, 4673, 4674, 4675, 4676, 4677, 4678, 4679, 4680, 4681, 4682, 4683, 4684, 4685, 4686, 4687, 4688, 4689, 4690, 4691, 4692, 4693, 4694, 4695, 4696, 4697, 4698/1, 4698/2, 4699/2, 4701, 4702, 4703/10, 4703/1, 4703/11, 4703/2, 4703/5, 4703/6, 4703/7,

4703/8, 4703/9, 4704/1, 4704/2, 4705/1, 4705/2, 4705/3, 4705/4, 4706, 4707/1, 4707/10, 4707/11, 4707/12, 4707/13, 4707/14, 4707/15, 4707/16, 4707/2, 4707/3, 4707/4, 4707/5, 4707/6, 4707/7, 4707/8, 4707/9, 4708, 4709, 4710/1, 4710/2, 4710/3, 4710/4, 4710/5, 4711, 4712/1, 4712/10, 4712/11, 4712/12, 4712/2, 4712/3, 4712/4, 4712/5, 4712/6, 4712/7, 4712/8, 4712/9, 4713, 4714, 4715, 4716, 4717, 4718, 4719/1, 4719/2, 4719/3, 4719/4, 4719/5, 4719/6, 4720/1, 4720/10, 4720/11, 4720/2, 4720/3, 4720/4, 4720/6, 4720/7, 4720/8, 4720/9, 4721/1, 4721/12, 4721/13, 4721/14, 4721/15, 4721/2, 4721/4, 4721/5, 4721/6, 4721/7, 4721/8, 4721/9, 4722/1, 4722/12, 4722/13, 4722/14, 4722/15, 4722/2, 4722/3, 4722/4, 4722/5, 4722/6, 4722/7, 4722/8, 4722/9, 4723/1, 4723/10, 4723/12, 4723/14, 4723/15, 4723/17, 4723/2, 4723/3, 4723/4, 4723/5, 4723/7, 4723/8, 4723/9, 4724, 4725, 4726, 4727, 4728, 4729, 4730, 4731, 4732, 4733, 4734, 4735, 4736, 4737, 4738, 4739, 4740, 4741, 4742, 4743, 4744, 4745, 4746, 4747, 4748, 4749, 4750, 4751, 4752, 4753, 4754, 4755, 4756, 4757, 4758, 4759, 4760, 4761, 4762, 4763, 4764, 4765, 4766, 4767, 4768, 4769, 4769, 4770, 4770, 4771, 4773, 4774, 4775, 4776, 4777, 4778/1, 4778/2, 4778/3, 4779, 4780/1, 4780/2, 4781, 4782/1, 4782/2, 4783, 4784, 4785, 4786/1, 4786/2, 4788, 4789/1, 4789/1, 4789/2, 4790, 4791, 4792, 4793, 4794, 4795, 4796, 4797, 4798, 4799, 4800, 4801, 4802, 4803, 4804, 4805, 4806, 4807, 4808, 4809, 4810, 4811, 4812, 4813, 4814, 4815, 4816, 4817, 4818, 4819, 4820, 4821, 4822, 4823, 4824, 4825, 4826, 4827, 4828, 4829, 4830, 4831, 4832, 4833, 4834, 4835, 4836, 4837, 4838, 4839, 4840, 4841, 4842, 4843, 4844, 4845, 4846, 4847, 4848, 4849, 4850, 4851, 4852, 4853, 4854, 4855, 4856, 4857, 4858, 4859, 4860, 4861, 4862, 4863, 4864, 4865, 4866, 4867, 4868, 4869, 4870/1, 4870/2, 4871, 4872, 4873, 4874, 4875, 4876, 4877, 4878, 4879, 4880, 4881, 4882, 4883, 4884, 4885, 4886, 4887, 4888, 4889, 4890, 4891, 4892, 4893, 4894, 4895, 4896, 4897, 4898, 4899, 4900, 4901, 4902, 4903, 4904/1, 4904/2, 4904/3, 4905, 4906, 4907, 4908, 4909, 4910, 4911, 4912/1, 4912/2, 4913, 4914, 4915, 4916, 4917, 4918, 4919, 4920, 4921, 4922, 4923, 4924, 4925, 4926, 4927, 4928/1, 4928/2, 4928/3, 4928/4, 4929, 4930, 4931/1, 4931/2, 4932, 4933, 4934, 4935, 4936, 4937, 4938, 4939/1, 4940/1, 4941, 4942, 4943, 4944, 4945, 4946, 4947, 4948, 4949, 4950, 4951, 4952, 4953, 4954, 4955, 4956, 4957, 4960, 4961, 4962, 4963, 4964, 4965, 4966, 4967, 4968, 4969, 4970, 4971, 4972, 4973, 4974, 4975, 4976, 4977, 4978, 4979, 4980, 4981, 4982, 4983, 4984, 4985, 4986, 4987, 4988, 4989, 4990, 4991, 4992, 4993, 4994, 4995, 4998/1, 4998/2, 4999, 5000, 5001, 5002/1, 5002/2, 5003, 5004, 5005, 5006, 5007, 5008, 5009, 5010/1, 5010/2, 5011/1, 5011/2, 5011/2, 5012, 5013, 5014, 5015, 5016, 5017, 5018, 5019, 5020, 5021, 5022, 5023, 5024, 5025, 5026/1, 5026/2, 5027/1, 5027/2, 5028/1, 5028/2, 5029/1, 5029/2, 5031, 5032, 5033, 5034, 5035, 5036, 5037, 5038/1, 5038/2, 5038/3, 5038/3, 5038/4, 5038/4, 5039, 5040, 5041, 5042, 5043, 5044, 5045, 5046, 5047, 5048, 5049, 5050, 5051, 5052, 5053, 5054, 5055, 5056, 5057, 5058, 5059, 5060/1, 5060/2, 5061, 5062, 5063, 5064, 5065, 5066, 5067, 5068, 5069, 5070, 5071, 5072, 5073, 5074, 5075, 5076, 5077, 5077, 5078, 5079, 5080, 5081, 5082, 5083, 5084, 5085, 5086, 5087, 5088, 5089, 5090, 5093, 5094, 5097, 5098, 5099, 5100, 5101, 5102, 5103, 5105, 5107, 5108, 5109, 5110, 5111, 5112, 5113, 5114, 5115, 5116, 5117, 5118, 5119, 5120, 5121, 5122, 5123, 5124, 5125, 5126/1, 5126/2, 5127, 5128, 5129, 5130, 5133, 5134, 5135, 5136, 5137, 5138, 5139, 5140, 5141, 5142, 5143, 5144, 5145, 5146, 5147, 5148, 5149, 5150, 5151, 5152, 5153, 5155, 5156, 5157, 5158/1, 5158/2, 5159, 5160, 5161, 5162, 5163, 5164, 5165, 5166, 5167, 5168, 5169, 5170, 5171, 5172, 5173, 5174, 5175, 5176, 5177, 5178, 5179, 5180/1, 5180/2, 5181, 5182, 5183, 5184, 5185, 5186, 5187, 5188, 5189, 5190, 5191, 5192, 5193, 5194, 5195, 5196, 5197, 5198, 5199, 5200, 5201, 5202, 5203, 5204, 5205, 5206, 5207, 5208, 5209, 5210, 5211/1, 5211/2, 5212, 5213, 5214, 5215, 5216/1, 5216/2, 5217, 5218/1, 5218/2, 5219, 5220, 5221, 5222, 5223/1, 5223/2, 5223/3, 5223/4, 5224, 5225/1, 5225/2, 5225/3, 5225/4, 5226, 5227, 5228, 5229, 5230, 5231/1, 5231/2, 5232, 5233, 5235, 5237/1, 5238, 5239, 5240, 5241, 5242, 5243, 5244, 5245, 5246, 5247/1, 5247/2, 5248, 5249, 5250, 5251, 5252, 5253, 5254, 5255, 5256, 5257, 5258, 5259, 5260, 5261, 5262, 5263, 5264, 5265, 5266, 5267, 5268, 5269, 5270, 5271, 5272, 5273, 5274, 5275, 5276, 5276, 5277, 5278/1, 5278/2, 5278/2, 5286, 5287, 5288, 5289, 5290, 5291/1, 5291/2, 5292, 5293, 5294, 5295, 5296, 5297, 5298, 5299, 5300, 5301, 5302, 5303, 5304, 5305, 5306, 5307, 5308, 5309, 5310, 5311, 5312,

5313, 5314, 5315, 5316, 5317, 5318, 5319, 5320, 5321, 5322, 5323, 5324, 5325, 5326, 5327, 5328, 5329, 5330, 5331, 5332, 5333, 5334, 5335/1, 5335/2, 5335/3, 5335/4, 5335/5, 5335/6, 5336/1, 5336/2, 5337, 5338, 5339, 5340/1, 5340/2, 5341/1, 5341/2, 5342, 5343, 5344, 5345, 5346, 5347, 5348, 5349, 5349, 5350, 5351, 5351, 5352, 5353/1, 5353/2, 5353/2, 5354, 5355, 5355, 5356, 5357, 5358, 5359, 5360, 5361, 5362, 5363, 5364, 5365, 5366, 5367, 5368, 5369, 5370, 5371, 5372, 5373, 5374/1, 5374/2, 5374/2, 5375, 5376, 5377, 5378, 5379, 5380, 5381, 5382, 5383, 5384, 5385, 5386, 5387, 5388, 5389, 5390, 5391, 5392, 5393, 5394, 5395, 5396, 5397, 5398/1, 5398/2, 5399, 5400/1, 5400/2, 5400/2, 5401, 5402, 5403, 5404, 5405, 5406, 5407, 5408, 5409, 5410, 5411, 5412, 5413, 5414, 5415, 5416, 5417, 5418, 5419, 5420, 5421, 5422, 5423/1, 5423/2, 5424, 5425, 5426/1, 5426/2, 5426/3, 5426/4, 5427, 5428, 5429, 5430, 5431, 5432, 5433, 5434, 5435, 5436, 5437, 5438, 5439/1, 5439/2, 5440, 5441, 5442, 5443, 5444, 5445, 5446, 5447, 5448, 5449, 5450/1, 5450/2, 5451, 5452, 5453, 5454, 5455, 5456, 5457, 5458, 5459, 5460, 5461, 5462, 5463, 5464, 5465, 5466, 5467, 5468, 5469, 5470, 5471, 5472, 5473, 5474, 5475, 5476, 5477, 5478, 5479, 5480, 5481, 5482, 5483, 5484, 5485, 5486, 5487, 5488/1, 5488/2, 5489/1, 5489/2, 5490, 5491, 5492, 5493, 5494, 5495, 5496, 5497, 5498, 5499, 5500, 5501, 5502, 5503, 5504, 5505, 5506, 5507, 5508, 5509, 5510, 5511/1, 5511/2, 5512, 5513, 5514, 5515, 5516, 5517, 5518, 5519/1, 5519/2, 5520/1, 5520/2, 5521, 5522, 5523, 5524, 5525, 5526, 5527, 5528, 5529, 5530, 5531, 5532, 5533, 5534, 5535, 5536, 5537, 5538, 5539, 5540, 5541, 5542, 5543, 5544, 5545, 5546, 5547, 5548, 5549, 5550, 5551/1, 5551/2, 5551/2, 5552, 5553, 5554, 5555/1, 5555/2, 5556, 5557/1, 5557/2, 5558, 5559, 5560, 5561/1, 5561/2, 5562, 5563, 5564, 5565, 5566/1, 5566/2, 5566/3, 5567, 5568, 5569/1, 5569/2, 5570, 5571/1, 5571/10, 5571/11, 5571/12, 5571/13, 5571/14, 5571/15, 5571/16, 5571/17, 5571/18, 5571/19, 5571/2, 5571/20, 5571/21, 5571/22, 5571/23, 5571/24, 5571/25, 5571/26, 5571/27, 5571/28, 5571/29, 5571/30, 5571/3, 5571/31, 5571/32, 5571/4, 5571/5, 5571/6, 5571/7, 5571/8, 5571/9, 5572/1, 5572/2, 5572/3, 5572/4, 5573, 5574, 5575, 5576, 5578, 5579, 5580, 5581, 5582, 5583, 5584, 5585, 5586/1, 5586/2, 5587, 5588, 5589/1, 5589/2, 5590, 5591, 5592, 5593, 5594, 5595, 5596, 5597, 5598, 5599, 5600, 5601, 5602, 5603, 5604, 5605, 5606, 5607, 5608, 5609, 5610, 5611, 5612, 5613, 5614, 5615, 5616, 5617, 5618, 5619, 5620, 5621, 5622, 5623, 5624, 5625, 5626, 5627/1, 5627/2, 5628, 5629, 5630, 5631, 5632, 5633, 5634, 5635, 5636, 5637, 5638, 5639, 5640, 5641, 5642, 5643, 5644, 5645, 5647, 5648, 5649, 5650/1, 5650/2, 5650/3, 5651, 5652, 5653, 5654, 5655, 5656, 5657, 5658, 5659, 5660, 5661, 5662, 5663, 5664, 5665, 5666, 5667, 5668, 5669, 5670, 5671, 5672, 5673, 5674, 5675, 5676, 5677, 5678, 5679, 5680, 5681, 5682, 5683/1, 5683/2, 5685, 5686, 5687/1, 5687/2, 5688/1, 5688/2, 5689, 5690, 5691, 5692, 5693, 5694, 5695, 5696, 5697, 5698, 5700, 5701, 5702, 5703, 5704, 5705, 5706, 5707, 5708, 5709, 5710, 5711, 5712, 5713, 5714, 5715, 5716, 5717, 5718, 5719, 5720, 5721, 5722, 5723, 5724, 5725, 5726, 5727, 5728, 5729, 5730, 5731, 5732, 5733, 5734, 5735, 5736/1, 5736/2, 5736/3, 5736/4, 5736/5, 5736/6, 5737/1, 5737/2, 5737/3, 5738, 5739, 5740, 5741, 5742, 5743, 5744, 5745, 5746, 5747/1, 5747/2, 5747/3, 5748/1, 5748/2, 5749/1, 5749/2, 5749/3, 5749/4, 5749/5, 5749/6, 5749/8, 5749/9, 5757, 5758, 5759/1, 5759/2, 5759/3, 5759/4, 5759/5, 5759/6, 5759/7, 5759/8, 5760/2, 5763, 5764, 5765, 5766, 5767/1, 5767/2, 5768, 5769, 5770/1, 5770/2, 5771, 5772, 5773, 5774, 5775, 5776, 5777, 5778, 5779, 5780, 5781, 5782, 5783, 5784, 5785, 5786, 5787, 5789, 5790, 5791, 5792, 5793, 5794/1, 5794/2, 5795/1, 5795/2, 5797, 5798, 5799, 5800, 5801, 5802, 5803/1, 5803/2, 5803/3, 5804/1, 5804/2, 5805, 5806, 5807, 5808, 5809, 5810, 5811, 5812, 5813, 5814, 5816, 5817, 5818/1, 5818/2, 5818/3, 5818/4, 5818/5, 5818/6, 5818/7, 5818/8, 5818/9, 5821, 5822, 5823, 5824, 5825, 5826, 5827, 5828, 5829, 5830, 5831, 5832, 5833, 5834, 5835, 5836, 5837, 5838, 5839, 5840, 5841, 5842, 5843, 5844, 5845, 5846, 5847, 5848, 5849, 5850, 5851, 5852, 5853, 5854, 5855, 5856/1, 5856/2, 5856/3, 5858/2, 5858/3, 5859/1, 5859/3, 5860, 5861/1, 5861/2, 5861/3, 5862/1, 5862/2, 5862/3, 5862/4, 5862/5, 5864, 5865/1, 5865/2, 5866, 5867, 5868, 5869, 5870, 5871, 5872, 5873, 5874, 5875, 5876, 5877, 5878, 5879, 5880, 5881, 5882, 5883, 5884, 5885, 5886/1, 5886/2, 5887/1, 5887/2, 5888, 5889, 5890, 5891, 5892, 5893, 5894, 5895, 5896, 5897, 5898, 5899, 5900, 5901, 5902, 5905, 5906, 5908/1, 5908/2, 5909, 5911/1, 5911/10, 5911/11, 5911/12, 5911/13,

5911/2, 5911/3, 5911/4, 5911/5, 5911/6, 5911/7, 5911/8, 5911/9, 5912, 5913, 5914/1, 5914/2, 5914/3, 5914/4, 5914/5, 5914/6, 5914/7, 5915, 5916, 5917, 5918/1, 5918/2, 5919/1, 5919/2, 5920, 5921, 5922, 5923, 5924, 5925, 5926, 5927, 5928, 5929, 5930, 5931, 5932/1, 5932/2, 5932/4, 5932/5, 5932/6, 5933/1, 5933/2, 5933/3, 5934/1, 5934/2, 5934/2, 5935, 5936/2, 5936/3, 5936/4, 5936/5, 5936/6, 5937/1, 5937/2, 5938, 5939, 5940, 5941, 5942/1, 5942/2, 5942/3, 5944, 5945, 5946, 5947/10, 5947/1, 5947/11, 5947/11, 5947/12, 5947/13, 5947/14, 5947/15, 5947/16, 5947/17, 5947/18, 5947/19, 5947/2, 5947/20, 5947/21, 5947/22, 5947/23, 5947/24, 5947/25, 5947/26, 5947/27, 5947/28, 5947/29, 5947/3, 5947/30, 5947/31, 5947/32, 5947/33, 5947/34, 5947/35, 5947/36, 5947/37, 5947/38, 5947/39, 5947/40, 5947/4, 5947/41, 5947/42, 5947/43, 5947/44, 5947/45, 5947/46, 5947/47, 5947/48, 5947/49, 5947/50, 5947/5, 5947/51, 5947/52, 5947/53, 5947/54, 5947/55, 5947/56, 5947/57, 5947/58, 5947/59, 5947/60, 5947/6, 5947/61, 5947/62, 5947/63, 5947/64, 5947/7, 5947/8, 5947/9, 5948, 5949, 5950/1, 5950/2, 5950/3, 5951, 5952, 5953, 5954, 5955, 5956, 5957, 5958, 5959, 5960,

- 5961/1, 5961/2, 5962/1, 5962/2, 5963, 5964, 5965, 5966, 5967, 5968, 5969, 5970, 5971, 5972, 5973, 5974, 5975, 5976/1, 5976/2, 5976/3, 5977, 5978, 5979, 5980, 5981/1, 5981/2, 5982, 5983, 5984, 5985, 5986, 5987, 5988, 5989, 5990, 5991, 5992, 5993, 5994, 5995, 5996, 5997, 5998, 5999, 6000, 6001, 6002, 6003, 6004, 6005, 6006, 6007, 6008, 6009, 6010, 6011, 6012, 6013, 6014, 6015, 6016/1, 6016/2, 6017, 6018, 6019, 6020, 6021, 6022, 6023, 6024, 6025, 6026, 6027, 6028, 6029, 6030, 6031, 6032, 6033, 6034/1, 6034/2, 6035, 6036, 6037, 6038, 6039, 6040/1, 6040/2, 6041, 6042/1, 6042/2, 6042/3, 6043, 6044, 6045, 6046, 6047, 6048, 6049, 6050, 6051, 6052/2, 6053/1, 6053/2, 6053/4, 6053/5, 6054, 6055/1, 6055/3, 6057, 6058/1, 6058/2, 6059/1, 6059/2, 6060, 6061, 6062, 6063, 6064, 6065, 6066, 6067, 6068, 6069, 6070, 6071/1, 6071/2, 6072, 6073, 6074/1, 6074/2, 6075, 6076, 6077, 6078, 6079, 6080, 6081, 6082, 6083/1, 6083/2, 6084/1, 6084/2, 6084/3, 6085, 6086, 6087, 6088/1, 6088/2, 6088/3, 6088/4, 6088/5, 6088/6, 6088/7, 6088/8, 6088/9, 6089/1, 6089/2, 6089/3, 6089/4, 6089/5, 6090, 6091, 6092, 6093, 6094, 6095, 6096, 6097/1, 6097/2, 6098/1, 6098/2, 6098/3, 6099/1, 6099/2, 6100/1, 6100/2, 6100/3, 6101, 6102, 6103, 6104, 6105, 6106, 6107, 6108/1, 6108/2, 6109, 6110, 6111, 6112, 6113, 6114, 6115, 6116, 6117, 6118, 6119/1, 6119/2, 6120/1, 6120/2, 6121/1, 6121/2, 6121/3, 6122/1, 6122/2, 6122/3, 6123, 6124, 6125, 6126/1, 6126/2, 6127, 6128, 6129, 6130, 6131, 6132, 6133, 6134, 6135, 6136/1, 6136/2, 6137/1, 6137/2, 6138, 6139, 6140, 6141/1, 6141/2, 6142, 6143, 6144, 6145, 6146, 6147, 6148, 6149, 6150, 6151, 6152, 6153, 6154, 6155, 6156, 6157, 6158, 6159, 6160, 6161, 6162, 6163, 6164/1, 6164/2, 6165, 6166, 6167, 6168, 6169, 6170, 6171, 6172, 6173, 6174, 6175, 6176, 6177, 6178, 6179, 6180, 6181, 6182, 6183, 6184, 6185, 6186, 6187, 6188, 6189, 6190, 6191, 6192, 6193, 6194, 6195, 6196, 6197, 6198, 6199, 6200, 6201, 6202, 6203, 6204, 6205, 6206, 6207, 6208/1, 6208/2, 6209, 6210, 6211, 6212, 6213, 6214, 6215, 6216, 6217/1, 6217/3, 6218, 6219, 6220, 6221, 6222, 6223, 6224, 6225, 6226, 6227, 6228, 6229, 6230, 6231, 6232, 6233/1, 6233/2, 6234, 6235, 6236, 6237, 6238, 6239, 6240, 6241, 6242, 6243, 6244, 6245, 6246, 6247, 6248, 6249, 6250, 6251, 6252, 6253, 6254/10, 6254/1, 6254/11, 6254/12, 6254/13, 6254/14, 6254/15, 6254/16, 6254/17, 6254/18, 6254/19, 6254/20, 6254/2, 6254/21, 6254/22, 6254/23, 6254/24, 6254/25, 6254/26, 6254/27, 6254/28, 6254/29, 6254/3, 6254/4, 6254/5, 6254/6, 6254/7, 6254/8, 6254/9, 6255, 6256, 6257, 6258, 6259, 6260, 6261, 6262, 6263, 6264, 6265, 6266, 6267, 6268, 6269, 6270, 6271, 6272, 6273, 6274, 6275, 6276, 6277, 6278, 6281, 6282, 6283, 6284, 6285, 6286, 6287, 6288, 6289, 6290, 6291, 6292, 6293, 6296, 6297, 6298, 6299, 6302, 6303, 6304, 6305, 6306/1, 6306/2, 6306/3, 6306/4, 6307/1, 6307/2, 6308, 6309, 6310, 6311, 6312, 6313, 6314, 6315, 6316/1, 6316/10, 6316/11, 6316/12, 6316/13, 6316/14, 6316/15, 6316/16, 6316/17, 6316/18, 6316/19, 6316/2, 6316/20, 6316/21, 6316/22, 6316/23, 6316/24, 6316/25, 6316/26, 6316/27, 6316/28, 6316/29, 6316/3, 6316/30, 6316/31, 6316/32, 6316/33, 6316/4, 6316/5, 6316/6, 6316/7, 6316/8, 6316/9, 6317/1, 6317/2, 6317/4, 6317/5, 6318/1, 6318/2, 6319, 6320/1, 6320/10, 6320/11, 6320/12, 6320/13, 6320/14, 6320/15, 6320/16, 6320/17, 6320/18, 6320/19, 6320/2, 6320/20, 6320/21, 6320/22, 6320/23, 6320/24, 6320/25, 6320/26, 6320/27,

6320/28, 6320/29, 6320/3, 6320/30, 6320/31, 6320/32, 6320/33, 6320/34, 6320/35, 6320/36, 6320/37, 6320/38, 6320/39, 6320/40, 6320/4, 6320/41, 6320/42, 6320/43, 6320/44, 6320/45, 6320/46, 6320/47, 6320/48, 6320/49, 6320/5, 6320/50, 6320/51, 6320/52, 6320/53, 6320/54, 6320/55, 6320/56, 6320/57, 6320/58, 6320/59, 6320/6, 6320/60, 6320/61, 6320/62, 6320/63, 6320/64, 6320/65, 6320/66, 6320/67, 6320/7, 6320/8, 6320/9, 6321/1, 6321/2, 6321/3, 6322, 6323, 6324, 6325, 6326/1, 6326/2, 6327, 6328, 6329/1, 6329/2, 6330/1, 6330/2, 6330/3, 6331, 6332, 6333, 6334, 6335/1, 6335/2, 6336, 6337, 6338, 6339, 6340, 6341, 6342, 6343, 6344, 6345/1, 6345/2, 6346, 6347, 6348, 6349, 6350, 6351, 6352, 6353, 6354, 6355/1, 6355/2, 6355/3, 6355/4, 6355/5, 6355/6, 6355/7, 6355/8, 6355/9, 6356, 6357, 6358, 6359/1, 6359/2, 6359/3, 6359/4, 6359/5, 6360, 6361/1, 6361/2, 6361/3, 6361/4, 6362/1, 6363, 6367/10, 6367/11, 6367/12, 6367/15, 6367/16, 6367/8, 6367/9, 6391/1, 6391/2, 6393, 6394, 6417, 6418, 6419, 6420, 6421, 6422, 6423, 6424, 6425, 6426, 6427, 6428, 6429, 6430, 6431, 6432, 6435, 6436, 6437, 6438/1, 6438/2, 6438/3, 6438/4, 6439, 6440, 6441, 6442, 6443, 6444, 6445, 6446, 6447, 6449, 6450, 6451, 6452, 6453, 6454, 6455, 6456, 6457/1, 6457/2, 6458, 6459, 6460, 6461, 6462, 6463/1, 6463/2, 6464, 6465, 6466/1, 6466/2, 6467, 6468, 6469, 6470, 6471, 6472, 6473, 6474, 6475, 6476/1, 6476/2, 6477/1, 6477/2, 6478, 6479, 6480, 6481, 6482, 6483, 6484, 6485, 6486/1, 6486/2, 6487, 6488, 6489, 6490, 6491/1, 6491/10, 6491/11, 6491/12, 6491/13, 6491/14, 6491/15, 6491/16, 6491/17, 6491/18, 6491/19, 6491/20, 6491/2, 6491/21, 6491/22, 6491/3, 6491/4, 6491/5, 6491/6, 6491/7, 6491/8, 6491/9, 6492/1, 6492/2, 6493/1, 6493/2, 6494/1, 6494/2, 6494/3, 6494/4, 6495, 6496, 6497/1, 6497/12, 6497/13, 6497/14, 6497/15, 6497/16, 6497/17, 6497/18, 6497/19, 6497/2, 6497/20, 6498, 6502, 6503, 6504, 6505, 6506/2, 6507, 6508, 6509, 6510/1, 6510/2, 6510/3, 6511/2, 6511/3, 6512/1, 6512/2, 6512/3, 6513, 6514, 6515/1, 6515/2, 6515/3, 6516/1, 6516/5, 6516/6, 6516/7, 6518/1, 6518/2, 6527/1, 6527/2, 6527/3, 6527/5, 6527/6, 6528/1, 6528/3, 6528/4, 6528/5, 6528/6, 6530, 6536, 6537/1, 6537/2, 6539, 6541/2, 6541/2, 6545, 6548, 6549, 6550, 6551/1, 6551/2, 6552, 6553, 6554, 6556, 6557, 6558, 6559, 6560/1, 6560/2, 6560/3, 6560/4, 6561, 6562/1, 6562/2, 6563/1, 6563/2, 6563/3, 6564/1, 6564/2, 6564/3, 6564/4, 6564/5, 6564/7, 6566, 6567, 6568, 6569, 6570, 6571, 6572/1, 6572/2, 6572/3, 6573, 6573, 6574, 6575, 6576, 6577, 6578/1, 6578/2, 6578/3, 6580, 6581, 6583, 6584, 6585, 6586/1, 6586/2, 6586/3, 6586/5, 6587, 6588, 6589, 6590, 6591/1, 6591/2, 6592, 6593/1, 6593/2, 6593/3, 6594, 6596, 6599, 6600/1, 6600/2, 6600/3, 6600/3, 6601, 6602, 6604, 6605, 6606, 6607, 6609, 6610, 6611, 6612, 6613, 6614, 6616, 6617, 6618, 6619, 6620, 6621, 6622, 6623, 6624, 6625, 6626, 6627, 6628, 6631, 6632, 6633, 6634, 6635, 6636, 6637, 6639, 6640, 6641, 6642, 6643, 6644, 6645, 6646, 6647, 6648, 6649, 6650, 6651, 6652, 6653, 6654, 6660, 6665, 6666, 6667, 6668, 6669, 6670, 6671, 6672, 6673, 6681, 6682, 6683/1, 6683/2, 6689, 6690, 6695, 6696.

- делови к.п.: 213, 214, 216, 5749/10, 5749/7, 5750, 5756, 5760/1, 5857, 5858/1, 5859/2, 5863, 5903, 5904, 5907, 5910, 6365, 6366/1, 6366/2, 6367/1, 6367/2, 6499, 6502, 6506/1, 6511/1, 6519/1, 6529, 6532, 6533, 6535/1, 6538, 6540, 6541/1, 6547, 6598, 6603, 6608.

- **К.О. СМЕДЕРЕВСКА ПАЛАНКА II**

- целе к.п.: 1575/1, 1575/2, 1576, 1577, 1578/1, 1578/2, 1578/3, 1580/5, 1581, 1582/1, 1582/2, 1583/1, 1583/2, 1584/1, 1584/2, 1585, 1586, 1587, 1588, 1589, 1606/2, 1607/1, 1608/1, 1608/2, 1609/1, 1609/2, 1609/3, 1609/4, 1609/5, 1610/10, 1610/1, 1610/11, 1610/12, 1610/2, 1610/3, 1610/4, 1610/5, 1610/6, 1610/7, 1610/8, 1610/9, 1611, 1612, 1613/1, 1613/2, 1614/1, 1614/2, 1616, 1617, 1618, 1632, 1633, 1636/3, 1636/4, 1653/1, 1653/2, 1653/4, 1653/5, 1654/2, 1655/1, 1655/2, 1655/3, 1655/4, 1655/5, 1655/6, 1655/7, 1655/8, 1656, 1657/1, 1657/2, 1657/3, 1658/1, 1658/2, 1658/3, 1658/4, 1658/5, 1658/6, 1658/7, 1659/1, 1659/2, 1659/3, 1660/1, 1660/2, 1661, 1662, 1663, 1664, 1665, 1666/1, 1666/2, 1666/3, 1667/2, 1703/1, 1703/2, 1703/3, 1703/4, 1704, 1705/1, 1705/2, 1707/1, 1707/2, 1707/3, 1707/4, 1708/1, 1708/2, 1708/3, 1708/4, 1715/1, 1715/2, 1715/3, 1715/4,

1715/5, 1716/1, 1716/14, 1716/15, 1716/16, 1716/2, 1716/3, 1718/1, 1718/16, 1718/18, 1718/19, 1718/2, 1718/21, 1718/22, 1718/23, 1718/25, 1718/26, 1718/28, 1718/30, 1718/3, 1721/1, 1721/2, 1722, 1724/3, 1724/4, 1725/10, 1725/1, 1725/11, 1725/13, 1725/14, 1725/15, 1725/16, 1725/17, 1725/18, 1725/19, 1725/20, 1725/2, 1725/21, 1725/22, 1725/23, 1725/24, 1725/25, 1725/26, 1725/27, 1725/28, 1725/3, 1725/31, 1725/32, 1725/33, 1725/34, 1725/35, 1725/36, 1725/37, 1725/38, 1725/39, 1725/40, 1725/4, 1725/41, 1725/5, 1725/6, 1725/7, 1725/8, 1725/9, 1726/1, 1726/2, 1727/10, 1727/1, 1727/11, 1727/12, 1727/13, 1727/14, 1727/146, 1727/148, 1727/147, 1727/150, 1727/151, 1727/15, 1727/16, 1727/17, 1727/18, 1727/19, 1727/2, 1727/20, 1727/21, 1727/22, 1727/23, 1727/24, 1727/25, 1727/26, 1727/27, 1727/28, 1727/29, 1727/30, 1727/3, 1727/31, 1727/32, 1727/33, 1727/34, 1727/35, 1727/36, 1727/37, 1727/38, 1727/39, 1727/40, 1727/4, 1727/41, 1727/42, 1727/43, 1727/44, 1727/45, 1727/46, 1727/47, 1727/48, 1727/49, 1727/50, 1727/5, 1727/51, 1727/52, 1727/6, 1727/7, 1727/8, 1727/9, 1728, 1737, 1763/1, 1763/2, 1763/3, 1763/4, 1763/5, 1763/6, 1763/7, 1763/8, 1764/1, 1764/2, 1764/3, 1764/4, 1765/1, 1765/2, 1765/3, 1766/1, 1766/2, 1766/3, 1767/1, 1767/2, 1767/3, 1767/4, 1767/5, 1767/6, 1768/1, 1768/10, 1768/11, 1768/12, 1768/13, 1768/14, 1768/2, 1768/3, 1768/4, 1768/5, 1768/6, 1768/7, 1768/8, 1768/9, 1769/1, 1769/2, 1769/3, 1769/4, 1769/5, 1769/6, 1769/7, 1769/8, 1769/9, 1770/1, 1770/2, 1770/3, 1770/4, 1770/5, 1770/6, 1770/7, 1770/8, 1770/9, 1771/1, 1771/10, 1771/11, 1771/12, 1771/13, 1771/14, 1771/15, 1771/2, 1771/3, 1771/4, 1771/5, 1771/6, 1771/7, 1771/8, 1771/9, 1772/1, 1772/2, 1772/3, 1772/4, 1772/5, 1772/6, 1772/7, 1772/8, 1772/9, 1773/1, 1773/10, 1773/11, 1773/12, 1773/13, 1773/14, 1773/15, 1773/16, 1773/2, 1773/3, 1773/4, 1773/5, 1773/6, 1773/7, 1773/8, 1773/9, 1774/1, 1774/2, 1774/3, 1774/4, 1774/5, 1774/6, 1774/7, 1774/8, 1774/9, 1775/1, 1775/10, 1775/2, 1775/3, 1775/4, 1775/5, 1775/6, 1775/7, 1775/8, 1775/9, 1776/1, 1776/2, 1776/3, 1776/4, 1777/1, 1777/10, 1777/11, 1777/12, 1777/2, 1777/22, 1777/23, 1777/3, 1777/4, 1777/5, 1777/6, 1777/7, 1777/8, 1777/9, 1778/10, 1778/1, 1778/11, 1778/12, 1778/2, 1778/3, 1778/4, 1778/5, 1778/6, 1778/7, 1778/8, 1778/9, 1788/1, 1788/2, 1788/3, 1797/1, 1797/16, 1797/17, 1797/18, 1797/19, 1797/2, 1797/22, 1797/23, 1797/24, 1797/25, 1797/26, 1797/27, 1797/3, 1797/30, 1797/31, 1797/32, 1797/33, 1797/34, 1797/35, 1797/36, 1797/4, 1798, 1799, 1800, 1801, 1802/10, 1802/1, 1802/11, 1802/12, 1802/13, 1802/14, 1802/15, 1802/16, 1802/17, 1802/18, 1802/19, 1802/20, 1802/2, 1802/21, 1802/22, 1802/23, 1802/3, 1802/4, 1802/5, 1802/6, 1802/7, 1802/8, 1802/9, 1803/10, 1803/1, 1803/11, 1803/12, 1803/13, 1803/14, 1803/15, 1803/16, 1803/17, 1803/19, 1803/2, 1803/20, 1803/21, 1803/22, 1803/23, 1803/24, 1803/25, 1803/26, 1803/27, 1803/28, 1803/29, 1803/30, 1803/3, 1803/31, 1803/32, 1803/33, 1803/34, 1803/35, 1803/36, 1803/37, 1803/38, 1803/39, 1803/4, 1803/40, 1803/41, 1803/42, 1803/43, 1803/44, 1803/45, 1803/46, 1803/47, 1803/48, 1803/49, 1803/50, 1803/5, 1803/51, 1803/52, 1803/53, 1803/54, 1803/55, 1803/56, 1803/57, 1803/58, 1803/59, 1803/60, 1803/6, 1803/61, 1803/62, 1803/63, 1803/64, 1803/65, 1803/66, 1803/67, 1803/68, 1803/7, 1803/8, 1803/9, 1804, 1805, 1806, 1807, 1808, 1809, 1810, 1811, 1812, 1813, 1814, 1815, 1816, 1817, 1818, 1819, 1820, 1821, 1822, 1823, 1824/1, 1824/2, 1825, 1826, 1827/1, 1827/2, 1827/3, 1828/1, 1828/2, 1828/3, 1828/4, 1828/5, 1829/1, 1829/2, 1830/1, 1830/2, 1830/3, 1830/4, 1830/5, 1831/1, 1831/2, 1831/3, 1832, 1833, 1834, 1835, 1836, 1837, 1838/1, 1838/2, 1838/3, 1839/1, 1839/2, 1839/3, 1839/4, 1840/1, 1840/2, 1840/3, 1840/4, 1841, 1842/1, 1842/2, 1842/3, 1842/4, 1843/1, 1843/2, 1844, 1845/1, 1845/2, 1845/3, 1846/1, 1846/2, 1846/3, 1846/4, 1846/5, 1846/6, 1846/7, 1846/8, 1847/1, 1847/2, 1848/1, 1848/2, 1848/3, 1848/4, 1848/5, 1849/1, 1849/2, 1849/3, 1849/4, 1849/5, 1849/6, 1850, 1851, 1852, 1853, 1854, 1855, 1856/1, 1856/10, 1856/11, 1856/12, 1856/20, 1856/2, 1856/21, 1856/23, 1856/3, 1856/34, 1856/35, 1856/38, 1856/39, 1856/40, 1856/4, 1856/5, 1856/6, 1856/7, 1856/8, 1856/9, 1867/1, 1867/2, 1867/3, 1868/1, 1868/2, 1868/3, 1868/4, 1871, 1872, 1873, 1874, 1875/1, 1875/2, 1875/3, 1876, 1877, 1878/1, 1878/2, 1879, 1880/1, 1880/2, 1880/3, 1880/4, 1880/5, 1881/1, 1881/2, 1881/3, 1881/4, 1881/5, 1881/6, 1881/7, 1882/1, 1882/2, 1882/3, 1882/4, 1882/5, 1883/1, 1883/2, 1883/3, 1883/4, 1883/5, 1890, 1891/1, 1891/2, 1892/1, 1892/2, 1893/1, 1893/2, 1893/3, 1893/4, 1893/5, 1893/6, 1893/7, 1893/8, 1894/1, 1894/2, 1894/3, 1894/4, 1894/5, 1894/6, 1901/1, 1901/2,

1909, 1910, 1911/1, 1911/2, 1911/3, 1912, 1913, 1914, 1915, 1916, 1917, 1918, 1919, 1920, 1921, 1922, 1923, 1924/1, 1924/3, 1924/4, 1924/6, 1924/7, 1924/8, 1925, 1926, 1927, 1931/2, 1932, 2004, 2005, 2006/1, 2006/2, 2007/1, 2007/2, 2007/3, 2007/4, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2055/1, 2055/3, 2066/4, 2070/10, 2070/1, 2070/11, 2070/12, 2070/13, 2070/14, 2070/15, 2070/16, 2070/2, 2070/3, 2070/5, 2070/6, 2070/7, 2070/8, 2070/9, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088/1, 2088/2, 2088/3, 2088/4, 2088/5, 2088/6, 2089/1, 2089/2, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097/1, 2097/3, 2098, 2099/10, 2099/1, 2099/2, 2099/3, 2099/4, 2099/5, 2099/6, 2099/7, 2099/8, 2099/9, 2100, 2101/1, 2101/2, 2101/3, 2101/4, 2101/5, 2101/6, 2102/1, 2102/2, 2103, 2104/1, 2104/2, 2104/3, 2104/4, 2104/5, 2104/6, 2105/10, 2105/1, 2105/11, 2105/12, 2105/2, 2105/3, 2105/4, 2105/5, 2105/6, 2105/7, 2105/8, 2105/9, 2106, 2107, 2108, 2109/1, 2109/2, 2109/3, 2109/4, 2109/5, 2110, 2111, 2112/1, 2112/2, 2113/1, 2113/2, 2113/3, 2118/10, 2118/1, 2118/11, 2118/2, 2118/3, 2118/4, 2118/5, 2118/6, 2118/7, 2118/8, 2118/9, 2119/10, 2119/1, 2119/11, 2119/12, 2119/2, 2119/3, 2119/4, 2119/5, 2119/6, 2119/7, 2119/8, 2119/9, 2122/1, 2122/2, 2132/7, 2132/7, 2140, 2146, 2147/1, 2147/10, 2147/11, 2147/12, 2147/13, 2147/14, 2147/15, 2147/16, 2147/2, 2147/3, 2147/4, 2147/5, 2147/6, 2147/7, 2147/8, 2147/9, 2148, 2149, 2179, 2180, 2181, 2182/1, 2182/3, 2182/4, 2182/5, 2188/4, 2205/1, 2205/17, 2205/18, 2205/2, 2209, 2236/3, 2236/4, 2236/5, 2236/7, 2236/8, 2253/2, 2253/3, 2253/4, 2253/5, 2253/7, 2254/1, 2254/2, 2254/3, 2254/4, 2254/5, 2254/6, 2254/7, 2254/8, 2254/9, 2254/10, 2254/11, 2254/12, 2255, 2268/10, 2268/1, 2268/11, 2268/12, 2268/13, 2268/14, 2268/15, 2268/2, 2268/3, 2268/4, 2268/5, 2268/6, 2268/7, 2268/8, 2268/9, 2269, 2270, 2271/10, 2271/1, 2271/11, 2271/12, 2271/2, 2271/3, 2271/4, 2271/5, 2271/6, 2271/7, 2271/8, 2271/9, 2272, 2273/1, 2273/2, 2273/3, 2275/1, 2275/2, 2275/3, 2275/4, 2276/10, 2276/1, 2276/11, 2276/12, 2276/13, 2276/14, 2276/2, 2276/3, 2276/4, 2276/5, 2276/6, 2276/7, 2276/8, 2276/9, 2277/1, 2277/2, 2277/3, 2277/4, 2278/1, 2278/2, 2278/3, 2278/4, 2278/5, 2279, 2280/1, 2280/2, 2280/3, 2281/1, 2281/2, 2281/3, 2282, 2283, 2284/1, 2284/2, 2284/3, 2285, 2286, 2287/1, 2287/2, 2287/3, 2287/4, 2287/5, 2287/6, 2288/1, 2288/2, 2288/3, 2289/1, 2289/2, 2289/3, 2289/4, 2290, 2291/1, 2291/2, 2291/3, 2291/4, 2292/1, 2292/10, 2292/11, 2292/12, 2292/13, 2292/14, 2292/15, 2292/16, 2292/17, 2292/2, 2292/3, 2292/4, 2292/5, 2292/6, 2292/7, 2292/8, 2292/9, 2294, 2295/1, 2295/2, 2295/3, 2296, 2297, 2298, 2299/1, 2299/2, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304/1, 2304/2, 2418, 2471/1, 2471/2, 2471/3, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477/1, 2477/2, 2478/1, 2478/2, 2479/1, 2479/2, 2479/3, 2480/1, 2480/2, 2481/1, 2481/2, 2482, 2483/1, 2483/2, 2484/1, 2484/2, 2485/1, 2485/2, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491/1, 2491/2, 2492/1, 2492/2, 2493/1, 2493/2, 2493/3, 2493/4, 2493/5, 2494, 2495/1, 2495/10, 2495/11, 2495/12, 2495/13, 2495/14, 2495/15, 2495/16, 2495/17, 2495/18, 2495/19, 2495/2, 2495/20, 2495/21, 2495/22, 2495/23, 2495/25, 2495/26, 2495/4, 2495/5, 2495/6, 2495/7, 2495/8, 2495/9, 2495/27, 2495/28, 2495/29, 2495/30, 2495/31, 2496, 2497, 2498/1, 2498/2, 2499/10, 2499/1, 2499/11, 2499/2, 2499/3, 2499/4, 2499/5, 2499/6, 2499/7, 2499/8, 2499/9, 2500/1, 2500/2, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508/1, 2508/2, 2508/3, 2508/4, 2508/5, 2508/6, 2508/7, 2509/1, 2509/2, 2510, 2511/1, 2511/2, 2511/3, 2511/4, 2512, 2513/1, 2513/2, 2513/3, 2514/1, 2514/2, 2514/3, 2514/4, 2514/5, 2514/6, 2514/7, 2514/8, 2514/9, 2514/10, 2514/11, 2515/1, 2515/2, 2515/3, 2515/4, 2515/5, 2515/6, 2516, 2517/1, 2517/2, 2517/3, 2517/4, 2517/5, 2517/6, 2518, 2519, 2520/1, 2520/2, 2520/3, 2520/4, 2520/5, 2520/6, 2520/7, 2527, 2530/1, 2530/2, 2530/3, 2530/4, 2530/5, 2530/6, 2530/7, 2530/8, 2531/10, 2531/1, 2531/11, 2531/12, 2531/13, 2531/14, 2531/15, 2531/16, 2531/17, 2531/18, 2531/19, 2531/20, 2531/2, 2531/21, 2531/22, 2531/23, 2531/24, 2531/25, 2531/26, 2531/27, 2531/28, 2531/29, 2531/30, 2531/3, 2531/31, 2531/32, 2531/33, 2531/34, 2531/35, 2531/36, 2531/37, 2531/38, 2531/39, 2531/4, 2531/40, 2531/41, 2531/42, 2531/43, 2531/44, 2531/45, 2531/46, 2531/47, 2531/48, 2531/5, 2531/51, 2531/52, 2531/53, 2531/54, 2531/55, 2531/56, 2531/57, 2531/58, 2531/6, 2531/7, 2531/8, 2531/9, 2532/10, 2532/11, 2532/12, 2532/13, 2532/14, 2532/15, 2532/16, 2532/17, 2532/18, 2532/19, 2532/2, 2532/20, 2532/21, 2532/22, 2532/3, 2532/5, 2532/6, 2532/7, 2532/8, 2532/9, 2533/10, 2533/1, 2533/11, 2533/12, 2533/13, 2533/14, 2533/2, 2533/3, 2533/4, 2533/5, 2533/6, 2533/7, 2533/8, 2533/9, 2534, 2535,

2536, 2537, 2538, 2539, 2540/1, 2540/2, 2540/3, 2540/4, 2541/1, 2541/2, 2541/3, 2541/4, 2542/1, 2542/2, 2542/3, 2542/4, 2543, 2544/1, 2544/2, 2544/3, 2544/4, 2544/5, 2545/1, 2545/2, 2546/1, 2546/2, 2546/3, 2546/4, 2546/5, 2547, 2548/1, 2548/2, 2548/3, 2548/4, 2549/1, 2549/10, 2549/2, 2549/3, 2549/4, 2549/5, 2549/6, 2549/7, 2549/8, 2549/9, 2550/10, 2550/1, 2550/11, 2550/12, 2550/2, 2550/3, 2550/4, 2550/5, 2550/6, 2550/7, 2550/8, 2550/9, 2551/1, 2551/2, 2551/3, 2551/4, 2551/5, 2551/6, 2552/1, 2552/2, 2552/3, 2553/1, 2553/2, 2554/1, 2554/2, 2554/3, 2554/4, 2554/5, 2554/6, 2554/7, 2554/8, 2554/9, 2555/10, 2555/1, 2555/11, 2555/12, 2555/13, 2555/14, 2555/15, 2555/16, 2555/17, 2555/18, 2555/2, 2555/3, 2555/4, 2555/5, 2555/6, 2555/7, 2555/8, 2555/9, 2556, 2557, 2559/2, 2560/1, 2560/2, 2560/3, 2560/4, 2560/5, 2560/6, 2560/7, 2560/8, 2561/1, 2561/2, 2562/10, 2562/1, 2562/11, 2562/2, 2562/3, 2562/4, 2562/5, 2562/6, 2562/7, 2562/8, 2562/9, 2563/1, 2563/2, 2563/3, 2564/1, 2564/2, 2564/3, 2565/2, 2565/3, 2565/4, 2566/1, 2566/2, 2566/3, 2567, 2568, 2569, 2570/1, 2570/2, 2570/3, 2570/4, 2571, 2572/1, 2572/10, 2572/11, 2572/12, 2572/13, 2572/14, 2572/15, 2572/16, 2572/17, 2572/18, 2572/19, 2572/20, 2572/2, 2572/21, 2572/3, 2572/4, 2572/5, 2572/6, 2572/7, 2572/8, 2572/9, 2614/1, 2614/2, 2639/104, 2639/101, 2639/10, 2639/102, 2639/103, 2639/1, 2639/100, 2639/11, 2639/108, 2639/107, 2639/109, 2639/105, 2639/111, 2639/113, 2639/114, 2639/106, 2639/110, 2639/112, 2639/118, 2639/123, 2639/121, 2639/119, 2639/122, 2639/124, 2639/120, 2639/116, 2639/117, 2639/115, 2639/12, 2639/132, 2639/127, 2639/128, 2639/129, 2639/133, 2639/131, 2639/134, 2639/126, 2639/130, 2639/125, 2639/13, 2639/139, 2639/144, 2639/138, 2639/141, 2639/136, 2639/140, 2639/14, 2639/137, 2639/142, 2639/143, 2639/135, 2639/145, 2639/15, 2639/149, 2639/148, 2639/147, 2639/16, 2639/19, 2639/20, 2639/21, 2639/22, 2639/23, 2639/31, 2639/32, 2639/33, 2639/34, 2639/35, 2639/38, 2639/39, 2639/42, 2639/43, 2639/44, 2639/45, 2639/47, 2639/48, 2639/49, 2639/50, 2639/52, 2639/53, 2639/54, 2639/57, 2639/58, 2639/59, 2639/60, 2639/61, 2639/62, 2639/63, 2639/64, 2639/65, 2639/66, 2639/67, 2639/68, 2639/69, 2639/70, 2639/72, 2639/73, 2639/74, 2639/75, 2639/76, 2639/77, 2639/78, 2639/79, 2639/80, 2639/81, 2639/82, 2639/83, 2639/84, 2639/85, 2639/86, 2639/87, 2639/88, 2639/89, 2639/9, 2639/90, 2639/91, 2639/92, 2639/93, 2639/94, 2639/95, 2639/96, 2639/97, 2639/98, 2639/99, 2639/152, 2639/153, 2639/154, 2639/155, 2639/156, 2639/157, 2639/158, 2639/159, 2639/160, 2639/161, 2639/162, 2640/3, 2640/4, 2971, 2972, 3008/1, 3008/10, 3008/11, 3008/12, 3008/13, 3008/2, 3008/3, 3008/4, 3008/5, 3008/6, 3008/7, 3008/8, 3008/9, 3009/10, 3009/1, 3009/11, 3009/12, 3009/2, 3009/3, 3009/4, 3009/5, 3009/6, 3009/7, 3009/8, 3009/9, 3010/10, 3010/1, 3010/11, 3010/2, 3010/3, 3010/4, 3010/5, 3010/6, 3010/7, 3010/8, 3010/9, 3011/10, 3011/1, 3011/11, 3011/12, 3011/13, 3011/2, 3011/3, 3011/5, 3011/6, 3011/7, 3011/8, 3011/9, 3012/1, 3012/10, 3012/11, 3012/12, 3012/13, 3012/14, 3012/15, 3012/16, 3012/17, 3012/18, 3012/19, 3012/20, 3012/2, 3012/21, 3012/22, 3012/23, 3012/24, 3012/25, 3012/26, 3012/27, 3012/28, 3012/29, 3012/30, 3012/3, 3012/31, 3012/32, 3012/33, 3012/34, 3012/35, 3012/36, 3012/37, 3012/38, 3012/39, 3012/4, 3012/40, 3012/41, 3012/42, 3012/43, 3012/44, 3012/5, 3012/6, 3012/7, 3012/8, 3012/9, 3013/1, 3013/10, 3013/11, 3013/12, 3013/13, 3013/14, 3013/15, 3013/16, 3013/17, 3013/18, 3013/19, 3013/20, 3013/2, 3013/21, 3013/22, 3013/23, 3013/24, 3013/25, 3013/26, 3013/27, 3013/28, 3013/29, 3013/30, 3013/3, 3013/31, 3013/32, 3013/4, 3013/5, 3013/6, 3013/7, 3013/8, 3013/9, 3014/1, 3014/2, 3014/3, 3014/4, 3014/5, 3014/6, 3015/10, 3015/1, 3015/11, 3015/12, 3015/2, 3015/3, 3015/4, 3015/5, 3015/6, 3015/7, 3015/8, 3015/9, 3016, 3017, 3018/1, 3018/2, 3019, 3020/10, 3020/1, 3020/11, 3020/12, 3020/2, 3020/3, 3020/4, 3020/5, 3020/6, 3020/7, 3020/8, 3020/9, 3021, 3022, 3023, 3024, 3025, 3026, 3027/10, 3027/1, 3027/11, 3027/12, 3027/2, 3027/3, 3027/4, 3027/5, 3027/6, 3027/7, 3027/8, 3027/9, 3028/1, 3028/2, 3029, 3030/1, 3030/2, 3030/3, 3030/4, 3030/5, 3031/1, 3031/2, 3031/3, 3031/4, 3031/5, 3031/6, 3032/1, 3032/2, 3032/3, 3033/1, 3033/2, 3033/3, 3033/4, 3033/5, 3034, 3035, 3036/1, 3036/2, 3037, 3038/1, 3038/2, 3038/3, 3038/4, 3038/5, 3039/1, 3039/2, 3039/3, 3039/4, 3039/5, 3040/1, 3040/2, 3040/3, 3040/4, 3040/5, 3040/6, 3041, 3042, 3043, 3044/1, 3044/2, 3045/1, 3045/2, 3046/1, 3046/2, 3047/1, 3047/2, 3047/3, 3047/4, 3047/5, 3047/6, 3047/7, 3047/8, 3047/9, 3048/1, 3048/2, 3048/3, 3049, 3050, 3051, 3052/1, 3052/2, 3053,

3054, 3055, 3056, 3057/1, 3057/2, 3058, 3059/1, 3059/2, 3059/3, 3059/4, 3059/5, 3059/6, 3059/7, 3060/1, 3060/2, 3061, 3062/1, 3062/2, 3062/3, 3062/4, 3063, 3064, 3065, 3066/1, 3066/2, 3066/3, 3067, 3068/1, 3068/2, 3069/1, 3069/2, 3069/3, 3070/1, 3071, 3072, 3073/1, 3073/2, 3073/3, 3073/4, 3073/5, 3073/6, 3073/7, 3074/1, 3074/2, 3074/3, 3074/4, 3075, 3076/1, 3076/2, 3077, 3078/1, 3078/2, 3078/3, 3078/4, 3079/1, 3079/2, 3079/3, 3080, 3081/1, 3081/2, 3082/1, 3082/2, 3083, 3084/1, 3084/2, 3084/3, 3084/4, 3084/5, 3085, 3086/1, 3086/2, 3087, 3088/1, 3088/2, 3089/1, 3089/10, 3089/11, 3089/2, 3089/3, 3089/4, 3089/5, 3089/6, 3089/7, 3089/8, 3089/9, 3090, 3091, 3092, 3093/1, 3093/2, 3093/3, 3093/4, 3094, 3095, 3096, 3097, 3098, 3099, 3100/10, 3100/1, 3100/11, 3100/12, 3100/13, 3100/14, 3100/15, 3100/2, 3100/3, 3100/4, 3100/5, 3100/6, 3100/7, 3100/8, 3100/9, 3101, 3102, 3105/1, 3105/2, 3105/4, 3105/5, 3115, 3119, 3123/1, 3123/2, 3124/1, 3124/2, 3124/3, 3125/1, 3125/2, 3126, 3127/1, 3127/2, 3127/3, 3128, 3129, 3130/1, 3130/2, 3130/3, 3131/1, 3131/2, 3131/3, 3131/4, 3131/5, 3131/6, 3132, 3133, 3134/1, 3134/2, 3134/3, 3135, 3136/1, 3136/10, 3136/2, 3136/3, 3136/4, 3136/5, 3136/6, 3136/7, 3136/8, 3136/9, 3137, 3138, 3139/1, 3139/3, 3139/4, 3139/5, 3139/6, 3140/1, 3140/3, 3140/4, 3140/5, 3141, 3142, 3143/1, 3143/2, 3144/1, 3144/2, 3144/3, 3144/4, 3144/5, 3144/6, 3144/7, 3145, 3146, 3147/1, 3147/2, 3147/3, 3147/4, 3147/5, 3148/1, 3148/2, 3149, 3150/1, 3150/2, 3151/1, 3151/2, 3151/3, 3151/4, 3151/5, 3151/6, 3152/1, 3152/2, 3153/1, 3153/2, 3153/3, 3153/4, 3153/5, 3153/6, 3153/7, 3153/8, 3154/1, 3154/2, 3154/3, 3154/4, 3154/5, 3154/6, 3154/7, 3155, 3156/1, 3156/2, 3157/1, 3157/2, 3157/3, 3157/4, 3157/5, 3157/6, 3157/7, 3157/8, 3158/10, 3158/1, 3158/11, 3158/2, 3158/3, 3158/4, 3158/5, 3158/6, 3158/7, 3158/8, 3158/9, 3159/10, 3159/1, 3159/11, 3159/12, 3159/13, 3159/14, 3159/15, 3159/16, 3159/17, 3159/2, 3159/3, 3159/4, 3159/5, 3159/6, 3159/7, 3159/8, 3159/9, 3160/1, 3160/2, 3160/3, 3160/4, 3160/5, 3160/6, 3161, 3162, 3163, 3164/1, 3164/2, 3165, 3166, 3167/1, 3167/2, 3167/3, 3167/4, 3167/5, 3168/1, 3168/2, 3169, 3170/1, 3170/2, 3170/3, 3171/1, 3171/2, 3171/3, 3172, 3173/1, 3173/2, 3174, 3175/1, 3175/2, 3176/1, 3176/2, 3176/3, 3176/4, 3176/5, 3176/6, 3176/7, 3176/8, 3177/1, 3177/10, 3177/11, 3177/2, 3177/3, 3177/4, 3177/5, 3177/6, 3177/7, 3177/8, 3177/9, 3178/1, 3178/2, 3178/3, 3179/1, 3179/2, 3180/1, 3180/2, 3181/1, 3181/2, 3182/1, 3182/2, 3190, 3191, 3192/1, 3192/2, 3193, 3194, 3195/1, 3195/2, 3196/10, 3196/1, 3196/11, 3196/12, 3196/13, 3196/2, 3196/3, 3196/4, 3196/5, 3196/6, 3196/7, 3196/8, 3196/9, 3197/1, 3197/2, 3197/3, 3197/4, 3197/5, 3197/6, 3198/1, 3198/2, 3198/3, 3198/4, 3198/5, 3199, 3200/1, 3200/2, 3200/3, 3201/1, 3201/2, 3202, 3203/1, 3203/2, 3204/1, 3204/2, 3205/1, 3205/4, 3205/5, 3205/6, 3205/7, 3470, 3471, 3472, 3473, 3474/10, 3474/1, 3474/11, 3474/12, 3474/13, 3474/14, 3474/2, 3474/3, 3474/4, 3474/5, 3474/6, 3474/7, 3474/8, 3474/9, 3475/1, 3475/2, 3475/3, 3475/4, 3476, 3477/1, 3477/2, 3478/1, 3478/2, 3478/3, 3478/4, 3478/5, 3479, 3480, 3481/1, 3481/2, 3482/1, 3482/2, 3483/1, 3483/2, 3484/1, 3484/2, 3485/1, 3485/2, 3489, 3490/3, 3491/2, 3492, 3499, 3507, 3508, 3509, 3510, 3511/10, 3511/1, 3511/11, 3511/12, 3511/13, 3511/14, 3511/15, 3511/16, 3511/2, 3511/3, 3511/4, 3511/5, 3511/6, 3511/7, 3511/8, 3511/9, 3512/1, 3512/2, 3512/3, 3513, 3514/1, 3514/2, 3526, 3527/1, 3528, 3529, 3530, 3531/1, 3531/2, 3531/3, 3531/4, 3531/5, 3532/1, 3532/2, 3532/3, 3533/1, 3533/2, 3533/3, 3534/1, 3534/2, 3534/3, 3534/4, 3815/2, 3867/1, 3873, 3877/1, 3882, 3895/2, 3898/2, 3907/2, 3922, 3923, 3924, 3925/1, 3925/2, 3925/3, 3980, 3981, 3982, 3983, 3984, 3985, 3986, 3987, 3988, 3989, 3990, 3991, 3992, 3993, 3994, 3995, 3997, 3998, 3999, 4000, 4001, 4002, 4011, 4013, 4014, 4015, 4016, 4017, 4018, 4019/1, 4019/2, 4020, 4021, 4022/1, 4022/2, 4022/3, 4022/4, 4022/5, 4023, 4024, 4025, 4026, 4027, 4028, 4029, 4030, 4031, 4032, 4033, 4034, 4035, 4036, 4037/1, 4037/2, 4038/1, 4038/2, 4039, 4040, 4041, 4042, 4043, 4044, 4050, 4051, 4052, 4053, 4054, 4055, 4056, 4057, 4058, 4059, 4060, 4064, 4065/1, 4065/2, 4065/3, 4065/4, 4065/5, 4065/6, 4065/7, 4066, 4067, 4068, 4069, 4070, 4071, 4072, 4073, 4074, 4075, 4076, 4077, 4078, 4079/1, 4079/2, 4079/3, 4080, 4081, 4082, 4083, 4084, 4085, 4086, 4087, 4088, 4089, 4090, 4091, 4092, 4093/1, 4093/2, 4093/3, 4094, 4095, 4096, 4097, 4098, 4099, 4100, 4101, 4102, 4103, 4104, 4105, 4107, 4108/2, 4110, 4111, 4112, 4113, 4114, 4115, 4116, 4117, 4118, 4119, 4120, 4121, 4149, 4153/1, 4153/2, 4153/3, 4154, 4163, 4164, 4165, 4166, 4167, 4168, 4169, 4170, 4171, 4172, 4173, 4174, 4177, 4179, 4186, 4187, 4189, 4190, 4191, 4195,

4196, 4197, 4198, 4199, 4200, 4201, 4202, 4203, 4204, 4205, 4206, 4208, 4209, 4210, 4211, 4212, 4213, 4214, 4215, 4216, 4217.

- делови к.п.: 1574/2, 1574/3, 1579/10, 1579/3, 1579/9, 1580/1, 1580/2, 1580/3, 1580/4, 1606/1, 1607/2, 1607/3, 1615, 1619, 1620, 1621, 1622, 1627, 1628, 1631, 1636/1, 1638, 1651, 1667/1, 1668, 1674, 1675, 1706, 1709, 1718/17, 1718/29, 1719, 1720, 1723/1, 1723/2, 1724/1, 1725/30, 1895, 1896, 1900, 1902, 1908/2, 1930, 1983/1, 1987, 1990, 1991, 1992, 1997/4, 1999/1, 1999/10, 1999/11, 1999/12, 1999/13, 1999/19, 1999/3, 1999/4, 1999/8, 1999/9, 2000/1, 2000/3, 2001, 2002, 2003/1, 2003/2, 2014/1, 2020/3, 2020/8, 2025/14, 2025/18, 2025/25, 2025/4, 2025/6, 2025/9, 2042, 2043/1, 2043/2, 2043/3, 2055/2, 2062, 2065, 2066/1, 2066/2, 2066/3, 2066/5, 2067, 2068, 2069, 2070/4, 2097/2, 2132/1, 2145, 2174, 2175, 2176/1, 2177/3, 2177/4, 2178/1, 2178/2, 2183/4, 2187, 2188/2, 2189/1, 2205/15, 2205/3, 2205/4, 2210/2, 2210/4, 2236/1, 2237, 2253/6, 2274, 2293, 2520, 2521/1, 2521/2, 2521/3, 2521/4, 2522/1, 2522/2, 2524/1, 2524/2, 2524/3, 2524/4, 2524/6, 2525/2, 2525/3, 2525/9, 2528, 2529, 2558, 3103, 3105/3, 3105/6, 3114, 3116, 3118, 3120, 3121/1, 3493, 3504, 3524, 3536, 3544/2, 3545/1, 3545/2, 3545/3, 3545/4, 3550, 3684, 3824/2, 3862/1, 3870, 3871, 3872, 3874, 3876, 3879, 3881, 3893/1, 3906, 3907/1, 3907/3, 3907/4, 3966, 3967, 3968, 3979/1, 3979/2, 3996, 4003, 4010, 4012, 4106, 4155, 4176, 4180, 4183, 4184, 4185, 4188, 4192, 4193, 4194, 4207, 4220, 4221, 4222, 4223, 4224, 4225, 4226.

- К.О. СМЕДЕРЕВСКА ПАЛАНКА III**

- цэле к.п.: 3979/2, 3981, 3982, 3983, 3984, 3987, 3988, 3989, 3990, 3991, 3992, 3993, 3994, 3995, 3999, 4000, 4002, 4010, 4011, 4012, 4013, 4014, 4015, 4016, 4017, 4018, 4019/1, 4019/2, 4020, 4021, 4022/1, 4022/2, 4022/3, 4022/4, 4022/5, 4023, 4024, 4025, 4026, 4027, 4028, 4029, 4030, 4031, 4032, 4033, 4034, 4035, 4036, 4037/1, 4037/2, 4038/1, 4038/2, 4039, 4040, 4041, 4042, 4043, 4044, 4050, 4051, 4052, 4053, 4054, 4055, 4056, 4057, 4058, 4059, 4060, 4064, 4065/1, 4065/2, 4065/3, 4065/4, 4065/5, 4065/6, 4065/7, 4066, 4067, 4068, 4069, 4070, 4071, 4072, 4073, 4074, 4075, 4076, 4077, 4078, 4079/1, 4079/2, 4079/3, 4080, 4081, 4082, 4083, 4084, 4085, 4086, 4087, 4088, 4089, 4090, 4091, 4092, 4093/1, 4093/2, 4093/3, 4094, 4095, 4096, 4097, 4098, 4099, 4100, 4101, 4102, 4103, 4104, 4105, 4107, 4108/2, 4110, 4111, 4112, 4113, 4114, 4115, 4116, 4117, 4118, 4119, 4120, 4121, 4149, 4153/1, 4153/2, 4153/3, 4154, 4155, 4163, 4164, 4165, 4166, 4167, 4168, 4169, 4170, 4171, 4172, 4173, 4174, 4177, 4188, 4189, 4190, 4191, 4194, 4208, 4209.
- делови к.п.: 3980, 3985, 3986, 4106, 4186, 4187, 4192, 4193, 4207.

- К.О. СТОЈАЧАК**

- цэле к.п.: 65/1, 70, 71, 72/1, 72/2, 73, 74, 75/1, 75/2, 76, 77, 78/1, 78/2, 79, 80, 81, 83, 88/1, 88/2, 89, 90/1, 90/2, 90/3, 90/4, 91/1, 91/2, 93, 94, 95, 5451/1.
- делови к.п.: 45, 47/1, 48, 92, 115, 5452.

- К.О. ВОДИЦЕ**

- цэле к.п.: 252/1, 287/1, 287/2, 287/3, 287/4, 287/5, 287/6, 287/7, 336/1, 336/2, 336/3, 336/4, 336/5, 336/6, 336/7, 336/8, 337, 338, 339/1, 339/2, 340/1, 340/2, 341/1, 341/3, 342/1, 342/2, 342/3, 343, 344, 345/2, 345/3, 346, 347/1, 347/2, 348/1, 348/2, 349/1, 349/2, 349/4, 349/6, 349/7, 349/8, 349/9, 350/1, 350/2, 350/3, 350/4, 351/1, 351/2, 352, 353, 354/1, 354/2, 355, 356, 357/1, 357/2, 357/3, 357/4, 358/1, 358/2, 358/3, 359/1, 359/2, 360, 361, 362, 363, 364/1, 364/2, 364/3, 364/4, 365, 366, 367, 368/1, 368/2, 368/3, 369/1,

369/2, 369/3, 369/4, 370/1, 370/2, 370/3, 370/4, 371/1, 371/2, 372, 373/1, 373/2, 375/1, 375/2, 377/2, 377/4, 377/5, 377/6, 377/7, 378/1, 378/2, 378/3, 378/4, 378/5, 378/6, 379/1, 379/2, 379/3, 389/1, 389/2, 390, 391, 392, 394/1, 394/2, 394/3, 394/4, 394/5, 395/1, 395/2, 396/1, 396/2, 396/3, 396/4, 397/1, 397/10, 397/11, 397/12, 397/13, 397/14, 397/15, 397/16, 397/19, 397/20, 397/21, 398/1, 398/2, 399, 400/1, 400/2, 400/3, 401/10, 401/1, 401/11, 401/12, 401/13, 401/14, 401/2, 401/8, 401/9, 402/1, 402/2, 403, 404, 405/1, 405/2, 405/3, 405/4, 405/5, 406, 466, 1905/1, 1905/2, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239.

- делови к.п.: 286/2, 288/1, 288/2, 315, 397/2, 397/8, 397/9, 425/1, 425/2, 427/1, 427/2, 427/3, 428/1, 428/2, 429/1, 429/2, 430/1, 430/3, 431, 1882, 1904, 1906, 2197.

ИЗДВОЈЕНА ЛОКАЦИЈА ГРАЂЕВИНСКОГ ПОДРУЧЈА БРОЈ 1

- **К.О. СМЕДЕРЕВСКА ПАЛАНКА II**

- целе к.п.: 3553/3, 3555, 3559/1, 3559/2, 3559/3, 3559/4, 3560/1, 3560/2, 3560/3, 3561/2, 3561/3, 3573/1, 3573/2, 3574, 3575/1, 3575/2, 3575/3, 3575/4, 3575/5, 3576, 3577, 3578, 3579, 3580/1, 3580/2, 3580/3, 3580/4, 3580/5, 3581, 3582, 3583, 3584, 3585, 3586, 3587, 3588, 3589/1, 3589/2, 3590/1, 3590/2, 3590/3, 3590/4, 3591/1, 3591/2, 3591/3, 3591/4, 3591/5, 3591/6, 3592, 3593, 3594/1, 3594/2, 3595, 3596/1, 3596/2, 3596/3, 3596/4, 3596/6, 3597, 3598/1, 3598/2, 3599/1, 3604/1, 3730, 3731/1, 3731/2, 3731/3, 3732/1, 3732/2.

- делови к.п.: 3557, 3573/3, 3598/3, 3598/4, 3599/2, 3604/2, 3734/1.

ИЗДВОЈЕНА ЛОКАЦИЈА ГРАЂЕВИНСКОГ ПОДРУЧЈА БРОЈ 2.

- **К.О. СМЕДЕРЕВСКА ПАЛАНКА II**

- целе к.п.: 3610, 3611, 3612, 3613, 3614, 3615, 3616, 3617, 3618, 3619, 3620, 3621, 3622/1, 3622/2, 3623, 3624, 3625, 3626/1, 3626/2, 3627, 3628, 3629, 3630, 3631, 3632, 3633.

- делови к.п.: 2132/1, 3634.

Прилог бр. 2
Координате нових тачака границе
грађевинског подручја.

	Y	X
1	7499368.22	4914737.86
2	7499379.39	4914736.81
3	7498414.19	4915746.23
4	7498420.75	4915759.36
5	7498467.59	4915885.08
6	7498528.54	4916048.35
7	7498535.25	4916019.23
8	7498534.80	4916003.74
9	7499527.86	4914085.30
10	7499557.84	4914104.44
11	7495337.90	4912379.01
12	7497769.29	4916094.62
13	7497790.00	4916183.55
14	7497756.97	4916217.27
15	7497121.43	4916365.05
16	7497123.26	4916359.13
17	7495384.79	4912063.12
18	7498340.55	4915578.49
19	7497749.92	4916223.86
20	7497137.66	4916325.92
21	7497911.64	4915425.71
22	7498492.20	4916184.24
23	7498496.54	4916146.72
24	7498533.96	4916024.85
25	7498529.60	4916043.75
26	7498512.78	4915946.77
27	7498534.53	4916002.39
28	7498532.22	4916034.40
29	7498532.20	4915987.44
30	7498527.72	4915972.99
31	7498521.20	4915959.34
32	7496144.26	4915580.78
33	7498763.58	4914729.99
34	7497563.44	4915841.62
35	7496847.87	4916290.18
36	7496844.26	4916301.43
37	7496845.90	4916295.76
38	7498775.80	4914722.90
39	7498787.50	4914714.98
40	7498798.62	4914706.26
41	7498809.10	4914696.78
42	7498818.89	4914686.60
43	7498827.95	4914675.75
44	7499413.62	4914639.74
45	7499399.69	4914632.03
46	7499440.37	4914656.98

47	7499427.19	4914648.06
48	7498722.26	4914752.06
49	7498718.40	4914757.40
50	7498719.71	4914754.28
51	7498872.15	4914998.65
52	7497885.77	4915428.35
53	7497554.80	4915832.37
54	7497545.83	4915823.45
55	7497536.54	4915814.85
56	7497526.95	4915806.59
57	7497517.08	4915798.67
58	7497506.92	4915791.12
59	7497675.74	4915966.06
60	7497701.60	4915998.33
61	7495573.64	4915727.54
62	7499781.51	4914379.73
63	7499521.49	4914414.55
64	7495913.45	4912749.67
65	7495903.37	4912767.23
66	7495917.32	4912740.94
67	7496140.84	4915572.39
68	7496137.03	4915564.17
69	7496132.84	4915556.13
70	7495569.38	4915719.56
71	7494663.92	4914776.78
72	7494646.04	4914757.46
73	7494496.66	4914578.34
74	7494542.25	4914541.13
75	7494534.62	4914544.23
76	7494549.78	4914537.78
77	7494557.18	4914534.17
78	7494564.46	4914530.31
79	7494571.60	4914526.21
80	7494578.60	4914521.87
81	7494651.18	4914475.19
82	7495025.85	4913985.85
83	7495014.74	4913981.38
84	7494964.70	4913999.51
85	7494954.78	4913995.78
86	7494987.55	4913908.80
87	7495019.04	4913980.93
88	7495023.06	4913982.55
89	7495098.37	4914152.50
90	7495102.18	4914141.16
91	7495103.04	4914145.45
92	7495101.64	4914149.60
93	7494825.69	4914443.50
94	7494718.71	4914445.44
95	7494730.00	4914444.82
96	7494723.81	4914445.00
97	7494487.98	4914562.27
98	7495951.82	4912902.37

99	7495968.56	4912898.62
100	7495964.40	4912899.69
101	7495960.23	4912900.67
102	7495956.03	4912901.57
103	7495919.51	4912736.61
104	7495911.96	4912753.46
105	7495910.20	4912757.12
106	7495908.17	4912760.65
107	7495905.89	4912764.03
108	7495881.74	4912793.70
109	7495878.68	4912795.23
110	7495875.38	4912796.12
111	7495871.97	4912796.34
112	7495868.58	4912795.88
113	7497985.23	4915420.40
114	7497994.34	4915419.74
115	7498221.68	4915405.60
116	7498213.58	4915403.90
117	7497779.46	4916195.21
118	7497779.30	4916144.71
119	7497779.41	4916154.91
120	7497782.30	4916164.70
121	7497784.44	4916169.44
122	7497781.06	4916130.71
123	7497780.34	4916115.96
124	7497689.14	4915981.82
125	7497693.32	4915987.13
126	7497697.20	4915992.27
127	7497684.33	4915975.95
128	7497680.23	4915971.14
129	7497778.99	4916111.31
130	7497777.33	4916107.27
131	7497781.08	4916120.18
132	7497781.40	4916125.30
133	7497779.00	4916149.76
134	7497780.44	4916159.62
135	7497764.72	4916209.35
136	7497244.09	4916301.58
137	7497224.60	4916359.12
138	7497153.14	4916334.18
139	7497144.99	4916330.82
140	7496981.29	4916357.74
141	7496493.25	4916858.36
142	7496845.77	4916321.57
143	7498285.94	4915531.55
144	7498285.85	4915525.98
145	7498286.29	4915520.43
146	7498289.12	4915514.97
147	7498294.80	4915512.60
148	7498309.08	4915522.85
149	7498327.96	4915548.89
150	7498337.42	4915569.16

151	7498333.12	4915558.91
152	7498322.11	4915539.43
153	7498316.08	4915531.13
154	7498346.28	4915627.13
155	7498341.77	4915681.99
156	7498356.38	4916137.41
157	7498349.99	4916158.22
158	7498345.83	4916167.66
159	7498343.13	4915664.15
160	7498345.95	4915631.71
161	7496278.36	4912278.19
162	7496227.37	4912176.01
163	7496215.74	4912161.84
164	7496172.64	4912088.12
165	7496135.16	4912106.77
166	7495859.60	4912793.76
167	7495338.89	4912382.39
168	7495394.27	4912739.41
169	7495306.49	4912750.69
170	7495327.99	4912207.71
171	7495319.58	4912159.20
172	7495324.79	4912183.28
173	7495323.24	4912175.03
174	7495321.54	4912167.19
175	7495325.86	4912189.92
176	7495327.00	4912198.27
177	7495311.51	4912128.16
178	7495811.12	4912927.71
179	7498287.44	4910858.77
180	7498264.39	4910662.39
181	7498255.10	4910607.91
182	7498207.22	4910365.32
183	7498208.35	4910341.62
184	7498204.06	4910288.89
185	7498199.83	4910272.97
186	7498194.27	4910257.46
187	7498196.03	4910261.94
188	7498197.96	4910267.26
189	7498201.36	4910278.13
190	7498202.81	4910283.60
191	7498172.26	4910203.33
192	7498124.45	4910097.44
193	7498128.34	4910107.95
194	7498101.64	4910030.27
195	7498117.11	4910075.82
196	7498132.81	4910118.23
197	7498168.32	4910194.32
198	7498865.83	4909988.90
199	7496056.24	4916025.20
200	7496066.93	4916034.94
201	7498482.90	4915908.54
202	7498492.42	4916166.62

203	7498493.91	4916156.77
204	7498491.96	4916176.93
205	7498594.14	4915793.77
206	7498594.14	4915797.66
207	7498595.57	4915790.54
208	7498598.78	4915787.73
209	7498879.40	4915723.75
210	7498842.07	4915706.87
211	7498801.52	4915701.05
212	7496149.97	4913346.30
213	7494896.73	4914251.61
214	7494654.73	4914767.35
215	7496237.03	4915833.99
216	7496238.72	4915831.19
217	7496238.52	4915827.92
218	7496202.43	4915864.76
219	7496187.88	4915878.58
220	7496174.27	4915893.33
221	7496178.68	4915888.33
222	7496183.03	4915883.62
223	7496192.64	4915873.85
224	7496197.36	4915869.36
225	7496095.59	4915984.55
226	7496068.70	4916013.08
227	7499003.71	4912664.98
228	7499195.92	4912917.47
229	7499248.63	4912965.87
230	7499277.65	4912989.45
231	7499262.82	4912978.06
232	7499255.44	4912971.89
233	7499270.73	4912984.29
234	7499234.22	4913205.25
235	7499235.05	4913215.78
236	7499232.29	4913225.97
237	7499234.02	4913221.33
238	7499235.08	4913210.37
239	7499180.19	4913334.57
240	7499175.76	4913345.51
241	7499174.06	4913351.16
242	7499501.89	4913628.91
243	7499528.59	4913622.95
244	7499554.47	4913614.04
245	7499547.60	4913616.72
246	7499540.90	4913619.11
247	7499534.55	4913621.18
248	7499521.80	4913624.76
249	7499515.27	4913626.31
250	7499508.28	4913627.77
251	7499701.51	4913554.06
252	7499784.58	4913561.95
253	7499825.46	4913634.71
254	7499828.21	4913726.69

255	7499813.32	4913797.74
256	7499767.73	4913854.21
257	7499742.02	4913873.97
258	7499721.85	4913891.82
259	7499704.32	4913912.29
260	7499685.89	4913937.09
261	7499664.94	4913960.06
262	7499639.83	4913978.39
263	7499630.21	4913984.02
264	7499612.74	4913996.06
265	7499597.20	4914010.53
266	7499591.21	4914066.92
267	7499611.33	4914075.39
268	7499711.99	4914075.33
269	7499737.89	4914073.95
270	7499763.50	4914069.85
271	7499781.52	4914065.97
272	7499802.06	4914065.94
273	7499820.83	4914074.28
274	7499899.22	4914131.26
275	7499920.03	4914145.40
276	7499956.19	4914168.31
277	7499963.67	4914171.22
278	7499971.70	4914171.06
279	7500143.59	4914140.83
280	7500161.97	4914137.74
281	7500532.56	4913237.96
282	7500435.33	4913219.63
283	7500427.15	4913225.28
284	7500419.73	4913266.62
285	7500386.87	4913384.31
286	7500345.83	4913202.22
287	7500465.79	4913045.65
288	7499973.51	4914179.37
289	7499962.19	4914179.59
290	7499951.64	4914175.49
291	7499915.48	4914152.58
292	7499904.74	4914145.53
293	7499894.22	4914138.14
294	7499909.51	4914138.50
295	7499815.83	4914081.16
296	7499800.30	4914074.25
297	7499783.31	4914074.28
298	7499765.29	4914078.16
299	7499738.79	4914082.40
300	7499711.99	4914083.83
301	7499607.62	4914083.89
302	7499606.78	4914147.21
303	7499812.06	4914069.20
304	7499808.51	4914076.92
305	7499792.45	4914073.38
306	7499792.20	4914064.87

307	7499755.14	4914071.49
308	7499746.67	4914072.86
309	7499729.44	4914074.70
310	7499720.76	4914075.17
311	7499720.49	4914083.69
312	7499729.13	4914083.25
313	7499747.82	4914081.28
314	7499756.99	4914079.80
315	7499707.87	4913551.74
316	7499777.69	4913557.89
317	7499770.47	4913554.46
318	7499762.97	4913551.68
319	7499755.25	4913549.58
320	7499747.38	4913548.18
321	7499739.41	4913547.47
322	7499731.42	4913547.48
323	7499723.45	4913548.20
324	7499715.58	4913549.62
325	7499790.12	4913565.86
326	7499796.25	4913570.99
327	7499801.91	4913576.64
328	7499807.04	4913582.78
329	7499811.60	4913589.34
330	7499815.57	4913596.29
331	7499818.90	4913603.56
332	7499821.57	4913611.09
333	7499823.57	4913618.84
334	7499824.87	4913626.73
335	7499782.23	4913841.56
336	7499794.27	4913828.19
337	7499804.68	4913813.52
338	7499820.08	4913781.06
339	7499824.85	4913763.72
340	7499827.58	4913745.94
341	7499731.78	4913882.41
342	7499713.19	4913901.21
343	7499676.49	4913948.56
344	7499652.11	4913970.39
345	7499621.53	4913989.53
346	7499604.54	4914003.17
347	7499399.71	4914424.77
348	7499416.50	4914430.04
349	7499433.12	4914424.23
350	7499410.98	4914429.58
351	7499404.98	4914427.76
352	7499422.25	4914429.35
353	7499428.09	4914427.32
354	7499558.30	4914413.62
355	7499568.27	4914413.61
356	7499578.23	4914414.12
357	7499637.92	4914418.65
358	7499654.51	4914416.17

359	7499675.56	4914408.28
360	7499686.13	4914405.15
361	7499665.19	4914412.00
362	7499670.76	4914409.92
363	7499681.02	4914406.58
364	7499788.34	4914370.62
365	7498876.21	4915005.81
366	7498879.64	4915013.70
367	7498568.63	4915773.84
368	7498562.23	4915762.34
369	7498557.32	4915750.12
370	7498559.60	4915756.35
371	7498565.48	4915768.61
372	7498451.49	4915850.05
373	7498516.98	4915952.54
374	7498524.98	4915966.62
375	7498527.17	4916051.31
376	7498530.28	4915980.32
377	7498533.57	4915994.44
378	7498425.86	4915773.37
379	7498423.26	4915767.49
380	7498424.70	4915770.37
381	7498541.88	4915706.34
382	7498547.10	4915719.05
383	7498587.88	4915803.16
384	7498585.11	4915799.15
385	7498582.35	4915795.14
386	7498544.92	4915713.11
387	7498808.41	4915701.23
388	7498816.30	4915701.83
389	7498824.03	4915702.84
390	7498832.68	4915704.47
391	7498850.59	4915709.64
392	7498857.70	4915712.41
393	7498864.78	4915715.60
394	7498871.49	4915719.07
395	7498741.84	4915713.73
396	7499163.43	4913390.99
397	7499177.81	4913339.97
398	7496986.93	4916357.07
399	7496986.75	4916347.23
400	7497115.12	4916379.63
401	7497214.30	4916286.18
402	7497742.35	4916230.94
403	7497499.59	4915786.00
404	7497731.18	4915583.41
405	7497878.60	4915429.36
406	7498288.15	4915564.58
407	7498594.89	4915799.76
408	7499044.68	4915565.12
409	7498881.60	4915019.18
410	7498833.42	4914668.40

411	7499546.47	4914794.29	463	7498934.14	4909997.52
412	7499449.63	4914663.77	464	7498937.28	4909994.86
413	7499375.02	4914407.27	465	7498939.34	4909991.29
414	7499638.29	4914083.87	466	7498939.93	4909982.42
415	7499667.13	4914131.78	467	7498939.55	4909977.61
416	7499708.78	4914130.20	468	7498936.85	4909963.42
417	7499695.70	4914083.84	469	7498938.03	4909968.09
418	7500203.67	4914175.68	470	7498938.95	4909972.83
419	7500197.81	4914132.58	471	7500412.28	4913299.23
420	7500118.18	4914145.69	472	7500414.01	4913292.76
421	7500112.54	4914116.23	473	7500415.63	4913286.27
422	7499987.68	4914167.59	474	7500417.12	4913279.75
423	7499983.95	4914142.88	475	7500418.49	4913273.19
424	7499283.59	4912993.76	476	7500155.83	4914138.68
425	7498980.76	4912705.32	477	7500149.70	4914139.71
426	7498927.57	4912446.80	478	7499638.87	4914112.01
427	7498099.15	4910023.23			
428	7498273.28	4911346.15	479	7496112.49	4916809.54
429	7495671.72	4911851.00	480	7496078.90	4916794.10
430	7495335.65	4912293.62	481	7496046.60	4916776.06
431	7495921.64	4912733.22	482	7496015.84	4916755.54
432	7495996.27	4912891.17	483	7495986.79	4916732.67
433	7495971.90	4913008.94	484	7495959.62	4916707.58
434	7496227.51	4913107.19	485	7495934.52	4916680.43
435	7496027.01	4913452.82	486	7495911.62	4916651.40
436	7495948.81	4913408.88	487	7495891.07	4916620.65
437	7495924.22	4913392.17	488	7495895.54	4916285.05
438	7495860.98	4913355.08			
439	7495843.29	4913351.06			
440	7495816.23	4913361.87			
441	7495784.49	4913388.77			
442	7494492.06	4914572.82			
443	7495567.94	4915713.74			
444	7495715.57	4915918.31			
445	7496131.83	4915554.32			
446	7495773.88	4916393.72			
447	7495873.01	4916588.38			
448	7496147.20	4916822.30			
449	7496436.59	4916916.00			
450	7496479.43	4916875.56			
451	7496470.76	4916883.74			
452	7496839.34	4916320.48			
453	7496864.03	4916242.74			
454	7498923.05	4909998.06			
455	7498940.08	4909987.24			
456	7498935.40	4909958.82			
457	7498909.71	4909992.47			
458	7498868.37	4909980.27			
459	7498926.17	4909999.01			
460	7498913.76	4909993.71			
461	7498917.69	4909995.29			
462	7498930.29	4909998.96			

Прилог бр. 3:
Координате осовинских тачака за
саобраћајнице (O);

	Y	X
O1	7498698.14	4913342.63
O2	7498543.31	4913335.97
O3	7498543.10	4913445.68
O4	7498605.87	4913474.45
O5	7498611.25	4913477.29
O6	7498623.12	4913483.57
O7	7498518.06	4913528.85
O8	7498491.23	4913531.34
O9	7498452.93	4913531.24
O10	7498560.20	4913532.66
O11	7498656.66	4913501.30
O12	7498721.65	4913535.65
O13	7498754.98	4913553.27
O14	7498766.88	4913560.19
O15	7499005.09	4913501.56
O16	7498887.54	4913409.66
O17	7499067.29	4913588.65
O18	7499113.21	4913552.79
O19	7498895.50	4913635.02
O20	7499164.05	4913637.06
O21	7499172.85	4913623.02
O22	7499187.69	4913660.45
O23	7499229.14	4913629.20
O24	7499292.96	4913581.08
O25	7499266.27	4913551.13
O26	7499204.33	4913481.63
O27	7499515.01	4914091.80
O28	7499554.47	4914049.26
O29	7499614.83	4913988.16
O30	7499559.82	4913876.13
O31	7499548.49	4914122.48
O32	7499680.30	4914254.00
O33	7499663.28	4914235.53
O34	7499529.50	4914319.00
O35	7499522.11	4914303.04
O36	7499496.28	4914332.92
O37	7499750.12	4914329.12
O38	7499568.35	4914410.87
O39	7499506.76	4914363.36
O40	7499485.18	4914300.67
O41	7499288.33	4914402.93
O42	7499310.62	4913904.51
O43	7499436.97	4914020.29
O44	7499324.57	4913917.30
O45	7499301.49	4913705.54
O46	7499364.02	4913744.11
O47	7499408.03	4913844.10
O48	7499583.82	4913782.50

O49	7499792.49	4914358.33
O50	7499043.79	4914575.25
O51	7498991.68	4914326.68
O52	7499091.41	4914465.93
O53	7499001.21	4913700.79
O54	7499139.16	4913677.52
O55	7499199.15	4913829.75
O56	7498273.91	4913387.38
O57	7497634.25	4913461.12
O58	7497507.34	4913623.34
O59	7498060.96	4914001.29
O60	7497943.39	4913733.47
O61	7497832.93	4913798.01
O62	7497861.53	4913838.10
O63	7497812.94	4913950.45
O64	7497754.76	4914042.97
O65	7497111.41	4914268.99
O66	7497375.89	4914236.43
O67	7497538.67	4914235.76
O68	7497712.17	4914342.86
O69	7497626.88	4914290.21
O70	7497556.81	4914402.27
O71	7497508.71	4914372.17
O72	7497449.33	4914330.22
O73	7497501.10	4914295.94
O74	7497670.07	4914718.24
O75	7497806.19	4914789.79
O76	7497874.90	4914839.93
O77	7497750.38	4914957.79
O78	7497676.51	4914947.28
O79	7497485.14	4914950.37
O80	7497576.21	4915148.66
O81	7497461.64	4915157.35
O82	7497428.73	4914909.28
O83	7497244.70	4914968.26
O84	7497144.90	4914989.39
O85	7496832.46	4915152.85
O86	7496848.03	4915155.63
O87	7496834.38	4915166.37
O88	7496783.65	4915192.46
O89	7496976.41	4915178.63
O90	7497015.67	4915281.36
O91	7496978.29	4915320.66
O92	7497135.75	4915355.95
O93	7497074.41	4915486.91
O94	7496971.51	4915370.61
O95	7497071.75	4915833.80
O96	7496896.81	4915732.54
O97	7496849.28	4915716.44
O98	7497078.82	4915538.09
O99	7497026.55	4915587.71
O100	7496962.51	4915558.62

O101	7496897.89	4915531.42	O153	7496360.94	4915138.64
O102	7496784.84	4915559.00	O154	7496387.65	4915207.51
O103	7496778.58	4915578.46	O155	7496408.41	4915126.31
O104	7496673.10	4915549.53	O156	7496469.94	4915194.08
O105	7496676.43	4915526.40	O157	7496476.54	4915342.40
O106	7496684.44	4915470.88	O158	7496111.21	4915516.17
O107	7496909.48	4916174.46	O159	7495921.70	4915644.47
O108	7497012.96	4916206.74	O160	7495674.67	4915647.38
O109	7497223.20	4916356.24	O161	7496458.45	4914815.28
O110	7497525.36	4915809.49	O162	7496518.81	4914824.83
O111	7497593.06	4915879.28	O163	7496477.40	4914704.33
O112	7497603.91	4915990.36	O164	7496655.91	4914705.32
O113	7496932.52	4914970.71	O165	7496643.93	4914776.36
O114	7496658.14	4914955.58	O166	7496639.57	4914833.77
O115	7497294.52	4914952.85	O167	7496561.36	4914831.22
O116	7497235.94	4914892.60	O168	7496577.20	4914870.93
O117	7497209.76	4914864.39	O169	7496554.75	4914869.87
O118	7497152.52	4914763.97	O170	7496718.39	4914617.67
O119	7496982.54	4914882.58	O171	7496615.82	4914527.05
O120	7497005.05	4914981.75	O172	7496731.09	4914543.76
O121	7497011.88	4914982.90	O173	7496741.56	4914505.65
O122	7496941.78	4914787.03	O174	7496703.73	4914500.05
O123	7496919.65	4914740.52	O175	7496716.66	4914422.23
O124	7497106.06	4914763.48	O176	7496563.58	4914385.00
O125	7497113.47	4914667.67	O177	7496640.50	4914397.70
O126	7497129.93	4914597.24	O178	7496567.10	4914385.58
O127	7497130.04	4914596.48	O179	7496482.90	4914296.04
O128	7497023.90	4914582.51	O180	7496501.86	4914206.63
O129	7497135.73	4914539.66	O181	7496507.41	4914180.46
O130	7497163.56	4914570.08	O182	7496509.69	4914169.72
O131	7497136.76	4914564.06	O183	7496581.51	4914185.15
O132	7497476.05	4914424.61	O184	7496328.11	4914036.79
O133	7497415.79	4914646.62	O185	7496315.48	4914062.51
O134	7497385.09	4914640.33	O186	7496184.16	4914276.93
O135	7497391.33	4914594.23	O187	7496201.23	4914245.96
O136	7497440.82	4914569.03	O188	7495998.21	4914191.25
O137	7497450.78	4914552.58	O189	7496035.85	4914379.84
O138	7497419.38	4914533.56	O190	7496248.79	4914547.98
O139	7497715.58	4914516.15	O191	7496301.15	4914488.32
O140	7497809.94	4914127.96	O192	7496849.41	4914731.57
O141	7498060.01	4914213.39	O193	7496873.41	4914561.55
O142	7498021.92	4914196.14	O194	7496943.03	4914571.25
O143	7498018.37	4914205.32	O195	7496514.38	4915105.97
O144	7498119.85	4914327.92	O196	7496174.53	4914372.80
O145	7498150.34	4914261.03	O197	7496203.43	4914294.13
O146	7496690.84	4914169.58	O198	7495990.29	4914459.89
O147	7496986.20	4914202.60	O199	7496078.79	4913889.52
O148	7496976.59	4914152.49	O200	7495345.70	4914227.57
O149	7496651.06	4915430.23	O201	7495266.91	4914266.56
O150	7496599.69	4915418.10	O202	7495188.37	4914318.11
O151	7496285.14	4915389.36	O203	7495159.80	4914338.18
O152	7496279.52	4915219.06	O204	7495236.99	4914409.69

O205	7495110.12	4914376.10	O257	7497804.42	4913684.29
O206	7494980.09	4914572.25	O258	7497773.26	4913602.37
O207	7494845.41	4914767.78	O259	7497692.29	4913565.57
O208	7494850.09	4914887.74	O260	7497693.42	4913566.62
O209	7495025.27	4914636.28	O261	7498257.28	4913012.65
O210	7495074.04	4914700.07	O262	7498194.56	4912983.14
O211	7494960.40	4914428.73	O263	7498424.70	4913213.72
O212	7495027.75	4914190.84	O264	7498442.81	4913027.15
O213	7495023.92	4913974.62	O265	7498308.10	4913241.65
O214	7496775.18	4913788.65	O266	7498272.24	4913299.58
O215	7496565.88	4913795.76	O267	7498237.49	4913284.54
O216	7496480.20	4913742.69	O268	7498182.69	4913262.58
O217	7496618.49	4913704.36	O269	7498212.46	4913092.11
O218	7496511.59	4913811.99	O270	7498307.42	4913094.28
O219	7496610.44	4913652.26	O271	7498740.43	4913071.64
O220	7496843.64	4913488.24	O272	7498783.45	4913096.13
O221	7496845.70	4913566.99	O273	7498797.46	4913250.66
O222	7496776.24	4913559.14	O274	7498716.77	4913214.18
O223	7496762.77	4913394.23	O275	7498652.15	4913321.13
O224	7496801.22	4913309.03	O276	7498652.56	4913199.66
O225	7496776.84	4913385.08	O277	7499100.46	4913897.84
O226	7496514.61	4913201.36	O278	7498619.46	4913783.28
O227	7496475.17	4913118.60	O279	7498779.53	4913880.82
O228	7496427.63	4913060.18	O280	7498564.66	4913874.18
O229	7496463.58	4913037.76	O281	7498578.86	4913942.30
O230	7496368.09	4912852.92	O282	7498802.59	4913512.69
O231	7496304.07	4912955.01	O283	7499065.58	4913331.92
O232	7496460.54	4912934.07	O284	7497389.53	4913951.28
O233	7496137.55	4912872.33	O285	7497495.06	4914127.50
O234	7496314.80	4912766.06	O286	7497586.60	4914159.02
O235	7496313.99	4912764.40	O287	7497634.53	4914211.04
O236	7496213.61	4912728.64	O288	7497462.22	4914188.57
O237	7496174.49	4912785.28	O289	7497258.05	4914514.23
O238	7495968.78	4912694.13	O290	7496706.86	4914096.98
O239	7495814.49	4912924.31	O291	7496712.85	4914068.63
O240	7495999.46	4912638.72	O292	7496729.39	4913988.68
O241	7496343.62	4912820.31	O293	7496853.73	4913975.01
O242	7497523.51	4915233.61	O294	7497057.42	4914001.60
O243	7497596.90	4915313.37	O295	7497051.14	4914031.21
O244	7496843.28	4916103.09	O296	7497070.22	4914032.94
O245	7496858.48	4916047.22	O297	7497077.34	4914008.40
O246	7496875.23	4915985.65	O298	7497434.72	4913325.53
O247	7496970.26	4916007.55	O299	7497304.91	4913350.10
O248	7496287.71	4915864.43	O300	7497324.70	4913400.82
O249	7496411.20	4915802.53	O301	7497376.80	4913212.84
O250	7496931.12	4913151.20	O302	7497478.50	4913169.96
O251	7497030.77	4913112.92	O303	7497269.08	4913258.25
O252	7496987.45	4913051.09	O304	7497096.09	4913260.70
O253	7497040.14	4913109.32	O305	7497071.06	4913951.48
O254	7497142.26	4913070.09	O306	7498334.50	4913125.90
O255	7498319.13	4912913.99	O307	7498453.87	4912911.36
O256	7498133.24	4912768.03	O308	7498499.87	4912875.46

O309	7498545.13	4912922.19	O361	7497872.51	4914762.58
O310	7498625.98	4912862.60	O362	7498199.86	4914711.81
O311	7498604.52	4912877.93	O363	7498207.19	4914762.20
O312	7498555.90	4912821.81	O364	7498233.70	4914826.98
O313	7498729.43	4912763.38	O365	7498256.73	4914893.92
O314	7498496.40	4912740.92	O366	7498323.68	4915031.00
O315	7498444.44	4912666.40	O367	7497948.17	4915184.69
O316	7498089.75	4912907.98	O368	7498006.11	4915331.22
O317	7498015.56	4912967.82	O369	7498401.06	4915469.34
O318	7498076.09	4912992.40	O370	7496881.17	4914303.26
O319	7498112.74	4912745.23	O371	7496920.57	4914152.61
O320	7498094.83	4913203.84	O372	7496924.09	4914139.15
O321	7498059.77	4914575.48	O373	7497036.12	4913945.15
O322	7498072.23	4914628.16	O374	7495928.53	4915252.07
O323	7498259.68	4914652.34	O375	7496603.32	4916042.39
O324	7497984.83	4914340.20	O376	7496619.66	4915925.49
O325	7497955.35	4914378.07	O377	7496693.29	4916361.86
O326	7497885.77	4914404.30	O378	7496496.77	4916777.56
O327	7497843.78	4914290.74	O379	7498295.06	4915499.72
O328	7497853.20	4914313.79	O380	7498107.52	4915117.32
O329	7497853.12	4914258.60	O381	7497740.37	4915221.70
O330	7497913.94	4914265.87	O382	7498034.87	4914953.55
O331	7496764.92	4913853.45	O383	7498038.59	4914961.78
O332	7497433.55	4915188.00	O384	7497916.13	4914992.86
O333	7497280.23	4915309.11	O385	7498008.23	4914890.88
O334	7497280.39	4915290.46	O386	7497995.07	4914856.67
O335	7497281.00	4915217.63	O387	7497954.23	4914734.80
O336	7497173.00	4915202.61	O388	7497810.48	4914416.54
O337	7497282.41	4915363.07	O389	7497772.62	4914319.26
O338	7496590.52	4913481.40	O390	7497694.62	4914113.06
O339	7495248.07	4913967.53	O391	7497675.27	4914076.30
O340	7495000.29	4913887.03	O392	7497647.35	4914026.42
O341	7497120.62	4913320.82	O393	7497616.53	4913971.57
O342	7496884.52	4913420.35	O394	7497512.99	4913858.58
O343	7496736.28	4913509.61	O395	7497482.99	4913829.13
O344	7496413.78	4913610.09	O396	7496154.52	4912988.77
O345	7495553.21	4914330.77	O397	7496161.19	4912978.79
O346	7495435.50	4914358.19	O398	7496196.92	4912988.55
O347	7495375.99	4914442.19	O399	7496222.47	4913022.01
O348	7495149.34	4914797.65	O400	7496287.06	4912934.66
O349	7494950.85	4914975.69	O401	7496376.56	4913089.74
O350	7497413.74	4913491.55	O402	7496075.09	4912785.68
O351	7497496.60	4913446.85	O403	7498384.32	4913970.70
O352	7497597.60	4913392.62	O404	7496196.26	4914607.83
O353	7497789.51	4913258.35	O405	7496102.09	4914994.66
O354	7497548.45	4913304.05	O406	7496100.77	4915079.28
O355	7497711.64	4913071.68	O407	7495002.03	4914929.78
O356	7497712.40	4913071.36	O408	7497369.82	4913516.24
O357	7497910.67	4913008.76	O409	7499165.95	4913437.39
O358	7497929.14	4912932.43	O410	7498596.13	4914220.73
O359	7498060.14	4913114.52	O411	7498821.69	4914428.93
O360	7497771.41	4914707.26	O412	7498775.81	4914552.95

O413	7498814.22	4914688.36	O465	7496397.04	4915349.76
O414	7497764.33	4914538.03	O466	7495973.76	4914488.57
O415	7497627.33	4914600.59	O467	7495616.08	4914261.81
O416	7498230.59	4913826.94	O468	7495990.28	4912565.43
O417	7498212.67	4913809.87	O469	7497023.34	4913017.52
O418	7497882.67	4913471.11	O470	7496889.82	4913142.39
O419	7498002.02	4913546.93	O471	7496769.49	4913178.14
O420	7497867.99	4913437.58	O472	7497842.44	4913067.62
O421	7497884.73	4913115.80	O473	7499019.92	4913059.38
O422	7497979.46	4912713.48	O474	7498805.35	4912937.29
O423	7497993.63	4912653.10	O475	7498865.64	4912863.07
O424	7498360.18	4912550.95	O476	7498648.12	4914536.36
O425	7498297.92	4912526.40	O477	7497698.45	4915487.82
O426	7498249.79	4912548.85	O478	7497477.73	4915775.82
O427	7497576.49	4913649.31	O479	7496899.12	4915990.68
O428	7497421.28	4913647.89	O480	7496690.76	4915427.02
O429	7497597.72	4913869.49	O481	7496693.08	4915410.79
O430	7497517.16	4913936.91	O482	7496710.61	4915258.35
O431	7498024.78	4914088.23	O483	7496728.44	4915134.41
O432	7497995.77	4914017.13	O484	7496795.48	4914723.99
O433	7497982.57	4914049.42	O485	7496820.74	4914554.21
O434	7498693.82	4913818.50	O486	7496838.58	4914466.34
O435	7499051.35	4913616.20	O487	7496840.77	4914457.75
O436	7499332.50	4913845.39	O488	7496851.95	4914415.11
O437	7499522.70	4913975.14	O489	7497196.28	4914471.64
O438	7498667.25	4912913.04	O490	7496943.76	4913395.37
O439	7498591.41	4912959.73	O491	7496982.69	4913573.77
O440	7498180.35	4913093.77	O492	7496906.45	4913571.24
O441	7498159.71	4913052.69	O493	7496822.23	4913449.93
O442	7498094.13	4913152.66	O494	7496807.93	4913583.21
O443	7498220.36	4913179.75	O495	7496665.22	4913674.91
O444	7497975.43	4912806.60	O496	7497274.61	4913492.47
O445	7497962.24	4912864.39	O497	7497263.35	4913433.13
O446	7497906.47	4912868.73	O498	7497488.58	4913315.36
O447	7498147.96	4912504.83	O499	7497531.25	4913520.53
O448	7498081.28	4912521.28	O500	7497307.94	4913552.04
O449	7497032.63	4913203.69	O501	7497261.25	4913583.60
O450	7496997.64	4913161.08	O502	7497140.12	4913667.64
O451	7496918.13	4913224.87	O503	7497126.36	4913673.98
O452	7496763.17	4913268.01	O504	7497871.98	4914264.83
O453	7496776.48	4913208.27	O505	7497741.58	4914067.57
O454	7496881.83	4913170.14	O506	7497546.93	4914310.81
O455	7496840.74	4913098.05	O507	7497886.96	4913540.92
O456	7496755.48	4913039.02	O508	7499163.66	4914527.91
O457	7496130.44	4912821.74	O509	7497694.36	4914447.80
O458	7495911.33	4913567.40	O510	7497182.33	4913979.14
O459	7495720.73	4914116.36	O511	7495069.30	4913958.30
O460	7496259.21	4915901.10	O512	7494948.38	4914024.83
O461	7496637.30	4915799.05	O513	7498391.48	4912531.68
O462	7496551.30	4915727.88	O514	7498204.33	4912668.31
O463	7496601.82	4915696.56	O515	7498936.44	4912588.02
O464	7496450.24	4915693.70	O516	7498952.82	4912743.40

O517	7496584.41	4914905.90	O569	7499460.47	4914130.09
O518	7496250.35	4913332.63	O570	7499508.53	4914179.14
O519	7495391.16	4912737.54	O571	7499546.09	4914216.95
O520	7495570.97	4912268.25	O572	7499596.91	4914166.84
O521	7495465.36	4912309.09	O573	7499698.54	4914273.79
O522	7495339.90	4912315.98	O574	7499552.07	4914309.55
O523	7495329.09	4912196.83	O575	7499558.56	4914327.40
O524	7495374.76	4912186.74	O576	7499567.72	4914388.10
O525	7495419.23	4912187.31	O577	7499360.93	4914393.30
O526	7495430.20	4912188.23	O578	7499149.31	4914181.50
O527	7495429.38	4912110.21	O579	7499240.75	4914328.55
O528	7495562.36	4912202.58	O580	7499216.02	4913838.88
O529	7495479.76	4912116.80	O581	7499244.96	4913769.99
O530	7497126.91	4912528.54	O582	7499253.56	4913759.43
O531	7497224.83	4912365.64	O583	7499268.82	4913740.69
O532	7497502.48	4912149.75	O584	7499473.70	4913715.07
O533	7498497.07	4912833.19	O585	7499510.10	4913811.04
O534	7498029.42	4913097.61	O586	7499616.72	4913852.67
O535	7498079.67	4913118.39	O587	7499121.99	4914635.77
O536	7496353.77	4914428.36	O588	7499037.78	4914394.35
O537	7496545.90	4914477.40	O589	7499088.49	4913760.13
O538	7496372.61	4915008.21	O590	7499161.41	4913809.13
O539	7495477.29	4913820.05	O591	7498495.64	4913758.84
O540	7494869.64	4914961.15	O592	7498527.32	4913755.33
O541	7494814.44	4914938.91	O593	7498417.30	4913587.64
O542	7496283.30	4913272.92	O594	7498358.77	4913674.79
O543	7498669.24	4913104.85	O595	7498207.96	4913372.01
O544	7496423.93	4914591.39	O596	7498039.08	4913525.68
O545	7496405.28	4914690.14	O597	7497550.45	4913674.97
O546	7496966.25	4914094.27	O598	7497510.75	4913618.99
O547	7499355.30	4913663.82	O599	7497949.58	4913881.84
O548	7497035.15	4914946.69	O600	7498006.78	4913835.86
O549	7497147.39	4915028.92	O601	7498027.17	4913692.02
O550	7497161.79	4915016.60	O602	7497879.11	4913858.43
O551	7497137.63	4915037.27	O603	7497856.42	4913888.90
O552	7497313.17	4915044.23	O604	7497858.85	4914008.62
O553	7496565.77	4913496.47	O605	7497733.12	4914028.98
O554	7498924.58	4915620.89	O606	7497696.52	4913993.46
O555	7498982.85	4915559.31	O607	7497645.43	4913929.28
O556	7499003.53	4915569.33	O608	7497322.68	4914414.06
O557	7498669.34	4913419.43	O609	7497291.26	4914395.54
O558	7498717.73	4913360.93	O610	7497315.50	4914350.85
O559	7498753.06	4913312.06	O611	7497100.71	4914307.25
O560	7498491.29	4913431.22	O612	7497126.64	4914207.62
O561	7498510.43	4913436.32	O613	7497343.85	4914297.24
O562	7498983.63	4913520.57	O614	7497316.38	4914229.55
O563	7498926.26	4913592.19	O615	7497472.07	4914342.42
O564	7499156.57	4913406.05	O616	7497474.55	4914283.81
O565	7499095.72	4913425.71	O617	7497464.55	4914870.96
O566	7499050.94	4913367.77	O618	7497521.37	4914864.77
O567	7499657.90	4913959.55	O619	7497674.11	4914860.86
O568	7499402.50	4914056.47	O620	7497672.00	4914786.37

O621	7497462.01	4914792.78	O673	7497241.33	4916302.69
O622	7497459.80	4914724.76	O674	7497121.82	4916230.25
O623	7497743.69	4914715.96	O675	7497434.60	4915748.47
O624	7497821.39	4914857.10	O676	7497716.13	4916023.97
O625	7497819.70	4914857.14	O677	7496970.42	4914975.99
O626	7497748.20	4914858.97	O678	7496860.12	4914961.39
O627	7497880.37	4915013.50	O679	7496663.99	4914954.19
O628	7497872.63	4915102.58	O680	7497241.48	4914926.16
O629	7497841.08	4914967.10	O681	7497113.60	4914803.59
O630	7497446.23	4914988.14	O682	7497139.06	4914766.15
O631	7497636.94	4915109.78	O683	7497050.51	4914891.07
O632	7497496.05	4915199.97	O684	7496993.95	4914794.76
O633	7497368.18	4915040.09	O685	7496999.67	4914750.72
O634	7497343.60	4915006.62	O686	7496935.85	4914824.32
O635	7497326.01	4914985.76	O687	7497133.67	4914663.76
O636	7497271.62	4915111.86	O688	7497082.36	4914644.76
O637	7497255.63	4915061.10	O689	7497042.92	4914514.01
O638	7497248.01	4914967.23	O690	7497214.62	4914581.56
O639	7497084.36	4914989.89	O691	7497398.90	4914458.97
O640	7497073.82	4915093.78	O692	7497489.37	4914511.55
O641	7496904.89	4915165.82	O693	7497668.04	4914646.36
O642	7496918.45	4915232.03	O694	7497605.89	4914648.34
O643	7496957.00	4915175.15	O695	7497457.48	4914653.10
O644	7496990.68	4915080.57	O696	7497494.69	4914584.58
O645	7497060.01	4915178.00	O697	7497388.62	4914753.03
O646	7496985.34	4915255.58	O698	7497687.98	4914581.15
O647	7496954.72	4915283.44	O699	7497704.44	4914345.87
O648	7496991.48	4915328.88	O700	7497686.59	4914382.02
O649	7497071.64	4915322.11	O701	7497910.31	4914170.02
O650	7497138.24	4915357.52	O702	7497913.27	4914161.00
O651	7497213.04	4915447.28	O703	7497936.19	4914105.19
O652	7497227.63	4915426.94	O704	7497935.69	4914106.00
O653	7497105.27	4915419.44	O705	7498072.94	4914160.55
O654	7496934.82	4915449.82	O706	7498174.83	4914350.02
O655	7496971.06	4915769.32	O707	7498223.52	4914369.59
O656	7496947.57	4915760.42	O708	7498096.32	4914380.07
O657	7496743.87	4915716.09	O709	7498241.70	4914255.09
O658	7497048.53	4915597.70	O710	7496691.05	4914168.63
O659	7497028.01	4915588.38	O711	7496911.86	4914432.39
O660	7496961.23	4915558.06	O712	7497042.33	4914117.17
O661	7497252.10	4915567.84	O713	7496532.65	4915500.25
O662	7497342.69	4915657.99	O714	7496575.92	4915419.16
O663	7496824.04	4915510.47	O715	7496341.74	4915358.94
O664	7496800.58	4915563.73	O716	7496199.14	4915180.65
O665	7496818.01	4915471.16	O717	7496312.31	4915210.79
O666	7496914.19	4915494.76	O718	7496296.36	4915155.41
O667	7496888.50	4916170.04	O719	7496529.50	4915291.88
O668	7496923.16	4916130.80	O720	7496449.10	4915309.98
O669	7497024.10	4916183.01	O721	7496051.03	4915558.17
O670	7496988.97	4916269.49	O722	7495877.51	4915555.85
O671	7496984.90	4916373.16	O723	7496364.06	4914920.10
O672	7496872.19	4916226.24	O724	7496334.54	4914912.70

O725	7496383.87	4914803.48	O777	7495055.17	4914037.69
O726	7496523.05	4914797.22	O778	7494958.42	4913998.18
O727	7496463.08	4914788.20	O779	7495107.89	4914021.94
O728	7496580.09	4914724.53	O780	7496784.94	4913787.32
O729	7496696.75	4914782.64	O781	7496464.04	4913711.49
O730	7496702.25	4914711.52	O782	7496885.60	4913547.71
O731	7496602.74	4914599.37	O783	7496813.07	4913526.22
O732	7496671.91	4914610.32	O784	7496872.01	4913331.35
O733	7496731.39	4914543.80	O785	7496544.21	4913374.05
O734	7496441.58	4914498.14	O786	7496489.15	4913018.63
O735	7496448.23	4914464.14	O787	7496339.55	4913020.26
O736	7496538.46	4914380.85	O788	7496230.53	4913105.60
O737	7496466.04	4914366.82	O789	7496382.07	4913183.32
O738	7496609.53	4914191.17	O790	7496376.15	4912863.63
O739	7496617.70	4914153.73	O791	7496441.57	4912949.26
O740	7496517.68	4914132.04	O792	7496068.29	4913025.53
O741	7496276.12	4914139.73	O793	7496117.14	4913044.61
O742	7496243.01	4914186.35	O794	7496123.26	4912906.08
O743	7496203.09	4914242.49	O795	7496014.40	4913011.47
O744	7496083.05	4914136.75	O796	7496046.12	4912877.95
O745	7496117.44	4914225.33	O797	7496141.89	4912886.00
O746	7496629.37	4915183.22	O798	7495819.07	4912786.98
O747	7496641.94	4915122.23	O799	7496020.30	4912601.04
O748	7495825.38	4914970.65	O800	7495912.27	4912758.27
O749	7495976.67	4914522.92	O801	7497303.64	4915497.85
O750	7496137.79	4914558.88	O802	7497653.48	4915399.35
O751	7496148.40	4914459.61	O803	7496802.38	4915920.33
O752	7495736.22	4914378.65	O804	7496989.00	4915942.88
O753	7496188.34	4913969.73	O805	7497052.29	4916030.94
O754	7496154.12	4914036.26	O806	7496060.52	4916025.56
O755	7496351.60	4913988.93	O807	7496244.90	4915831.34
O756	7495707.84	4914044.88	O808	7496425.44	4915904.15
O757	7495435.81	4914199.92	O809	7496917.21	4912926.52
O758	7495393.05	4914212.01	O810	7496959.54	4913197.56
O759	7495182.30	4914322.15	O811	7497084.95	4913165.54
O760	7495114.27	4914381.05	O812	7497021.63	4913089.84
O761	7495027.96	4914411.22	O813	7497266.08	4913025.42
O762	7495023.64	4914510.19	O814	7498399.32	4912839.75
O763	7494979.12	4914573.65	O815	7498262.14	4912919.57
O764	7494930.32	4914644.50	O816	7497841.98	4913639.36
O765	7494888.00	4914705.95	O817	7497909.89	4913598.53
O766	7494787.14	4914851.69	O818	7497881.11	4913625.20
O767	7494802.76	4914829.20	O819	7498254.85	4913661.14
O768	7494898.34	4914924.71	O820	7498253.50	4913765.68
O769	7494492.66	4914566.90	O821	7498274.43	4913044.03
O770	7494623.85	4914499.91	O822	7498240.17	4912980.53
O771	7494778.44	4914449.64	O823	7498360.40	4913223.42
O772	7494685.20	4914461.08	O824	7498433.15	4913106.48
O773	7494562.15	4914538.36	O825	7498393.26	4913078.21
O774	7494883.70	4914445.85	O826	7498316.33	4913001.76
O775	7494948.50	4914229.79	O827	7498363.73	4912953.95
O776	7495109.55	4914150.65	O828	7498498.03	4913155.02

O829	7498486.33	4913230.73	O881	7497940.06	4914337.11
O830	7498256.34	4913089.39	O882	7497959.91	4914390.29
O831	7498684.22	4913058.96	O883	7497842.72	4914291.10
O832	7498763.46	4913126.38	O884	7497819.91	4914299.79
O833	7498846.70	4913182.54	O885	7496906.53	4913770.82
O834	7498824.33	4913213.48	O886	7496864.29	4913937.32
O835	7498762.08	4913228.50	O887	7496844.61	4913932.25
O836	7498612.29	4913276.82	O888	7496858.86	4913879.68
O837	7498661.44	4913152.20	O889	7496876.77	4913892.83
O838	7499507.31	4913633.04	O890	7497070.12	4914416.70
O839	7499452.10	4913642.21	O891	7497360.70	4915199.76
O840	7498574.79	4913785.65	O892	7497383.05	4915219.30
O841	7498738.75	4913818.76	O893	7497395.17	4915229.90
O842	7498759.64	4913815.34	O894	7497280.67	4915341.44
O843	7498791.42	4913813.62	O895	7497201.98	4915177.21
O844	7498436.08	4913784.67	O896	7497159.20	4915180.53
O845	7498385.53	4913807.94	O897	7497162.48	4915812.52
O846	7499477.32	4913931.02	O898	7497080.18	4915967.30
O847	7499377.50	4913868.19	O899	7496265.17	4913905.22
O848	7499823.28	4913731.23	O900	7496025.42	4913822.90
O849	7497309.66	4913891.93	O901	7496174.97	4913725.72
O850	7497240.34	4913832.55	O902	7495128.34	4913911.14
O851	7497257.34	4913815.67	O903	7496831.80	4913444.30
O852	7497164.19	4914049.65	O904	7496695.13	4913541.65
O853	7497129.07	4914191.22	O905	7496601.30	4913589.14
O854	7497491.73	4914019.07	O906	7496597.11	4913590.79
O855	7497510.66	4914019.42	O907	7496443.09	4913604.86
O856	7497511.29	4914065.06	O908	7495328.72	4914636.75
O857	7497437.66	4914112.79	O909	7495382.80	4914581.58
O858	7497574.68	4914142.12	O910	7497664.49	4913517.66
O859	7497576.51	4914175.17	O911	7497595.30	4913393.86
O860	7496759.09	4914262.78	O912	7497800.62	4913283.74
O861	7496821.42	4914127.29	O913	7497677.85	4913279.60
O862	7496829.56	4914098.19	O914	7497607.22	4913115.70
O863	7496834.51	4913969.49	O915	7497757.56	4913052.32
O864	7495664.68	4915840.83	O916	7497900.61	4913050.28
O865	7497347.50	4913459.15	O917	7498066.72	4913091.04
O866	7497239.23	4913193.82	O918	7498019.84	4913183.00
O867	7497027.23	4913557.90	O919	7498274.88	4914936.74
O868	7497195.15	4913751.71	O920	7498196.95	4915104.06
O869	7497111.99	4913915.06	O921	7498008.21	4915134.19
O870	7498433.05	4912884.03	O922	7498109.19	4915305.67
O871	7498499.12	4912969.12	O923	7496542.35	4914516.06
O872	7498651.04	4912731.75	O924	7496902.43	4914221.98
O873	7498447.78	4912671.19	O925	7496927.81	4914124.95
O874	7498420.31	4912631.89	O926	7496948.14	4914047.22
O875	7498415.46	4912635.14	O927	7496969.78	4913964.48
O876	7498268.35	4912740.24	O928	7496979.31	4913922.01
O877	7498031.73	4912893.71	O929	7495779.14	4915291.73
O878	7498161.33	4912968.69	O930	7495578.71	4915303.73
O879	7498047.15	4914561.90	O931	7495327.76	4915178.74
O880	7498196.88	4914676.54	O932	7495388.73	4915032.43

O933	7496613.46	4915969.90	O985	7497256.63	4913694.56
O934	7496580.44	4916197.77	O986	7497507.67	4913717.12
O935	7496560.35	4916334.76	O987	7498631.18	4913816.48
O936	7496419.38	4916572.90	O988	7499098.09	4913198.24
O937	7496531.01	4916539.04	O989	7498613.37	4913115.80
O938	7498029.70	4915407.91	O990	7498649.65	4913125.10
O939	7498140.29	4915399.92	O991	7498615.29	4913280.74
O940	7498227.67	4915393.61	O992	7498119.49	4912814.79
O941	7498178.04	4915279.46	O993	7498026.44	4912720.53
O942	7498116.72	4915138.46	O994	7498219.34	4912486.53
O943	7498085.57	4915066.85	O995	7496903.09	4913265.17
O944	7497683.95	4915257.81	O996	7496883.12	4913172.54
O945	7498066.36	4915023.19	O997	7496494.92	4912877.83
O946	7497946.85	4914712.21	O998	7496363.29	4912753.56
O947	7497816.14	4914430.55	O999	7496004.11	4914071.32
O948	7497766.62	4914302.51	O1000	7495821.51	4914027.48
O949	7497602.64	4913950.80	O1001	7495721.63	4915918.30
O950	7497568.41	4913912.98	O1002	7496503.50	4915730.34
O951	7497567.04	4913911.64	O1003	7496655.79	4915669.64
O952	7497548.53	4913893.47	O1004	7496656.23	4915666.64
O953	7497388.22	4913736.08	O1005	7496665.06	4915605.37
O954	7497362.64	4913710.96	O1006	7496222.11	4915434.35
O955	7496525.38	4913115.13	O1007	7495809.35	4914346.17
O956	7496184.70	4912940.98	O1008	7495082.36	4914313.40
O957	7495977.53	4912863.85	O1009	7494894.49	4914256.33
O958	7495949.46	4913002.76	O1010	7497408.47	4913038.53
O959	7496121.53	4914920.25	O1011	7497731.79	4913115.06
O960	7496126.56	4915199.50	O1012	7499050.63	4912973.93
O961	7496126.14	4915199.61	O1013	7499043.57	4912995.60
O962	7497051.62	4913723.35	O1014	7499093.51	4913018.15
O963	7499019.84	4913548.55	O1015	7498759.09	4912875.18
O964	7498873.53	4914226.83	O1016	7498693.16	4912804.29
O965	7498868.81	4914223.65	O1017	7498794.14	4912922.18
O966	7498739.94	4914185.04	O1018	7498797.66	4912669.26
O967	7498501.57	4914120.19	O1019	7498831.81	4912627.73
O968	7498487.56	4914091.12	O1020	7498881.12	4912674.79
O969	7498730.80	4914402.61	O1021	7497864.29	4915422.31
O970	7498671.77	4914332.37	O1022	7496689.69	4915434.45
O971	7498719.94	4914472.22	O1023	7496699.46	4915338.68
O972	7498704.92	4914470.40	O1024	7496718.84	4915199.50
O973	7498701.67	4914533.33	O1025	7496719.86	4915192.21
O974	7498712.23	4914754.86	O1026	7496761.86	4914948.74
O975	7497929.95	4913531.17	O1027	7496685.95	4914863.90
O976	7497833.10	4913357.91	O1028	7496820.50	4914555.75
O977	7497844.03	4913019.05	O1029	7496749.74	4914475.85
O978	7498022.24	4912531.19	O1030	7496997.07	4914456.43
O979	7498184.21	4912580.15	O1031	7496719.70	4914250.94
O980	7498076.58	4912299.66	O1032	7496998.69	4914315.16
O981	7498100.14	4912199.67	O1033	7497090.00	4914345.56
O982	7497918.27	4912249.24	O1034	7497111.39	4914396.32
O983	7497892.98	4912277.79	O1035	7496932.54	4913333.17
O984	7498153.54	4911822.84	O1036	7496930.21	4913319.73

O1037	7497162.23	4913488.05	O1089	7496606.33	4913343.64
O1038	7497171.19	4913425.01	O1090	7498606.28	4913038.20
O1039	7497163.79	4913407.93	O1091	7496506.04	4914709.96
O1040	7496989.86	4913577.24	O1092	7496159.38	4914413.52
O1041	7496769.93	4913564.77	O1093	7497012.46	4913989.47
O1042	7496754.86	4913572.40	O1094	7497040.72	4914135.68
O1043	7496979.79	4913710.73	O1095	7498955.95	4913551.07
O1044	7496719.09	4913681.89	O1096	7497118.93	4914949.36
O1045	7496560.65	4913709.86	O1097	7497183.19	4915134.18
O1046	7497407.81	4913428.52	O1098	7497169.24	4915082.04
O1047	7497423.25	4913303.71	O1099	7497373.32	4915184.16
O1048	7497260.45	4913584.16	O1100	7497226.85	4915267.13
O1049	7496982.29	4913780.61	O1101	7496707.49	4916096.46
O1050	7497034.79	4913764.87	O1102	7496142.01	4912829.11
O1051	7497691.73	4914246.39	O1103	7496764.86	4915666.67
O1052	7497788.08	4914243.49	O1104	7496198.90	4915180.72
O1053	7497626.01	4914143.69	O1105	7498709.61	4913372.16
O1054	7497453.77	4914274.32	O1106	7498684.37	4913405.96
O1055	7497425.98	4914317.71	O1107	7498786.00	4913472.55
O1056	7498130.67	4913502.01	O1108	7498800.21	4913441.29
O1057	7498023.54	4913472.71	O1109	7498594.66	4913309.24
O1058	7497948.63	4913426.98	O1110	7498476.88	4913279.95
O1059	7497889.98	4913236.90	O1111	7498478.21	4913258.32
O1060	7499366.88	4914736.24	O1112	7498529.82	4912848.06
O1061	7499453.67	4914676.31	O1113	7498288.15	4912889.45
O1062	7499160.04	4914526.46	O1114	7497940.23	4914337.55
O1063	7499324.85	4914367.72	O1115	7497984.25	4914344.23
O1064	7497578.26	4914570.37	O1116	7498081.99	4914411.84
O1065	7496778.41	4913685.48	O1117	7496993.92	4914795.01
O1066	7499080.88	4912829.14	O1118	7494849.52	4914887.42
O1067	7498017.41	4915148.31	O1119	7494786.58	4914851.37
O1068	7496372.41	4916217.10	O1120	7497335.59	4914559.74
O1069	7496539.68	4914957.99	O1121	7497913.11	4913834.83
O1070	7496574.60	4914843.35	O1122	7498531.65	4913879.71
O1071	7495346.65	4912370.73	O1123	7498457.27	4913892.16
O1072	7495375.28	4912617.26	O1124	7498422.04	4913792.58
O1073	7495293.15	4912628.93	O1125	7498663.09	4913848.61
O1074	7495308.52	4912748.17	O1126	7498577.73	4913534.76
O1075	7495606.05	4912311.60	O1127	7498319.19	4913396.78
O1076	7495801.02	4912283.82	O1128	7499523.43	4914411.75
O1077	7495384.78	4912067.05	O1129	7496615.78	4914527.29
O1078	7495368.43	4912051.23	O1130	7496823.37	4915824.35
O1079	7495535.28	4912240.78	O1131	7497379.99	4915124.52
O1080	7495593.28	4912177.28	O1132	7496607.30	4916014.05
O1081	7497136.52	4912513.43	O1133	7496625.06	4915886.76
O1082	7497185.59	4912546.04	O1134	7496435.54	4916757.67
O1083	7497391.58	4912086.54	O1135	7499088.62	4913760.22
O1084	7498542.56	4912806.42	O1136	7498803.06	4913581.24
O1085	7498518.56	4912775.64	O1137	7497881.17	4912216.36
O1086	7495467.15	4914304.25	O1138	7497690.13	4912263.36
O1087	7494760.93	4914888.60	O1139	7498121.65	4912108.41
O1088	7496606.51	4913377.43	O1140	7498018.56	4912109.62

O1141	7499043.24	4915559.02
O1142	7499074.84	4915511.15
O1143	7496589.26	4915601.41
O1144	7497456.86	4914098.14
O1145	7498303.31	4910856.56
O1146	7498271.66	4910676.96
O1147	7498414.15	4910626.04
O1148	7498812.56	4910535.72
O1149	7498769.17	4910381.77
O1150	7498745.54	4910197.38
O1151	7498924.10	4910136.01
O1152	7499007.89	4910287.56
O1153	7499056.78	4910397.10
O1154	7499260.12	4910281.47
O1155	7499101.30	4910047.73
O1156	7499227.00	4909982.60
O1157	7499391.03	4910061.42
O1158	7499495.35	4909966.36
O1159	7499399.42	4909814.85
O1160	7499566.02	4910122.90
O1161	7499744.35	4910032.35
O1162	7499756.89	4909981.97
O1163	7499642.47	4909430.48
O1164	7498919.52	4910069.72
O1165	7498941.21	4910012.74
O1166	7498361.38	4910147.68
O1167	7498188.51	4910230.02
O1168	7498374.59	4910241.19
O1169	7498376.42	4910407.14
O1170	7498215.04	4910423.86
O1171	7498251.01	4910555.29
O1172	7498379.30	4910521.98
O1173	7498611.37	4910546.95
O1174	7498588.01	4910448.39
O1175	7498589.97	4910447.69
O1176	7494454.27	4914581.74
O1177	7497740.42	4916228.87
O1178	7497576.20	4916118.20
O1179	7498317.26	4915521.53
O1180	7498347.12	4915742.57
O1181	7498287.12	4915597.81
O1182	7497974.74	4914798.12
O1183	7498652.95	4912895.57
O1184	7495162.73	4914438.83

Прилог бр. 4:
Координате темених тачака за
саобраћајнице (Т);

	Y	X
T1	7497173.10	4912550.79
T2	7498770.54	4910391.15
T3	7497093.58	4914762.47
T4	7497144.23	4914766.58
T5	7497138.31	4914775.37
T6	7497113.69	4914808.69
T7	7497116.86	4914809.93
T8	7497143.68	4914797.71
T9	7497185.25	4914884.90
T10	7497089.87	4914895.98
T11	7496796.85	4916150.15
T12	7496971.44	4916187.51
T13	7496668.33	4916072.93
T14	7496630.82	4916057.76
T15	7496618.65	4916044.65
T16	7497037.47	4915794.47
T17	7496928.57	4915753.22
T18	7496873.65	4915717.46
T19	7496822.99	4915715.35
T20	7496762.27	4915728.26
T21	7497351.07	4916001.92
T22	7497398.09	4916015.08
T23	7497406.52	4915971.86
T24	7497456.24	4915909.60
T25	7497193.47	4916116.59
T26	7497056.14	4914275.91
T27	7498631.71	4915203.52
T28	7498590.76	4915178.08
T29	7498719.52	4915288.58
T30	7498668.68	4915250.39
T31	7498762.36	4915343.19
T32	7498848.53	4915422.17
T33	7498936.30	4915523.76
T34	7498981.49	4915600.09
T35	7499001.09	4915582.97
T36	7499005.85	4915572.88
T37	7498963.17	4915547.69
T38	7499043.73	4915539.37
T39	7499098.28	4915536.99
T40	7499141.28	4915550.19
T41	7499166.35	4915575.87
T42	7499169.73	4915627.06
T43	7499182.72	4915703.65
T44	7499175.18	4915654.40
T45	7499132.37	4915458.97
T46	7498243.54	4915223.50
T47	7498216.20	4915139.51

T48	7498131.34	4914904.90
T49	7498074.68	4914848.09
T50	7498099.14	4914839.40
T51	7498203.39	4914753.43
T52	7498263.81	4914915.34
T53	7498238.25	4914838.03
T54	7497900.53	4914916.55
T55	7497837.37	4914959.18
T56	7497883.53	4915012.21
T57	7497900.37	4914998.59
T58	7497955.04	4914978.73
T59	7498010.06	4914964.67
T60	7497954.66	4915188.64
T61	7497531.10	4915348.17
T62	7497596.52	4915310.12
T63	7497503.68	4915263.47
T64	7496698.47	4915687.38
T65	7496662.78	4915667.59
T66	7496636.77	4915666.90
T67	7496595.91	4915613.04
T68	7496596.46	4915598.41
T69	7496710.54	4916053.25
T70	7496620.71	4916015.92
T71	7496771.71	4915922.13
T72	7496664.93	4915894.79
T73	7496886.49	4915915.42
T74	7496929.98	4916251.42
T75	7496981.59	4915859.87
T76	7497780.54	4915265.16
T77	7497466.73	4914974.49
T78	7497487.16	4914947.71
T79	7497409.50	4914931.08
T80	7497521.74	4914879.12
T81	7497466.74	4914866.17
T82	7497462.08	4915005.74
T83	7497242.93	4915020.78
T84	7497160.32	4914994.35
T85	7497354.00	4915146.86
T86	7497281.62	4915143.58
T87	7497251.89	4915125.30
T88	7497292.05	4915217.73
T89	7497287.28	4915290.52
T90	7497271.61	4915309.04
T91	7497298.46	4915328.12
T92	7497333.79	4915278.58
T93	7496358.30	4915630.44
T94	7496443.58	4915601.40
T95	7496461.30	4915677.61
T96	7496477.17	4915768.61
T97	7496528.70	4915488.49
T98	7496614.80	4915564.76
T99	7496636.38	4915494.58

T100	7496565.50	4915421.49	T152	7496528.71	4915184.49
T101	7496604.69	4915416.97	T153	7496773.99	4915196.65
T102	7496641.95	4915429.24	T154	7496783.44	4915281.75
T103	7496422.72	4915304.77	T155	7496728.02	4915260.78
T104	7496386.91	4915357.50	T156	7496730.81	4915347.83
T105	7496347.71	4915355.52	T157	7496712.38	4915339.64
T106	7496434.81	4915405.71	T158	7496911.88	4915437.93
T107	7496213.57	4915239.43	T159	7496899.85	4915430.53
T108	7496185.62	4915382.96	T160	7497573.27	4915458.64
T109	7496111.12	4915156.41	T161	7497363.57	4915419.82
T110	7496085.30	4915081.53	T162	7497272.90	4915363.84
T111	7496093.44	4915024.90	T163	7497292.74	4915489.48
T112	7496089.35	4914991.77	T164	7497282.45	4915525.44
T113	7495911.52	4914998.21	T165	7497199.05	4915642.86
T114	7495804.84	4914963.57	T166	7497225.01	4915594.27
T115	7495648.19	4915064.84	T167	7497337.12	4915649.97
T116	7495405.52	4914947.96	T168	7497359.65	4915682.41
T117	7495556.61	4915350.81	T169	7496596.95	4915794.64
T118	7495566.48	4915364.87	T170	7496780.14	4915814.64
T119	7496373.81	4916151.34	T171	7497050.38	4916030.68
T120	7496283.52	4915987.17	T172	7497164.30	4916252.95
T121	7496151.09	4916098.99	T173	7497203.20	4916282.97
T122	7496417.63	4915815.03	T174	7497123.73	4916310.77
T123	7496289.14	4915871.60	T175	7497143.56	4916328.45
T124	7496281.10	4915869.43	T176	7496848.84	4916296.70
T125	7496249.46	4915843.29	T177	7496860.71	4916265.85
T126	7497189.35	4915736.91	T178	7497024.90	4916183.75
T127	7497113.12	4915797.75	T179	7496993.75	4916243.73
T128	7497012.25	4915669.08	T180	7496981.42	4916310.19
T129	7496908.88	4915688.39	T181	7496669.07	4916287.03
T130	7496929.01	4915628.27	T182	7496607.90	4916344.69
T131	7496896.87	4915532.52	T183	7496640.20	4916346.65
T132	7496903.24	4915532.93	T184	7496370.75	4916295.69
T133	7496757.20	4915433.05	T185	7496410.12	4916544.23
T134	7497138.90	4915356.85	T186	7496423.87	4915897.90
T135	7497072.19	4915319.59	T187	7496435.22	4915943.44
T136	7497121.81	4915102.31	T188	7496407.80	4916008.30
T137	7497210.62	4915169.63	T189	7496445.98	4916655.19
T138	7497106.87	4915184.60	T190	7496479.44	4916775.04
T139	7497060.66	4915180.75	T191	7496509.15	4916535.87
T140	7497616.52	4914939.59	T192	7497290.38	4916089.28
T141	7497690.14	4914949.02	T193	7497657.22	4916049.43
T142	7497706.45	4914957.08	T194	7497589.85	4916016.42
T143	7496970.54	4916007.63	T195	7497590.02	4916079.26
T144	7496931.95	4916102.75	T196	7497572.77	4915955.84
T145	7496672.69	4915934.40	T197	7497567.62	4915902.24
T146	7496704.00	4915996.01	T198	7497528.76	4915808.03
T147	7496629.58	4915972.15	T199	7497424.32	4915742.10
T148	7496759.88	4915636.54	T200	7497444.13	4915733.63
T149	7496472.64	4915210.65	T201	7497669.25	4915433.95
T150	7496492.38	4915244.78	T202	7497367.23	4915630.14
T151	7496500.71	4915102.35	T203	7497255.88	4915564.36

T204	7497148.77	4915533.75	T256	7497679.50	4914480.91
T205	7497156.08	4915217.45	T257	7497589.35	4914487.74
T206	7497177.33	4915209.57	T258	7497601.64	4914508.40
T207	7497213.57	4915248.41	T259	7497797.26	4914430.71
T208	7497230.97	4915273.16	T260	7497784.16	4914351.42
T209	7496905.44	4915212.63	T261	7497945.47	4914555.44
T210	7496620.20	4915294.22	T262	7497864.29	4914549.68
T211	7496620.25	4915251.27	T263	7498033.59	4914548.40
T212	7496821.52	4915176.48	T264	7497989.67	4914470.07
T213	7495920.06	4915220.17	T265	7498069.34	4914584.57
T214	7495887.67	4915667.17	T266	7498065.95	4914616.49
T215	7496084.99	4915535.51	T267	7498116.15	4914488.60
T216	7495547.25	4914799.63	T268	7498199.11	4914428.71
T217	7495873.92	4914791.29	T269	7498244.83	4914520.68
T218	7496131.14	4914889.33	T270	7497995.96	4914263.24
T219	7496135.69	4914923.21	T271	7497903.94	4914181.21
T220	7496320.78	4914914.28	T272	7497825.50	4914249.42
T221	7496333.26	4914932.26	T273	7497936.02	4914102.29
T222	7496361.70	4914920.86	T274	7497964.17	4914119.48
T223	7496356.34	4914973.08	T275	7497926.69	4914124.44
T224	7496608.89	4914967.80	T276	7497917.75	4914151.23
T225	7496634.24	4914833.90	T277	7497986.55	4914046.09
T226	7496568.37	4914832.67	T278	7498045.76	4914025.63
T227	7496569.52	4914872.40	T279	7498271.08	4914667.81
T228	7496576.90	4914871.05	T280	7498263.76	4914652.71
T229	7496690.79	4914947.48	T281	7498193.79	4914689.55
T230	7496661.12	4914968.59	T282	7498276.62	4914713.19
T231	7496263.15	4915351.52	T283	7498581.46	4913919.16
T232	7496284.90	4915388.96	T284	7498547.03	4913935.05
T233	7496300.50	4915415.79	T285	7498473.47	4913939.46
T234	7496700.31	4915428.39	T286	7497630.26	4913617.31
T235	7496698.57	4915411.54	T287	7497634.25	4913681.52
T236	7497166.34	4914947.81	T288	7497808.87	4913667.28
T237	7497036.95	4914987.11	T289	7497800.50	4913699.26
T238	7496961.74	4914974.47	T290	7497841.39	4913637.61
T239	7498000.43	4914877.39	T291	7497837.49	4913631.83
T240	7498022.22	4914885.30	T292	7497884.74	4913626.38
T241	7494872.45	4914900.52	T293	7497912.63	4913598.20
T242	7494940.28	4914963.91	T294	7497916.98	4913561.51
T243	7495013.18	4914942.22	T295	7498333.80	4913594.12
T244	7495374.96	4915101.73	T296	7498371.85	4913683.63
T245	7496387.57	4915024.22	T297	7498356.23	4913686.09
T246	7496693.84	4914811.32	T298	7498371.08	4913638.77
T247	7494678.09	4914789.27	T299	7498427.70	4913596.05
T248	7498104.87	4914785.97	T300	7498423.76	4913581.11
T249	7497523.37	4915087.28	T301	7498467.58	4914047.64
T250	7497726.81	4914601.63	T302	7498136.48	4913953.59
T251	7497667.55	4914629.24	T303	7498179.90	4914038.21
T252	7497599.10	4914587.30	T304	7498228.00	4914087.75
T253	7497575.28	4914570.38	T305	7498155.05	4914081.68
T254	7497657.49	4914533.40	T306	7498005.47	4913953.89
T255	7497781.83	4914545.61	T307	7498164.85	4914219.63

T308	7498222.50	4914164.04	T360	7498505.56	4913806.09
T309	7498240.92	4914243.46	T361	7498377.12	4913792.25
T310	7498171.92	4914268.19	T362	7498604.89	4913848.75
T311	7498149.53	4914263.32	T363	7498582.10	4913867.67
T312	7498143.20	4914284.00	T364	7498700.68	4913848.53
T313	7498245.88	4914313.08	T365	7498663.07	4913838.89
T314	7498296.52	4914546.37	T366	7498791.00	4913838.73
T315	7497808.82	4914795.87	T367	7497786.52	4913477.60
T316	7497991.52	4914719.23	T368	7497756.40	4913500.01
T317	7497928.30	4914723.65	T369	7497739.58	4913522.13
T318	7497911.20	4914746.70	T370	7497545.63	4914142.37
T319	7498056.92	4915171.96	T371	7497643.83	4914105.37
T320	7498073.72	4915131.42	T372	7497912.97	4914264.51
T321	7497445.53	4914553.49	T373	7497825.52	4914306.78
T322	7497472.74	4914584.75	T374	7497809.25	4914304.07
T323	7497500.14	4914517.53	T375	7497775.17	4914299.51
T324	7497512.37	4914473.35	T376	7497865.96	4914317.42
T325	7497633.77	4914034.02	T377	7498024.87	4914352.45
T326	7497580.52	4913974.75	T378	7498128.06	4914309.71
T327	7497509.87	4913991.06	T379	7498170.68	4914364.86
T328	7497482.19	4914019.04	T380	7498149.01	4914401.05
T329	7497539.08	4914041.83	T381	7498132.38	4914443.60
T330	7497529.38	4914067.80	T382	7497668.28	4914148.51
T331	7497512.35	4914079.38	T383	7497662.88	4914159.38
T332	7497733.48	4913928.60	T384	7497485.26	4914151.03
T333	7497697.22	4913995.13	T385	7497441.57	4914111.77
T334	7497736.29	4914031.99	T386	7497667.13	4913947.08
T335	7497665.64	4914081.69	T387	7497654.93	4913934.42
T336	7497777.33	4914000.85	T388	7497625.41	4913966.25
T337	7497779.87	4913945.97	T389	7497593.27	4913957.77
T338	7497801.34	4913831.64	T390	7497422.33	4913976.99
T339	7497831.76	4913873.14	T391	7497421.05	4914647.82
T340	7497969.21	4913790.52	T392	7497426.17	4914604.90
T341	7497724.85	4913782.60	T393	7498028.68	4915393.78
T342	7498063.20	4913903.95	T394	7497861.83	4915409.22
T343	7498243.33	4913774.66	T395	7497449.53	4915330.29
T344	7498239.89	4913817.46	T396	7497938.28	4913722.19
T345	7498230.77	4913743.16	T397	7498015.47	4913656.99
T346	7498267.57	4913753.03	T398	7498021.47	4913680.25
T347	7498290.78	4913708.48	T399	7498029.43	4913696.67
T348	7498240.84	4913672.76	T400	7498034.39	4913724.41
T349	7498596.22	4913677.51	T401	7498047.19	4913740.23
T350	7498561.43	4913675.99	T402	7498196.72	4913839.81
T351	7498494.37	4913676.29	T403	7498206.50	4913816.50
T352	7498603.27	4913725.39	T404	7498157.09	4913885.28
T353	7498651.25	4913701.80	T405	7498093.90	4913812.01
T354	7498700.13	4913623.00	T406	7497540.78	4913596.49
T355	7498517.76	4913527.58	T407	7496673.70	4915183.98
T356	7498516.67	4913523.70	T408	7496641.68	4915182.54
T357	7498593.57	4913537.91	T409	7496618.86	4915183.79
T358	7498643.53	4913572.87	T410	7496630.03	4915195.21
T359	7498536.14	4913797.85	T411	7496979.46	4915303.84

T412	7496965.66	4915312.79
T413	7496946.71	4915276.83
T414	7496939.79	4915262.05
T415	7496841.99	4915228.88
T416	7496953.73	4915192.39
T417	7496138.71	4915552.89
T418	7496189.72	4915880.40
T419	7496085.14	4916001.64
T420	7496674.90	4915606.79
T421	7497836.39	4914856.71
T422	7498069.41	4914623.67
T423	7498114.55	4914623.37
T424	7498044.54	4914674.70
T425	7497747.34	4913401.22
T426	7498949.27	4913308.31
T427	7499001.23	4913317.86
T428	7498831.57	4913481.60
T429	7498810.64	4913502.36
T430	7498876.56	4913427.69
T431	7498754.07	4913447.22
T432	7498740.38	4913392.03
T433	7498677.79	4913416.16
T434	7498789.00	4913430.54
T435	7498630.37	4913441.12
T436	7498599.32	4913259.93
T437	7498538.98	4913232.29
T438	7498496.38	4913204.45
T439	7498411.75	4913205.84
T440	7498472.85	4913230.33
T441	7499362.85	4913751.05
T442	7499292.49	4913711.61
T443	7499361.28	4913657.22
T444	7499355.95	4913651.76
T445	7499387.00	4914194.02
T446	7499329.48	4914141.84
T447	7499461.49	4914131.78
T448	7499425.49	4914241.00
T449	7499462.09	4914286.63
T450	7499088.12	4914212.24
T451	7499205.72	4914153.15
T452	7499214.53	4914023.24
T453	7499040.92	4914289.97
T454	7498752.76	4914615.25
T455	7498778.53	4914660.82
T456	7498878.37	4914597.48
T457	7498972.97	4914503.48
T458	7498972.97	4914457.34
T459	7498498.74	4914368.65
T460	7498472.86	4914399.44
T461	7498640.34	4914374.30
T462	7498496.84	4914305.14
T463	7498529.87	4914257.92

T464	7498596.34	4914232.01
T465	7498637.28	4914292.95
T466	7498479.32	4914130.61
T467	7498624.51	4914065.69
T468	7498588.01	4914052.44
T469	7498551.82	4914051.44
T470	7498664.78	4914094.82
T471	7498684.09	4914104.72
T472	7498742.46	4914149.90
T473	7498722.92	4914142.61
T474	7498835.07	4914330.99
T475	7498826.03	4914417.20
T476	7498738.84	4914409.00
T477	7498739.92	4914398.80
T478	7498699.20	4914483.48
T479	7498681.82	4914467.60
T480	7498662.04	4914522.80
T481	7499089.87	4913487.24
T482	7498967.84	4913534.28
T483	7499072.15	4913591.55
T484	7499457.70	4913963.19
T485	7499472.05	4913925.91
T486	7499434.49	4913882.50
T487	7499411.30	4913836.83
T488	7499547.14	4913801.37
T489	7499539.17	4913884.61
T490	7499582.10	4913928.97
T491	7499686.99	4913729.42
T492	7499479.16	4913733.48
T493	7499530.38	4913629.27
T494	7499816.81	4913512.42
T495	7499825.50	4913803.51
T496	7499716.91	4913886.96
T497	7499009.89	4913540.38
T498	7498592.83	4913038.34
T499	7498506.37	4912980.28
T500	7498591.41	4912959.73
T501	7498663.65	4912965.12
T502	7498746.56	4913046.19
T503	7498768.26	4913077.92
T504	7498780.91	4913094.10
T505	7498780.33	4913130.22
T506	7498845.55	4913184.38
T507	7498771.96	4913177.69
T508	7498954.86	4913202.66
T509	7498974.91	4913253.11
T510	7499068.05	4913333.90
T511	7499043.11	4913274.07
T512	7499085.68	4913265.46
T513	7499099.02	4913321.44
T514	7499056.54	4913362.89
T515	7499047.44	4913362.85

T516	7499142.81	4913406.82	T568	7499171.64	4913340.84
T517	7498432.48	4912814.92	T569	7499150.25	4913420.95
T518	7498381.93	4912798.15	T570	7499236.10	4913206.47
T519	7498623.06	4913381.82	T571	7499168.22	4913148.48
T520	7498692.47	4913337.07	T572	7499118.28	4913092.22
T521	7498644.86	4913319.24	T573	7499053.12	4913071.85
T522	7498714.29	4913309.26	T574	7499055.74	4912886.12
T523	7498751.96	4913222.13	T575	7497514.69	4913613.12
T524	7498639.60	4913232.53	T576	7497493.11	4913643.12
T525	7498655.06	4913193.71	T577	7497450.83	4913672.16
T526	7498872.19	4913014.48	T578	7497402.43	4913497.41
T527	7498945.26	4913031.10	T579	7497433.98	4913524.73
T528	7498991.20	4912947.51	T580	7498582.11	4912725.18
T529	7499052.31	4912972.03	T581	7498490.82	4912741.42
T530	7498824.33	4912962.87	T582	7498526.00	4912787.31
T531	7498686.99	4913051.29	T583	7498647.25	4912729.97
T532	7498669.49	4913099.77	T584	7498704.78	4912750.17
T533	7498367.27	4913059.79	T585	7498783.95	4912792.59
T534	7498292.18	4913076.53	T586	7498721.26	4912778.63
T535	7498260.66	4913088.77	T587	7498844.36	4912848.76
T536	7498257.21	4913159.96	T588	7498756.74	4912871.78
T537	7498346.71	4913140.12	T589	7498753.80	4912962.21
T538	7498349.76	4913184.96	T590	7498724.47	4912904.75
T539	7499177.20	4913615.67	T591	7499121.05	4913953.09
T540	7499109.66	4913641.55	T592	7499084.60	4913920.92
T541	7499138.68	4913677.73	T593	7499037.16	4913847.12
T542	7498635.94	4913776.59	T594	7498959.54	4913769.35
T543	7498667.30	4913761.67	T595	7498389.66	4912847.00
T544	7498773.78	4913813.02	T596	7498358.36	4912874.15
T545	7498749.54	4913563.58	T597	7498480.13	4912886.78
T546	7498490.00	4913613.17	T598	7498502.00	4912874.33
T547	7498520.28	4913551.21	T599	7498021.35	4913530.27
T548	7498302.94	4913243.10	T600	7498004.14	4913539.11
T549	7498343.69	4913268.36	T601	7498474.10	4913761.23
T550	7498427.59	4913262.30	T602	7498423.60	4913792.37
T551	7498444.91	4913259.01	T603	7498522.75	4913715.94
T552	7498279.56	4913284.96	T604	7498527.13	4913755.78
T553	7498240.70	4913276.53	T605	7498696.43	4912658.08
T554	7497579.68	4913898.72	T606	7498598.98	4912550.57
T555	7497540.76	4913825.94	T607	7497120.06	4914407.39
T556	7497573.86	4913787.76	T608	7496109.00	4914209.83
T557	7497422.87	4914474.02	T609	7496193.16	4914266.79
T558	7498929.82	4914103.67	T610	7496201.52	4914244.20
T559	7498959.40	4914068.51	T611	7495976.29	4914523.99
T560	7498927.84	4914013.23	T612	7495968.31	4914553.60
T561	7498945.95	4913970.84	T613	7496086.46	4914562.01
T562	7498931.10	4913922.99	T614	7496154.06	4914562.95
T563	7498175.20	4912961.23	T615	7496136.68	4914576.40
T564	7498202.72	4912992.39	T616	7495083.05	4914396.94
T565	7498237.52	4912976.47	T617	7495170.43	4914330.05
T566	7498174.07	4913012.76	T618	7495268.12	4914265.06
T567	7499089.50	4913427.41	T619	7495355.86	4914222.53

T620	7495521.25	4914175.76
T621	7496478.49	4913819.12
T622	7496427.79	4913890.03
T623	7496363.73	4913964.24
T624	7496307.39	4913948.96
T625	7496183.34	4913967.85
T626	7496121.84	4914111.83
T627	7496279.98	4914134.81
T628	7496458.32	4914412.76
T629	7496462.01	4914368.22
T630	7496465.67	4914366.67
T631	7496579.37	4913815.24
T632	7496569.80	4913799.15
T633	7496629.40	4913706.43
T634	7497019.55	4914597.60
T635	7496009.09	4914203.76
T636	7497119.41	4914240.35
T637	7497126.84	4914207.64
T638	7497130.73	4914178.93
T639	7497175.62	4914052.59
T640	7497298.80	4913885.31
T641	7497331.65	4913905.91
T642	7496074.79	4914657.41
T643	7495970.35	4914614.64
T644	7496161.48	4914461.36
T645	7496150.13	4914439.21
T646	7495777.23	4914316.42
T647	7495688.14	4914347.00
T648	7495660.21	4914290.31
T649	7495666.82	4914483.95
T650	7496029.62	4914391.65
T651	7495902.14	4914252.96
T652	7495319.56	4914355.85
T653	7496827.51	4914508.45
T654	7496902.46	4914475.19
T655	7496929.24	4914346.70
T656	7496923.47	4914385.23
T657	7496633.76	4914427.91
T658	7495788.12	4913945.63
T659	7495825.95	4913760.26
T660	7495858.04	4913672.19
T661	7495884.05	4913633.46
T662	7495914.58	4913556.83
T663	7496069.16	4913645.13
T664	7496160.90	4913703.41
T665	7496185.93	4913321.76
T666	7496308.06	4913342.36
T667	7496351.64	4913313.39
T668	7496570.02	4913603.67
T669	7496680.92	4913553.52
T670	7496740.14	4913506.25
T671	7496292.59	4913652.20

T672	7496428.46	4913604.97
T673	7495997.93	4913838.02
T674	7495764.53	4914210.79
T675	7495017.56	4913858.96
T676	7497463.98	4913320.01
T677	7497288.80	4913249.93
T678	7496832.62	4913442.22
T679	7497804.65	4913255.64
T680	7497856.97	4913230.31
T681	7498135.38	4912050.07
T682	7498161.54	4911722.70
T683	7498363.14	4911621.09
T684	7498281.15	4911330.83
T685	7498317.54	4911180.26
T686	7498246.90	4910857.06
T687	7495602.60	4914283.56
T688	7495483.19	4914397.68
T689	7495382.13	4914588.84
T690	7494829.46	4915084.61
T691	7496981.60	4913919.28
T692	7496982.75	4913556.78
T693	7496920.35	4913262.92
T694	7496892.90	4913190.60
T695	7496408.84	4912824.57
T696	7496039.44	4912241.66
T697	7495929.62	4912290.19
T698	7495837.96	4912281.84
T699	7495657.70	4912291.34
T700	7495425.29	4912382.49
T701	7495313.68	4912366.10
T702	7495173.98	4912301.00
T703	7496838.80	4913090.57
T704	7498429.84	4912676.60
T705	7498406.94	4912688.73
T706	7498337.41	4912687.83
T707	7498624.22	4912642.86
T708	7498528.25	4912649.75
T709	7498451.69	4912613.32
T710	7498382.74	4912589.32
T711	7498027.23	4912657.80
T712	7498078.40	4912645.18
T713	7498130.10	4912605.96
T714	7498302.05	4912523.92
T715	7498354.60	4912511.87
T716	7497049.54	4913195.39
T717	7496956.60	4913200.52
T718	7497114.51	4913140.62
T719	7497149.38	4913088.63
T720	7497064.52	4913139.33
T721	7497021.27	4913088.17
T722	7497041.99	4913076.67
T723	7497081.16	4913032.37

T724	7497112.00	4913002.84	T776	7499646.08	4914416.51
T725	7497149.37	4912953.07	T777	7499674.61	4914405.37
T726	7497263.15	4913023.65	T778	7499637.68	4914376.52
T727	7497327.51	4913034.25	T779	7499568.35	4914410.61
T728	7496953.67	4912928.12	T780	7499803.38	4914387.52
T729	7496918.41	4912932.72	T781	7499158.87	4913807.98
T730	7497023.76	4912896.29	T782	7499272.02	4913869.15
T731	7497069.68	4912837.82	T783	7499616.50	4914184.78
T732	7496409.04	4913063.41	T784	7498426.76	4913414.01
T733	7496430.29	4913060.00	T785	7498363.85	4913346.11
T734	7496460.15	4913040.33	T786	7498261.89	4913294.31
T735	7496505.96	4913154.45	T787	7498131.63	4913242.11
T736	7496378.32	4913192.22	T788	7498078.10	4913186.44
T737	7496559.04	4913095.16	T789	7497995.91	4913181.76
T738	7496523.33	4913052.25	T790	7497926.72	4913132.49
T739	7496497.20	4912983.55	T791	7497901.38	4913119.83
T740	7496458.70	4912937.47	T792	7498015.31	4913196.73
T741	7496294.27	4912768.58	T793	7497943.70	4913230.81
T742	7496195.32	4912719.58	T794	7497901.36	4913231.36
T743	7496162.78	4912718.67	T795	7498204.45	4913347.96
T744	7496126.94	4912695.31	T796	7498212.35	4913402.10
T745	7496107.14	4912659.21	T797	7498274.33	4913401.32
T746	7496017.54	4912599.60	T798	7498224.34	4913427.13
T747	7495965.18	4912700.73	T799	7498262.19	4913574.00
T748	7495924.56	4912731.38	T800	7498257.24	4913539.85
T749	7495911.13	4912761.70	T801	7498255.32	4913622.14
T750	7496141.24	4912885.86	T802	7498247.83	4913652.83
T751	7496171.35	4912868.47	T803	7497691.57	4913568.27
T752	7496222.95	4912914.81	T804	7497778.19	4913591.38
T753	7496336.82	4912811.33	T805	7497808.55	4913567.26
T754	7496104.29	4912927.43	T806	7495574.27	4912270.07
T755	7496132.21	4912923.87	T807	7495542.69	4912250.09
T756	7496031.46	4912878.85	T808	7495550.77	4912222.91
T757	7496304.42	4912954.32	T809	7495564.89	4912197.80
T758	7496443.00	4912951.10	T810	7495385.10	4912184.46
T759	7496859.13	4912957.31	T811	7495435.34	4912300.79
T760	7498213.37	4913140.46	T812	7495486.58	4912314.95
T761	7498106.11	4913192.99	T813	7495448.19	4912128.43
T762	7498059.62	4913115.02	T814	7495504.34	4912202.01
T763	7498086.21	4913040.39	T815	7498957.62	4913671.16
T764	7498087.29	4912999.11	T816	7498557.45	4913448.86
T765	7498037.86	4912975.78	T817	7498609.94	4913583.67
T766	7498009.08	4912965.51	T818	7498611.47	4913623.57
T767	7498191.28	4912832.58	T819	7496121.84	4913928.68
T768	7498260.21	4912863.97	T820	7496069.16	4913880.75
T769	7498253.41	4912928.34	T821	7497108.27	4913833.30
T770	7498313.48	4912861.11	T822	7497089.31	4913783.61
T771	7498239.15	4912753.55	T823	7497160.41	4913715.98
T772	7498260.32	4912812.84	T824	7497118.77	4913907.72
T773	7498176.28	4912751.98	T825	7497086.88	4913975.53
T774	7498088.88	4912907.76	T826	7497070.86	4913959.30
T775	7499416.67	4914432.81	T827	7497051.53	4914027.60

T828	7497042.30	4913996.44
T829	7497231.75	4914404.53
T830	7497194.88	4914340.07
T831	7496731.77	4915107.00
T832	7496965.62	4913494.14
T833	7496942.52	4913390.64
T834	7497235.82	4913837.07
T835	7497200.08	4913860.52
T836	7495035.10	4914649.61
T837	7495341.78	4914543.32
T838	7495153.36	4914269.92
T839	7495519.37	4914294.07
T840	7497060.57	4912577.34
T841	7497122.47	4912536.95
T842	7497957.69	4912284.16
T843	7497854.57	4912321.13
T844	7497785.96	4912348.81
T845	7497938.92	4914687.57
T846	7497602.69	4913946.64
T847	7497562.17	4913916.61
T848	7497911.01	4913535.81
T849	7498019.42	4913547.08
T850	7498066.02	4913604.56
T851	7498123.28	4913653.70
T852	7498125.58	4913757.82
T853	7498199.88	4913797.18
T854	7498254.31	4913849.96
T855	7498314.50	4913877.95
T856	7498343.88	4913933.33
T857	7498555.90	4914236.12
T858	7498788.94	4914169.80
T859	7498972.15	4914293.32
T860	7499052.29	4914417.01
T861	7499130.55	4914514.89
T862	7499203.04	4914543.41
T863	7499290.26	4914592.65
T864	7499457.44	4914662.39
T865	7499431.19	4914704.17
T866	7499598.14	4914851.54
T867	7497287.07	4914404.60
T868	7497347.36	4914375.82
T869	7497464.53	4914354.50
T870	7497631.60	4914128.78
T871	7497600.08	4914091.66
T872	7497703.72	4914127.12
T873	7497878.08	4913858.24
T874	7497859.11	4913770.13
T875	7497848.24	4913748.05
T876	7497848.51	4913822.51
T877	7497822.63	4913005.24
T878	7497794.14	4913092.60
T879	7497956.50	4913026.35

T880	7497922.15	4913011.54
T881	7497976.58	4913040.36
T882	7497103.64	4912666.52
T883	7497094.13	4912701.25
T884	7497144.41	4912587.52
T885	7497171.79	4912560.81
T886	7498546.74	4912495.04
T887	7498703.45	4912539.10
T888	7498820.81	4912617.08
T889	7498773.86	4912698.19
T890	7499000.07	4912782.48
T891	7498967.40	4912757.35
T892	7499099.35	4912839.22
T893	7499258.40	4912983.50
T894	7498970.24	4912730.37
T895	7498304.02	4912585.53
T896	7498074.68	4912776.46
T897	7498037.31	4912803.12
T898	7496887.81	4913550.90
T899	7496839.18	4913481.92
T900	7496813.09	4913513.11
T901	7496811.23	4913524.18
T902	7496864.76	4913648.46
T903	7496801.64	4913639.60
T904	7496621.41	4913702.81
T905	7496758.24	4913735.61
T906	7496848.10	4913693.79
T907	7496819.67	4913659.69
T908	7496710.67	4914079.82
T909	7496728.50	4913990.22
T910	7496728.65	4913592.75
T911	7496608.41	4913470.51
T912	7496646.84	4913465.85
T913	7496694.02	4913442.53
T914	7496770.54	4913388.77
T915	7496794.31	4913402.99
T916	7498610.83	4913537.75
T917	7498512.81	4913167.65
T918	7498456.83	4913123.26
T919	7498427.81	4913114.01
T920	7498566.36	4913106.35
T921	7498523.77	4913078.40
T922	7498505.35	4913066.05
T923	7498429.15	4913018.82
T924	7497991.79	4912773.50
T925	7497981.32	4912798.21
T926	7498023.42	4912737.89
T927	7498012.23	4912717.84
T928	7498000.75	4912718.20
T929	7496744.25	4914257.38
T930	7496769.70	4914266.64
T931	7499514.47	4914245.32

T932	7498374.90	4910523.05	T984	7500153.45	4914143.27
T933	7498383.14	4910521.49	T985	7500059.23	4914161.31
T934	7498262.86	4910421.84	T986	7500024.29	4914163.98
T935	7498210.00	4910412.16	T987	7499962.58	4914177.40
T936	7498238.18	4910481.63	T988	7499907.01	4914142.18
T937	7498215.51	4910296.41	T989	7499802.07	4914065.90
T938	7498174.99	4910196.77	T990	7499738.49	4914079.57
T939	7498132.71	4910106.19	T991	7499586.58	4914079.65
T940	7498376.84	4910257.09	T992	7500164.43	4912834.35
T941	7498379.36	4910241.66	T993	7499853.24	4912969.58
T942	7498377.02	4910361.15	T994	7499545.84	4913089.89
T943	7498326.32	4910414.27	T995	7499736.49	4912996.70
T944	7498273.61	4910685.03	T996	7499359.94	4913057.22
T945	7498576.37	4910357.34	T997	7496635.88	4914531.00
T946	7498545.76	4910240.98	T998	7496544.29	4914516.41
T947	7498528.10	4910168.43	T999	7496953.24	4914285.99
T948	7499036.51	4910332.50	T1000	7497137.96	4914558.43
T949	7498905.40	4910331.09	T1001	7497128.97	4914600.87
T950	7498970.66	4910229.11	T1002	7497197.71	4914607.76
T951	7498906.91	4910101.68	T1003	7499195.14	4914257.25
T952	7498853.18	4910173.88	T1004	7496780.66	4913612.64
T953	7499231.14	4909983.04	T1005	7495951.38	4912814.36
T954	7499332.03	4909868.57	T1006	7495964.48	4912837.83
T955	7499513.42	4909994.90	T1007	7495880.54	4912801.54
T956	7499477.14	4909977.88	T1008	7497329.65	4912428.57
T957	7499536.28	4909705.73	T1009	7497424.13	4912269.49
T958	7498950.95	4909988.43	T1010	7497562.83	4913579.68
T959	7498914.17	4909998.47	T1011	7497591.89	4913563.92
T960	7499313.81	4910250.97	T1012	7500228.32	4912860.83
T961	7498418.76	4910624.40	T1013	7500327.71	4912793.57
T962	7500412.04	4913285.41	T1014	7500301.10	4912727.07
T963	7500322.74	4913194.09	T1015	7500432.66	4912660.44
T964	7500233.07	4913129.48	T1016	7500529.80	4912770.05
T965	7500137.64	4913146.96	T1017	7500443.98	4912821.49
T966	7500143.11	4913255.75	T1018	7500019.61	4912902.73
T967	7500183.06	4913050.65	T1019	7496873.15	4913394.04
T968	7500519.81	4912922.48	T1020	7496870.91	4913330.02
T969	7500530.78	4912916.13	T1021	7496874.39	4913337.96
T970	7500574.95	4912852.02	T1022	7497241.71	4913196.18
T971	7500625.33	4912802.97	T1023	7497252.79	4913160.69
T972	7500723.30	4912795.65	T1024	7496253.42	4912642.74
T973	7500653.67	4912927.66	T1025	7496221.42	4912552.02
T974	7500669.68	4913003.67	T1026	7495328.02	4912182.72
T975	7500445.39	4913099.54	T1027	7495313.98	4912128.75
T976	7500591.98	4913479.20	T1028	7496780.49	4914115.98
T977	7500578.59	4913513.87	T1029	7496850.27	4914135.26
T978	7500567.46	4913610.63	T1030	7497780.28	4916114.98
T979	7500521.92	4913703.71	T1031	7497775.15	4916155.55
T980	7500518.98	4913765.55	T1032	7497787.74	4916183.45
T981	7500491.38	4913859.83	T1033	7497689.44	4915986.09
T982	7500357.14	4914031.19	T1034	7497738.84	4915590.64
T983	7500222.81	4914133.27	T1035	7498259.69	4915467.23

T1036	7498281.54	4915514.44
T1037	7498359.34	4915558.77
T1038	7498343.66	4915738.65
T1039	7496286.90	4913924.85
T1040	7494885.26	4914448.20
T1041	7494700.36	4914450.70
T1042	7494560.48	4914540.66
T1043	7495076.42	4914025.59
T1044	7495150.51	4914017.00
T1045	7495105.21	4914138.66
T1046	7495240.55	4913983.20
T1047	7496397.06	4916096.32

Прилог бр. 5:
Координате нових граничних/међних
детаљних тачака.

	Y	X
1	7500143.59	4914140.83
2	7500161.97	4914137.74
3	7499527.86	4914085.30
4	7499557.84	4914104.44
5	7495337.90	4912379.01
6	7496625.32	4913700.11
7	7496783.40	4913794.98
8	7496782.09	4913798.84
9	7496910.02	4913761.94
10	7496313.37	4915169.07
11	7496495.21	4914200.77
12	7496879.87	4913546.51
13	7496890.42	4913558.56
14	7496887.44	4913544.73
15	7497741.49	4915579.46
16	7496858.42	4915004.62
17	7498075.74	4915325.73
18	7498340.55	4915578.49
19	7497750.30	4916224.27
20	7498008.33	4913535.02
21	7498094.12	4915061.01
22	7498095.42	4915060.29
23	7496870.81	4915320.56
24	7496623.82	4915251.98
25	7496878.58	4913548.83
26	7496789.90	4916141.85
27	7498201.32	4913330.58
28	7496795.40	4915185.67
29	7499057.52	4915329.41
30	7498575.68	4913186.72
31	7496381.22	4913082.26
32	7495975.59	4914489.91
33	7497131.99	4914703.85
34	7496367.14	4915001.75
35	7498241.75	4914227.15
36	7498234.50	4914239.03
37	7497028.60	4913435.36
38	7497828.39	4913722.26
39	7498006.00	4914348.50
40	7497997.64	4914345.95
41	7496829.60	4914787.79
42	7498286.43	4914555.07
43	7496273.69	4914698.01
44	7496767.09	4913272.47
45	7496954.27	4915757.95
46	7496956.37	4915760.87
47	7499002.33	4914431.94
48	7496784.79	4913277.52

49	7496658.81	4916066.70
50	7496650.43	4916063.26
51	7496667.04	4916070.49
52	7496675.10	4916074.63
53	7496682.98	4916079.10
54	7496610.24	4916052.98
55	7496614.32	4916051.03
56	7496618.83	4916051.30
57	7496622.65	4916053.74
58	7496624.64	4916055.89
59	7496607.63	4916056.68
60	7496627.68	4916058.68
61	7496631.07	4916061.03
62	7496634.77	4916062.87
63	7496767.09	4916136.06
64	7496774.61	4916140.36
65	7496814.56	4916156.87
66	7496822.93	4916159.14
67	7497066.44	4916007.70
68	7497062.14	4916017.52
69	7497058.39	4916027.56
70	7497055.20	4916037.80
71	7497052.58	4916048.19
72	7497050.53	4916058.72
73	7497041.16	4916057.16
74	7497042.12	4916051.80
75	7497043.23	4916046.47
76	7497044.48	4916041.17
77	7497044.41	4916037.13
78	7497042.38	4916033.62
79	7497038.91	4916031.54
80	7497049.51	4916024.20
81	7497046.66	4916025.48
82	7497069.23	4915975.56
83	7497068.38	4915981.24
84	7497066.80	4915970.35
85	7497061.92	4915967.33
86	7496999.89	4915950.71
87	7496995.79	4915950.70
88	7496992.23	4915952.72
89	7496990.13	4915956.25
90	7496980.88	4915954.04
91	7496980.94	4915949.85
92	7496978.88	4915946.22
93	7496975.26	4915944.11
94	7496900.86	4915924.18
95	7496870.65	4915921.10
96	7496870.22	4915913.61
97	7496902.80	4915916.94
98	7496947.42	4915861.68
99	7497009.03	4915880.33
100	7497015.67	4915863.06

101	7496951.18	4915843.57
102	7497455.60	4915918.01
103	7497448.18	4915912.08
104	7497456.29	4915901.17
105	7497464.11	4915906.56
106	7497408.36	4915987.22
107	7497419.42	4915963.32
108	7497411.99	4915957.39
109	7497399.04	4915985.40
110	7497396.55	4915998.15
111	7497405.87	4915999.97
112	7497387.34	4916028.25
113	7497381.95	4916020.43
114	7497276.33	4916088.30
115	7497278.90	4916097.44
116	7497303.99	4916085.67
117	7497298.60	4916077.84
118	7497185.20	4916138.62
119	7497177.16	4916133.55
120	7497184.37	4916124.14
121	7497191.35	4916130.59
122	7497198.87	4916123.82
123	7497193.19	4916116.21
124	7497203.30	4916110.01
125	7497207.50	4916118.53
126	7497216.95	4916114.90
127	7497214.37	4916105.76
128	7497154.62	4916329.93
129	7497136.89	4916319.50
130	7497131.21	4916320.46
131	7497134.21	4916317.10
132	7497115.22	4916305.87
133	7497111.55	4916309.39
134	7497206.98	4916287.46
135	7497197.54	4916281.44
136	7497200.29	4916277.88
137	7497209.04	4916283.46
138	7497232.47	4916300.64
139	7497022.29	4916170.48
140	7497014.85	4916192.80
141	7497023.28	4916197.18
142	7497025.96	4916191.51
143	7497035.01	4916191.35
144	7497034.70	4916185.09
145	7497029.91	4916180.13
146	7497031.67	4916172.04
147	7496986.69	4916319.50
148	7496987.84	4916301.62
149	7496978.50	4916299.89
150	7496977.16	4916319.24
151	7496992.63	4916275.79
152	7496998.70	4916274.82

153	7496997.07	4916269.54
154	7496994.24	4916267.11
155	7496985.31	4916263.19
156	7496979.23	4916264.15
157	7496979.94	4916269.08
158	7496983.70	4916271.86
159	7496940.21	4916256.91
160	7496918.65	4916248.94
161	7496858.77	4916260.86
162	7496856.15	4916268.66
163	7496991.11	4916199.10
164	7496949.06	4916185.09
165	7496950.41	4916178.74
166	7496993.84	4916193.20
167	7497005.40	4916198.56
168	7497013.25	4916195.88
169	7497001.83	4916204.07
170	7497006.23	4916209.39
171	7496924.04	4916173.18
172	7496918.06	4916162.96
173	7496906.46	4916168.19
174	7496900.50	4916170.07
175	7496897.33	4916174.20
176	7496888.00	4916179.80
177	7496881.53	4916180.15
178	7496875.39	4916170.60
179	7496941.15	4916092.71
180	7496932.68	4916116.33
181	7496923.75	4916113.03
182	7496932.13	4916089.68
183	7496834.04	4916097.22
184	7496838.14	4916097.55
185	7496841.79	4916095.68
186	7496843.92	4916092.16
187	7496851.88	4916048.36
188	7496853.85	4916055.67
189	7496849.48	4916042.02
190	7496853.45	4916042.17
191	7496856.94	4916040.26
192	7496858.97	4916036.84
193	7496788.24	4916027.42
194	7496777.57	4916023.88
195	7496714.82	4916104.73
196	7496707.78	4916108.66
197	7496654.44	4916337.37
198	7496647.41	4916337.70
199	7496660.43	4916349.06
200	7496649.85	4916352.79
201	7496688.66	4916357.15
202	7496541.13	4916345.87
203	7496534.66	4916323.86
204	7496530.67	4916326.87

205	7496536.14	4916345.50
206	7496517.99	4916310.09
207	7496512.34	4916298.16
208	7496517.20	4916296.98
209	7496521.98	4916307.07
210	7496569.31	4916333.32
211	7496904.30	4915529.50
212	7496903.56	4915527.20
213	7496968.28	4915553.54
214	7496970.30	4915559.19
215	7497049.13	4915591.28
216	7497041.85	4915592.19
217	7497037.84	4915590.37
218	7497033.74	4915584.17
219	7497043.28	4915603.37
220	7497075.22	4915549.03
221	7497081.02	4915544.06
222	7497072.68	4915539.81
223	7497072.49	4915546.59
224	7497036.12	4914589.42
225	7497028.53	4914592.75
226	7497016.03	4914587.67
227	7497012.22	4914584.79
228	7497019.63	4914573.88
229	7497021.64	4914570.60
230	7496948.66	4914576.24
231	7496944.33	4914580.53
232	7496939.22	4914579.76
233	7496935.93	4914574.31
234	7496879.22	4914566.71
235	7496875.13	4914570.84
236	7496869.17	4914570.18
237	7496865.95	4914564.63
238	7498163.58	4914657.80
239	7498233.65	4914662.92
240	7498234.65	4914673.69
241	7498211.55	4914681.10
242	7498202.94	4914691.85
243	7498130.41	4914630.10
244	7498098.03	4914618.48
245	7498088.00	4914618.55
246	7498079.93	4914619.54
247	7498071.57	4914610.87
248	7498063.61	4914622.61
249	7498061.63	4914609.81
250	7497911.64	4915425.71
251	7497715.23	4915488.22
252	7497710.28	4915502.87
253	7497702.79	4915513.89
254	7497684.57	4915508.57
255	7497697.98	4915471.57
256	7497703.79	4915473.52

257	7497697.61	4915470.63
258	7497666.36	4915409.31
259	7497654.66	4915411.87
260	7497644.61	4915411.56
261	7497645.69	4915397.37
262	7497645.11	4915400.07
263	7497616.63	4915432.24
264	7497555.89	4915506.34
265	7497558.87	4915649.91
266	7497910.30	4915407.26
267	7497875.52	4915411.11
268	7497868.39	4915407.62
269	7497852.45	4915405.84
270	7497847.81	4915416.12
271	7497682.43	4915487.42
272	7498280.44	4914692.84
273	7498289.99	4914718.49
274	7498206.82	4914737.65
275	7498210.54	4914757.11
276	7498213.66	4914765.89
277	7498211.80	4914760.99
278	7498202.31	4914762.59
279	7498201.74	4914763.51
280	7498199.12	4914770.17
281	7498205.08	4914770.00
282	7498201.09	4914758.65
283	7498197.35	4914738.45
284	7497529.23	4914983.65
285	7497742.98	4915234.12
286	7497800.68	4915314.08
287	7497812.04	4915307.67
288	7497755.30	4915228.31
289	7497756.90	4915216.29
290	7497748.50	4915211.02
291	7497742.95	4915212.23
292	7497726.00	4915215.72
293	7497724.63	4915226.37
294	7497688.40	4915249.56
295	7497682.21	4915250.11
296	7497672.68	4915251.02
297	7497671.64	4915260.29
298	7497895.98	4914889.56
299	7497882.68	4914937.30
300	7497852.91	4914962.62
301	7497852.74	4914970.09
302	7497849.88	4914980.79
303	7497812.78	4914963.53
304	7497825.90	4914952.71
305	7497830.18	4914957.92
306	7497837.73	4914960.97
307	7497844.24	4914960.15
308	7497883.17	4915005.41

309	7497889.15	4915003.62
310	7497890.46	4915002.54
311	7497907.73	4914992.99
312	7497910.28	4914997.91
313	7497918.53	4915000.67
314	7497924.32	4914998.99
315	7497929.91	4914990.79
316	7497963.29	4914979.46
317	7497936.56	4914988.37
318	7497934.60	4914983.23
319	7497961.93	4914974.13
320	7497996.61	4914970.95
321	7498024.19	4914961.35
322	7498025.92	4914953.07
323	7498005.98	4914962.49
324	7497878.47	4914932.35
325	7497889.31	4914916.99
326	7497970.50	4915360.05
327	7497946.97	4915296.48
328	7497925.84	4915254.82
329	7497891.30	4915198.82
330	7497898.54	4915193.48
331	7497933.87	4915250.75
332	7497955.00	4915292.41
333	7497979.24	4915357.92
334	7497971.26	4915216.23
335	7497957.56	4915187.71
336	7497958.82	4915179.98
337	7497954.80	4915174.87
338	7497946.21	4915173.97
339	7497936.00	4915178.80
340	7498011.20	4915144.72
341	7498002.31	4915143.40
342	7497999.86	4915136.97
343	7498001.02	4915129.10
344	7498213.19	4915125.47
345	7498224.32	4915151.35
346	7498218.33	4915153.30
347	7498207.65	4915128.47
348	7498184.14	4915113.25
349	7498189.96	4915110.68
350	7498199.72	4915113.89
351	7498202.83	4915106.41
352	7498206.14	4915101.98
353	7498194.83	4915102.08
354	7498182.02	4915108.18
355	7498492.59	4916186.95
356	7498496.54	4916146.72
357	7498488.45	4916144.12
358	7498484.14	4916187.92
359	7498521.80	4916040.24
360	7498533.96	4916024.85

361	7498529.60	4916043.75
362	7498506.08	4915952.01
363	7498512.78	4915946.77
364	7498534.53	4916002.39
365	7498525.33	4916025.12
366	7498532.22	4916034.40
367	7498526.38	4916009.63
368	7498524.90	4915994.17
369	7498532.20	4915987.44
370	7498527.72	4915972.99
371	7498514.62	4915964.98
372	7498521.20	4915959.34
373	7498202.08	4914769.44
374	7498212.70	4914763.45
375	7498196.53	4914728.73
376	7498195.96	4914723.93
377	7498196.29	4914726.33
378	7498190.28	4914722.38
379	7498083.94	4914618.81
380	7498203.78	4914686.92
381	7497760.29	4914955.19
382	7497753.91	4914951.43
383	7497712.15	4914952.62
384	7497703.42	4914950.51
385	7497695.90	4914946.80
386	7497686.40	4914943.90
387	7497682.24	4914936.65
388	7497683.39	4914954.52
389	7497691.68	4914955.44
390	7497712.00	4914961.92
391	7497690.11	4914961.52
392	7497683.86	4914956.16
393	7497687.15	4914958.65
394	7497603.85	4914936.55
395	7497629.31	4914936.64
396	7497628.19	4914945.37
397	7497627.05	4914954.30
398	7497664.37	4914941.13
399	7497671.13	4914935.16
400	7497444.82	4914912.08
401	7497489.15	4914962.48
402	7497479.47	4914961.26
403	7497454.06	4914985.34
404	7497452.09	4914988.85
405	7497453.35	4914992.68
406	7497449.90	4914995.58
407	7497445.58	4914993.25
408	7497440.82	4914994.44
409	7497422.75	4914908.12
410	7497389.75	4914937.75
411	7497443.26	4914901.50
412	7497460.96	4914881.42

413	7497470.45	4914874.30
414	7497497.48	4914883.52
415	7497514.03	4914889.89
416	7497458.01	4914868.14
417	7497460.23	4914861.17
418	7497202.05	4914584.37
419	7497204.11	4914586.04
420	7497204.07	4914588.68
421	7497179.12	4914610.41
422	7497212.89	4914594.38
423	7497204.42	4914573.63
424	7497215.86	4914569.48
425	7496732.52	4914552.75
426	7496739.72	4914547.92
427	7496741.27	4914541.79
428	7496736.49	4914534.02
429	7496721.83	4914545.66
430	7496726.79	4914551.22
431	7496677.57	4914615.60
432	7496673.43	4914620.87
433	7496668.14	4914619.16
434	7496663.85	4914611.50
435	7496667.35	4914614.57
436	7496674.83	4914617.70
437	7496320.88	4914884.29
438	7496349.63	4914913.10
439	7496321.82	4914908.53
440	7496311.01	4914885.93
441	7496371.85	4914904.87
442	7496373.04	4914945.57
443	7496371.65	4914905.95
444	7496366.89	4915315.63
445	7496371.09	4915338.70
446	7496376.08	4915338.56
447	7496371.62	4915314.01
448	7496399.52	4915362.37
449	7496390.17	4915359.32
450	7496394.63	4915347.68
451	7496376.51	4915353.85
452	7496376.74	4915361.73
453	7496358.52	4915360.82
454	7496340.17	4915364.91
455	7496210.02	4915450.10
456	7496222.83	4915452.31
457	7496207.39	4915428.19
458	7496205.04	4915440.11
459	7496083.14	4915543.36
460	7496103.89	4915528.40
461	7496115.44	4915529.75
462	7496118.11	4915533.31
463	7496144.26	4915580.78
464	7496153.14	4915577.39

465	7496125.71	4915527.61
466	7496123.16	4915524.20
467	7496121.65	4915518.24
468	7496124.81	4915512.96
469	7496086.47	4915527.58
470	7496081.79	4915530.95
471	7496077.03	4915534.21
472	7496049.03	4915538.39
473	7496063.87	4915542.99
474	7496041.25	4915548.54
475	7496038.73	4915559.76
476	7496495.35	4915750.56
477	7496451.90	4915683.61
478	7496456.63	4915669.64
479	7496288.42	4915546.46
480	7496430.43	4915690.96
481	7496544.01	4915527.43
482	7496491.91	4915462.72
483	7496540.30	4915496.06
484	7496540.19	4915502.28
485	7496539.38	4915499.15
486	7496554.30	4915525.40
487	7496420.64	4915376.68
488	7496406.98	4915356.44
489	7496408.53	4915346.96
490	7496412.77	4915382.00
491	7496455.49	4915430.60
492	7496393.22	4915435.90
493	7496389.23	4915438.91
494	7496377.57	4915391.33
495	7496372.57	4915391.48
496	7496376.30	4915413.80
497	7499520.22	4914735.06
498	7499514.95	4914728.16
499	7499517.61	4914731.59
500	7499456.66	4914687.42
501	7499448.58	4914690.18
502	7499428.12	4914711.01
503	7499423.21	4914702.84
504	7499427.77	4914699.92
505	7499431.60	4914696.10
506	7499435.75	4914670.90
507	7499364.75	4914631.12
508	7499338.35	4914620.21
509	7499261.55	4914583.63
510	7499160.58	4914536.10
511	7499158.97	4914539.04
512	7499116.33	4914485.90
513	7499134.47	4914624.24
514	7499137.19	4914619.70
515	7499139.01	4914614.74
516	7499130.22	4914630.04

517	7499128.87	4914633.82
518	7499129.81	4914637.71
519	7499119.79	4914630.05
520	7499125.49	4914627.19
521	7499122.99	4914629.31
522	7498975.22	4914493.20
523	7498980.43	4914509.39
524	7499046.56	4914580.87
525	7499036.94	4914584.04
526	7498888.13	4914596.46
527	7498861.93	4914626.01
528	7498836.23	4914664.30
529	7498763.58	4914729.99
530	7498761.57	4914725.96
531	7498780.00	4914714.78
532	7498803.38	4914696.03
533	7498802.73	4914682.34
534	7498793.16	4914674.95
535	7498766.62	4914644.33
536	7498763.37	4914638.57
537	7498759.51	4914590.53
538	7498769.40	4914563.78
539	7498763.26	4914551.96
540	7498712.12	4914538.42
541	7498704.73	4914539.70
542	7498708.28	4914538.26
543	7498694.74	4914573.10
544	7498695.20	4914686.45
545	7498686.12	4914689.24
546	7498678.34	4914606.18
547	7498680.38	4914605.91
548	7498687.56	4914570.95
549	7498666.51	4914521.35
550	7498660.65	4914527.30
551	7498695.45	4914490.72
552	7498700.42	4914484.45
553	7498698.10	4914487.67
554	7498712.41	4914474.49
555	7498714.89	4914478.74
556	7498714.21	4914476.29
557	7497605.17	4915554.64
558	7497542.73	4915640.86
559	7497563.44	4915841.62
560	7497496.51	4915783.93
561	7497492.67	4915768.07
562	7497492.30	4915790.75
563	7497477.72	4915794.76
564	7497462.74	4915783.64
565	7497459.55	4915769.96
566	7497463.31	4915761.10
567	7497477.67	4915757.00
568	7497449.93	4915731.98

569	7497445.82	4915739.41
570	7497445.31	4915740.20
571	7497447.78	4915751.29
572	7497431.12	4915740.22
573	7497439.58	4915735.62
574	7497437.24	4915755.87
575	7497434.81	4915754.31
576	7497430.75	4915751.60
577	7497407.67	4915733.20
578	7497414.12	4915726.22
579	7497370.93	4915686.36
580	7497364.48	4915693.34
581	7497349.49	4915676.11
582	7497357.29	4915670.69
583	7497351.72	4915662.67
584	7497352.22	4915654.05
585	7497366.74	4915637.57
586	7497374.12	4915627.33
587	7497303.67	4915941.95
588	7497300.22	4915923.69
589	7497278.18	4915949.41
590	7497252.26	4915953.76
591	7497231.19	4915954.77
592	7497293.35	4915945.37
593	7496507.81	4916258.21
594	7496507.29	4916243.07
595	7496502.36	4916242.23
596	7496502.95	4916259.39
597	7496522.43	4916158.42
598	7496519.02	4916174.37
599	7496514.09	4916173.53
600	7496517.58	4916157.17
601	7496538.72	4916095.08
602	7496539.70	4916085.30
603	7496534.70	4916085.56
604	7496533.88	4916093.84
605	7496497.30	4914703.40
606	7496503.77	4914699.02
607	7496510.06	4914703.92
608	7496511.51	4914706.26
609	7496470.43	4914716.89
610	7496464.28	4914706.59
611	7496202.11	4914593.96
612	7496190.27	4914594.17
613	7496207.82	4914612.83
614	7496207.63	4914602.07
615	7496255.06	4914560.90
616	7496243.42	4914561.30
617	7496237.31	4914553.86
618	7496236.93	4914542.90
619	7496260.14	4914542.25
620	7496260.51	4914553.21

621	7496145.48	4914571.19
622	7496126.75	4914604.63
623	7496143.01	4914574.52
624	7495886.81	4914778.12
625	7495874.12	4914809.72
626	7495864.46	4914807.11
627	7495878.03	4914773.33
628	7495958.12	4914626.63
629	7495964.81	4914598.43
630	7495974.80	4914598.10
631	7495966.89	4914631.42
632	7495564.58	4914773.63
633	7495551.48	4914768.68
634	7495521.15	4914816.80
635	7495531.27	4914826.48
636	7495665.52	4914507.15
637	7495676.99	4914482.31
638	7497851.15	4914966.31
639	7497841.11	4914961.53
640	7497827.27	4914955.95
641	7497834.01	4914959.31
642	7497844.92	4914975.83
643	7497839.31	4914971.61
644	7497833.17	4914968.21
645	7497826.61	4914965.71
646	7497819.77	4914964.14
647	7497888.76	4914931.00
648	7497882.93	4914927.86
649	7497886.58	4914922.70
650	7497893.47	4914923.63
651	7497896.64	4914915.47
652	7497898.15	4914906.84
653	7497897.92	4914898.09
654	7498021.92	4914956.34
655	7498024.13	4914954.97
656	7498010.60	4914966.73
657	7498003.65	4914968.99
658	7498011.36	4914960.62
659	7498016.68	4914958.57
660	7498017.45	4914964.19
661	7497954.98	4914976.04
662	7497948.10	4914978.20
663	7497941.31	4914980.59
664	7497943.12	4914985.79
665	7497949.77	4914983.44
666	7497956.49	4914981.33
667	7497926.93	4914992.64
668	7497924.95	4914995.54
669	7497913.36	4914997.53
670	7497916.30	4914998.51
671	7497903.14	4914994.86
672	7497898.72	4914997.09

673	7497894.48	4914999.65
674	7497806.88	4914781.03
675	7497815.26	4914782.94
676	7497813.43	4914792.03
677	7497812.10	4914795.10
678	7497864.13	4914762.34
679	7497866.22	4914754.98
680	7497866.11	4914758.93
681	7497941.82	4914723.20
682	7497936.61	4914723.23
683	7497939.21	4914722.48
684	7497932.56	4914725.98
685	7497935.31	4914724.03
686	7496773.40	4914964.00
687	7496774.23	4914961.90
688	7496780.07	4914959.15
689	7499055.41	4914432.12
690	7497686.44	4914387.40
691	7498507.59	4916084.50
692	7496775.77	4914960.25
693	7496777.81	4914959.29
694	7496928.32	4915749.58
695	7498219.97	4914477.09
696	7498218.62	4914472.89
697	7495599.33	4914274.64
698	7497704.40	4914452.30
699	7497702.76	4914455.95
700	7497959.50	4915220.47
701	7497956.76	4915183.61
702	7497950.32	4915176.24
703	7497842.88	4915154.20
704	7497818.88	4915175.83
705	7497813.96	4915168.29
706	7497835.90	4915148.53
707	7497853.56	4915148.46
708	7497855.91	4915151.08
709	7497858.10	4915153.85
710	7497865.34	4915148.50
711	7497860.07	4915142.24
712	7497862.80	4915145.29
713	7497863.03	4915128.13
714	7497857.28	4915136.47
715	7497849.76	4915131.45
716	7497855.25	4915123.62
717	7497844.04	4915138.50
718	7497867.25	4915120.85
719	7497879.91	4915119.28
720	7497881.43	4915096.34
721	7497882.47	4915106.02
722	7497590.23	4915322.05
723	7497593.08	4915321.35
724	7497595.92	4915322.09

725	7497585.91	4915315.33
726	7497587.18	4915313.10
727	7497587.67	4915310.59
728	7497596.54	4915304.06
729	7497600.08	4915304.95
730	7497603.56	4915303.87
731	7497576.59	4915281.41
732	7497502.83	4915268.88
733	7497505.80	4915265.03
734	7497508.60	4915261.03
735	7497516.64	4915248.91
736	7497515.93	4915239.99
737	7497516.94	4915237.43
738	7497517.21	4915234.70
739	7497526.35	4915244.95
740	7497461.69	4915166.43
741	7497453.19	4915169.16
742	7497452.57	4915163.17
743	7497452.84	4915155.38
744	7497425.92	4915183.23
745	7497426.84	4915190.86
746	7497435.63	4915181.52
747	7497429.26	4915180.07
748	7497275.57	4915321.93
749	7497273.14	4915316.46
750	7497270.44	4915301.94
751	7497275.76	4915299.57
752	7497285.04	4915296.06
753	7497283.04	4915301.97
754	7497283.52	4915298.84
755	7497284.01	4915333.76
756	7497285.92	4915334.47
757	7497287.84	4915333.81
758	7497295.02	4915327.40
759	7497308.92	4915316.47
760	7497132.18	4915368.56
761	7497138.37	4915363.59
762	7497134.26	4915349.34
763	7497140.95	4915348.26
764	7497150.14	4915351.89
765	7497150.67	4915360.35
766	7496874.86	4915995.57
767	7496884.23	4915989.84
768	7496864.31	4915985.61
769	7496870.21	4915995.50
770	7496976.79	4916002.84
771	7496978.83	4916006.14
772	7496798.24	4915917.04
773	7496793.98	4915918.57
774	7496787.13	4915918.97
775	7496757.18	4915916.09
776	7496756.07	4915920.44

777	7496780.58	4915924.02
778	7496808.66	4915904.49
779	7496819.02	4915916.61
780	7496630.92	4915892.29
781	7496632.15	4915884.55
782	7496636.19	4915886.71
783	7496634.01	4915885.93
784	7496633.01	4915891.44
785	7496635.25	4915891.18
786	7496684.29	4915939.68
787	7496659.95	4915934.54
788	7496980.43	4916014.87
789	7496970.83	4916019.55
790	7497222.61	4916348.67
791	7497216.41	4916351.15
792	7497219.78	4916350.59
793	7497235.21	4916302.96
794	7497169.44	4916254.07
795	7497161.20	4916248.69
796	7496850.56	4916303.06
797	7496852.09	4916297.74
798	7496853.93	4916292.51
799	7496847.87	4916290.18
800	7496844.26	4916301.43
801	7496845.90	4916295.76
802	7497154.14	4915821.04
803	7497150.21	4915813.29
804	7497152.97	4915807.33
805	7497156.17	4915807.65
806	7497159.24	4915806.69
807	7497143.58	4915811.30
808	7497145.45	4915805.08
809	7497090.98	4915822.69
810	7497086.71	4915817.79
811	7497068.67	4915826.23
812	7497078.00	4915825.37
813	7497025.31	4915788.69
814	7496942.74	4915761.53
815	7496913.50	4915746.69
816	7496736.61	4915715.09
817	7496740.99	4915710.42
818	7496742.45	4915710.08
819	7496743.78	4915709.40
820	7496748.64	4915709.69
821	7496750.08	4915715.49
822	7496757.49	4915718.52
823	7496781.07	4915720.86
824	7496789.05	4915725.38
825	7496765.19	4915822.32
826	7496791.79	4915826.74
827	7496795.85	4915808.69
828	7496767.20	4915803.93

829	7496642.03	4915815.79
830	7496653.57	4915810.13
831	7497622.37	4914604.58
832	7497617.46	4914597.88
833	7497621.40	4914595.87
834	7497626.77	4914595.15
835	7497607.90	4914589.51
836	7497606.41	4914592.68
837	7497590.83	4914583.58
838	7497592.86	4914580.72
839	7497582.85	4914573.61
840	7497579.55	4914565.25
841	7497440.95	4914577.36
842	7497443.19	4914576.06
843	7497445.70	4914575.44
844	7497448.06	4914565.55
845	7497453.02	4914572.53
846	7497465.23	4914578.54
847	7497482.20	4914582.42
848	7497207.37	4914933.12
849	7497122.78	4914946.49
850	7497207.23	4914873.87
851	7497201.20	4914875.64
852	7497163.34	4914890.72
853	7497231.90	4914926.06
854	7497236.87	4914918.19
855	7497246.49	4914927.39
856	7497247.72	4914938.53
857	7497296.57	4914962.86
858	7497292.80	4914960.54
859	7497277.11	4914953.27
860	7497279.22	4914945.00
861	7497248.54	4914953.01
862	7497257.60	4914959.30
863	7497258.80	4914975.04
864	7497258.44	4914973.25
865	7497250.88	4914973.63
866	7497247.18	4914976.44
867	7497241.48	4914980.05
868	7497240.69	4914977.73
869	7497240.48	4914964.26
870	7497241.44	4914960.30
871	7497276.93	4915159.35
872	7497274.44	4915136.85
873	7497279.49	4915127.68
874	7497283.64	4915147.45
875	7497266.12	4915111.53
876	7497267.09	4915108.73
877	7497266.82	4915105.77
878	7497272.91	4915125.41
879	7497261.08	4915122.39
880	7497246.27	4915135.37

881	7497257.80	4915076.78
882	7497247.42	4915072.89
883	7497246.33	4915001.57
884	7497249.72	4915033.17
885	7497276.96	4914996.15
886	7497275.02	4914993.82
887	7497273.00	4914991.56
888	7497143.05	4915030.00
889	7497144.68	4915027.78
890	7497145.14	4915025.06
891	7497148.88	4915020.80
892	7497150.10	4915022.52
893	7497152.18	4915022.19
894	7497147.62	4915000.81
895	7497147.98	4914997.69
896	7497149.38	4914994.88
897	7497143.65	4915001.43
898	7497142.87	4914998.28
899	7497141.02	4914995.62
900	7496853.92	4914975.14
901	7496846.19	4914967.67
902	7496924.84	4914983.21
903	7496919.34	4914976.85
904	7496934.60	4914987.38
905	7496942.41	4914980.34
906	7496924.02	4914990.66
907	7496919.44	4914990.02
908	7496916.20	4915012.84
909	7497053.29	4914884.90
910	7497059.97	4914882.26
911	7497063.23	4914890.39
912	7497108.19	4914808.59
913	7497096.15	4914809.46
914	7497110.96	4914808.65
915	7497112.54	4914810.78
916	7497111.82	4914813.34
917	7497097.00	4914802.00
918	7497120.18	4914791.92
919	7497131.61	4914776.45
920	7497128.71	4914770.08
921	7497103.56	4914756.68
922	7497099.76	4914759.67
923	7497101.93	4914758.51
924	7497096.45	4914767.47
925	7497089.75	4914766.78
926	7497093.09	4914767.16
927	7496810.44	4914740.33
928	7496817.06	4914733.58
929	7496840.47	4914727.66
930	7496847.42	4914724.20
931	7496867.21	4914477.77
932	7496879.67	4914480.25

933	7496895.85	4914482.49
934	7496907.74	4914484.95
935	7496929.44	4914344.29
936	7496936.02	4914324.78
937	7496984.30	4914349.32
938	7496979.97	4914341.23
939	7498008.23	4913205.64
940	7497975.59	4913160.54
941	7497993.25	4913170.45
942	7499012.96	4913325.43
943	7499002.90	4913317.94
944	7498808.23	4913518.99
945	7498798.26	4913520.69
946	7498955.86	4913815.32
947	7498987.43	4913732.61
948	7498970.46	4913743.48
949	7498946.29	4913814.85
950	7498778.75	4913865.60
951	7498786.08	4913822.93
952	7498786.23	4913866.62
953	7498793.61	4913822.88
954	7498768.68	4913818.16
955	7498781.26	4913817.53
956	7498784.83	4913819.20
957	7498738.88	4913809.46
958	7498746.90	4913815.14
959	7498751.28	4913814.43
960	7498757.12	4913806.89
961	7498761.81	4913808.82
962	7498768.49	4913811.62
963	7498755.43	4913951.11
964	7498749.46	4913946.56
965	7498739.46	4913959.69
966	7498724.67	4913965.47
967	7498765.61	4913913.86
968	7498772.57	4913916.82
969	7498771.99	4913890.45
970	7498767.30	4913880.94
971	7498628.26	4913948.43
972	7498618.90	4913946.54
973	7498623.57	4913947.54
974	7498634.26	4914075.52
975	7499171.71	4914522.42
976	7499172.19	4914520.09
977	7499173.55	4914518.12
978	7498984.04	4914527.62
979	7498982.83	4914530.12
980	7498980.95	4914532.17
981	7498881.86	4914596.00
982	7498905.23	4914578.43
983	7498775.80	4914722.90
984	7498787.50	4914714.98

985	7498798.62	4914706.26
986	7498809.10	4914696.78
987	7498818.89	4914686.60
988	7498827.95	4914675.75
989	7498828.38	4914667.70
990	7498832.42	4914661.90
991	7498819.68	4914678.84
992	7498807.29	4914680.17
993	7498813.76	4914682.00
994	7498867.72	4914617.98
995	7498874.04	4914610.35
996	7498880.85	4914603.17
997	7498889.27	4914589.65
998	7498897.07	4914583.78
999	7499123.13	4914493.64
1000	7499111.10	4914501.29
1001	7499117.25	4914507.52
1002	7499123.81	4914513.32
1003	7499130.60	4914500.73
1004	7499138.68	4914507.12
1005	7499147.31	4914512.74
1006	7499105.40	4914494.64
1007	7499274.07	4914590.28
1008	7499286.71	4914596.72
1009	7499299.47	4914602.93
1010	7499312.33	4914608.92
1011	7499325.29	4914614.68
1012	7499377.21	4914636.56
1013	7499389.44	4914642.49
1014	7499413.62	4914639.74
1015	7499399.69	4914632.03
1016	7499401.43	4914648.90
1017	7499498.25	4914729.64
1018	7499488.53	4914718.44
1019	7499432.78	4914707.79
1020	7499437.14	4914704.17
1021	7499441.17	4914700.19
1022	7499452.22	4914687.64
1023	7499467.71	4914697.31
1024	7499478.34	4914707.66
1025	7499488.74	4914698.25
1026	7499477.35	4914687.13
1027	7499465.48	4914676.54
1028	7499453.14	4914666.48
1029	7499440.37	4914656.98
1030	7499424.61	4914663.12
1031	7499413.16	4914655.78
1032	7499427.19	4914648.06
1033	7498977.57	4914504.40
1034	7498975.81	4914498.92
1035	7499041.33	4914581.17
1036	7498722.26	4914752.06

1037	7498718.40	4914757.40	1089	7498677.48	4914642.13
1038	7498719.71	4914754.28	1090	7498678.60	4914654.08
1039	7498713.94	4914747.36	1091	7498680.42	4914665.94
1040	7498721.25	4914747.49	1092	7498682.93	4914677.67
1041	7498717.58	4914748.38	1093	7498760.26	4914632.19
1042	7498713.15	4914770.12	1094	7498757.97	4914625.46
1043	7498716.73	4914776.16	1095	7498761.45	4914620.60
1044	7498710.00	4914763.85	1096	7498762.83	4914626.05
1045	7498707.27	4914757.38	1097	7498764.78	4914631.33
1046	7498704.99	4914750.74	1098	7498767.28	4914636.36
1047	7498769.78	4914558.86	1099	7497927.57	4915238.84
1048	7498767.51	4914554.48	1100	7497920.89	4915227.14
1049	7498768.85	4914547.23	1101	7497913.81	4915215.67
1050	7498772.14	4914546.34	1102	7497906.36	4915204.45
1051	7498774.86	4914544.29	1103	7497898.95	4915209.55
1052	7498776.62	4914541.38	1104	7497906.23	4915220.53
1053	7498713.96	4914534.26	1105	7497913.15	4915231.74
1054	7498710.33	4914532.32	1106	7497919.69	4915243.17
1055	7498707.93	4914528.97	1107	7497955.94	4915211.55
1056	7498760.86	4914603.81	1108	7497951.81	4915202.91
1057	7498761.86	4914598.28	1109	7497947.07	4915194.51
1058	7498757.46	4914597.33	1110	7497941.80	4915186.47
1059	7498756.27	4914604.33	1111	7497961.52	4915194.57
1060	7498755.96	4914611.43	1112	7497965.13	4915201.62
1061	7498760.46	4914609.42	1113	7497968.38	4915208.85
1062	7498760.65	4914615.04	1114	7498065.42	4915180.24
1063	7498756.53	4914618.51	1115	7498065.34	4915163.31
1064	7498788.65	4914671.26	1116	7498085.13	4915131.15
1065	7498790.90	4914667.25	1117	7498073.68	4915142.62
1066	7498786.18	4914662.79	1118	7498065.85	4915139.32
1067	7498781.76	4914658.02	1119	7498081.61	4915123.52
1068	7498777.67	4914652.97	1120	7497787.95	4915292.92
1069	7498773.92	4914647.66	1121	7497774.06	4915272.49
1070	7498769.63	4914649.32	1122	7497759.05	4915252.88
1071	7498772.92	4914654.13	1123	7497767.98	4915243.18
1072	7498776.48	4914658.74	1124	7497780.03	4915258.58
1073	7498780.30	4914663.14	1125	7497791.40	4915274.48
1074	7498784.36	4914667.32	1126	7497802.08	4915290.85
1075	7498795.91	4914671.39	1127	7497974.60	4915341.04
1076	7498824.13	4914673.34	1128	7497966.00	4915343.68
1077	7498691.48	4914672.57	1129	7497960.56	4915327.59
1078	7498688.79	4914658.45	1130	7497954.21	4915311.84
1079	7498687.15	4914644.17	1131	7497962.46	4915308.24
1080	7498686.56	4914629.81	1132	7497969.00	4915324.47
1081	7498687.04	4914615.44	1133	7497166.76	4915211.75
1082	7498688.56	4914601.15	1134	7497169.44	4915210.28
1083	7498691.14	4914587.01	1135	7497172.51	4915210.25
1084	7498685.19	4914579.56	1136	7497178.97	4915205.85
1085	7498683.20	4914588.27	1137	7497179.93	4915207.67
1086	7498681.60	4914597.06	1138	7497166.50	4915197.41
1087	7498677.35	4914618.14	1139	7497166.00	4915204.52
1088	7498677.07	4914630.13	1140	7497167.42	4915201.04

1141	7497161.11	4915188.93	1193	7497700.43	4915473.90
1142	7497159.50	4915186.59	1194	7497687.38	4915475.20
1143	7497157.25	4915184.88	1195	7498021.17	4915398.91
1144	7497160.42	4915209.99	1196	7498022.03	4915395.91
1145	7497148.76	4915222.03	1197	7498021.67	4915392.81
1146	7497208.62	4915175.04	1198	7498033.81	4915389.56
1147	7497216.09	4915167.79	1199	7498034.87	4915394.42
1148	7496992.49	4915321.17	1200	7498035.98	4915397.41
1149	7496985.44	4915323.05	1201	7498034.40	4915391.98
1150	7496983.68	4915321.96	1202	7498070.84	4915327.39
1151	7496980.40	4915315.53	1203	7498052.78	4915331.45
1152	7496980.49	4915314.23	1204	7498025.73	4915334.97
1153	7496976.47	4915311.16	1205	7498018.43	4915346.95
1154	7496971.86	4915313.95	1206	7498007.83	4915317.57
1155	7496970.08	4915299.03	1207	7498010.01	4915320.96
1156	7496972.63	4915295.94	1208	7498017.46	4915323.44
1157	7496961.76	4915368.49	1209	7498264.26	4915248.34
1158	7496964.30	4915370.52	1210	7498252.79	4915228.46
1159	7496965.64	4915373.49	1211	7498255.71	4915247.10
1160	7496909.00	4915490.22	1212	7498231.47	4915193.69
1161	7496912.45	4915489.17	1213	7498313.50	4915040.05
1162	7496929.05	4915453.54	1214	7498311.76	4915034.71
1163	7496924.32	4915447.48	1215	7498314.98	4915031.75
1164	7497025.25	4915639.64	1216	7498316.62	4915027.70
1165	7496998.42	4915698.14	1217	7498327.38	4915044.12
1166	7497194.78	4915733.10	1218	7498323.76	4915040.21
1167	7497191.78	4915745.02	1219	7498318.65	4915038.72
1168	7497182.35	4915741.67	1220	7498306.24	4914984.57
1169	7497185.46	4915725.96	1221	7498305.30	4914985.15
1170	7497203.88	4915623.22	1222	7498306.06	4914981.29
1171	7497192.07	4915661.83	1223	7498304.90	4914981.76
1172	7497213.23	4915605.72	1224	7498303.67	4914982.01
1173	7497232.77	4915579.79	1225	7498407.16	4914919.47
1174	7497246.82	4915580.10	1226	7498403.35	4914920.00
1175	7497257.95	4915580.09	1227	7498403.37	4914916.13
1176	7497264.10	4915572.82	1228	7498404.87	4914914.28
1177	7497263.24	4915562.29	1229	7498449.15	4914982.24
1178	7497245.12	4915567.83	1230	7498474.48	4915023.39
1179	7497257.46	4915553.17	1231	7498897.65	4915131.08
1180	7497369.22	4915409.97	1232	7498881.90	4915081.31
1181	7497367.54	4915411.74	1233	7498870.44	4915080.45
1182	7497365.88	4915413.54	1234	7498877.06	4915119.41
1183	7497360.47	4915431.33	1235	7498888.76	4915138.38
1184	7497374.49	4915415.02	1236	7498884.43	4915047.43
1185	7497455.18	4915330.54	1237	7498872.15	4914998.65
1186	7497452.89	4915333.25	1238	7498872.96	4915046.58
1187	7497450.48	4915335.87	1239	7498691.02	4915271.86
1188	7497445.22	4915330.81	1240	7498676.82	4915261.19
1189	7497447.42	4915328.42	1241	7498657.69	4915242.51
1190	7497449.51	4915325.95	1242	7498665.54	4915236.31
1191	7497548.18	4915344.28	1243	7498682.83	4915253.19
1192	7497526.52	4915365.09	1244	7498697.02	4915263.86

1245	7498724.35	4915287.59	1297	7498947.70	4915645.46
1246	7498733.27	4915296.98	1298	7498950.71	4915648.88
1247	7498744.71	4915310.57	1299	7498954.06	4915651.96
1248	7498736.84	4915316.74	1300	7498950.26	4915656.60
1249	7498774.95	4915359.82	1301	7498942.98	4915649.17
1250	7498746.76	4915329.37	1302	7498946.42	4915653.08
1251	7498754.62	4915323.20	1303	7498920.62	4915620.71
1252	7498755.48	4915324.29	1304	7498935.73	4915630.22
1253	7498840.63	4915420.02	1305	7499092.00	4915526.47
1254	7498850.45	4915430.13	1306	7499082.55	4915510.57
1255	7498858.02	4915423.60	1307	7499076.81	4915500.93
1256	7498852.86	4915417.97	1308	7499090.75	4915488.28
1257	7498845.69	4915424.93	1309	7499098.52	4915496.08
1258	7498847.38	4915412.64	1310	7499114.70	4915539.68
1259	7498971.38	4915545.28	1311	7499134.62	4915545.80
1260	7498967.02	4915542.41	1312	7499148.23	4915554.09
1261	7498962.96	4915539.13	1313	7499157.64	4915563.73
1262	7498966.04	4915554.04	1314	7499169.57	4915590.47
1263	7498960.63	4915550.13	1315	7499169.87	4915593.74
1264	7498956.30	4915546.60	1316	7499110.02	4915413.97
1265	7498965.26	4915553.27	1317	7499100.30	4915420.12
1266	7498981.09	4915566.33	1318	7499080.07	4915387.53
1267	7498978.74	4915568.01	1319	7499078.53	4915385.05
1268	7498973.28	4915560.32	1320	7499069.44	4915348.60
1269	7498971.40	4915567.04	1321	7499047.75	4915335.47
1270	7499012.53	4915573.84	1322	7499060.17	4915333.67
1271	7499012.36	4915572.35	1323	7499029.15	4915309.49
1272	7499020.19	4915570.50	1324	7498258.29	4915238.53
1273	7499016.33	4915571.67	1325	7498130.17	4915135.82
1274	7499017.06	4915562.06	1326	7498127.48	4915130.98
1275	7499033.62	4915555.92	1327	7498122.46	4915131.68
1276	7499037.20	4915551.06	1328	7498125.48	4915139.58
1277	7499036.14	4915554.03	1329	7498187.06	4915111.99
1278	7499049.04	4915526.11	1330	7498204.03	4915103.86
1279	7498996.73	4915560.25	1331	7498039.96	4914564.04
1280	7498994.74	4915581.74	1332	7498040.15	4914562.45
1281	7498995.70	4915574.10	1333	7498123.21	4914625.09
1282	7499005.49	4915579.31	1334	7498115.25	4914621.42
1283	7499008.23	4915575.58	1335	7498106.77	4914619.19
1284	7498995.94	4915593.11	1336	7498075.30	4914618.89
1285	7498987.12	4915589.53	1337	7498072.05	4914615.52
1286	7498996.13	4915578.03	1338	7498069.02	4914634.56
1287	7498981.90	4915627.81	1339	7498072.40	4914631.66
1288	7498980.71	4915633.93	1340	7498078.91	4914628.07
1289	7498970.36	4915638.38	1341	7498220.02	4914669.09
1290	7498973.48	4915626.63	1342	7498205.29	4914671.72
1291	7498981.38	4915630.89	1343	7498190.36	4914670.63
1292	7498984.14	4915611.75	1344	7498176.17	4914665.89
1293	7498975.73	4915610.58	1345	7498285.48	4914710.48
1294	7498931.97	4915624.73	1346	7498282.26	4914701.86
1295	7498931.59	4915619.81	1347	7498258.94	4914660.90
1296	7498933.87	4915615.43	1348	7498264.61	4914663.97

1349	7498259.90	4914644.63	1401	7497345.32	4915000.25
1350	7498263.27	4914637.35	1402	7497349.61	4914999.84
1351	7498265.08	4914638.02	1403	7497334.75	4914986.72
1352	7498270.59	4914620.35	1404	7497335.51	4914984.46
1353	7498273.76	4914638.20	1405	7497333.49	4914974.59
1354	7498273.73	4914636.32	1406	7497325.16	4914975.39
1355	7498274.09	4914634.46	1407	7497518.28	4914972.20
1356	7498267.74	4914527.04	1408	7497506.94	4914961.13
1357	7498278.73	4914532.50	1409	7497495.21	4914950.46
1358	7498279.51	4914532.89	1410	7497483.13	4914940.21
1359	7498291.34	4914543.59	1411	7497470.69	4914930.39
1360	7498239.14	4914499.12	1412	7497457.92	4914921.01
1361	7498237.20	4914495.21	1413	7497398.80	4914931.28
1362	7498231.09	4914503.13	1414	7497407.36	4914924.16
1363	7498229.14	4914499.22	1415	7497415.35	4914916.43
1364	7497620.98	4914600.45	1416	7497699.31	4914958.85
1365	7497624.19	4914596.30	1417	7497683.47	4914967.60
1366	7497602.36	4914590.66	1418	7497667.91	4914959.53
1367	7497604.00	4914587.57	1419	7497687.60	4914954.38
1368	7497600.18	4914585.45	1420	7497691.27	4914944.97
1369	7497596.47	4914583.17	1421	7497707.67	4914952.05
1370	7497594.57	4914586.11	1422	7497707.64	4914961.53
1371	7497598.42	4914588.47	1423	7497703.37	4914960.50
1372	7497408.99	4914642.13	1424	7497678.97	4914963.71
1373	7497413.89	4914639.56	1425	7497673.69	4914960.97
1374	7497411.68	4914641.31	1426	7497601.07	4914945.42
1375	7497463.68	4914657.17	1427	7497608.59	4914929.13
1376	7497461.76	4914659.30	1428	7497613.42	4914931.85
1377	7497462.63	4914658.15	1429	7497609.53	4914939.75
1378	7497463.54	4914717.85	1430	7497607.20	4914948.71
1379	7497464.82	4914719.67	1431	7497613.60	4914951.28
1380	7497466.68	4914720.90	1432	7497620.24	4914953.15
1381	7497466.20	4914728.46	1433	7497621.78	4914944.19
1382	7497465.01	4914729.45	1434	7497623.85	4914935.63
1383	7497464.05	4914730.66	1435	7497618.53	4914934.03
1384	7497465.27	4914786.14	1436	7497615.53	4914942.30
1385	7497466.30	4914787.47	1437	7497669.10	4914939.68
1386	7497467.60	4914788.53	1438	7497683.46	4914940.77
1387	7497466.09	4914798.98	1439	7497871.41	4915410.48
1388	7497467.11	4914797.59	1440	7497828.86	4915420.58
1389	7497468.42	4914796.48	1441	7497810.11	4915425.83
1390	7497535.83	4914882.71	1442	7497809.73	4915445.32
1391	7497538.74	4914869.38	1443	7497791.60	4915431.88
1392	7497484.45	4914960.76	1444	7497773.36	4915438.70
1393	7497474.84	4914966.53	1445	7497785.20	4915453.94
1394	7497469.97	4914971.58	1446	7497834.73	4915438.17
1395	7497464.88	4914976.41	1447	7497860.10	4915432.51
1396	7497459.57	4914981.00	1448	7497885.77	4915428.35
1397	7497455.25	4914978.72	1449	7497901.58	4915407.97
1398	7497458.06	4914976.40	1450	7497892.87	4915408.85
1399	7497355.07	4915001.89	1451	7497884.19	4915409.90
1400	7497351.50	4915007.43	1452	7497737.87	4915475.42

1453	7497720.62	4915463.72	1505	7497628.35	4915531.16
1454	7497737.84	4915454.64	1506	7497647.58	4915538.58
1455	7497755.43	4915446.29	1507	7497659.55	4915528.13
1456	7497761.36	4915463.91	1508	7497671.88	4915518.12
1457	7497671.55	4915417.68	1509	7497636.00	4915549.45
1458	7497676.50	4915426.19	1510	7497624.82	4915560.73
1459	7497681.21	4915434.84	1511	7497614.05	4915572.41
1460	7497685.68	4915443.61	1512	7497596.30	4915564.59
1461	7497689.91	4915452.51	1513	7497587.71	4915574.80
1462	7497693.89	4915461.52	1514	7497603.71	4915584.47
1463	7497137.36	4915529.58	1515	7497593.81	4915596.89
1464	7497142.08	4915531.09	1516	7497584.36	4915609.67
1465	7497146.93	4915531.23	1517	7497575.38	4915622.77
1466	7497153.81	4915520.19	1518	7497566.88	4915636.19
1467	7497139.18	4915522.92	1519	7497549.42	4915629.32
1468	7497196.96	4915447.31	1520	7497556.43	4915617.98
1469	7497200.87	4915456.86	1521	7497563.78	4915606.85
1470	7497207.05	4915442.38	1522	7497571.45	4915595.94
1471	7497214.49	4915439.68	1523	7497579.42	4915585.25
1472	7497217.94	4915423.42	1524	7497543.82	4915346.86
1473	7497220.47	4915427.58	1525	7497539.71	4915349.83
1474	7497219.58	4915425.28	1526	7497535.89	4915353.17
1475	7497222.01	4915416.70	1527	7497532.41	4915356.84
1476	7497230.89	4915415.45	1528	7497529.27	4915360.83
1477	7497079.88	4915485.57	1529	7497413.95	4915558.79
1478	7497079.62	4915483.63	1530	7497416.86	4915539.27
1479	7497078.43	4915493.66	1531	7497433.38	4915525.37
1480	7497075.99	4915494.25	1532	7497080.30	4915831.99
1481	7497073.92	4915495.67	1533	7497078.25	4915835.61
1482	7497284.54	4915342.21	1534	7497078.66	4915837.44
1483	7497285.18	4915340.99	1535	7497092.24	4915852.75
1484	7497651.47	4915410.25	1536	7497088.29	4915856.21
1485	7497647.90	4915410.14	1537	7497323.90	4915935.87
1486	7497851.54	4915413.98	1538	7497318.67	4915918.01
1487	7497853.31	4915410.05	1539	7497336.60	4915910.88
1488	7497561.37	4915495.55	1540	7497343.58	4915928.18
1489	7497567.51	4915485.13	1541	7497362.56	4915918.91
1490	7497574.27	4915475.10	1542	7497353.91	4915902.33
1491	7497581.65	4915465.51	1543	7497370.48	4915892.42
1492	7497589.61	4915456.40	1544	7497380.74	4915908.14
1493	7497598.11	4915447.79	1545	7497413.72	4915882.44
1494	7497607.13	4915439.73	1546	7497386.20	4915881.22
1495	7497687.39	4915479.82	1547	7497400.97	4915868.79
1496	7497685.66	4915484.11	1548	7497397.53	4915871.87
1497	7497698.28	4915508.30	1549	7497393.78	4915875.09
1498	7497691.38	4915506.28	1550	7497414.70	4915855.22
1499	7497674.31	4915493.16	1551	7497428.37	4915867.77
1500	7497666.31	4915499.07	1552	7497414.45	4915881.76
1501	7497658.45	4915505.16	1553	7497397.98	4915895.93
1502	7497650.71	4915511.41	1554	7497441.84	4915852.01
1503	7497643.12	4915517.83	1555	7497427.30	4915840.60
1504	7497635.66	4915524.42	1556	7497438.68	4915825.01

1557	7497454.05	4915835.25	1609	7497437.34	4915738.09
1558	7497448.79	4915808.56	1610	7497464.21	4915778.72
1559	7497464.93	4915817.60	1611	7497463.04	4915773.72
1560	7497284.21	4916095.76	1612	7497468.63	4915762.64
1561	7497281.04	4916086.80	1613	7497473.96	4915761.12
1562	7497285.64	4916085.00	1614	7497491.14	4915773.79
1563	7497289.39	4916093.73	1615	7497492.53	4915779.54
1564	7497294.43	4916091.36	1616	7497486.91	4915788.88
1565	7497290.11	4916082.90	1617	7497481.40	4915790.40
1566	7497294.44	4916080.51	1618	7497551.64	4915840.64
1567	7497299.30	4916088.67	1619	7497545.62	4915834.45
1568	7497392.72	4916023.89	1620	7497554.80	4915832.37
1569	7497387.16	4916016.04	1621	7497545.83	4915823.45
1570	7497391.44	4916010.72	1622	7497539.45	4915828.42
1571	7497394.60	4916004.68	1623	7497536.54	4915814.85
1572	7497404.03	4916006.65	1624	7497526.95	4915806.59
1573	7497401.17	4916012.96	1625	7497529.94	4915820.77
1574	7497397.37	4916018.75	1626	7497524.64	4915821.09
1575	7497400.52	4915979.35	1627	7497529.10	4915820.58
1576	7497410.02	4915980.79	1628	7497516.20	4915812.78
1577	7497412.44	4915974.60	1629	7497515.59	4915808.80
1578	7497415.59	4915968.75	1630	7497517.08	4915798.67
1579	7497405.20	4915967.82	1631	7497506.92	4915791.12
1580	7497402.58	4915973.47	1632	7497444.96	4915748.23
1581	7497408.34	4915962.44	1633	7497424.73	4915747.31
1582	7497557.50	4915846.97	1634	7497447.30	4915737.00
1583	7497533.13	4915822.54	1635	7497448.67	4915734.52
1584	7497513.05	4915805.67	1636	7497098.52	4915817.16
1585	7497514.72	4915816.53	1637	7497092.93	4915813.02
1586	7497521.17	4915823.92	1638	7497099.69	4915809.07
1587	7497371.89	4915630.90	1639	7497106.90	4915806.01
1588	7497369.42	4915634.32	1640	7497106.88	4915812.96
1589	7497350.74	4915656.75	1641	7497115.82	4915810.23
1590	7497350.56	4915659.82	1642	7497114.44	4915803.87
1591	7497341.50	4915647.77	1643	7497122.19	4915802.70
1592	7497326.76	4915646.57	1644	7497125.09	4915809.02
1593	7497330.03	4915649.89	1645	7497134.43	4915809.39
1594	7497333.13	4915653.36	1646	7497130.02	4915802.51
1595	7497336.06	4915656.98	1647	7497137.81	4915803.31
1596	7497338.81	4915660.74	1648	7497152.92	4915814.99
1597	7497352.88	4915680.72	1649	7497154.37	4915817.85
1598	7497356.52	4915685.13	1650	7497162.58	4915827.15
1599	7497360.39	4915689.34	1651	7497153.43	4915823.03
1600	7497367.20	4915682.72	1652	7497201.34	4915669.43
1601	7497363.68	4915678.90	1653	7497202.01	4915662.98
1602	7497360.38	4915674.88	1654	7497200.02	4915662.75
1603	7497413.19	4915738.11	1655	7497201.61	4915652.60
1604	7497418.88	4915742.81	1656	7497262.56	4915570.57
1605	7497418.22	4915729.89	1657	7497261.80	4915567.79
1606	7497422.42	4915733.46	1658	7497262.04	4915564.92
1607	7497426.72	4915736.90	1659	7497216.47	4915600.07
1608	7497434.41	4915739.68	1660	7497220.07	4915594.63

1661	7497223.99	4915589.43	1713	7496771.20	4915720.92
1662	7497228.23	4915584.47	1714	7496766.58	4915720.44
1663	7497193.22	4915653.79	1715	7496762.00	4915719.64
1664	7497194.98	4915645.86	1716	7496767.25	4915726.09
1665	7497197.36	4915638.09	1717	7496761.85	4915725.24
1666	7497200.33	4915630.53	1718	7496756.52	4915723.98
1667	7497193.03	4915741.11	1719	7496751.31	4915722.33
1668	7497194.03	4915737.13	1720	7496746.23	4915720.29
1669	7497184.94	4915731.29	1721	7496741.32	4915717.87
1670	7497183.90	4915736.54	1722	7496748.71	4915712.75
1671	7496968.65	4915556.59	1723	7496666.87	4915667.28
1672	7496816.98	4915516.61	1724	7496663.83	4915659.75
1673	7496889.65	4915544.46	1725	7497254.41	4915578.10
1674	7496888.61	4915540.66	1726	7497250.35	4915578.11
1675	7496887.70	4915539.04	1727	7497245.43	4915578.66
1676	7496897.46	4915546.21	1728	7497248.48	4915564.40
1677	7496865.43	4915638.07	1729	7497254.66	4915557.06
1678	7496859.91	4915713.67	1730	7497251.66	4915560.81
1679	7496856.21	4915705.63	1731	7497150.82	4915522.94
1680	7496847.31	4915708.07	1732	7497147.03	4915524.42
1681	7496840.24	4915713.32	1733	7497142.96	4915524.41
1682	7496835.71	4915713.12	1734	7497082.82	4915543.47
1683	7496820.66	4915713.60	1735	7497084.18	4915540.80
1684	7496831.95	4915713.04	1736	7497073.47	4915535.38
1685	7496828.18	4915713.09	1737	7497077.63	4915545.97
1686	7496824.41	4915713.28	1738	7497073.18	4915543.22
1687	7496835.48	4915718.62	1739	7497072.11	4915538.06
1688	7496811.21	4915720.66	1740	7496903.04	4915733.75
1689	7496858.46	4915719.58	1741	7496913.45	4915740.72
1690	7496884.80	4915728.00	1742	7497075.11	4915826.99
1691	7496894.67	4915723.41	1743	7497071.81	4915827.29
1692	7496889.35	4915724.44	1744	7497003.01	4915858.42
1693	7496892.11	4915724.46	1745	7496996.94	4915875.88
1694	7496876.08	4915717.53	1746	7496984.72	4915871.79
1695	7497020.66	4915786.29	1747	7496990.22	4915854.14
1696	7497015.92	4915784.07	1748	7496977.31	4915850.24
1697	7497011.09	4915782.05	1749	7496972.38	4915868.06
1698	7496936.65	4915759.07	1750	7496959.95	4915864.69
1699	7496930.67	4915756.35	1751	7496964.30	4915846.71
1700	7496924.81	4915753.38	1752	7496857.45	4915711.67
1701	7496919.08	4915750.16	1753	7496856.13	4915708.79
1702	7496864.03	4915720.11	1754	7496845.86	4915710.86
1703	7496869.51	4915721.23	1755	7496843.34	4915712.74
1704	7496874.84	4915722.94	1756	7496830.60	4915718.54
1705	7496879.95	4915725.20	1757	7496825.72	4915718.71
1706	7496879.56	4915718.94	1758	7496820.85	4915719.12
1707	7496882.94	4915720.56	1759	7496816.02	4915719.77
1708	7496886.20	4915722.40	1760	7496785.19	4915825.36
1709	7496783.63	4915726.17	1761	7496778.55	4915824.16
1710	7496778.18	4915726.56	1762	7496771.89	4915823.14
1711	7496772.71	4915726.53	1763	7496774.41	4915804.82
1712	7496775.84	4915721.08	1764	7496781.59	4915805.91

1765	7496788.74	4915807.20	1817	7496894.92	4915922.80
1766	7496928.28	4915450.97	1818	7496896.39	4915915.44
1767	7496926.63	4915448.85	1819	7496889.91	4915914.36
1768	7496910.79	4915489.93	1820	7496888.91	4915921.79
1769	7496759.36	4915633.15	1821	7496882.84	4915921.17
1770	7496762.35	4915621.52	1822	7496876.75	4915920.94
1771	7496756.70	4915634.40	1823	7496876.79	4915913.44
1772	7496753.87	4915635.20	1824	7496883.36	4915913.69
1773	7496750.95	4915635.54	1825	7496657.74	4915891.05
1774	7496754.17	4915629.45	1826	7496673.03	4915894.54
1775	7496757.68	4915627.71	1827	7496814.51	4915915.82
1776	7496760.50	4915624.98	1828	7496810.83	4915913.12
1777	7496773.63	4915586.49	1829	7496808.73	4915909.06
1778	7496768.84	4915577.60	1830	7496796.22	4915918.11
1779	7496770.59	4915573.93	1831	7496781.09	4915919.14
1780	7496777.89	4915569.98	1832	7496775.05	4915918.93
1781	7496773.61	4915573.97	1833	7496774.38	4915923.68
1782	7496776.27	4915572.53	1834	7496768.18	4915922.97
1783	7496778.74	4915564.53	1835	7496762.10	4915921.89
1784	7496778.63	4915567.69	1836	7496763.08	4915917.40
1785	7496777.32	4915561.70	1837	7496769.04	4915918.35
1786	7496774.71	4915559.90	1838	7496666.07	4915935.63
1787	7496785.08	4915569.20	1839	7496672.17	4915936.86
1788	7496786.69	4915566.66	1840	7496678.25	4915938.21
1789	7496789.36	4915565.27	1841	7496662.86	4915892.13
1790	7496792.37	4915565.43	1842	7496667.95	4915893.29
1791	7496773.79	4915582.78	1843	7496976.57	4916014.74
1792	7496772.03	4915579.51	1844	7496973.10	4916016.43
1793	7496669.93	4915610.67	1845	7496977.65	4916004.59
1794	7496671.54	4915609.78	1846	7496979.18	4916319.53
1795	7496673.34	4915609.34	1847	7497030.46	4916190.37
1796	7497220.65	4915954.22	1848	7497031.86	4916183.03
1797	7497178.97	4915947.76	1849	7497024.67	4916194.37
1798	7497168.65	4915945.53	1850	7497030.89	4916176.10
1799	7497155.09	4915913.98	1851	7496957.70	4916187.12
1800	7497186.37	4915921.47	1852	7496959.34	4916180.83
1801	7497208.37	4915925.79	1853	7496968.17	4916183.33
1802	7497227.33	4915925.53	1854	7496966.25	4916189.54
1803	7497255.59	4915926.56	1855	7496974.68	4916192.35
1804	7497232.02	4915925.75	1856	7496976.87	4916186.23
1805	7497284.24	4915925.70	1857	7496985.43	4916189.52
1806	7497085.22	4915889.80	1858	7496982.97	4916195.54
1807	7497096.51	4915892.56	1859	7497004.63	4916206.23
1808	7497124.90	4915902.31	1860	7497008.37	4916199.10
1809	7497086.31	4915910.04	1861	7497011.23	4916198.12
1810	7497093.62	4915914.01	1862	7497016.89	4916188.54
1811	7497116.41	4915924.38	1863	7497018.67	4916184.16
1812	7497158.75	4915941.82	1864	7497020.16	4916179.68
1813	7497057.84	4916003.65	1865	7497021.37	4916175.11
1814	7497051.38	4916018.98	1866	7496938.84	4916098.55
1815	7497053.39	4916013.81	1867	7496934.60	4916110.36
1816	7497055.55	4916008.70	1868	7496936.66	4916104.43

1869	7496927.70	4916101.27	1921	7496645.06	4915812.46
1870	7496925.66	4916107.13	1922	7497078.28	4915307.85
1871	7496929.85	4916095.45	1923	7497079.17	4915316.08
1872	7496710.77	4916105.74	1924	7497079.21	4915320.90
1873	7496644.92	4916351.52	1925	7497070.61	4915330.46
1874	7496600.11	4916346.39	1926	7497073.65	4915328.54
1875	7496601.44	4916340.02	1927	7497118.61	4915349.47
1876	7496656.30	4916346.52	1928	7497136.21	4915424.08
1877	7496654.09	4916342.20	1929	7497112.76	4915425.56
1878	7496645.20	4916341.12	1930	7497108.87	4915425.67
1879	7496641.72	4916343.22	1931	7497370.81	4915418.95
1880	7496703.78	4916099.61	1932	7497367.25	4915422.98
1881	7496702.94	4916097.51	1933	7497363.80	4915427.11
1882	7496629.41	4916051.47	1934	7497675.74	4915966.06
1883	7496627.06	4916048.94	1935	7497677.85	4915980.34
1884	7496806.08	4916148.36	1936	7497692.48	4915998.66
1885	7496816.50	4916151.71	1937	7497701.60	4915998.33
1886	7496920.16	4916171.13	1938	7497704.92	4916016.31
1887	7496917.94	4916167.35	1939	7497702.40	4916025.28
1888	7496893.39	4916174.36	1940	7497671.99	4916038.42
1889	7496890.00	4916176.39	1941	7497648.36	4916033.27
1890	7496881.34	4916175.99	1942	7497589.21	4915967.72
1891	7496879.09	4916172.50	1943	7497575.10	4915935.70
1892	7496903.64	4916169.61	1944	7497573.29	4915916.86
1893	7496929.32	4916253.23	1945	7497581.67	4915895.28
1894	7496923.95	4916251.16	1946	7497587.92	4915889.64
1895	7496926.63	4916247.38	1947	7497596.40	4915890.08
1896	7496876.45	4916222.24	1948	7497583.57	4915884.82
1897	7496876.62	4916219.06	1949	7497586.21	4915878.79
1898	7496996.77	4916253.48	1950	7497592.14	4916031.66
1899	7496997.48	4916250.19	1951	7497598.41	4916005.34
1900	7496998.36	4916247.04	1952	7497600.54	4916002.20
1901	7496999.42	4916243.96	1953	7497608.62	4916000.44
1902	7497000.66	4916240.94	1954	7497583.26	4916091.59
1903	7496993.65	4916233.62	1955	7497587.73	4916065.39
1904	7497002.08	4916238.00	1956	7497777.60	4916172.53
1905	7496991.99	4916237.06	1957	7497771.85	4916143.76
1906	7496990.53	4916240.60	1958	7497773.62	4916129.77
1907	7496989.29	4916244.22	1959	7497767.46	4916105.04
1908	7496988.26	4916247.91	1960	7497774.26	4916189.80
1909	7496987.45	4916251.65	1961	7497773.39	4916119.38
1910	7496986.58	4916315.01	1962	7497773.89	4916124.57
1911	7496986.73	4916310.53	1963	7497772.13	4916114.33
1912	7496987.15	4916306.06	1964	7497770.14	4916109.51
1913	7496977.75	4916304.69	1965	7497718.85	4916036.07
1914	7496977.28	4916309.53	1966	7497577.32	4915890.45
1915	7496977.08	4916314.38	1967	7497572.98	4915895.24
1916	7497135.09	4916234.47	1968	7497574.92	4915905.08
1917	7497129.83	4916226.45	1969	7497577.72	4915899.78
1918	7497120.63	4916223.23	1970	7497592.25	4915888.10
1919	7497112.70	4916222.89	1971	7497585.54	4915882.09
1920	7496649.09	4915810.49	1972	7497592.52	4916024.85

1973	7497593.71	4916018.13
1974	7497595.68	4916011.59
1975	7497604.34	4916000.19
1976	7497665.77	4916040.03
1977	7497659.35	4916039.65
1978	7497653.35	4916037.32
1979	7497705.07	4916023.01
1980	7497706.02	4916019.64
1981	7497689.03	4915993.92
1982	7497685.44	4915989.28
1983	7497681.71	4915984.75
1984	7497573.42	4915910.87
1985	7497583.80	4915960.67
1986	7497578.46	4915964.91
1987	7497574.16	4915956.65
1988	7497576.66	4915944.45
1989	7497570.97	4915947.90
1990	7497568.92	4915938.82
1991	7497459.96	4915912.36
1992	7497452.33	4915906.70
1993	7496934.74	4916255.15
1994	7496995.49	4916268.51
1995	7496995.56	4916274.60
1996	7497202.32	4916284.35
1997	7497204.54	4916280.87
1998	7497149.83	4916327.99
1999	7497145.25	4916325.59
2000	7497140.92	4916322.75
2001	7497129.90	4916313.61
2002	7497126.78	4916316.91
2003	7497121.98	4916313.86
2004	7497125.26	4916310.56
2005	7497116.89	4916311.35
2006	7497120.36	4916307.97
2007	7497165.42	4916251.22
2008	7497130.64	4916229.67
2009	7497116.63	4916223.88
2010	7496884.51	4916229.15
2011	7496982.38	4916264.39
2012	7496853.85	4916051.75
2013	7496876.83	4915992.10
2014	7496867.98	4915987.67
2015	7496870.14	4915991.28
2016	7496667.09	4916302.16
2017	7496661.45	4916298.62
2018	7496880.24	4915990.02
2019	7497541.44	4915838.61
2020	7497539.09	4915839.73
2021	7497980.78	4915402.17
2022	7497989.89	4915401.51
2023	7496966.31	4915365.06
2024	7496970.65	4915363.79

2025	7496986.10	4915331.91
2026	7496984.76	4915327.34
2027	7496990.63	4915323.12
2028	7496988.03	4915323.81
2029	7496981.82	4915320.27
2030	7496980.68	4915318.03
2031	7496980.23	4915309.08
2032	7496978.77	4915304.13
2033	7496976.19	4915299.67
2034	7496972.56	4915301.52
2035	7496974.50	4915304.45
2036	7496975.82	4915307.71
2037	7496961.84	4915287.05
2038	7496961.66	4915279.49
2039	7496956.00	4915279.24
2040	7496951.05	4915277.98
2041	7496953.35	4915279.29
2042	7496945.86	4915270.86
2043	7496960.26	4915284.72
2044	7496960.19	4915281.90
2045	7497010.60	4915285.96
2046	7497008.75	4915277.77
2047	7497006.95	4915271.65
2048	7497009.91	4915273.23
2049	7497013.27	4915273.30
2050	7497016.29	4915271.84
2051	7497011.21	4915283.04
2052	7497010.55	4915280.14
2053	7496986.79	4915259.10
2054	7496985.30	4915253.25
2055	7497614.01	4914638.84
2056	7497617.97	4914644.18
2057	7497605.32	4914641.08
2058	7497602.29	4914643.61
2059	7497598.48	4914644.65
2060	7497615.38	4914641.96
2061	7497579.96	4914569.92
2062	7497688.40	4914453.57
2063	7497687.35	4914450.32
2064	7497700.95	4914458.75
2065	7497682.01	4914446.99
2066	7497737.34	4914454.03
2067	7497737.22	4914440.45
2068	7497707.74	4914366.46
2069	7497697.06	4914365.90
2070	7497683.03	4914333.24
2071	7497700.06	4914342.45
2072	7497704.44	4914334.85
2073	7497710.90	4914350.82
2074	7497712.97	4914346.58
2075	7497444.11	4914555.19
2076	7497442.31	4914551.01

2077	7497446.46	4914546.41
2078	7497449.93	4914546.42
2079	7496899.85	4914483.14
2080	7496903.82	4914483.96
2081	7496875.48	4914479.59
2082	7496871.33	4914478.76
2083	7496876.59	4914466.05
2084	7496868.27	4914464.90
2085	7496926.32	4914490.08
2086	7497005.19	4914511.88
2087	7497028.05	4914547.62
2088	7497034.63	4914524.06
2089	7497035.98	4914580.57
2090	7497031.49	4914578.09
2091	7497014.32	4914585.97
2092	7497020.87	4914572.38
2093	7497124.02	4914608.42
2094	7497121.34	4914591.94
2095	7497122.74	4914591.60
2096	7497142.15	4914604.70
2097	7497136.84	4914632.41
2098	7497136.24	4914624.35
2099	7497138.17	4914650.04
2100	7497121.06	4914663.79
2101	7497114.09	4914664.64
2102	7497117.02	4914664.69
2103	7497138.65	4914605.22
2104	7497140.36	4914604.69
2105	7497117.01	4914600.06
2106	7497123.20	4914604.56
2107	7497120.67	4914601.54
2108	7497129.40	4914680.41
2109	7497128.81	4914672.59
2110	7497130.22	4914689.81
2111	7497130.74	4914694.50
2112	7497131.33	4914699.18
2113	7497129.77	4914685.12
2114	7497006.28	4914791.64
2115	7497001.82	4914786.52
2116	7497004.98	4914762.19
2117	7497011.68	4914757.01
2118	7497011.20	4914747.75
2119	7497007.32	4914743.52
2120	7497008.72	4914746.13
2121	7497006.16	4914759.33
2122	7497008.61	4914757.43
2123	7497003.06	4914789.94
2124	7496999.31	4914804.06
2125	7497005.45	4914800.60
2126	7497001.82	4914801.34
2127	7497116.58	4914760.07
2128	7497110.38	4914754.90

2129	7497102.21	4914809.58
2130	7497103.60	4914801.89
2131	7497109.94	4914800.07
2132	7497115.60	4914796.67
2133	7497131.23	4914771.26
2134	7497113.85	4914759.27
2135	7497111.66	4914757.45
2136	7497132.38	4914773.78
2137	7497065.42	4914890.66
2138	7497060.14	4914888.78
2139	7497058.85	4914885.55
2140	7497035.50	4914944.47
2141	7497034.81	4914948.92
2142	7497015.13	4914941.30
2143	7497018.95	4914946.68
2144	7497199.77	4914865.14
2145	7497199.47	4914866.56
2146	7497189.08	4914875.75
2147	7497138.71	4914887.04
2148	7497112.61	4914890.07
2149	7497170.12	4914889.63
2150	7497176.78	4914887.95
2151	7497183.27	4914885.69
2152	7497189.53	4914882.87
2153	7497195.52	4914879.51
2154	7497204.06	4914874.21
2155	7497198.17	4914935.64
2156	7497188.90	4914937.90
2157	7497179.58	4914939.90
2158	7497160.77	4914943.14
2159	7497151.31	4914944.37
2160	7497141.82	4914945.34
2161	7497132.31	4914946.04
2162	7497170.20	4914941.65
2163	7497253.57	4914918.62
2164	7497245.57	4914921.82
2165	7497248.36	4914974.15
2166	7497241.26	4914962.35
2167	7497240.79	4914948.79
2168	7497248.07	4915027.00
2169	7497246.90	4915020.71
2170	7497246.22	4915014.35
2171	7497246.03	4915007.96
2172	7497250.01	4914956.91
2173	7497253.43	4914959.29
2174	7497279.79	4914951.27
2175	7497280.61	4914948.04
2176	7497234.81	4914924.38
2177	7497236.60	4914921.54
2178	7497247.04	4914931.09
2179	7497247.45	4914934.80
2180	7497527.38	4915096.93

2181	7497514.81	4915081.31	2233	7498046.12	4915318.64
2182	7497571.73	4915138.48	2234	7498036.57	4915320.34
2183	7497583.45	4915140.16	2235	7498020.93	4915337.16
2184	7497554.90	4915128.89	2236	7498018.17	4915341.67
2185	7497569.30	4915156.93	2237	7498013.45	4915323.06
2186	7497580.86	4915158.00	2238	7498058.86	4915330.38
2187	7497565.48	4915151.67	2239	7498064.88	4915329.02
2188	7497568.21	4915147.25	2240	7498020.17	4915272.31
2189	7497589.66	4915143.90	2241	7498037.64	4915318.56
2190	7497588.28	4915156.26	2242	7497889.19	4915032.39
2191	7497638.74	4915121.30	2243	7497885.94	4915015.53
2192	7497620.09	4915116.71	2244	7497891.44	4915008.67
2193	7497621.85	4915103.02	2245	7497901.73	4915001.71
2194	7497823.82	4914862.27	2246	7497866.69	4915000.10
2195	7497826.41	4914859.93	2247	7497880.23	4915033.35
2196	7497824.96	4914860.93	2248	7497881.72	4915059.69
2197	7497815.88	4914863.90	2249	7497874.34	4915090.65
2198	7497809.51	4914860.65	2250	7497890.71	4915059.18
2199	7497814.16	4914862.12	2251	7497736.15	4914712.19
2200	7497811.96	4914861.00	2252	7497756.56	4914707.73
2201	7498144.71	4915388.54	2253	7497749.58	4914709.92
2202	7498144.26	4915387.23	2254	7497762.16	4914695.64
2203	7498144.04	4915385.86	2255	7497921.66	4914725.90
2204	7498143.88	4915383.62	2256	7497931.11	4914717.22
2205	7498132.73	4915377.55	2257	7497936.00	4914714.21
2206	7498134.46	4915385.08	2258	7497904.70	4914745.26
2207	7498134.57	4915386.55	2259	7497912.70	4914737.97
2208	7498133.99	4915390.16	2260	7497907.69	4914743.21
2209	7498134.49	4915388.39	2261	7497910.38	4914740.77
2210	7498143.50	4915380.60	2262	7497924.43	4914722.61
2211	7498142.82	4915377.63	2263	7497927.60	4914719.71
2212	7498141.84	4915374.75	2264	7497760.68	4914705.02
2213	7498133.56	4915380.00	2265	7497762.76	4914700.54
2214	7498134.14	4915382.51	2266	7497745.18	4914711.09
2215	7498172.51	4915289.99	2267	7497740.69	4914711.85
2216	7498171.07	4915289.66	2268	7497740.24	4914722.52
2217	7498120.77	4915308.67	2269	7497737.94	4914720.26
2218	7498102.97	4915315.40	2270	7497662.48	4914714.37
2219	7498109.98	4915320.48	2271	7497663.64	4914713.45
2220	7498119.24	4915318.25	2272	7497660.78	4914650.79
2221	7498118.38	4915314.93	2273	7497662.56	4914652.20
2222	7498118.92	4915311.55	2274	7497388.62	4914753.03
2223	7498105.90	4915316.16	2275	7497384.49	4914749.05
2224	7498108.35	4915317.94	2276	7497510.15	4914887.68
2225	7498109.59	4915293.51	2277	7497506.07	4914885.88
2226	7498116.53	4915297.51	2278	7497506.55	4914875.72
2227	7498044.35	4915316.01	2279	7497469.93	4914883.54
2228	7498052.02	4915320.44	2280	7497459.85	4914882.68
2229	7498055.85	4915319.81	2281	7497463.79	4914878.62
2230	7498037.51	4915316.49	2282	7497466.97	4914876.23
2231	7498034.69	4915321.20	2283	7497459.38	4914866.05
2232	7498048.86	4915320.23	2284	7497460.14	4914863.66

2285	7497665.46	4914854.78	2337	7498820.89	4914420.04
2286	7497667.29	4914853.05	2338	7498823.78	4914429.76
2287	7497679.85	4914851.56	2339	7498829.58	4914404.94
2288	7497681.26	4914853.61	2340	7498824.11	4914404.37
2289	7497680.43	4914852.68	2341	7498822.64	4914413.82
2290	7497681.36	4914866.97	2342	7498846.10	4914305.38
2291	7497683.01	4914866.02	2343	7498834.41	4914358.86
2292	7497680.09	4914868.38	2344	7498840.89	4914303.62
2293	7497667.95	4914868.63	2345	7499128.63	4914622.91
2294	7497662.98	4914866.20	2346	7499134.29	4914641.17
2295	7497665.76	4914866.81	2347	7499130.61	4914645.92
2296	7497751.63	4914866.55	2348	7499031.07	4914589.51
2297	7497759.25	4914861.94	2349	7499192.06	4914547.07
2298	7497743.85	4914865.38	2350	7498825.81	4914423.71
2299	7497742.51	4914864.10	2351	7498827.46	4914417.53
2300	7498984.79	4914535.10	2352	7498828.71	4914411.27
2301	7498916.06	4914577.09	2353	7498823.72	4914407.54
2302	7498856.40	4914626.18	2354	7498823.23	4914410.69
2303	7498764.30	4914590.54	2355	7498819.20	4914422.01
2304	7498786.33	4914515.15	2356	7498816.92	4914423.23
2305	7498650.04	4914537.64	2357	7498813.63	4914428.94
2306	7498662.63	4914525.34	2358	7498815.24	4914431.18
2307	7498692.55	4914487.97	2359	7498742.88	4914402.93
2308	7498712.36	4914466.51	2360	7498695.14	4914484.96
2309	7498717.75	4914462.98	2361	7498697.45	4914481.72
2310	7498687.92	4914463.55	2362	7498683.38	4914472.68
2311	7498686.77	4914472.98	2363	7498679.98	4914472.58
2312	7498700.51	4914474.65	2364	7498679.95	4914463.08
2313	7498699.45	4914478.28	2365	7498683.94	4914463.19
2314	7498700.30	4914476.56	2366	7498648.99	4914463.94
2315	7498675.96	4914463.22	2367	7498646.24	4914461.37
2316	7498652.67	4914464.72	2368	7498738.40	4914425.63
2317	7498645.22	4914457.74	2369	7498738.93	4914419.61
2318	7498635.75	4914475.33	2370	7498729.44	4914418.78
2319	7498676.58	4914472.70	2371	7498729.06	4914423.85
2320	7498645.12	4914394.33	2372	7498729.31	4914390.90
2321	7498727.96	4914428.81	2373	7498712.55	4914386.17
2322	7498737.06	4914431.54	2374	7498739.80	4914396.35
2323	7498738.64	4914413.56	2375	7498653.46	4914304.23
2324	7498729.10	4914413.71	2376	7498630.55	4914274.42
2325	7498745.54	4914403.27	2377	7498613.05	4914264.51
2326	7498740.33	4914403.78	2378	7498608.80	4914258.18
2327	7498635.62	4914394.35	2379	7498603.76	4914234.54
2328	7498648.56	4914355.41	2380	7498645.57	4914387.23
2329	7498661.92	4914328.33	2381	7498636.15	4914386.02
2330	7498662.26	4914337.14	2382	7498637.74	4914377.83
2331	7498666.88	4914346.82	2383	7498640.37	4914369.91
2332	7498677.74	4914346.40	2384	7498649.17	4914373.48
2333	7498656.16	4914361.11	2385	7498646.93	4914380.24
2334	7498815.86	4914433.87	2386	7498652.27	4914367.07
2335	7498811.28	4914427.49	2387	7498644.00	4914362.40
2336	7498814.34	4914423.53	2388	7498674.27	4914344.25

2389	7498670.18	4914344.40	2441	7497853.57	4915126.34
2390	7498663.53	4914334.25	2442	7498015.78	4915151.75
2391	7498663.41	4914331.11	2443	7498021.21	4915148.19
2392	7498648.57	4914298.50	2444	7498005.36	4915142.05
2393	7498643.84	4914292.66	2445	7498008.66	4915142.54
2394	7498639.25	4914286.69	2446	7498001.55	4915134.65
2395	7498634.82	4914280.61	2447	7498001.97	4915131.81
2396	7498518.70	4914283.05	2448	7497519.68	4914992.47
2397	7498521.58	4914278.93	2449	7497506.67	4915004.50
2398	7498530.30	4914279.88	2450	7497509.14	4915207.34
2399	7498510.77	4914307.55	2451	7497507.24	4915203.08
2400	7498663.43	4914327.01	2452	7497507.70	4915198.44
2401	7498667.57	4914320.35	2453	7497510.40	4915194.64
2402	7498528.52	4914190.58	2454	7497505.42	4915190.11
2403	7498522.77	4914178.97	2455	7497501.31	4915191.50
2404	7498507.77	4914146.96	2456	7497497.04	4915190.81
2405	7498525.13	4914183.95	2457	7497493.58	4915188.21
2406	7498507.06	4914189.36	2458	7497469.40	4915011.74
2407	7498490.76	4914146.07	2459	7497462.13	4915011.23
2408	7498501.47	4914363.05	2460	7497461.25	4915010.07
2409	7498499.28	4914370.22	2461	7497466.71	4915008.01
2410	7498492.51	4914383.56	2462	7497462.23	4915009.28
2411	7498488.03	4914389.56	2463	7497463.84	4915004.41
2412	7498485.91	4914374.21	2464	7497460.80	4915000.96
2413	7498491.28	4914360.54	2465	7497410.87	4914965.88
2414	7498492.53	4914353.28	2466	7497411.63	4914965.18
2415	7498496.28	4914377.08	2467	7497376.07	4915040.10
2416	7498489.06	4914367.56	2468	7497376.81	4915038.09
2417	7498492.81	4914345.93	2469	7497391.02	4915028.39
2418	7498492.59	4914338.55	2470	7497390.65	4915027.83
2419	7497885.06	4915089.47	2471	7497441.66	4914988.47
2420	7497877.24	4915084.89	2472	7497415.88	4915005.64
2421	7497879.46	4915078.83	2473	7497416.75	4915010.46
2422	7497880.96	4915072.55	2474	7497630.53	4915118.52
2423	7497881.71	4915066.14	2475	7497634.98	4915118.88
2424	7497890.68	4915066.95	2476	7497623.46	4915112.79
2425	7497889.72	4915074.66	2477	7497624.12	4915107.66
2426	7497887.84	4915082.21	2478	7497732.29	4915232.27
2427	7497888.61	4915026.68	2479	7497745.83	4915212.14
2428	7497887.52	4915021.05	2480	7497518.89	4915086.60
2429	7497879.33	4915026.10	2481	7496851.60	4914476.39
2430	7497877.49	4915019.03	2482	7496850.18	4914477.19
2431	7497874.74	4915012.26	2483	7496854.07	4914459.81
2432	7497871.12	4915005.91	2484	7496852.79	4914458.09
2433	7497886.34	4915005.12	2485	7496851.83	4914456.17
2434	7497875.69	4915117.00	2486	7496834.62	4914439.70
2435	7497870.86	4915117.58	2487	7496823.28	4914446.62
2436	7497880.68	4915103.06	2488	7496830.06	4914462.30
2437	7497880.31	4915099.62	2489	7496829.30	4914460.81
2438	7497859.35	4915133.79	2490	7496815.73	4914444.41
2439	7497861.26	4915131.01	2491	7496715.98	4914408.86
2440	7497851.74	4915128.95	2492	7496722.69	4914415.11

2493	7496723.68	4914417.59	2545	7496519.49	4914169.16
2494	7496709.64	4914412.53	2546	7496516.69	4914166.81
2495	7496712.34	4914430.12	2547	7496500.36	4914177.01
2496	7496711.21	4914426.33	2548	7497212.79	4914572.52
2497	7496718.01	4914431.70	2549	7497208.73	4914573.99
2498	7496721.00	4914429.22	2550	7497200.17	4914593.34
2499	7496719.37	4914430.30	2551	7497195.27	4914596.94
2500	7496649.19	4914394.72	2552	7497189.66	4914599.27
2501	7496658.89	4914397.85	2553	7497183.65	4914600.20
2502	7496631.15	4914389.80	2554	7497185.66	4914610.53
2503	7496565.47	4914373.96	2555	7497192.13	4914609.45
2504	7496558.63	4914378.61	2556	7497198.28	4914607.20
2505	7496550.09	4914377.19	2557	7497204.04	4914603.57
2506	7496545.21	4914369.99	2558	7497208.84	4914599.53
2507	7496534.92	4914374.35	2559	7497170.57	4914566.02
2508	7496536.50	4914373.05	2560	7497169.62	4914563.77
2509	7496537.75	4914371.42	2561	7497163.24	4914561.66
2510	7496437.11	4914447.97	2562	7497163.97	4914560.13
2511	7496444.32	4914448.52	2563	7497166.65	4914552.07
2512	7496564.11	4914376.65	2564	7497141.70	4914547.44
2513	7496561.62	4914378.34	2565	7497146.54	4914553.29
2514	7496547.18	4914375.84	2566	7497067.93	4914449.60
2515	7496545.38	4914373.19	2567	7497064.15	4914420.81
2516	7496603.36	4914200.35	2568	7497063.55	4914419.62
2517	7496599.89	4914193.57	2569	7497062.75	4914418.57
2518	7496590.59	4914191.45	2570	7497109.71	4914302.45
2519	7496583.47	4914196.03	2571	7497109.83	4914299.71
2520	7496577.19	4914191.75	2572	7497109.61	4914301.07
2521	7496573.79	4914186.40	2573	7496930.60	4914340.34
2522	7496602.08	4914195.20	2574	7496931.83	4914336.41
2523	7496605.54	4914186.48	2575	7496933.15	4914332.50
2524	7496602.50	4914187.19	2576	7496934.55	4914328.63
2525	7496607.97	4914184.51	2577	7496870.81	4914294.95
2526	7496609.30	4914181.68	2578	7496876.40	4914290.43
2527	7496587.50	4914191.60	2579	7496866.01	4914304.09
2528	7496584.89	4914193.28	2580	7496867.65	4914311.80
2529	7496576.04	4914188.73	2581	7496867.90	4914309.10
2530	7496622.52	4914158.55	2582	7496867.34	4914306.45
2531	7496618.14	4914162.66	2583	7496873.03	4914293.92
2532	7496613.42	4914162.78	2584	7496874.93	4914292.38
2533	7496611.28	4914156.10	2585	7496894.11	4914215.18
2534	7496620.67	4914159.46	2586	7496894.75	4914214.86
2535	7496619.17	4914160.87	2587	7496862.69	4914207.26
2536	7496613.52	4914160.35	2588	7496910.87	4914156.87
2537	7496612.78	4914158.03	2589	7496906.21	4914151.44
2538	7496699.86	4914163.90	2590	7496931.53	4914155.93
2539	7496701.82	4914166.02	2591	7496940.56	4914149.29
2540	7496502.19	4914168.72	2592	7496945.40	4914138.89
2541	7496493.78	4914167.13	2593	7496938.65	4914130.93
2542	7496518.40	4914174.27	2594	7496980.04	4914160.07
2543	7496515.09	4914175.18	2595	7496976.36	4914165.26
2544	7496516.70	4914174.57	2596	7496972.32	4914180.81

2597	7496965.06	4914184.79	2649	7495396.02	4915219.88
2598	7496970.51	4914163.90	2650	7495339.63	4915174.49
2599	7496969.27	4914156.60	2651	7495341.02	4915170.51
2600	7496982.92	4914191.92	2652	7495340.11	4915172.42
2601	7496982.41	4914206.95	2653	7495375.33	4915114.53
2602	7496982.00	4914208.44	2654	7495363.39	4915107.21
2603	7496986.18	4914211.55	2655	7495330.78	4915160.43
2604	7496983.44	4914214.33	2656	7495330.00	4915161.52
2605	7496974.77	4914236.16	2657	7495297.37	4915143.43
2606	7496975.34	4914234.80	2658	7495305.92	4915148.56
2607	7496975.89	4914233.43	2659	7495271.83	4915127.48
2608	7496972.64	4914232.15	2660	7495260.49	4915137.86
2609	7496971.55	4914234.78	2661	7495292.62	4915166.39
2610	7496972.10	4914233.47	2662	7495312.41	4915181.67
2611	7496961.29	4914258.72	2663	7495378.30	4915227.22
2612	7496950.57	4914287.96	2664	7495399.25	4915241.67
2613	7496925.33	4914361.89	2665	7495416.19	4915252.67
2614	7496868.74	4914422.56	2666	7495433.82	4915263.23
2615	7496864.05	4914415.82	2667	7495460.79	4915277.76
2616	7496862.94	4914414.80	2668	7495479.24	4915286.62
2617	7496860.63	4914423.72	2669	7495503.05	4915296.04
2618	7496759.81	4914275.15	2670	7495542.86	4915304.26
2619	7496762.57	4914271.51	2671	7495568.10	4915309.73
2620	7496844.67	4914400.80	2672	7495570.23	4915318.09
2621	7496532.02	4914519.11	2673	7495569.42	4915322.10
2622	7496536.27	4914525.44	2674	7495581.21	4915319.28
2623	7496544.29	4914522.91	2675	7495589.52	4915313.23
2624	7496421.96	4914495.61	2676	7495579.49	4915328.11
2625	7496431.00	4914489.47	2677	7495770.36	4915302.08
2626	7496437.09	4914486.13	2678	7495775.87	4915308.61
2627	7496400.74	4914679.11	2679	7495788.79	4915354.65
2628	7496397.83	4914694.68	2680	7495783.84	4915338.63
2629	7496394.76	4914692.09	2681	7495798.33	4915334.78
2630	7496391.36	4914680.32	2682	7495805.82	4915357.80
2631	7496373.65	4914678.56	2683	7495790.55	4915305.26
2632	7496380.17	4914671.99	2684	7495686.96	4915635.80
2633	7495930.16	4915225.02	2685	7495673.61	4915630.54
2634	7495937.94	4915212.34	2686	7495663.80	4915635.60
2635	7495919.23	4915238.34	2687	7495658.69	4915648.56
2636	7496032.20	4915118.90	2688	7495582.47	4915720.98
2637	7495737.23	4915295.04	2689	7495590.10	4915691.57
2638	7495710.87	4915299.02	2690	7495585.58	4915681.55
2639	7495676.06	4915301.89	2691	7495573.64	4915727.54
2640	7495599.77	4915300.90	2692	7495625.90	4915067.10
2641	7495619.49	4915301.94	2693	7495627.14	4915057.17
2642	7495653.94	4915302.22	2694	7495633.53	4915057.68
2643	7495561.32	4915292.13	2695	7495633.44	4915067.60
2644	7495538.24	4915283.49	2696	7495640.99	4915067.22
2645	7495510.41	4915274.53	2697	7495639.93	4915057.41
2646	7495468.94	4915259.97	2698	7495646.25	4915056.37
2647	7495412.24	4915230.96	2699	7495648.45	4915065.96
2648	7495433.41	4915243.39	2700	7495655.71	4915063.85

2701	7495652.40	4915054.56	2753	7495694.48	4914496.73
2702	7495658.29	4915052.02	2754	7495673.79	4914488.37
2703	7495662.67	4915060.91	2755	7495670.82	4914494.53
2704	7495663.82	4915048.79	2756	7495668.06	4914500.79
2705	7495669.25	4915057.19	2757	7495560.54	4914783.30
2706	7495830.43	4914977.14	2758	7495550.58	4914801.73
2707	7495822.54	4914975.21	2759	7495544.70	4914810.40
2708	7495814.44	4914974.46	2760	7495538.26	4914818.66
2709	7495806.32	4914974.92	2761	7495527.51	4914809.69
2710	7495798.36	4914976.56	2762	7495533.38	4914802.16
2711	7495790.73	4914979.37	2763	7495538.74	4914794.26
2712	7495783.59	4914983.26	2764	7495543.55	4914786.02
2713	7495922.31	4915002.82	2765	7495547.81	4914777.48
2714	7495921.95	4914992.83	2766	7495876.59	4914801.55
2715	7495902.97	4914990.18	2767	7495879.53	4914793.55
2716	7495899.89	4914999.69	2768	7495882.94	4914785.73
2717	7495905.37	4915001.20	2769	7495873.90	4914781.46
2718	7495907.61	4914991.46	2770	7495870.25	4914789.82
2719	7495912.34	4914992.33	2771	7495867.10	4914798.38
2720	7495910.96	4915002.24	2772	7495970.53	4914623.56
2721	7495916.62	4915002.78	2773	7495973.08	4914615.29
2722	7495917.13	4914992.79	2774	7495974.52	4914606.75
2723	7495379.05	4915107.57	2775	7495964.57	4914605.76
2724	7495381.92	4915100.22	2776	7495963.35	4914612.98
2725	7495383.91	4915092.58	2777	7495961.19	4914619.98
2726	7495370.18	4915089.85	2778	7496052.86	4914586.09
2727	7495368.61	4915095.89	2779	7496058.32	4914588.03
2728	7495366.33	4915101.71	2780	7496059.92	4914583.29
2729	7495402.11	4915039.14	2781	7496054.60	4914581.40
2730	7495398.18	4915039.63	2782	7496047.46	4914584.00
2731	7495394.98	4915041.95	2783	7496049.33	4914579.36
2732	7495393.27	4915045.52	2784	7496044.13	4914577.17
2733	7495405.21	4915029.45	2785	7496042.12	4914581.76
2734	7495401.22	4915027.77	2786	7496036.85	4914579.36
2735	7495398.69	4915024.26	2787	7496038.99	4914574.84
2736	7495398.35	4915019.95	2788	7496033.92	4914572.35
2737	7495403.88	4914992.14	2789	7496031.66	4914576.81
2738	7495407.13	4914979.05	2790	7496018.10	4914569.70
2739	7495411.60	4914966.32	2791	7496024.11	4914572.80
2740	7495417.26	4914954.06	2792	7496026.53	4914574.12
2741	7495424.04	4914942.40	2793	7496028.92	4914569.73
2742	7495431.89	4914931.42	2794	7496026.50	4914568.41
2743	7495440.74	4914921.24	2795	7496020.29	4914565.21
2744	7495430.62	4914911.57	2796	7496013.94	4914562.30
2745	7495422.25	4914921.11	2797	7496007.46	4914559.68
2746	7495414.67	4914931.30	2798	7496000.88	4914557.36
2747	7495407.93	4914942.06	2799	7495999.32	4914562.11
2748	7495402.08	4914953.33	2800	7496005.70	4914564.36
2749	7495397.14	4914965.02	2801	7496011.96	4914566.89
2750	7495393.16	4914977.08	2802	7495986.30	4914558.51
2751	7495390.15	4914989.41	2803	7495979.68	4914557.16
2752	7495387.82	4915001.13	2804	7495973.51	4914559.46

2805	7495973.57	4914555.98
2806	7495973.50	4914557.72
2807	7495974.26	4914551.02
2808	7495974.72	4914549.09
2809	7495977.58	4914538.61
2810	7495987.41	4914553.64
2811	7495980.57	4914552.24
2812	7495994.19	4914555.34
2813	7495992.85	4914560.16
2814	7496097.12	4914566.35
2815	7496092.32	4914566.35
2816	7496087.54	4914565.99
2817	7496082.80	4914565.29
2818	7496078.12	4914564.23
2819	7496073.54	4914562.84
2820	7496076.80	4914553.38
2821	7496080.94	4914554.63
2822	7496085.16	4914555.55
2823	7496089.45	4914556.14
2824	7496093.76	4914556.38
2825	7496098.08	4914556.29
2826	7496122.73	4914554.79
2827	7495933.63	4914542.03
2828	7495935.94	4914537.60
2829	7495940.54	4914539.87
2830	7495938.40	4914544.39
2831	7495943.25	4914546.58
2832	7495949.97	4914543.93
2833	7495948.17	4914548.60
2834	7495945.22	4914541.99
2835	7495958.21	4914552.11
2836	7495963.73	4914553.72
2837	7495964.52	4914548.75
2838	7495968.48	4914554.92
2839	7495963.52	4914559.80
2840	7495965.07	4914546.47
2841	7495994.79	4914535.66
2842	7495988.16	4914533.25
2843	7495990.36	4914534.08
2844	7495992.57	4914534.88
2845	7495998.05	4914526.21
2846	7495994.38	4914524.90
2847	7495987.13	4914522.07
2848	7495983.55	4914520.55
2849	7495979.99	4914518.95
2850	7495984.89	4914532.73
2851	7495981.68	4914533.58
2852	7495979.09	4914535.66
2853	7495969.05	4914531.87
2854	7495969.27	4914528.37
2855	7495967.93	4914525.13
2856	7495965.29	4914522.81

2857	7495962.81	4914521.47
2858	7495960.35	4914520.09
2859	7495957.91	4914518.68
2860	7495955.49	4914517.24
2861	7495953.16	4914550.44
2862	7495954.79	4914545.72
2863	7495959.66	4914547.33
2864	7495775.01	4914315.97
2865	7495774.86	4914303.84
2866	7495779.99	4914311.62
2867	7495787.51	4914323.60
2868	7495794.15	4914318.24
2869	7495785.16	4914307.48
2870	7495790.49	4914303.57
2871	7495795.99	4914299.88
2872	7495815.84	4914304.66
2873	7495813.32	4914290.23
2874	7495807.41	4914293.20
2875	7495801.63	4914296.42
2876	7495808.34	4914308.75
2877	7495801.11	4914313.28
2878	7495759.25	4914398.44
2879	7495766.47	4914387.49
2880	7495768.86	4914383.85
2881	7495751.33	4914372.30
2882	7495754.55	4914361.33
2883	7495775.54	4914361.08
2884	7495723.71	4914380.80
2885	7495719.26	4914373.47
2886	7495724.77	4914365.13
2887	7495738.62	4914362.28
2888	7495749.51	4914345.76
2889	7495751.85	4914342.31
2890	7495754.28	4914338.93
2891	7495685.42	4914330.16
2892	7495704.51	4914351.79
2893	7495699.01	4914360.14
2894	7495676.45	4914334.58
2895	7495663.06	4914307.41
2896	7495643.57	4914285.51
2897	7495672.03	4914302.99
2898	7495662.10	4914288.30
2899	7495781.20	4914329.35
2900	7495775.24	4914335.47
2901	7495990.74	4914523.52
2902	7495555.87	4914792.68
2903	7495771.79	4914378.60
2904	7495773.91	4914372.97
2905	7495775.17	4914367.09
2906	7495754.21	4914365.18
2907	7495753.12	4914368.88
2908	7495775.17	4914296.40

2909	7495776.28	4914289.03	2961	7497077.87	4913957.91
2910	7495755.08	4914288.22	2962	7497080.15	4913962.11
2911	7495754.12	4914296.13	2963	7497088.01	4913947.30
2912	7495753.86	4914304.09	2964	7497080.35	4913968.79
2913	7495756.72	4914280.43	2965	7497076.62	4913963.13
2914	7495778.17	4914281.82	2966	7497040.78	4913943.49
2915	7495780.82	4914274.86	2967	7497038.87	4913940.55
2916	7495784.20	4914268.22	2968	7497026.01	4913935.79
2917	7495759.05	4914272.81	2969	7497024.37	4913935.45
2918	7495762.03	4914265.42	2970	7496991.47	4913922.05
2919	7495785.07	4914266.71	2971	7496989.72	4913929.82
2920	7495818.04	4914286.90	2972	7497083.27	4913977.04
2921	7495797.17	4914245.97	2973	7497082.92	4913982.78
2922	7495801.54	4914237.48	2974	7497076.96	4914001.53
2923	7495804.99	4914228.57	2975	7497074.44	4914003.51
2924	7495807.49	4914219.35	2976	7497071.30	4914004.15
2925	7495809.00	4914209.91	2977	7497085.49	4913986.68
2926	7495809.50	4914200.37	2978	7497083.78	4913992.49
2927	7495788.50	4914200.37	2979	7497082.31	4913972.74
2928	7495786.84	4914214.92	2980	7497045.08	4913999.25
2929	7495784.93	4914221.99	2981	7497049.41	4914000.72
2930	7495782.32	4914228.84	2982	7497054.00	4914005.92
2931	7495779.03	4914235.39	2983	7497053.12	4914003.68
2932	7495840.12	4914091.92	2984	7497051.52	4914001.88
2933	7495796.57	4914112.17	2985	7497056.54	4914034.09
2934	7495823.73	4914107.38	2986	7497054.29	4914035.38
2935	7495831.29	4914098.98	2987	7496977.72	4914162.33
2936	7495817.63	4914116.90	2988	7497120.56	4914204.82
2937	7495813.15	4914127.28	2989	7497114.00	4914194.10
2938	7495810.42	4914138.25	2990	7497114.52	4914181.85
2939	7495809.50	4914149.52	2991	7497125.45	4914175.39
2940	7495788.50	4914149.52	2992	7497126.88	4914169.86
2941	7495789.01	4914139.91	2993	7497137.89	4914202.36
2942	7495790.54	4914130.41	2994	7497142.54	4914204.93
2943	7495793.07	4914121.13	2995	7497091.13	4914316.45
2944	7495914.43	4914253.39	2996	7497083.85	4914319.46
2945	7495910.02	4914256.14	2997	7497102.42	4914276.07
2946	7495905.55	4914258.78	2998	7497089.51	4914318.95
2947	7495901.01	4914261.31	2999	7497086.76	4914320.09
2948	7495896.41	4914263.73	3000	7497108.39	4914254.71
2949	7495986.68	4914210.12	3001	7497116.10	4914224.48
2950	7497067.74	4913949.61	3002	7496665.06	4914966.36
2951	7497085.10	4913939.93	3003	7496669.07	4914959.94
2952	7497090.45	4913944.89	3004	7496721.40	4914953.86
2953	7497085.38	4913949.49	3005	7496637.33	4915100.42
2954	7497131.38	4913905.66	3006	7496528.62	4915088.95
2955	7497113.98	4913919.56	3007	7496400.10	4915110.61
2956	7497082.17	4913942.71	3008	7496409.79	4915108.04
2957	7497078.92	4913945.10	3009	7496258.47	4914549.78
2958	7497075.39	4913947.07	3010	7496258.34	4914545.80
2959	7497071.65	4913948.58	3011	7496254.00	4914534.84
2960	7497078.82	4913960.10	3012	7496250.40	4914537.17

3013	7496246.12	4914537.31	3065	7495933.02	4915218.05
3014	7496242.38	4914535.21	3066	7495935.25	4915215.00
3015	7496238.97	4914546.33	3067	7496086.83	4915073.06
3016	7496239.10	4914550.31	3068	7496081.05	4915092.27
3017	7496247.02	4914558.97	3069	7496162.01	4915010.52
3018	7496251.31	4914558.82	3070	7496285.69	4915091.92
3019	7496430.69	4914500.65	3071	7496288.98	4915102.75
3020	7496433.44	4914489.25	3072	7496290.38	4915090.19
3021	7496435.59	4914488.07	3073	7496293.84	4915101.58
3022	7495825.36	4914951.58	3074	7496287.29	4915081.82
3023	7495648.00	4914276.47	3075	7496302.35	4915136.75
3024	7495626.41	4914262.52	3076	7496297.55	4915138.17
3025	7496782.30	4916144.34	3077	7496392.58	4915023.99
3026	7496806.30	4916154.26	3078	7496382.04	4915022.77
3027	7496798.17	4916151.29	3079	7496388.19	4915052.23
3028	7496790.16	4916147.99	3080	7496537.38	4914932.23
3029	7497001.96	4915689.65	3081	7496371.93	4914940.56
3030	7497005.60	4915681.20	3082	7496371.10	4914935.50
3031	7497009.34	4915672.80	3083	7496370.53	4914930.40
3032	7497013.18	4915664.44	3084	7496370.25	4914925.28
3033	7497017.11	4915656.13	3085	7496370.23	4914920.15
3034	7497021.13	4915647.86	3086	7496370.50	4914915.03
3035	7495849.47	4914972.81	3087	7496371.03	4914909.93
3036	7495840.93	4914932.33	3088	7496343.64	4914911.54
3037	7496301.52	4914767.35	3089	7496338.01	4914908.95
3038	7496298.36	4914748.24	3090	7496332.93	4914905.40
3039	7496293.73	4914720.26	3091	7496328.55	4914901.02
3040	7496283.86	4914721.90	3092	7496325.01	4914895.93
3041	7496276.95	4914686.35	3093	7496322.43	4914890.29
3042	7496292.60	4914714.90	3094	7496312.12	4914890.88
3043	7496282.76	4914716.77	3095	7496313.78	4914895.67
3044	7496279.12	4914706.96	3096	7496315.97	4914900.25
3045	7496280.54	4914690.50	3097	7496318.66	4914904.55
3046	7496283.76	4914694.94	3098	7496393.18	4914795.84
3047	7496286.59	4914699.63	3099	7496515.71	4914818.10
3048	7496276.62	4914702.35	3100	7496518.15	4914814.32
3049	7496281.18	4914711.78	3101	7496519.72	4914804.07
3050	7496291.03	4914709.64	3102	7496515.53	4914798.37
3051	7496289.02	4914704.54	3103	7496471.86	4914791.80
3052	7496357.22	4914662.25	3104	7496465.62	4914796.31
3053	7496191.06	4915166.61	3105	7496464.42	4914803.35
3054	7496199.77	4915164.31	3106	7496466.18	4914810.38
3055	7496242.57	4914960.58	3107	7496452.32	4914808.17
3056	7496241.58	4914957.27	3108	7496455.17	4914804.82
3057	7496241.18	4914946.98	3109	7496454.72	4914805.63
3058	7496241.02	4914953.87	3110	7496133.88	4914672.12
3059	7496240.88	4914950.42	3111	7496137.05	4914677.48
3060	7496241.90	4914943.61	3112	7496141.30	4914674.85
3061	7496242.43	4914941.71	3113	7496138.34	4914669.84
3062	7496243.84	4914934.10	3114	7496130.94	4914666.63
3063	7496237.62	4914940.36	3115	7496128.22	4914661.02
3064	7495931.31	4915221.42	3116	7496125.73	4914655.31

3117	7496126.23	4914642.09	3169	7496288.60	4914483.42
3118	7496121.47	4914643.61	3170	7496294.75	4914476.05
3119	7496123.48	4914649.50	3171	7496306.16	4914475.41
3120	7496121.30	4914626.63	3172	7496312.97	4914482.05
3121	7496118.73	4914620.11	3173	7496313.59	4914493.24
3122	7496115.32	4914613.98	3174	7496303.82	4914498.67
3123	7496111.12	4914616.71	3175	7496299.64	4914498.90
3124	7496107.32	4914611.63	3176	7496291.10	4914490.97
3125	7496111.11	4914608.37	3177	7496290.85	4914486.86
3126	7496129.38	4914601.04	3178	7496298.48	4914477.96
3127	7496131.85	4914597.35	3179	7496302.67	4914477.73
3128	7496134.18	4914593.56	3180	7496311.17	4914485.71
3129	7496086.53	4914597.59	3181	7496311.39	4914489.79
3130	7496088.13	4914592.85	3182	7496413.55	4914583.63
3131	7496094.61	4914595.54	3183	7496416.19	4914583.82
3132	7496092.39	4914600.02	3184	7496394.57	4914681.29
3133	7496100.67	4914599.07	3185	7496378.58	4914871.48
3134	7496097.87	4914603.21	3186	7496502.53	4914701.60
3135	7496106.20	4914603.37	3187	7496500.16	4914703.20
3136	7496105.14	4914602.45	3188	7496469.67	4914710.35
3137	7496102.12	4914606.45	3189	7496467.38	4914707.89
3138	7496135.81	4914665.17	3190	7496464.95	4914808.23
3139	7496116.54	4914628.15	3191	7496464.34	4914805.83
3140	7496128.26	4914648.01	3192	7496466.79	4914793.75
3141	7496130.53	4914653.84	3193	7496469.07	4914792.10
3142	7496133.05	4914659.56	3194	7496517.90	4914799.40
3143	7495000.07	4914942.05	3195	7496519.44	4914801.49
3144	7494992.61	4914945.11	3196	7496517.33	4914816.47
3145	7495016.28	4914937.29	3197	7496522.51	4914817.96
3146	7495017.54	4914923.17	3198	7496523.10	4914819.52
3147	7494923.74	4915007.41	3199	7496573.66	4914716.17
3148	7494937.44	4914994.60	3200	7496570.94	4914717.27
3149	7496194.04	4914596.42	3201	7496572.35	4914716.84
3150	7496198.42	4914596.34	3202	7496600.31	4914520.13
3151	7496162.55	4914564.68	3203	7496610.52	4914512.84
3152	7496205.92	4914609.43	3204	7496606.98	4914533.30
3153	7496205.85	4914605.53	3205	7496602.12	4914530.04
3154	7496312.00	4914830.67	3206	7496724.33	4914539.72
3155	7496396.52	4914693.12	3207	7496730.44	4914535.85
3156	7496397.88	4914680.86	3208	7496738.77	4914539.83
3157	7496388.98	4914689.57	3209	7496737.11	4914537.13
3158	7496387.37	4914677.91	3210	7496736.82	4914548.67
3159	7496383.63	4914675.12	3211	7496734.32	4914550.35
3160	7496378.36	4914682.76	3212	7496725.69	4914548.91
3161	7496383.49	4914686.45	3213	7496723.99	4914547.01
3162	7496415.57	4914599.36	3214	7496728.79	4914537.69
3163	7496414.64	4914598.29	3215	7496726.70	4914539.02
3164	7496411.24	4914582.33	3216	7496736.15	4914513.04
3165	7496418.65	4914582.86	3217	7496732.43	4914507.49
3166	7496307.55	4914500.59	3218	7496741.29	4914494.33
3167	7496296.15	4914501.22	3219	7496711.46	4914497.91
3168	7496289.27	4914494.65	3220	7496708.09	4914493.32

3221	7496735.39	4914510.89
3222	7496734.13	4914509.00
3223	7496739.89	4914497.25
3224	7496737.53	4914499.48
3225	7496734.54	4914500.74
3226	7496731.30	4914500.85
3227	7496709.55	4914497.08
3228	7496708.31	4914495.40
3229	7496712.07	4914411.92
3230	7496714.24	4914410.67
3231	7496828.49	4914119.63
3232	7496831.57	4914108.63
3233	7496837.62	4914105.13
3234	7496818.71	4914100.34
3235	7496822.29	4914106.53
3236	7496819.46	4914116.65
3237	7496813.37	4914120.14
3238	7496942.09	4914137.27
3239	7496939.71	4914134.46
3240	7496936.63	4914150.03
3241	7496933.40	4914152.40
3242	7496909.85	4914154.39
3243	7496908.30	4914152.65
3244	7497110.31	4913860.83
3245	7497110.68	4913856.84
3246	7497110.67	4913837.65
3247	7497110.35	4913834.60
3248	7497104.25	4913809.98
3249	7497098.78	4913795.66
3250	7497085.41	4913768.80
3251	7497054.52	4913733.44
3252	7497052.48	4913731.81
3253	7497053.55	4913732.52
3254	7497045.63	4913779.91
3255	7497045.46	4913763.77
3256	7497030.03	4913763.93
3257	7497038.69	4913785.00
3258	7497037.90	4913785.00
3259	7497043.63	4913779.94
3260	7497039.33	4913782.49
3261	7497041.14	4913780.63
3262	7497089.24	4913775.26
3263	7497092.74	4913781.90
3264	7497095.93	4913788.71
3265	7497106.33	4913815.99
3266	7497108.05	4913822.11
3267	7497109.39	4913828.32
3268	7497111.01	4913842.44
3269	7497111.01	4913852.05
3270	7497104.85	4913918.27
3271	7497105.52	4913916.24
3272	7497136.93	4913902.43

3273	7497117.12	4913916.38
3274	7497120.44	4913913.39
3275	7497127.58	4913908.02
3276	7497123.93	4913910.59
3277	7498835.79	4914347.98
3278	7498837.66	4914337.17
3279	7498832.05	4914335.53
3280	7498833.92	4914327.47
3281	7498840.00	4914326.45
3282	7498836.02	4914319.45
3283	7498842.82	4914315.85
3284	7498838.34	4914311.50
3285	7498868.56	4914238.91
3286	7498863.32	4914236.59
3287	7498862.81	4914238.72
3288	7499099.40	4914462.99
3289	7499106.83	4914474.01
3290	7499154.61	4914533.31
3291	7499154.36	4914534.97
3292	7499233.08	4914340.02
3293	7499245.24	4914341.59
3294	7499233.11	4914332.41
3295	7499233.77	4914321.81
3296	7499200.91	4914260.24
3297	7499197.93	4914255.52
3298	7499195.02	4914250.76
3299	7499190.31	4914253.61
3300	7499193.26	4914258.42
3301	7499196.28	4914263.20
3302	7499309.10	4913914.33
3303	7499301.87	4913907.37
3304	7499229.90	4914012.21
3305	7499222.59	4914005.34
3306	7499216.84	4914063.13
3307	7499217.10	4914013.26
3308	7499214.81	4914017.50
3309	7499203.25	4914115.79
3310	7499208.68	4914136.95
3311	7499213.22	4914116.47
3312	7499170.32	4914165.34
3313	7499174.81	4914174.28
3314	7499193.62	4914160.48
3315	7499159.02	4914182.21
3316	7499159.04	4914191.30
3317	7499153.15	4914192.20
3318	7499147.37	4914188.07
3319	7499070.03	4914251.67
3320	7499061.48	4914246.48
3321	7499124.39	4914188.42
3322	7499128.88	4914197.36
3323	7499051.26	4914282.59
3324	7499034.91	4914300.69

3325	7499028.57	4914292.95	3377	7499210.08	4914132.98
3326	7499042.71	4914277.40	3378	7499211.24	4914128.93
3327	7499000.63	4914326.25	3379	7499212.15	4914124.82
3328	7498994.62	4914318.26	3380	7499212.81	4914120.66
3329	7499219.72	4914009.16	3381	7499295.96	4914391.06
3330	7499202.67	4914120.94	3382	7499283.67	4914389.61
3331	7499201.65	4914126.03	3383	7499325.05	4914374.23
3332	7499200.20	4914131.01	3384	7499328.69	4914374.43
3333	7499198.33	4914135.84	3385	7499324.53	4914363.51
3334	7499193.36	4914144.94	3386	7499358.69	4914388.15
3335	7499190.30	4914149.13	3387	7499365.97	4914386.11
3336	7499186.90	4914153.04	3388	7499372.64	4914388.00
3337	7499183.17	4914156.64	3389	7499372.76	4914397.70
3338	7499179.14	4914159.91	3390	7499370.55	4914394.73
3339	7499178.92	4914172.04	3391	7499370.50	4914391.02
3340	7499174.85	4914162.82	3392	7499362.41	4914387.41
3341	7499182.88	4914169.52	3393	7499292.96	4914392.88
3342	7499186.66	4914166.75	3394	7499286.16	4914392.08
3343	7499190.24	4914163.73	3395	7499289.47	4914393.24
3344	7499122.91	4914200.53	3396	7499237.21	4914338.01
3345	7499118.01	4914191.82	3397	7499235.09	4914325.33
3346	7499111.79	4914195.50	3398	7499341.50	4914146.33
3347	7499117.09	4914203.98	3399	7499340.73	4914135.67
3348	7499111.45	4914207.70	3400	7499327.78	4914144.02
3349	7499105.76	4914199.48	3401	7499386.96	4914197.69
3350	7499099.91	4914203.73	3402	7499391.92	4914183.44
3351	7499105.98	4914211.68	3403	7499382.29	4914183.34
3352	7499100.70	4914215.90	3404	7499467.83	4914142.07
3353	7499095.63	4914220.37	3405	7499465.38	4914139.56
3354	7499088.85	4914213.02	3406	7499466.60	4914140.82
3355	7499094.27	4914208.25	3407	7499471.74	4914138.19
3356	7499073.67	4914245.98	3408	7499451.83	4914123.91
3357	7499065.38	4914240.39	3409	7499453.46	4914129.90
3358	7499069.55	4914234.49	3410	7499454.36	4914139.06
3359	7499073.99	4914228.79	3411	7499381.80	4914085.82
3360	7499078.70	4914223.31	3412	7499391.12	4914075.30
3361	7499083.65	4914218.05	3413	7499385.69	4914070.13
3362	7499090.77	4914225.07	3414	7499376.01	4914081.05
3363	7499086.13	4914229.99	3415	7499401.01	4914064.92
3364	7499081.73	4914235.12	3416	7499408.01	4914067.95
3365	7499077.58	4914240.46	3417	7499410.40	4914062.09
3366	7499038.09	4914298.13	3418	7499408.70	4914056.85
3367	7499041.10	4914295.36	3419	7499434.43	4914029.85
3368	7499031.33	4914290.75	3420	7499428.17	4914025.54
3369	7499033.94	4914288.38	3421	7499408.26	4913984.42
3370	7499036.39	4914285.85	3422	7499512.80	4914187.34
3371	7499038.68	4914283.17	3423	7499497.31	4914184.70
3372	7499043.94	4914292.41	3424	7499498.20	4914172.64
3373	7499046.58	4914289.29	3425	7499536.97	4914222.11
3374	7499040.79	4914280.35	3426	7499537.26	4914211.97
3375	7499049.03	4914286.01	3427	7499541.20	4914208.12
3376	7499196.04	4914140.50	3428	7499551.08	4914208.17

3429	7499552.05	4914214.63	3481	7499570.50	4914406.88
3430	7499558.90	4914208.19	3482	7499558.98	4914408.10
3431	7499520.71	4914242.75	3483	7499562.47	4914407.08
3432	7499510.87	4914251.03	3484	7499564.98	4914404.44
3433	7499508.09	4914247.50	3485	7499565.83	4914400.91
3434	7499519.51	4914237.79	3486	7499570.19	4914396.10
3435	7499457.47	4914277.08	3487	7499573.00	4914390.30
3436	7499470.04	4914277.50	3488	7499570.89	4914392.86
3437	7499436.81	4914235.37	3489	7499576.05	4914389.00
3438	7499433.46	4914246.48	3490	7499565.41	4914386.02
3439	7499608.61	4914383.61	3491	7499629.22	4914374.83
3440	7499666.37	4914368.05	3492	7499623.32	4914380.80
3441	7499656.48	4914366.85	3493	7499615.98	4914382.29
3442	7499623.68	4914376.11	3494	7499637.88	4914377.26
3443	7499782.10	4914370.78	3495	7499630.62	4914379.12
3444	7499770.05	4914377.61	3496	7499634.73	4914373.44
3445	7499781.51	4914379.73	3497	7499645.67	4914370.35
3446	7499745.19	4914336.70	3498	7499640.21	4914371.95
3447	7499749.26	4914335.13	3499	7499645.09	4914375.22
3448	7499756.61	4914341.42	3500	7499652.24	4914373.01
3449	7499743.52	4914329.69	3501	7499659.34	4914370.61
3450	7499741.54	4914334.58	3502	7499651.09	4914368.65
3451	7499738.27	4914335.98	3503	7499562.72	4914323.49
3452	7499740.51	4914339.41	3504	7499561.18	4914323.63
3453	7499742.96	4914338.25	3505	7499559.77	4914322.97
3454	7499696.99	4914279.48	3506	7499558.88	4914321.70
3455	7499691.54	4914273.57	3507	7499554.65	4914323.24
3456	7499690.10	4914276.93	3508	7499554.79	4914324.78
3457	7499678.24	4914259.15	3509	7499554.13	4914326.19
3458	7499671.44	4914257.12	3510	7499552.86	4914327.08
3459	7499673.10	4914253.33	3511	7499551.80	4914317.05
3460	7499661.71	4914241.55	3512	7499549.50	4914315.42
3461	7499660.67	4914241.62	3513	7499546.75	4914314.83
3462	7499779.44	4914373.06	3514	7499543.99	4914315.38
3463	7499776.52	4914374.98	3515	7499557.20	4914317.07
3464	7499773.37	4914376.51	3516	7499556.78	4914314.45
3465	7499680.35	4914401.05	3517	7499557.36	4914311.87
3466	7499684.71	4914399.83	3518	7499558.87	4914309.69
3467	7499676.01	4914402.36	3519	7499561.07	4914308.22
3468	7499671.70	4914403.77	3520	7499522.38	4914319.69
3469	7499667.43	4914405.28	3521	7499523.80	4914317.96
3470	7499663.19	4914406.88	3522	7499524.60	4914315.88
3471	7499638.34	4914413.16	3523	7499524.70	4914313.65
3472	7499641.95	4914413.23	3524	7499524.10	4914311.50
3473	7499645.54	4914412.90	3525	7499528.70	4914312.36
3474	7499649.08	4914412.17	3526	7499530.32	4914313.69
3475	7499652.51	4914411.05	3527	7499532.25	4914314.48
3476	7499578.65	4914408.63	3528	7499534.33	4914314.66
3477	7499576.41	4914408.48	3529	7499527.55	4914310.62
3478	7499574.17	4914408.34	3530	7499527.17	4914309.80
3479	7499571.93	4914408.23	3531	7499526.51	4914307.51
3480	7499570.92	4914407.79	3532	7499526.85	4914305.16

3533	7499528.11	4914303.15	3585	7499588.23	4914167.39
3534	7499530.09	4914301.83	3586	7499586.86	4914172.41
3535	7499516.72	4914308.02	3587	7499587.88	4914169.99
3536	7499519.32	4914307.47	3588	7499555.51	4914211.45
3537	7499521.85	4914308.33	3589	7499517.49	4914245.58
3538	7499523.57	4914310.36	3590	7499514.21	4914248.34
3539	7499514.35	4914303.88	3591	7499511.98	4914244.36
3540	7499503.88	4914332.18	3592	7499515.78	4914241.12
3541	7499500.88	4914335.94	3593	7499387.93	4914078.73
3542	7499501.08	4914338.42	3594	7499384.82	4914082.24
3543	7499501.90	4914333.67	3595	7499379.15	4914077.33
3544	7499503.01	4914327.66	3596	7499382.38	4914073.69
3545	7499500.34	4914327.99	3597	7499409.42	4914060.49
3546	7499497.88	4914326.89	3598	7499408.85	4914058.71
3547	7499496.35	4914324.68	3599	7499406.06	4914066.18
3548	7499487.59	4914316.13	3600	7499403.64	4914065.13
3549	7499485.47	4914312.79	3601	7499385.35	4914184.99
3550	7499478.11	4914310.52	3602	7499388.83	4914185.02
3551	7499474.47	4914312.08	3603	7499339.37	4914143.08
3552	7499486.51	4914296.24	3604	7499339.08	4914139.20
3553	7499498.97	4914373.47	3605	7499461.96	4914137.45
3554	7499502.48	4914372.23	3606	7499457.95	4914137.27
3555	7499506.05	4914373.30	3607	7499453.25	4914126.74
3556	7499508.30	4914376.27	3608	7499460.03	4914125.32
3557	7499499.94	4914364.52	3609	7499463.81	4914129.73
3558	7499501.54	4914362.64	3610	7499467.71	4914134.02
3559	7499502.25	4914360.27	3611	7499456.39	4914120.81
3560	7499501.95	4914357.81	3612	7499511.01	4913815.97
3561	7499530.50	4914408.82	3613	7499576.71	4913791.68
3562	7499527.62	4914408.28	3614	7499584.77	4913794.53
3563	7499525.22	4914406.61	3615	7499590.37	4913791.17
3564	7499523.70	4914404.10	3616	7499590.17	4913784.86
3565	7499521.49	4914414.55	3617	7499586.04	4913775.74
3566	7499538.99	4914218.96	3618	7499580.85	4913771.57
3567	7499539.10	4914215.23	3619	7499575.09	4913774.59
3568	7499544.32	4914209.94	3620	7499572.36	4913782.68
3569	7499547.94	4914209.96	3621	7499517.61	4913803.78
3570	7499509.58	4914185.36	3622	7499510.37	4913800.24
3571	7499505.82	4914185.08	3623	7499508.97	4913800.80
3572	7499502.34	4914186.56	3624	7499501.78	4913801.66
3573	7499500.02	4914181.10	3625	7499498.06	4913809.02
3574	7499500.35	4914176.61	3626	7499622.95	4913861.84
3575	7499465.95	4914279.39	3627	7499617.11	4913848.11
3576	7499461.43	4914279.24	3628	7499610.73	4913849.81
3577	7499461.73	4914289.78	3629	7499606.44	4913854.47
3578	7499432.91	4914242.41	3630	7499609.83	4913860.10
3579	7499434.10	4914238.47	3631	7499616.39	4913862.91
3580	7499422.28	4914240.59	3632	7499590.96	4913936.21
3581	7499596.37	4914174.88	3633	7499581.88	4913917.52
3582	7499590.51	4914177.01	3634	7499575.89	4913920.05
3583	7499593.21	4914175.31	3635	7499585.27	4913939.36
3584	7499585.25	4914174.48	3636	7499567.74	4913883.98

3637	7499567.89	4913879.00	3689	7499344.10	4913664.79
3638	7499576.67	4913873.76	3690	7499346.96	4913655.01
3639	7499521.38	4913903.27	3691	7499334.03	4913634.68
3640	7499521.08	4913895.43	3692	7499341.49	4913628.03
3641	7499557.87	4913881.64	3693	7499355.43	4913649.43
3642	7499561.05	4913884.83	3694	7499365.57	4913653.59
3643	7499525.66	4913972.09	3695	7499385.93	4913648.08
3644	7499521.13	4913976.75	3696	7499321.27	4913694.97
3645	7499476.68	4913933.54	3697	7499315.20	4913687.29
3646	7499464.70	4913920.86	3698	7499300.56	4913699.63
3647	7499477.87	4913925.56	3699	7499297.42	4913697.98
3648	7499482.83	4913924.07	3700	7499293.99	4913700.90
3649	7499488.03	4913935.52	3701	7499295.02	4913702.44
3650	7499477.57	4913983.87	3702	7499275.45	4913740.15
3651	7499445.88	4913952.37	3703	7499260.34	4913746.35
3652	7499553.62	4914042.82	3704	7499259.76	4913735.61
3653	7499548.86	4914041.25	3705	7499253.99	4913766.78
3654	7499547.60	4914048.20	3706	7499259.97	4913768.99
3655	7499724.30	4913734.91	3707	7499262.04	4913766.08
3656	7499724.44	4913724.91	3708	7499258.99	4913760.37
3657	7499656.04	4913750.97	3709	7499250.95	4913757.88
3658	7499651.46	4913742.07	3710	7499237.23	4913759.59
3659	7499814.64	4913739.44	3711	7499234.92	4913765.14
3660	7499807.53	4913736.02	3712	7499237.08	4913771.75
3661	7499802.38	4913725.95	3713	7499411.99	4913853.81
3662	7499507.05	4913641.81	3714	7499407.15	4913850.68
3663	7499499.76	4913640.00	3715	7499396.59	4913845.58
3664	7499515.52	4913644.06	3716	7499398.75	4913835.86
3665	7499516.00	4913636.39	3717	7499406.35	4913829.76
3666	7499452.48	4913651.40	3718	7499417.09	4913833.44
3667	7499451.88	4913649.98	3719	7499334.89	4913914.55
3668	7499457.45	4913652.34	3720	7499326.98	4913908.24
3669	7499457.21	4913649.59	3721	7499377.12	4913875.36
3670	7499471.54	4913723.74	3722	7499382.85	4913878.02
3671	7499465.64	4913721.60	3723	7499385.70	4913874.42
3672	7499463.42	4913715.46	3724	7499383.95	4913869.11
3673	7499468.69	4913706.08	3725	7499441.31	4913883.89
3674	7499374.94	4913745.62	3726	7499436.39	4913888.14
3675	7499371.07	4913752.48	3727	7499429.51	4913879.24
3676	7499379.81	4913775.12	3728	7499434.86	4913875.56
3677	7499371.27	4913779.27	3729	7499558.24	4913623.30
3678	7499356.10	4913722.39	3730	7499572.58	4913617.45
3679	7499365.57	4913721.73	3731	7499774.33	4913567.44
3680	7499367.59	4913737.79	3732	7499700.75	4913565.16
3681	7499374.11	4913739.11	3733	7499613.26	4913976.55
3682	7499387.56	4913657.95	3734	7499616.41	4913978.98
3683	7499366.77	4913663.88	3735	7499609.31	4913983.28
3684	7499361.91	4913672.42	3736	7499651.24	4913957.60
3685	7499362.58	4913678.71	3737	7499651.25	4913954.06
3686	7499353.27	4913681.64	3738	7499474.19	4913931.09
3687	7499343.56	4913677.35	3739	7499471.76	4913928.59
3688	7499337.93	4913669.31	3740	7499469.36	4913926.06

3741	7499467.01	4913923.48	3793	7497719.03	4914522.72
3742	7499486.82	4913930.21	3794	7497725.83	4914503.64
3743	7499486.64	4913933.04	3795	7497717.73	4914498.31
3744	7499488.52	4913927.93	3796	7497738.30	4914450.69
3745	7499480.50	4913925.34	3797	7497738.61	4914447.23
3746	7499526.29	4913899.70	3798	7497738.24	4914443.77
3747	7499531.31	4913896.29	3799	7497765.15	4914326.00
3748	7499536.44	4913893.03	3800	7497705.65	4914363.96
3749	7499546.98	4913887.00	3801	7497702.57	4914362.92
3750	7499552.38	4913884.24	3802	7497699.40	4914363.64
3751	7499559.77	4913882.92	3803	7497711.65	4914348.56
3752	7499567.27	4913881.47	3804	7497711.06	4914338.69
3753	7499621.08	4913857.23	3805	7497793.68	4914304.25
3754	7499619.13	4913852.66	3806	7497803.47	4914304.78
3755	7499609.77	4913851.76	3807	7497797.78	4914300.25
3756	7499608.30	4913853.36	3808	7497782.00	4914302.69
3757	7499612.43	4913859.76	3809	7497775.94	4914302.55
3758	7499614.84	4913860.79	3810	7497778.98	4914302.46
3759	7499541.66	4913889.94	3811	7497800.19	4914304.78
3760	7499588.98	4913932.55	3812	7497796.93	4914304.60
3761	7499587.09	4913928.85	3813	7497877.48	4914275.67
3762	7499585.27	4913925.11	3814	7497876.27	4914274.30
3763	7499583.54	4913921.33	3815	7497908.11	4914256.72
3764	7499577.60	4913923.99	3816	7497915.90	4914254.40
3765	7499579.40	4913927.89	3817	7497920.12	4914272.23
3766	7499581.27	4913931.75	3818	7497922.14	4914277.63
3767	7499583.23	4913935.57	3819	7497898.56	4914162.72
3768	7499811.46	4913736.94	3820	7497859.61	4914146.51
3769	7497501.84	4914884.48	3821	7497920.56	4914158.63
3770	7497510.63	4914877.07	3822	7497922.15	4914161.04
3771	7497489.29	4914874.47	3823	7497930.21	4914129.68
3772	7497488.33	4914883.12	3824	7497932.78	4914122.86
3773	7497534.45	4914870.99	3825	7497931.44	4914126.23
3774	7497532.07	4914874.91	3826	7497943.42	4914111.71
3775	7497532.61	4914879.46	3827	7497937.43	4914112.39
3776	7497753.57	4914864.15	3828	7497936.75	4914113.43
3777	7497768.71	4914535.29	3829	7497948.87	4914109.12
3778	7497760.92	4914531.33	3830	7497944.47	4914102.18
3779	7497764.66	4914527.92	3831	7497936.08	4914095.92
3780	7497795.22	4914565.85	3832	7497930.44	4914094.50
3781	7497792.25	4914559.68	3833	7497946.69	4914107.32
3782	7497788.63	4914553.85	3834	7497945.17	4914104.93
3783	7497784.42	4914548.44	3835	7498068.99	4914163.16
3784	7497779.66	4914543.51	3836	7498068.58	4914162.38
3785	7497774.40	4914539.11	3837	7498075.59	4914159.15
3786	7497763.20	4914530.08	3838	7498028.92	4914201.78
3787	7497725.72	4914515.49	3839	7498022.57	4914202.19
3788	7497723.57	4914509.10	3840	7498055.59	4914207.82
3789	7497716.74	4914523.78	3841	7498058.33	4914208.30
3790	7497723.39	4914511.47	3842	7497992.12	4914274.12
3791	7497724.15	4914513.72	3843	7497997.95	4914251.87
3792	7497721.54	4914522.42	3844	7497992.88	4914269.58

3845	7497993.85	4914265.07	3897	7498306.71	4913230.44
3846	7497995.01	4914260.61	3898	7498353.17	4913220.60
3847	7497996.38	4914256.21	3899	7498354.35	4913217.87
3848	7497918.65	4914267.88	3900	7498363.45	4913213.51
3849	7497917.46	4914263.45	3901	7498365.40	4913214.98
3850	7497916.54	4914258.95	3902	7498462.75	4913229.25
3851	7498018.50	4914348.67	3903	7498482.54	4913233.37
3852	7498032.22	4914353.41	3904	7498696.55	4913344.86
3853	7497988.86	4914337.44	3905	7498699.39	4913347.39
3854	7497993.44	4914341.00	3906	7498693.55	4913342.53
3855	7497983.48	4914333.83	3907	7498690.39	4913340.41
3856	7497975.44	4914339.74	3908	7498687.09	4913338.50
3857	7498097.20	4914371.44	3909	7498683.68	4913336.83
3858	7498088.29	4914375.09	3910	7498680.15	4913335.39
3859	7498084.88	4914377.52	3911	7498665.08	4913329.75
3860	7498089.99	4914387.41	3912	7498646.62	4913320.91
3861	7498071.17	4914407.14	3913	7498643.41	4913318.56
3862	7498084.20	4914400.26	3914	7498640.35	4913316.02
3863	7498206.91	4914683.00	3915	7498637.45	4913313.28
3864	7498223.42	4914678.40	3916	7498634.74	4913310.37
3865	7498217.54	4914680.01	3917	7498632.22	4913307.29
3866	7498229.14	4914676.29	3918	7498963.05	4913550.11
3867	7498194.68	4914706.93	3919	7498963.74	4913552.56
3868	7498194.03	4914699.23	3920	7498962.65	4913558.37
3869	7498099.04	4914792.40	3921	7498960.19	4913557.31
3870	7498109.62	4914784.73	3922	7498957.50	4913557.25
3871	7498087.71	4914841.60	3923	7498947.14	4913554.54
3872	7498085.95	4914845.94	3924	7498952.08	4913547.89
3873	7498091.93	4914840.10	3925	7498957.23	4913541.41
3874	7498098.81	4914837.04	3926	7498966.42	4913546.00
3875	7498074.50	4914850.71	3927	7498962.59	4913535.10
3876	7498209.23	4914752.33	3928	7498969.87	4913541.96
3877	7498199.78	4914753.67	3929	7498973.41	4913538.00
3878	7498198.73	4914748.64	3930	7498968.14	4913528.97
3879	7498197.91	4914743.56	3931	7498977.04	4913534.12
3880	7498207.37	4914742.58	3932	7498980.75	4913530.32
3881	7498208.17	4914747.48	3933	7498979.85	4913517.26
3882	7498106.14	4914787.35	3934	7498973.90	4913523.02
3883	7498102.61	4914789.91	3935	7498984.31	4913526.86
3884	7498062.12	4914812.28	3936	7498986.16	4913526.98
3885	7498005.35	4914854.58	3937	7498987.93	4913527.53
3886	7498096.60	4914838.25	3938	7498989.52	4913528.46
3887	7498094.31	4914839.28	3939	7498995.93	4913526.41
3888	7498287.23	4913248.41	3940	7498994.03	4913524.36
3889	7498289.77	4913247.07	3941	7498992.95	4913521.79
3890	7498292.33	4913245.77	3942	7498992.81	4913519.00
3891	7498294.90	4913244.50	3943	7498985.97	4913511.70
3892	7498297.52	4913242.58	3944	7498996.98	4913502.04
3893	7498299.29	4913239.87	3945	7498996.64	4913499.27
3894	7498299.50	4913233.49	3946	7498995.24	4913496.86
3895	7498293.24	4913253.13	3947	7499074.32	4913447.41
3896	7498294.77	4913252.35	3948	7498745.93	4913439.88

3949	7498742.52	4913437.78	4001	7498704.83	4913370.23
3950	7498749.31	4913442.03	4002	7498719.36	4913376.37
3951	7498752.66	4913444.24	4003	7498717.87	4913375.08
3952	7498755.97	4913446.50	4004	7498716.80	4913373.42
3953	7498759.24	4913448.81	4005	7498716.23	4913371.53
3954	7498762.48	4913451.18	4006	7498711.70	4913377.79
3955	7498765.68	4913453.60	4007	7498712.23	4913377.72
3956	7498789.42	4913468.25	4008	7498719.75	4913349.60
3957	7498787.08	4913466.37	4009	7499051.83	4913578.41
3958	7498782.58	4913476.86	4010	7499056.97	4913582.78
3959	7498780.22	4913475.01	4011	7499061.95	4913587.32
3960	7498779.80	4913470.89	4012	7499066.77	4913592.03
3961	7498782.22	4913466.68	4013	7499064.03	4913581.04
3962	7498782.97	4913466.89	4014	7499067.50	4913581.87
3963	7498793.56	4913437.34	4015	7499071.04	4913581.42
3964	7498794.18	4913438.77	4016	7499074.20	4913579.77
3965	7498794.22	4913443.20	4017	7499071.44	4913596.90
3966	7498796.39	4913445.26	4018	7499075.93	4913601.93
3967	7498804.01	4913437.33	4019	7499080.24	4913607.11
3968	7498801.85	4913435.24	4020	7499081.22	4913599.66
3969	7498797.45	4913435.38	4021	7499083.81	4913602.77
3970	7498796.00	4913434.83	4022	7499088.78	4913609.13
3971	7498743.74	4913392.46	4023	7499086.33	4913605.93
3972	7498741.36	4913390.66	4024	7499084.38	4913612.43
3973	7498738.89	4913388.98	4025	7499088.78	4913618.31
3974	7498623.11	4913464.80	4026	7499093.16	4913624.19
3975	7498625.73	4913460.17	4027	7499097.53	4913630.09
3976	7498628.70	4913455.75	4028	7499101.88	4913635.99
3977	7498632.00	4913451.57	4029	7499116.55	4913645.74
3978	7498635.61	4913447.65	4030	7499118.43	4913648.09
3979	7498643.66	4913440.69	4031	7499120.31	4913650.43
3980	7498648.06	4913437.69	4032	7499122.18	4913652.78
3981	7498652.67	4913435.03	4033	7499474.24	4913980.88
3982	7498659.44	4913431.47	4034	7499470.95	4913977.85
3983	7498663.72	4913429.08	4035	7499467.70	4913974.79
3984	7498658.70	4913421.29	4036	7499461.29	4913968.56
3985	7498659.40	4913418.10	4037	7499458.13	4913965.39
3986	7498667.89	4913426.50	4038	7499455.02	4913962.18
3987	7498671.93	4913423.73	4039	7499448.89	4913955.67
3988	7498675.84	4913420.77	4040	7499472.55	4913973.19
3989	7498679.60	4913417.63	4041	7499461.64	4913962.54
3990	7498683.21	4913414.31	4042	7499520.68	4913813.30
3991	7498686.67	4913410.84	4043	7499530.26	4913810.36
3992	7498688.45	4913411.27	4044	7499533.61	4913798.71
3993	7498694.00	4913408.77	4045	7499525.64	4913801.34
3994	7498692.09	4913404.92	4046	7499514.70	4913803.89
3995	7498671.94	4913410.62	4047	7499512.08	4913802.61
3996	7498679.77	4913403.58	4048	7499500.69	4913807.45
3997	7498682.46	4913400.58	4049	7499502.08	4913804.71
3998	7498676.94	4913406.47	4050	7499541.51	4913795.88
3999	7498685.03	4913397.47	4051	7499539.75	4913807.16
4000	7498687.47	4913394.25	4052	7499549.15	4913803.68

4053	7499557.09	4913789.66	4105	7499374.97	4913763.98
4054	7499558.45	4913799.94	4106	7499367.24	4913770.25
4055	7499549.34	4913792.86	4107	7499363.80	4913761.01
4056	7499564.77	4913786.26	4108	7499360.95	4913751.56
4057	7499567.64	4913795.94	4109	7499372.90	4913758.27
4058	7499574.72	4913780.62	4110	7499358.71	4913741.94
4059	7499575.72	4913777.66	4111	7499357.09	4913732.21
4060	7499582.14	4913773.45	4112	7499366.72	4913732.46
4061	7499583.92	4913774.88	4113	7499366.05	4913727.11
4062	7499577.61	4913764.98	4114	7499283.81	4913730.33
4063	7499574.33	4913758.40	4115	7499292.58	4913720.89
4064	7499571.02	4913751.85	4116	7499301.77	4913711.83
4065	7499567.67	4913745.31	4117	7499311.34	4913703.19
4066	7499666.74	4913746.00	4118	7499310.23	4913691.30
4067	7499662.91	4913736.76	4119	7499305.35	4913695.41
4068	7499674.75	4913732.40	4120	7499241.89	4913761.48
4069	7499689.19	4913738.75	4121	7499246.89	4913760.86
4070	7499677.82	4913741.92	4122	7499261.99	4913742.82
4071	7499686.90	4913729.02	4123	7499261.78	4913738.93
4072	7499699.29	4913726.63	4124	7499388.25	4913865.02
4073	7499700.78	4913736.52	4125	7499392.73	4913861.12
4074	7499712.51	4913735.24	4126	7499402.19	4913853.95
4075	7499711.83	4913725.26	4127	7499392.34	4913848.68
4076	7499760.33	4913561.36	4128	7499388.20	4913851.92
4077	7499745.43	4913558.02	4129	7499380.25	4913858.82
4078	7499730.18	4913557.55	4130	7499398.94	4913842.85
4079	7499715.10	4913559.96	4131	7499399.72	4913839.33
4080	7499524.62	4913634.36	4132	7499413.01	4913834.25
4081	7499533.16	4913632.04	4133	7499409.07	4913832.90
4082	7499541.62	4913629.42	4134	7499417.53	4913845.31
4083	7499549.99	4913626.50	4135	7499416.84	4913848.02
4084	7499371.83	4913661.95	4136	7499417.72	4913850.68
4085	7499377.00	4913660.32	4137	7499419.56	4913843.39
4086	7499382.24	4913658.98	4138	7499425.25	4913840.63
4087	7499380.74	4913649.07	4139	7499422.79	4913830.77
4088	7499375.61	4913650.33	4140	7499428.59	4913828.33
4089	7499370.55	4913651.83	4141	7499431.06	4913838.12
4090	7499363.91	4913665.89	4142	7499436.97	4913835.87
4091	7499362.18	4913668.93	4143	7499434.49	4913826.14
4092	7499351.49	4913677.79	4144	7499440.47	4913824.18
4093	7499347.61	4913676.07	4145	7499442.97	4913833.87
4094	7499346.57	4913662.10	4146	7499449.06	4913832.14
4095	7499347.60	4913658.60	4147	7499446.53	4913822.46
4096	7499353.17	4913644.83	4148	7499384.16	4913855.30
4097	7499350.64	4913640.37	4149	7499397.38	4913857.43
4098	7499344.91	4913650.63	4150	7499384.33	4913871.93
4099	7499342.58	4913646.39	4151	7499380.28	4913876.06
4100	7499347.84	4913636.07	4152	7499409.88	4913851.76
4101	7499339.99	4913642.30	4153	7499371.56	4913748.23
4102	7499337.13	4913638.39	4154	7499370.70	4913739.21
4103	7499344.79	4913631.95	4155	7499362.31	4913675.56
4104	7499377.28	4913769.60	4156	7499340.97	4913666.99

4157	7499357.93	4913652.53	4209	7499183.76	4913650.58
4158	7499361.61	4913654.05	4210	7499199.05	4913665.00
4159	7499434.58	4913885.99	4211	7499197.68	4913662.53
4160	7499432.83	4913883.79	4212	7499197.87	4913659.72
4161	7499431.14	4913881.54	4213	7499199.55	4913657.45
4162	7499436.91	4913878.41	4214	7499230.75	4913634.85
4163	7499439.06	4913881.19	4215	7499237.09	4913634.31
4164	7499464.47	4913971.69	4216	7499236.06	4913632.79
4165	7499451.93	4913958.95	4217	7499235.60	4913631.02
4166	7499503.82	4913639.25	4218	7499129.77	4913671.01
4167	7499514.71	4913640.16	4219	7499132.21	4913673.96
4168	7499291.07	4913590.48	4220	7499133.80	4913676.89
4169	7499287.58	4913590.98	4221	7499134.06	4913680.20
4170	7499294.49	4913591.35	4222	7499132.95	4913683.34
4171	7499297.31	4913593.48	4223	7499131.47	4913664.35
4172	7499278.32	4913586.80	4224	7499134.48	4913666.66
4173	7499280.75	4913584.02	4225	7499138.21	4913667.33
4174	7499281.86	4913580.50	4226	7499141.83	4913666.20
4175	7499281.46	4913576.83	4227	7499144.53	4913663.54
4176	7499279.62	4913573.63	4228	7499142.83	4913662.48
4177	7499270.46	4913563.34	4229	7499144.96	4913677.14
4178	7499267.61	4913561.21	4230	7499145.95	4913679.83
4179	7499264.17	4913560.34	4231	7499145.34	4913678.53
4180	7499260.65	4913560.88	4232	7499146.30	4913687.99
4181	7499252.75	4913555.06	4233	7499142.99	4913686.26
4182	7499255.13	4913552.03	4234	7499139.25	4913686.23
4183	7499255.54	4913548.20	4235	7499135.91	4913687.90
4184	7499253.87	4913544.74	4236	7499161.66	4913650.00
4185	7499169.04	4913611.20	4237	7499163.82	4913648.51
4186	7499171.30	4913612.71	4238	7499166.40	4913647.99
4187	7499174.02	4913612.82	4239	7499168.98	4913648.53
4188	7499176.40	4913611.49	4240	7499171.13	4913650.04
4189	7499179.09	4913608.93	4241	7499094.51	4913756.06
4190	7499181.92	4913606.51	4242	7499095.64	4913752.89
4191	7499184.87	4913604.25	4243	7499092.17	4913749.93
4192	7499182.86	4913617.75	4244	7499089.04	4913752.66
4193	7499180.42	4913620.34	4245	7499084.53	4913749.94
4194	7499178.13	4913623.07	4246	7499252.89	4913718.26
4195	7499176.01	4913625.92	4247	7499003.77	4913496.07
4196	7499174.06	4913628.90	4248	7499001.87	4913495.70
4197	7499173.39	4913640.32	4249	7498763.52	4913223.78
4198	7499171.72	4913637.70	4250	7498789.65	4913240.16
4199	7499171.35	4913634.62	4251	7498800.39	4913238.07
4200	7499172.35	4913631.68	4252	7498783.12	4913247.04
4201	7499165.00	4913626.44	4253	7498785.41	4913258.79
4202	7499165.70	4913624.49	4254	7498285.75	4913392.28
4203	7499165.54	4913622.41	4255	7498282.75	4913392.32
4204	7499164.55	4913620.59	4256	7498280.26	4913386.57
4205	7499166.08	4913619.29	4257	7498277.13	4913385.88
4206	7499192.90	4913651.20	4258	7498284.25	4913392.14
4207	7499189.87	4913652.50	4259	7498266.04	4913387.57
4208	7499186.59	4913652.28	4260	7498261.09	4913386.22

4261	7498221.09	4913377.23	4313	7496875.03	4915170.17
4262	7498215.19	4913371.31	4314	7496952.56	4915184.06
4263	7498212.67	4913382.89	4315	7496953.05	4915186.63
4264	7498209.79	4913365.52	4316	7496914.17	4915158.08
4265	7498203.06	4913335.96	4317	7496911.15	4915155.60
4266	7498196.75	4913317.39	4318	7496901.60	4915151.63
4267	7498182.44	4913275.43	4319	7496896.94	4915155.00
4268	7498184.34	4913270.11	4320	7496949.07	4915275.79
4269	7498175.85	4913273.90	4321	7496947.34	4915273.41
4270	7498198.64	4913340.36	4322	7496944.20	4915267.35
4271	7498518.58	4913236.24	4323	7496938.31	4915256.85
4272	7498482.48	4913235.17	4324	7496948.19	4915195.99
4273	7498582.77	4913257.35	4325	7496954.55	4915194.69
4274	7498588.46	4913250.88	4326	7496951.55	4915198.98
4275	7498555.52	4913244.87	4327	7496923.85	4915223.33
4276	7498546.87	4913232.67	4328	7496913.40	4915223.33
4277	7498620.60	4913292.16	4329	7496923.58	4915229.21
4278	7498611.02	4913290.70	4330	7496924.15	4915236.59
4279	7498607.82	4913284.58	4331	7496877.16	4915191.53
4280	7498607.73	4913278.36	4332	7496952.19	4915190.10
4281	7498605.50	4913275.45	4333	7496950.54	4915193.28
4282	7498605.34	4913262.85	4334	7496953.18	4915196.92
4283	7498781.85	4913189.96	4335	7496923.03	4915234.26
4284	7498761.38	4913180.11	4336	7496922.83	4915231.69
4285	7498812.72	4913221.01	4337	7496920.57	4915225.40
4286	7498810.76	4913209.72	4338	7496916.68	4915225.40
4287	7498816.56	4913202.42	4339	7496909.42	4915218.77
4288	7498819.38	4913203.63	4340	7496900.96	4915210.13
4289	7498822.44	4913203.69	4341	7496896.49	4915206.05
4290	7498825.31	4913202.59	4342	7496891.87	4915202.15
4291	7498827.55	4913200.50	4343	7496887.10	4915198.42
4292	7498835.68	4913188.30	4344	7496882.19	4915194.88
4293	7498834.41	4913191.01	4345	7496793.59	4915195.30
4294	7498835.87	4913185.32	4346	7496793.61	4915191.97
4295	7498834.95	4913182.47	4347	7496813.07	4915178.03
4296	7498833.04	4913180.17	4348	7496812.93	4915181.97
4297	7499019.79	4913264.03	4349	7496817.47	4915175.75
4298	7498768.84	4913456.06	4350	7496821.75	4915173.26
4299	7498674.00	4913409.23	4351	7496825.90	4915170.56
4300	7498619.77	4913384.14	4352	7496907.39	4914958.41
4301	7496779.55	4915198.51	4353	7496956.01	4914964.66
4302	7496796.12	4915202.49	4354	7496966.09	4914956.90
4303	7496795.67	4915197.90	4355	7496836.53	4914560.59
4304	7496795.71	4915189.39	4356	7496812.81	4914723.98
4305	7496808.57	4915180.07	4357	7496898.05	4914920.12
4306	7496809.94	4915183.30	4358	7496812.96	4914900.48
4307	7496818.80	4915179.02	4359	7496781.11	4914934.23
4308	7496829.90	4915167.65	4360	7496785.25	4914913.85
4309	7496842.33	4915162.86	4361	7496968.77	4914936.22
4310	7496844.63	4915145.63	4362	7496972.53	4914907.28
4311	7496839.03	4915140.24	4363	7496969.20	4914905.91
4312	7496875.34	4915168.40	4364	7496941.40	4914902.24

4365	7496979.69	4914852.14	4417	7497276.81	4915153.68
4366	7496980.08	4914841.35	4418	7497276.35	4915148.03
4367	7496985.28	4914801.31	4419	7497275.56	4915142.41
4368	7496985.79	4914797.37	4420	7497282.97	4915142.44
4369	7496948.23	4914795.82	4421	7497282.05	4915137.46
4370	7496927.33	4914823.05	4422	7497276.00	4915135.63
4371	7496914.77	4914821.19	4423	7497274.97	4915131.73
4372	7496929.39	4914808.99	4424	7497280.89	4915132.54
4373	7496903.58	4914877.34	4425	7497269.83	4915122.04
4374	7496779.58	4914946.27	4426	7497265.41	4915120.91
4375	7496943.52	4914825.45	4427	7497257.14	4915125.35
4376	7496993.74	4914745.18	4428	7497249.72	4915131.85
4377	7496992.97	4914745.61	4429	7497251.49	4915071.85
4378	7497607.67	4915316.57	4430	7497255.42	4915073.33
4379	7497608.93	4915320.39	4431	7497184.92	4915136.34
4380	7497604.03	4915332.48	4432	7497181.44	4915132.03
4381	7497591.73	4915298.24	4433	7497248.57	4915064.32
4382	7497586.80	4915292.52	4434	7497160.49	4915015.08
4383	7497581.75	4915286.91	4435	7497163.09	4915018.12
4384	7497568.65	4915289.03	4436	7497138.93	4915038.79
4385	7497739.89	4915231.70	4437	7497136.33	4915035.75
4386	7497736.02	4915231.03	4438	7496967.98	4915167.72
4387	7497727.27	4915223.33	4439	7496970.61	4915167.48
4388	7497727.79	4915219.33	4440	7496972.75	4915165.94
4389	7497753.36	4915224.21	4441	7496973.81	4915163.52
4390	7497753.96	4915219.73	4442	7496899.04	4915154.81
4391	7497455.64	4915167.27	4443	7496900.76	4915153.57
4392	7497458.59	4915166.32	4444	7496912.34	4915157.24
4393	7497453.94	4915160.72	4445	7496842.10	4915144.63
4394	7497454.04	4915157.92	4446	7496829.15	4915139.17
4395	7497427.23	4915185.58	4447	7496826.15	4915141.33
4396	7497427.55	4915188.26	4448	7496822.47	4915141.66
4397	7497431.19	4915181.24	4449	7496830.63	4915135.79
4398	7497433.39	4915181.74	4450	7496840.13	4915142.74
4399	7497384.67	4915132.78	4451	7496751.25	4915128.90
4400	7497379.62	4915119.50	4452	7496744.56	4915124.61
4401	7497297.47	4915329.90	4453	7496742.91	4915120.91
4402	7497300.55	4915326.73	4454	7496742.79	4915116.86
4403	7497303.49	4915323.43	4455	7496747.48	4915127.41
4404	7497306.28	4915320.01	4456	7496811.60	4914737.19
4405	7497275.99	4915339.57	4457	7496813.95	4914734.80
4406	7497275.72	4915333.70	4458	7496843.19	4914727.47
4407	7497275.58	4915327.82	4459	7496853.60	4914724.61
4408	7497274.86	4915301.77	4460	7496854.64	4914727.06
4409	7497272.68	4915302.74	4461	7497477.82	4914582.20
4410	7497294.77	4915208.46	4462	7497473.49	4914581.47
4411	7497292.11	4915210.08	4463	7497469.28	4914580.25
4412	7497289.01	4915209.90	4464	7497494.56	4914582.33
4413	7497286.56	4915207.97	4465	7496849.78	4914968.94
4414	7497285.65	4915205.00	4466	7496852.52	4914971.59
4415	7497285.95	4915154.40	4467	7496924.45	4914736.08
4416	7497285.17	4915154.43	4468	7496923.26	4914733.19

4469	7496923.69	4914734.70	4521	7497278.70	4915370.38
4470	7496917.28	4914734.07	4522	7497276.58	4915369.17
4471	7496918.05	4914732.86	4523	7497274.14	4915369.24
4472	7496916.27	4914735.09	4524	7497228.32	4915417.52
4473	7497673.92	4915257.62	4525	7497225.05	4915417.98
4474	7497674.31	4915254.13	4526	7497212.45	4915441.58
4475	7497685.36	4915250.45	4527	7497209.83	4915442.53
4476	7497523.08	4915091.81	4528	7497201.97	4915453.00
4477	7497351.32	4915144.16	4529	7497200.45	4915449.29
4478	7497356.78	4915139.13	4530	7497522.69	4915245.03
4479	7497348.74	4915146.82	4531	7497519.31	4915246.41
4480	7497346.24	4915149.57	4532	7497586.11	4915152.12
4481	7497354.01	4915141.60	4533	7497586.63	4915147.47
4482	7497211.12	4915172.64	4534	7497579.42	4915141.54
4483	7497213.61	4915170.22	4535	7497575.21	4915140.94
4484	7497151.49	4915218.84	4536	7497567.34	4915149.77
4485	7497154.35	4915215.77	4537	7497573.18	4915155.41
4486	7497157.33	4915212.82	4538	7497577.33	4915155.80
4487	7497219.15	4915248.54	4539	7497755.55	4914953.41
4488	7497221.28	4915251.46	4540	7497757.77	4914954.71
4489	7497216.92	4915245.69	4541	7497881.62	4914846.61
4490	7497214.60	4915242.93	4542	7497875.97	4914850.23
4491	7497212.18	4915240.25	4543	7497884.36	4914840.44
4492	7497205.53	4915246.45	4544	7497878.40	4914835.95
4493	7497180.60	4915219.74	4545	7497967.31	4914804.29
4494	7497211.89	4915254.02	4546	7497962.44	4914799.32
4495	7497213.83	4915256.69	4547	7497839.37	4915158.31
4496	7497209.86	4915251.43	4548	7497831.72	4915165.95
4497	7497207.73	4915248.90	4549	7497827.62	4915169.46
4498	7497242.83	4915277.56	4550	7497818.03	4915165.49
4499	7497238.73	4915273.73	4551	7497821.94	4915162.47
4500	7497234.87	4915269.66	4552	7497823.33	4915172.76
4501	7497231.26	4915265.38	4553	7497825.70	4915159.26
4502	7497227.90	4915260.89	4554	7497832.68	4915152.28
4503	7497217.44	4915261.82	4555	7497829.28	4915155.86
4504	7497218.66	4915264.88	4556	7497835.64	4915162.23
4505	7497216.69	4915271.00	4557	7497496.21	4914510.53
4506	7497221.04	4915279.56	4558	7497489.44	4914504.85
4507	7497224.12	4915277.70	4559	7497487.33	4914505.49
4508	7497227.73	4915277.57	4560	7497495.74	4914508.98
4509	7497230.94	4915279.21	4561	7497479.89	4914510.33
4510	7497071.02	4915317.86	4562	7497490.34	4914517.62
4511	7497073.31	4915314.43	4563	7497491.85	4914517.45
4512	7497075.73	4915311.09	4564	7497030.59	4914590.73
4513	7497148.84	4915357.80	4565	7497033.24	4914589.56
4514	7497148.64	4915354.66	4566	7496946.76	4914577.16
4515	7497138.95	4915349.58	4567	7496945.26	4914578.64
4516	7497136.58	4915349.96	4568	7496938.81	4914577.58
4517	7497133.64	4915366.24	4569	7496937.67	4914575.69
4518	7497289.69	4915332.27	4570	7496876.05	4914569.06
4519	7497293.28	4915329.07	4571	7496877.45	4914567.64
4520	7497291.51	4915330.69	4572	7496868.76	4914567.99

4573	7496867.64	4914566.07	4625	7498240.60	4914831.26
4574	7497839.28	4914577.30	4626	7498243.24	4914838.14
4575	7497836.46	4914578.72	4627	7498241.96	4914834.69
4576	7497837.67	4914577.61	4628	7498233.20	4914838.37
4577	7497837.14	4914569.20	4629	7498234.34	4914841.48
4578	7497845.72	4914566.61	4630	7498271.45	4914919.60
4579	7497843.93	4914568.32	4631	7498269.53	4914915.42
4580	7497839.21	4914569.62	4632	7498262.88	4914923.70
4581	7497841.67	4914569.36	4633	7498260.83	4914919.25
4582	7497853.27	4914560.16	4634	7498267.74	4914911.18
4583	7497859.51	4914556.85	4635	7498258.93	4914914.73
4584	7497854.93	4914558.35	4636	7498257.17	4914910.15
4585	7498060.73	4915151.66	4637	7498266.09	4914906.89
4586	7498079.03	4915124.75	4638	7498269.46	4914936.59
4587	7498074.28	4915127.94	4639	7498266.78	4914940.27
4588	7498072.15	4915129.87	4640	7498268.97	4914943.49
4589	7498068.54	4915134.28	4641	7498273.07	4914943.57
4590	7498067.07	4915136.74	4642	7498251.53	4915239.82
4591	7498070.27	4915131.95	4643	7498247.58	4915232.41
4592	7498076.57	4915126.23	4644	7498243.86	4915224.88
4593	7498072.31	4914603.96	4645	7498237.17	4915209.48
4594	7498072.56	4914599.51	4646	7498234.19	4915201.63
4595	7498062.56	4914599.32	4647	7498222.80	4915146.90
4596	7498057.02	4914580.34	4648	7498221.14	4915142.50
4597	7498062.26	4914618.47	4649	7498219.35	4915138.16
4598	7498061.59	4914614.16	4650	7498217.42	4915133.86
4599	7498290.46	4914514.22	4651	7498215.37	4915129.63
4600	7498276.28	4914484.57	4652	7498209.74	4915132.47
4601	7498273.36	4914471.07	4653	7498211.71	4915136.53
4602	7498274.25	4914460.28	4654	7498213.56	4915140.64
4603	7498277.68	4914443.63	4655	7498215.28	4915144.81
4604	7498282.58	4914431.15	4656	7498216.87	4915149.04
4605	7498291.53	4914421.29	4657	7498185.28	4915106.77
4606	7498342.12	4914387.48	4658	7498188.50	4915105.28
4607	7498346.36	4914392.07	4659	7498191.69	4915103.72
4608	7498664.58	4914523.36	4660	7498192.69	4915109.84
4609	7497812.31	4914783.16	4661	7498195.54	4915110.17
4610	7497809.44	4914782.50	4662	7498198.02	4915111.59
4611	7498273.50	4914923.72	4663	7498002.32	4913553.03
4612	7498264.58	4914902.54	4664	7498003.04	4913553.26
4613	7498265.06	4914928.09	4665	7497997.60	4913551.70
4614	7498255.56	4914905.53	4666	7497992.75	4913550.64
4615	7498247.28	4914902.29	4667	7497990.27	4913550.19
4616	7498251.74	4914893.98	4668	7497987.77	4913549.79
4617	7498254.36	4914901.90	4669	7497985.25	4913549.43
4618	7498244.44	4914841.63	4670	7497982.70	4913549.10
4619	7498235.42	4914844.61	4671	7497958.06	4913546.20
4620	7498231.98	4914835.28	4672	7497962.94	4913546.90
4621	7498227.30	4914834.90	4673	7497964.74	4913547.12
4622	7498226.56	4914830.33	4674	7497967.43	4913547.44
4623	7498212.51	4914841.27	4675	7497969.21	4913547.63
4624	7498228.74	4914827.43	4676	7497972.75	4913548.01

4677	7497970.99	4913547.82	4729	7495398.48	4914547.00
4678	7497974.95	4913548.24	4730	7494923.90	4914630.35
4679	7497977.55	4913548.51	4731	7494934.45	4914630.18
4680	7497980.14	4913548.80	4732	7495019.36	4914651.63
4681	7498121.60	4913656.66	4733	7495031.20	4914651.05
4682	7498105.75	4913632.83	4734	7494556.40	4914547.93
4683	7498110.39	4913656.63	4735	7494565.84	4914549.01
4684	7498108.98	4913654.08	4736	7494508.93	4914579.78
4685	7498927.58	4913581.78	4737	7494512.59	4914565.62
4686	7498920.14	4913583.20	4738	7495023.05	4914649.48
4687	7498917.43	4913589.56	4739	7495027.32	4914649.27
4688	7498919.16	4913593.50	4740	7495141.63	4914796.87
4689	7498774.61	4913551.05	4741	7495141.69	4914795.20
4690	7498773.05	4913555.04	4742	7495141.29	4914798.51
4691	7495554.23	4915048.07	4743	7495140.69	4914800.06
4692	7494945.30	4914964.83	4744	7495149.46	4914788.51
4693	7494949.25	4914966.99	4745	7495151.92	4914788.52
4694	7494947.14	4914966.16	4746	7494891.44	4914692.10
4695	7494776.20	4914858.02	4747	7494888.57	4914693.26
4696	7494776.36	4914854.12	4748	7494885.48	4914693.35
4697	7494774.85	4914850.52	4749	7494882.55	4914692.35
4698	7494771.97	4914847.90	4750	7494880.15	4914690.40
4699	7494707.40	4914810.76	4751	7495316.12	4914639.55
4700	7494715.00	4914815.29	4752	7495317.12	4914635.86
4701	7494699.96	4914805.97	4753	7495316.66	4914632.07
4702	7494692.69	4914800.93	4754	7495378.15	4914573.00
4703	7494685.60	4914795.63	4755	7495381.57	4914572.68
4704	7494678.71	4914790.09	4756	7495386.82	4914566.74
4705	7494700.74	4914796.21	4757	7495389.31	4914562.89
4706	7494695.41	4914792.39	4758	7495391.73	4914558.99
4707	7494690.18	4914788.43	4759	7495394.06	4914555.04
4708	7494685.07	4914784.33	4760	7495396.31	4914551.05
4709	7494680.06	4914780.09	4761	7495373.20	4914586.69
4710	7494675.17	4914775.73	4762	7495373.80	4914582.28
4711	7494670.40	4914771.23	4763	7495372.76	4914577.95
4712	7494665.75	4914766.61	4764	7495347.26	4914551.72
4713	7494661.23	4914761.86	4765	7495342.72	4914546.91
4714	7494656.83	4914757.00	4766	7495338.31	4914541.99
4715	7494652.56	4914752.02	4767	7495334.03	4914536.95
4716	7495313.82	4914642.59	4768	7495338.27	4914533.44
4717	7495314.81	4914628.73	4769	7495342.46	4914538.37
4718	7495336.49	4914622.36	4770	7495346.77	4914543.19
4719	7495315.35	4914612.26	4771	7495351.21	4914547.89
4720	7495329.89	4914531.80	4772	7494927.34	4914631.80
4721	7495324.75	4914525.25	4773	7494931.07	4914631.74
4722	7495334.21	4914528.41	4774	7494822.13	4914935.31
4723	7495355.77	4914552.47	4775	7494815.60	4914929.72
4724	7495351.93	4914556.40	4776	7494562.91	4914547.46
4725	7495371.02	4914590.57	4777	7494559.61	4914547.08
4726	7495370.21	4914574.30	4778	7494506.86	4914574.58
4727	7495375.12	4914571.40	4779	7494508.26	4914569.16
4728	7495384.24	4914570.53	4780	7494696.91	4914468.97

4781	7494842.97	4914443.27	4833	7495274.29	4914274.65
4782	7494851.24	4914443.06	4834	7495273.60	4914273.06
4783	7494859.50	4914442.65	4835	7495273.33	4914271.35
4784	7494867.75	4914442.04	4836	7495269.72	4914275.92
4785	7494875.98	4914441.24	4837	7495268.03	4914274.43
4786	7494884.19	4914440.24	4838	7495347.88	4914237.28
4787	7494892.37	4914439.04	4839	7495344.94	4914236.23
4788	7494900.52	4914437.64	4840	7495346.48	4914236.56
4789	7494908.64	4914436.05	4841	7495337.59	4914225.27
4790	7494916.71	4914434.27	4842	7495343.63	4914222.47
4791	7494924.74	4914432.29	4843	7495349.75	4914219.86
4792	7494970.70	4914420.38	4844	7495355.96	4914217.45
4793	7495019.09	4914407.84	4845	7495362.24	4914215.24
4794	7495020.26	4914405.89	4846	7495444.23	4914214.84
4795	7495020.62	4914403.64	4847	7495442.44	4914212.95
4796	7495020.12	4914401.42	4848	7495441.27	4914210.63
4797	7495008.44	4914410.60	4849	7495440.79	4914208.07
4798	7495042.44	4914401.79	4850	7495441.05	4914205.48
4799	7495047.80	4914400.32	4851	7495475.68	4914194.33
4800	7495053.11	4914398.69	4852	7495470.51	4914184.40
4801	7495058.37	4914396.92	4853	7495475.58	4914182.94
4802	7495063.59	4914395.00	4854	7495483.63	4914191.94
4803	7495068.74	4914392.93	4855	7495480.63	4914181.43
4804	7495073.83	4914390.71	4856	7495485.68	4914179.87
4805	7495078.86	4914388.35	4857	7495490.70	4914178.26
4806	7495083.82	4914385.84	4858	7495495.71	4914176.61
4807	7495088.71	4914383.20	4859	7495491.55	4914189.44
4808	7495093.51	4914380.41	4860	7495499.43	4914186.83
4809	7495098.24	4914377.49	4861	7495507.28	4914184.11
4810	7495102.88	4914374.44	4862	7495515.09	4914181.29
4811	7495107.43	4914371.25	4863	7495522.85	4914178.35
4812	7495111.89	4914367.94	4864	7495530.58	4914175.32
4813	7495121.05	4914398.47	4865	7495538.27	4914172.17
4814	7495117.42	4914395.87	4866	7495544.42	4914169.56
4815	7495112.98	4914395.33	4867	7495547.91	4914168.05
4816	7495108.83	4914397.00	4868	7495551.38	4914166.52
4817	7495159.17	4914331.74	4869	7495554.85	4914164.96
4818	7495163.38	4914328.57	4870	7495528.69	4914164.33
4819	7495167.65	4914325.48	4871	7495546.90	4914156.48
4820	7495171.97	4914322.46	4872	7495419.45	4914198.84
4821	7495176.34	4914319.51	4873	7495402.38	4914217.55
4822	7495176.48	4914318.34	4874	7495402.37	4914218.99
4823	7495181.42	4914313.86	4875	7495402.66	4914220.40
4824	7495183.61	4914314.67	4876	7495402.69	4914216.14
4825	7495163.70	4914281.88	4877	7495395.66	4914218.23
4826	7495158.02	4914285.03	4878	7495396.73	4914219.39
4827	7495248.12	4914271.77	4879	7495722.98	4914377.95
4828	7495255.08	4914267.27	4880	7495721.46	4914375.44
4829	7495262.15	4914262.97	4881	7495728.39	4914366.60
4830	7495269.35	4914258.86	4882	7495732.29	4914366.57
4831	7495276.65	4914254.94	4883	7495735.88	4914365.06
4832	7495284.05	4914251.23	4884	7495694.36	4914356.77

4885	7495690.01	4914353.00	4937	7499065.64	4913346.07
4886	7495696.90	4914345.75	4938	7499065.92	4913323.01
4887	7495700.57	4914348.94	4939	7499074.58	4913327.26
4888	7495686.02	4914348.87	4940	7499072.61	4913331.55
4889	7495693.52	4914342.25	4941	7499067.74	4913337.51
4890	7495682.41	4914344.39	4942	7499090.24	4913325.34
4891	7495690.47	4914338.46	4943	7499085.97	4913327.36
4892	7495687.76	4914334.42	4944	7499085.83	4913323.73
4893	7495679.21	4914339.62	4945	7499094.42	4913310.18
4894	7495728.39	4914150.11	4946	7498711.24	4913310.78
4895	7495727.55	4914153.85	4947	7498718.74	4913297.32
4896	7495726.33	4914157.48	4948	7498701.12	4913331.12
4897	7495724.74	4914160.97	4949	7498791.68	4913145.81
4898	7495722.80	4914164.27	4950	7498790.51	4913133.17
4899	7495720.80	4914167.67	4951	7498794.12	4913135.68
4900	7495718.22	4914170.50	4952	7498797.59	4913138.38
4901	7495715.37	4914173.05	4953	7498787.17	4913142.35
4902	7495712.26	4914175.29	4954	7498782.41	4913139.23
4903	7495708.94	4914177.20	4955	7498782.94	4913128.73
4904	7495705.44	4914178.76	4956	7498777.44	4913136.49
4905	7495701.10	4914180.54	4957	7498772.27	4913134.12
4906	7495696.83	4914182.47	4958	7498778.99	4913126.81
4907	7495696.83	4914182.47	4959	7498766.93	4913132.15
4908	7495688.52	4914186.82	4960	7498758.11	4913121.96
4909	7495684.49	4914189.22	4961	7498761.08	4913121.25
4910	7495680.56	4914191.77	4962	7498774.07	4913100.91
4911	7495676.72	4914194.46	4963	7498773.45	4913091.24
4912	7495672.98	4914197.30	4964	7498759.57	4913081.33
4913	7495669.36	4914200.27	4965	7498756.08	4913070.31
4914	7495665.92	4914203.41	4966	7498779.09	4913083.58
4915	7495646.31	4914207.11	4967	7498787.94	4913083.53
4916	7495643.15	4914211.63	4968	7498747.67	4913061.74
4917	7495640.04	4914216.18	4969	7498739.78	4913062.29
4918	7495631.08	4914230.08	4970	7498732.03	4913066.83
4919	7495634.01	4914225.41	4971	7498763.35	4913034.87
4920	7495637.00	4914220.78	4972	7498758.01	4913029.89
4921	7495669.93	4914299.07	4973	7498747.99	4913043.26
4922	7495667.57	4914295.30	4974	7499161.42	4913446.78
4923	7495664.96	4914291.71	4975	7499163.69	4913446.69
4924	7495647.59	4914288.38	4976	7499192.56	4913487.34
4925	7495651.35	4914291.60	4977	7499193.94	4913485.59
4926	7495654.80	4914295.14	4978	7499194.93	4913483.60
4927	7495657.92	4914298.97	4979	7499195.47	4913481.44
4928	7495660.68	4914303.07	4980	7499204.77	4913491.58
4929	7495619.64	4914270.06	4981	7499202.29	4913491.21
4930	7495573.14	4914106.74	4982	7499199.83	4913491.66
4931	7498182.73	4913272.53	4983	7499197.64	4913492.88
4932	7499058.28	4913373.95	4984	7499030.92	4913554.10
4933	7499055.59	4913376.35	4985	7499028.25	4913549.30
4934	7499047.03	4913366.69	4986	7499004.90	4913540.06
4935	7499057.30	4913367.07	4987	7499007.08	4913541.73
4936	7499033.51	4913352.43	4988	7499009.24	4913543.43

4989	7499011.37	4913545.15	5041	7498428.28	4913405.54
4990	7499018.89	4913542.58	5042	7498423.41	4913401.80
4991	7499014.87	4913540.91	5043	7498367.95	4913347.31
4992	7499012.67	4913539.13	5044	7498374.36	4913352.48
4993	7499010.46	4913537.39	5045	7498380.60	4913357.85
4994	7499008.21	4913535.67	5046	7498386.67	4913363.42
4995	7499016.75	4913542.04	5047	7498392.55	4913369.19
4996	7499088.17	4913326.50	5048	7498398.24	4913375.14
4997	7499088.90	4913322.16	5049	7498255.03	4913285.25
4998	7499091.44	4913319.83	5050	7498272.01	4913292.60
4999	7499093.29	4913316.92	5051	7498274.60	4913289.84
5000	7499094.30	4913313.62	5052	7498248.40	4913275.52
5001	7499066.60	4913343.29	5053	7498244.49	4913281.11
5002	7499067.30	4913340.42	5054	7498238.04	4913274.88
5003	7499068.53	4913334.93	5055	7498286.70	4913198.32
5004	7499070.24	4913332.84	5056	7498279.45	4913203.71
5005	7499071.07	4913327.44	5057	7498299.98	4913236.70
5006	7499067.92	4913325.89	5058	7496459.57	4914370.28
5007	7499052.03	4913289.62	5059	7496455.83	4914366.41
5008	7499057.15	4913371.82	5060	7496444.06	4914358.23
5009	7499056.81	4913369.43	5061	7496450.98	4914355.15
5010	7499044.42	4913363.75	5062	7496462.38	4914356.05
5011	7499041.76	4913360.86	5063	7496457.97	4914368.08
5012	7499039.05	4913358.00	5064	7496446.87	4914360.46
5013	7499036.30	4913355.19	5065	7496452.76	4914364.56
5014	7498380.30	4913263.46	5066	7496449.77	4914362.57
5015	7498419.45	4913260.63	5067	7496454.54	4914357.01
5016	7498337.85	4913267.55	5068	7496458.56	4914357.33
5017	7498341.51	4913266.72	5069	7496473.59	4914299.71
5018	7498345.22	4913266.11	5070	7496470.53	4914290.23
5019	7498348.96	4913265.72	5071	7496603.32	4914197.62
5020	7498285.60	4913281.07	5072	7496219.19	4913949.86
5021	7498419.00	4913397.54	5073	7496184.80	4913962.98
5022	7498444.94	4913413.17	5074	7496180.27	4913961.52
5023	7498131.08	4913230.73	5075	7496182.45	4913962.52
5024	7498134.54	4913233.49	5076	7496175.01	4913964.73
5025	7498138.18	4913236.01	5077	7496179.04	4913969.54
5026	7498141.97	4913238.29	5078	7496177.41	4913966.81
5027	7498145.91	4913240.32	5079	7496160.96	4914001.15
5028	7498149.96	4913242.09	5080	7496132.76	4914067.18
5029	7498550.29	4913343.16	5081	7496145.48	4914074.27
5030	7498568.44	4913354.17	5082	7496091.19	4914139.74
5031	7498542.32	4913332.23	5083	7496078.54	4914131.33
5032	7498547.73	4913342.24	5084	7496093.91	4914144.56
5033	7498545.00	4913342.39	5085	7496092.10	4914142.40
5034	7498542.56	4913343.60	5086	7496157.72	4914051.33
5035	7498540.78	4913345.67	5087	7496166.02	4914052.59
5036	7498501.43	4913412.33	5088	7496166.56	4914040.59
5037	7498488.69	4913422.98	5089	7496164.55	4914038.00
5038	7498486.86	4913424.34	5090	7496267.06	4914147.68
5039	7498439.11	4913411.26	5091	7496268.67	4914139.65
5040	7498433.53	4913408.70	5092	7496280.09	4914126.70

5093	7496272.02	4914130.03	5145	7496120.67	4914089.68
5094	7496274.10	4914149.67	5146	7496115.77	4914096.66
5095	7496278.37	4914148.34	5147	7496110.46	4914103.33
5096	7496276.16	4914148.76	5148	7496125.14	4914082.43
5097	7496284.31	4914141.69	5149	7496129.18	4914074.92
5098	7496283.86	4914132.89	5150	7496143.27	4914079.04
5099	7496296.07	4914158.93	5151	7496140.90	4914083.74
5100	7496363.17	4914204.69	5152	7496138.37	4914088.36
5101	7496109.78	4914244.66	5153	7496135.69	4914092.89
5102	7496105.83	4914242.51	5154	7496213.36	4913954.57
5103	7496043.19	4914384.17	5155	7496202.47	4913964.89
5104	7496034.01	4914388.15	5156	7496197.45	4913970.47
5105	7496047.58	4914380.71	5157	7496192.72	4913976.30
5106	7496043.23	4914370.68	5158	7496188.32	4913982.37
5107	7495895.11	4914054.79	5159	7496184.23	4913988.67
5108	7495885.04	4914039.87	5160	7496163.98	4913994.51
5109	7495892.48	4914034.95	5161	7496167.31	4913988.01
5110	7495887.51	4914038.22	5162	7496174.85	4913975.51
5111	7495889.99	4914036.57	5163	7496170.93	4913981.67
5112	7495871.89	4914040.21	5164	7496114.52	4913918.18
5113	7495876.88	4914035.34	5165	7496119.21	4913922.06
5114	7495881.73	4914030.34	5166	7496124.01	4913925.80
5115	7495886.43	4914025.21	5167	7496128.93	4913929.39
5116	7495890.99	4914019.93	5168	7496133.96	4913932.82
5117	7495895.39	4914014.54	5169	7496139.09	4913936.10
5118	7495899.64	4914009.01	5170	7496109.96	4913914.15
5119	7495903.73	4914003.37	5171	7496106.26	4913918.22
5120	7495907.65	4913997.61	5172	7496110.95	4913922.36
5121	7495911.41	4913991.75	5173	7496115.77	4913926.35
5122	7495914.41	4914018.02	5174	7496120.71	4913930.19
5123	7495919.71	4914015.01	5175	7496125.76	4913933.88
5124	7495925.05	4914012.06	5176	7496130.93	4913937.41
5125	7495930.43	4914009.18	5177	7496136.20	4913940.78
5126	7495935.84	4914006.36	5178	7496075.76	4913903.29
5127	7495941.28	4914003.61	5179	7496078.61	4913899.90
5128	7495946.75	4914000.92	5180	7496082.93	4913898.90
5129	7495955.90	4914019.82	5181	7496086.98	4913900.69
5130	7495904.89	4914048.36	5182	7496074.16	4913895.10
5131	7495914.81	4914042.17	5183	7496074.65	4913892.40
5132	7495924.88	4914036.22	5184	7496074.06	4913889.71
5133	7495935.09	4914030.51	5185	7496072.48	4913887.46
5134	7495945.43	4914025.04	5186	7496070.10	4913885.11
5135	7496099.22	4914133.84	5187	7496067.79	4913882.69
5136	7496085.57	4914126.51	5188	7496065.57	4913880.20
5137	7496092.30	4914121.28	5189	7496063.42	4913877.64
5138	7496106.86	4914127.43	5190	7496061.37	4913875.00
5139	7496098.71	4914115.66	5191	7496069.67	4913876.53
5140	7496104.77	4914109.67	5192	7496077.88	4913884.97
5141	7496114.07	4914120.55	5193	7495988.52	4914003.41
5142	7496120.82	4914113.21	5194	7495979.58	4914008.37
5143	7496127.09	4914105.46	5195	7495970.44	4913989.47
5144	7496132.85	4914097.33	5196	7495975.97	4913986.48

5197	7495981.20	4913983.00	5249	7498595.69	4913311.82
5198	7495986.10	4913979.07	5250	7498483.05	4913278.62
5199	7495996.84	4913997.47	5251	7498481.13	4913276.71
5200	7495990.63	4913974.71	5252	7498479.65	4913271.57
5201	7496004.44	4913990.62	5253	7498479.95	4913274.27
5202	7496011.22	4913982.97	5254	7498485.51	4913279.78
5203	7495994.74	4913969.96	5255	7498475.04	4913273.21
5204	7495998.41	4913964.85	5256	7498475.28	4913269.29
5205	7496001.60	4913959.44	5257	7498474.96	4913266.50
5206	7496004.28	4913953.76	5258	7498473.70	4913263.99
5207	7496006.45	4913947.86	5259	7498471.64	4913262.08
5208	7496025.83	4913956.14	5260	7498469.05	4913260.99
5209	7496021.99	4913965.61	5261	7498480.61	4913256.02
5210	7496017.10	4913974.59	5262	7498279.28	4913297.27
5211	7496028.58	4913946.29	5263	7498278.81	4913296.10
5212	7496008.07	4913941.79	5264	7498278.73	4913294.84
5213	7496011.37	4913926.77	5265	7498279.06	4913293.62
5214	7496017.54	4913912.63	5266	7498259.32	4913286.99
5215	7496034.39	4913905.89	5267	7498263.58	4913288.80
5216	7496031.88	4913931.27	5268	7498267.81	4913290.67
5217	7496045.69	4913854.28	5269	7498273.04	4913291.85
5218	7496031.44	4913849.24	5270	7498273.91	4913290.91
5219	7496034.26	4913841.05	5271	7498276.14	4913287.39
5220	7499328.94	4913838.92	5272	7498278.07	4913285.23
5221	7499329.64	4913839.24	5273	7498280.33	4913283.43
5222	7499334.48	4913839.38	5274	7498282.87	4913282.03
5223	7499336.50	4913841.60	5275	7498245.52	4913277.67
5224	7499328.40	4913849.04	5276	7498548.46	4913241.97
5225	7499326.36	4913846.84	5277	7498541.19	4913239.64
5226	7499326.62	4913842.02	5278	7498533.75	4913237.91
5227	7499326.36	4913841.29	5279	7498526.20	4913236.77
5228	7499257.26	4913767.17	5280	7498466.57	4913230.63
5229	7499259.93	4913763.53	5281	7498470.48	4913231.73
5230	7499236.59	4913768.25	5282	7498474.46	4913232.56
5231	7499153.13	4913796.21	5283	7498478.48	4913233.11
5232	7499147.06	4913792.41	5284	7498617.81	4913289.99
5233	7499141.03	4913788.55	5285	7498614.32	4913289.46
5234	7499135.05	4913784.61	5286	7498608.71	4913282.56
5235	7499129.10	4913780.61	5287	7498608.68	4913280.35
5236	7499199.03	4913819.46	5288	7498601.70	4913270.98
5237	7499200.58	4913816.83	5289	7498597.49	4913266.90
5238	7499202.38	4913814.37	5290	7498592.90	4913263.25
5239	7499210.43	4913820.31	5291	7498587.98	4913260.05
5240	7499207.73	4913824.38	5292	7498798.21	4913240.12
5241	7499208.98	4913822.28	5293	7498795.43	4913241.24
5242	7498789.91	4913184.20	5294	7498792.44	4913241.25
5243	7498786.78	4913130.85	5295	7498786.77	4913255.75
5244	7498587.28	4913305.35	5296	7498786.81	4913252.42
5245	7498587.71	4913303.60	5297	7498785.52	4913249.35
5246	7498590.93	4913303.75	5298	7498814.04	4913218.12
5247	7498593.96	4913302.64	5299	7498814.12	4913214.95
5248	7498596.33	4913300.45	5300	7498812.97	4913211.99

5301	7498924.14	4913583.97	5353	7498097.26	4913151.77
5302	7498801.15	4913518.44	5354	7498092.29	4913153.21
5303	7498804.76	4913517.82	5355	7498090.98	4913153.59
5304	7499113.62	4913559.37	5356	7498515.79	4913554.75
5305	7499117.17	4913561.70	5357	7498515.71	4913552.62
5306	7499122.48	4913553.21	5358	7498515.56	4913550.48
5307	7499122.64	4913552.53	5359	7498515.32	4913548.36
5308	7499115.55	4913560.30	5360	7498521.99	4913543.08
5309	7499155.24	4913814.14	5361	7498522.44	4913545.96
5310	7499159.24	4913816.27	5362	7498522.77	4913548.84
5311	7499043.12	4913607.86	5363	7498522.98	4913551.74
5312	7499048.27	4913605.63	5364	7498523.09	4913554.64
5313	7499047.29	4913607.08	5365	7498488.78	4913620.87
5314	7499051.58	4913607.89	5366	7498488.56	4913617.04
5315	7499051.38	4913613.50	5367	7498488.44	4913613.20
5316	7499052.61	4913614.35	5368	7498488.42	4913609.37
5317	7499050.12	4913611.58	5369	7498488.49	4913605.53
5318	7499045.36	4913608.33	5370	7498496.21	4913681.65
5319	7499050.08	4913618.06	5371	7498495.75	4913670.79
5320	7499050.59	4913609.33	5372	7498492.26	4913671.03
5321	7498907.44	4913626.97	5373	7498492.71	4913681.71
5322	7498896.53	4913625.02	5374	7498525.90	4913719.41
5323	7499164.40	4913348.58	5375	7498525.44	4913712.11
5324	7499171.18	4913330.25	5376	7498518.14	4913712.22
5325	7499218.23	4913197.79	5377	7498518.64	4913720.21
5326	7499223.27	4913221.64	5378	7498639.50	4913444.02
5327	7499161.05	4913147.93	5379	7498392.77	4913967.90
5328	7499168.80	4913155.55	5380	7498393.94	4913966.39
5329	7499164.42	4913136.26	5381	7498395.50	4913965.29
5330	7499149.67	4913117.55	5382	7498392.09	4913969.68
5331	7499100.60	4913214.75	5383	7498386.64	4913963.30
5332	7499100.63	4913211.01	5384	7498413.94	4913956.84
5333	7499100.35	4913218.47	5385	7498411.65	4913951.84
5334	7499099.87	4913222.18	5386	7498414.07	4913950.79
5335	7499099.18	4913225.85	5387	7498416.71	4913955.66
5336	7499098.26	4913229.47	5388	7498419.54	4913954.62
5337	7499094.87	4913224.49	5389	7498422.42	4913953.74
5338	7499100.34	4913198.19	5390	7498425.34	4913953.00
5339	7499092.14	4913250.99	5391	7498424.14	4913947.64
5340	7499090.77	4913256.74	5392	7498421.57	4913948.26
5341	7499090.02	4913262.60	5393	7498419.04	4913949.00
5342	7499089.89	4913268.50	5394	7498416.54	4913949.84
5343	7499090.39	4913274.39	5395	7498467.56	4913938.24
5344	7499091.50	4913280.19	5396	7498464.12	4913938.85
5345	7499006.53	4913320.05	5397	7498460.69	4913939.52
5346	7499009.90	4913322.55	5398	7498457.27	4913940.25
5347	7499168.54	4913336.21	5399	7498458.47	4913945.62
5348	7499166.28	4913342.33	5400	7498462.86	4913944.69
5349	7498703.72	4913351.48	5401	7498467.28	4913943.86
5350	7498342.90	4913148.04	5402	7498471.71	4913943.14
5351	7498337.80	4913135.97	5403	7498476.16	4913942.51
5352	7498106.44	4913182.90	5404	7498480.63	4913941.99

5405	7498485.10	4913941.57	5457	7498663.62	4914091.20
5406	7498489.58	4913941.25	5458	7498533.62	4914060.03
5407	7498518.69	4913939.50	5459	7498497.70	4914087.50
5408	7498522.91	4913933.79	5460	7498496.35	4914083.04
5409	7498528.16	4913933.66	5461	7498500.71	4914085.64
5410	7498524.28	4913939.25	5462	7498508.56	4914075.51
5411	7498529.87	4913939.15	5463	7498590.99	4913940.18
5412	7498533.41	4913933.67	5464	7498353.24	4913952.24
5413	7498538.66	4913933.82	5465	7498349.18	4913948.31
5414	7498535.47	4913939.21	5466	7498345.29	4913944.21
5415	7498541.06	4913939.43	5467	7498341.59	4913939.93
5416	7498568.80	4913942.91	5468	7498338.09	4913935.50
5417	7498574.27	4913944.07	5469	7498334.78	4913930.92
5418	7498564.77	4913936.57	5470	7498331.68	4913926.19
5419	7498565.99	4913936.78	5471	7498328.80	4913921.33
5420	7498571.43	4913936.06	5472	7498326.14	4913916.35
5421	7498575.28	4913933.12	5473	7498320.11	4913904.44
5422	7498559.58	4913935.75	5474	7498317.33	4913899.48
5423	7498554.37	4913935.06	5475	7498314.14	4913894.76
5424	7498549.15	4913934.51	5476	7498287.94	4913873.42
5425	7498543.91	4913934.10	5477	7498293.00	4913876.02
5426	7498546.64	4913939.81	5478	7498297.83	4913879.04
5427	7498552.21	4913940.35	5479	7498302.39	4913882.44
5428	7498557.76	4913941.05	5480	7498306.64	4913886.22
5429	7498563.29	4913941.90	5481	7498310.57	4913890.33
5430	7498737.02	4913975.27	5482	7498275.56	4913867.71
5431	7498733.96	4913974.73	5483	7498536.73	4913533.93
5432	7498703.37	4913969.32	5484	7498537.48	4913527.68
5433	7498759.87	4913944.81	5485	7498535.14	4913527.41
5434	7498753.68	4913940.56	5486	7498532.80	4913527.19
5435	7498757.43	4913934.25	5487	7498530.46	4913527.00
5436	7498763.82	4913938.19	5488	7498528.11	4913526.85
5437	7498767.27	4913931.29	5489	7498525.63	4913526.24
5438	7498760.68	4913927.67	5490	7498523.54	4913524.79
5439	7498763.41	4913920.86	5491	7498522.10	4913522.68
5440	7498770.19	4913924.16	5492	7498521.52	4913520.20
5441	7498785.01	4914178.17	5493	7498521.92	4913535.83
5442	7498793.79	4914179.64	5494	7498524.00	4913532.97
5443	7498802.48	4914181.60	5495	7498527.19	4913533.11
5444	7498819.44	4914186.97	5496	7498530.38	4913533.31
5445	7498827.67	4914190.38	5497	7498533.56	4913533.59
5446	7498835.69	4914194.24	5498	7498489.72	4913542.24
5447	7498843.48	4914198.55	5499	7498489.32	4913540.05
5448	7498851.01	4914203.29	5500	7498488.25	4913538.10
5449	7498687.70	4914105.26	5501	7498486.63	4913536.58
5450	7498689.98	4914107.32	5502	7498497.98	4913527.60
5451	7498701.38	4914118.45	5503	7498500.82	4913527.27
5452	7498685.28	4914103.36	5504	7498503.66	4913526.97
5453	7498682.72	4914101.65	5505	7498506.51	4913526.69
5454	7498680.05	4914100.12	5506	7498510.93	4913526.11
5455	7498680.08	4914105.31	5507	7498509.36	4913526.43
5456	7498666.32	4914092.99	5508	7498512.41	4913525.47

5509	7498513.71	4913524.53
5510	7498466.94	4913532.00
5511	7498464.44	4913531.82
5512	7498462.23	4913530.65
5513	7498460.70	4913528.67
5514	7498460.10	4913526.25
5515	7498456.56	4913540.84
5516	7498392.39	4913607.59
5517	7498397.41	4913602.60
5518	7498402.29	4913597.47
5519	7498407.01	4913592.20
5520	7498411.58	4913586.80
5521	7498415.99	4913581.26
5522	7498375.09	4913693.50
5523	7498367.30	4913685.99
5524	7498369.59	4913693.76
5525	7498367.04	4913677.22
5526	7498364.29	4913672.31
5527	7498379.45	4913783.52
5528	7498390.95	4913801.72
5529	7498382.23	4913795.57
5530	7498378.96	4913801.50
5531	7498373.94	4913783.37
5532	7498430.18	4913795.86
5533	7498433.65	4913791.70
5534	7498433.23	4913781.54
5535	7498465.12	4913772.35
5536	7498443.08	4913775.50
5537	7498437.05	4913770.72
5538	7498433.86	4913778.12
5539	7498495.35	4913770.85
5540	7498490.47	4913764.20
5541	7498488.02	4913764.47
5542	7498503.17	4913771.61
5543	7498510.12	4913762.01
5544	7498525.01	4913767.60
5545	7498516.31	4913761.33
5546	7498500.84	4913754.21
5547	7498499.38	4913753.13
5548	7498516.99	4913753.26
5549	7498521.81	4913748.85
5550	7498525.58	4913715.77
5551	7498518.30	4913716.22
5552	7498496.05	4913676.22
5553	7498492.55	4913676.37
5554	7498493.19	4913568.24
5555	7498489.93	4913551.88
5556	7498577.88	4913537.04
5557	7498570.30	4913531.61
5558	7498563.34	4913538.60
5559	7498569.61	4913536.06
5560	7498501.24	4913461.13

5561	7498493.48	4913471.78
5562	7498475.23	4913498.56
5563	7498464.90	4913516.22
5564	7498385.09	4913813.25
5565	7498454.12	4913897.50
5566	7498469.52	4913885.29
5567	7498521.79	4913876.54
5568	7498524.55	4913869.76
5569	7498532.55	4913868.04
5570	7498541.41	4913873.26
5571	7498551.30	4913881.24
5572	7498548.83	4913872.02
5573	7498555.00	4913861.33
5574	7498562.77	4913861.26
5575	7498575.20	4913867.28
5576	7498581.78	4913864.10
5577	7498579.01	4913873.90
5578	7498578.26	4913874.17
5579	7498573.57	4913884.47
5580	7498580.89	4913904.07
5581	7498599.62	4913859.30
5582	7498615.69	4913853.47
5583	7498584.79	4913931.76
5584	7498572.16	4913907.26
5585	7498573.54	4913934.83
5586	7498587.62	4913938.51
5587	7498585.39	4913935.48
5588	7498575.66	4913926.56
5589	7498584.59	4913919.57
5590	7498584.96	4913924.89
5591	7498583.78	4913914.31
5592	7498582.55	4913909.13
5593	7498574.09	4913913.54
5594	7498575.26	4913920.00
5595	7498573.07	4913881.39
5596	7498573.79	4913878.35
5597	7498575.61	4913875.82
5598	7498582.56	4913872.34
5599	7498585.92	4913870.39
5600	7498589.05	4913868.08
5601	7498579.69	4913865.37
5602	7498577.49	4913866.43
5603	7498571.44	4913867.74
5604	7498567.78	4913866.76
5605	7498564.74	4913864.50
5606	7498555.30	4913865.95
5607	7498552.98	4913869.96
5608	7498611.35	4913853.86
5609	7498607.15	4913854.98
5610	7498603.20	4913856.82
5611	7498615.67	4913845.97
5612	7498680.89	4913853.32

5613	7498680.87	4913843.82	5665	7498704.12	4913626.85
5614	7498668.72	4913843.85	5666	7498704.12	4913620.80
5615	7498688.33	4913853.60	5667	7498704.48	4913614.76
5616	7498689.05	4913844.12	5668	7498705.22	4913608.75
5617	7498697.19	4913845.06	5669	7498494.38	4913768.20
5618	7498695.73	4913854.45	5670	7498492.71	4913765.92
5619	7498703.04	4913855.88	5671	7498503.18	4913768.30
5620	7498705.23	4913846.64	5672	7498504.52	4913765.27
5621	7498713.12	4913848.83	5673	7498506.98	4913763.05
5622	7498710.22	4913857.88	5674	7498482.00	4913765.47
5623	7498717.21	4913860.43	5675	7498476.13	4913767.14
5624	7498720.81	4913851.64	5676	7498470.48	4913769.44
5625	7498788.00	4913859.43	5677	7498387.33	4913800.84
5626	7498767.98	4913870.96	5678	7498384.28	4913798.69
5627	7498772.43	4913871.43	5679	7498380.82	4913791.53
5628	7498770.39	4913883.20	5680	7498379.88	4913787.36
5629	7498772.08	4913886.63	5681	7498374.47	4913788.08
5630	7498776.44	4913869.43	5682	7498375.49	4913792.70
5631	7498780.49	4913858.59	5683	7498376.99	4913797.19
5632	7498783.36	4913844.43	5684	7498411.59	4913802.41
5633	7498782.03	4913851.53	5685	7498415.48	4913801.86
5634	7498789.55	4913852.20	5686	7498419.17	4913803.24
5635	7498792.01	4913837.60	5687	7498421.76	4913806.21
5636	7498792.91	4913830.25	5688	7498374.38	4913688.89
5637	7498785.38	4913830.12	5689	7498372.76	4913684.52
5638	7498784.48	4913837.29	5690	7498370.27	4913680.57
5639	7498790.88	4913844.91	5691	7498365.74	4913675.82
5640	7498706.33	4913602.81	5692	7498364.80	4913674.15
5641	7498705.24	4913638.89	5693	7498368.49	4913688.44
5642	7498702.60	4913643.98	5694	7498369.26	4913691.06
5643	7498701.11	4913634.18	5695	7498430.98	4913738.01
5644	7498701.74	4913639.10	5696	7498430.86	4913736.15
5645	7498749.02	4913620.13	5697	7498430.78	4913734.29
5646	7498748.98	4913616.50	5698	7498528.62	4913784.46
5647	7498749.08	4913612.86	5699	7498530.33	4913791.75
5648	7498745.61	4913612.14	5700	7498532.29	4913798.97
5649	7498745.61	4913623.04	5701	7498534.52	4913806.12
5650	7498750.92	4913571.63	5702	7498537.01	4913813.18
5651	7498747.49	4913570.28	5703	7498514.50	4913817.10
5652	7498793.04	4913592.15	5704	7498512.43	4913810.92
5653	7498798.69	4913594.93	5705	7498510.56	4913804.68
5654	7498798.46	4913596.55	5706	7498508.91	4913798.38
5655	7498789.24	4913787.88	5707	7498507.46	4913792.03
5656	7498795.06	4913771.47	5708	7498500.12	4913793.57
5657	7498737.75	4913823.24	5709	7498573.36	4913789.60
5658	7498753.09	4913712.46	5710	7498634.01	4913815.34
5659	7498748.61	4913712.87	5711	7498644.37	4913792.09
5660	7498748.27	4913708.57	5712	7498655.07	4913817.48
5661	7498748.02	4913704.26	5713	7498656.62	4913820.95
5662	7498732.78	4913775.27	5714	7498655.83	4913819.22
5663	7498717.73	4913550.61	5715	7498659.77	4913841.81
5664	7498704.49	4913632.89	5716	7498659.75	4913835.92

5717	7498735.36	4913963.41
5718	7498730.21	4913965.43
5719	7498564.57	4913736.86
5720	7498591.65	4913555.16
5721	7498593.49	4913515.15
5722	7498596.06	4913488.34
5723	7498612.38	4913548.27
5724	7498613.86	4913527.56
5725	7498613.62	4913628.15
5726	7498610.13	4913628.44
5727	7498609.53	4913618.90
5728	7498613.03	4913618.75
5729	7498928.66	4914116.92
5730	7498941.46	4914097.21
5731	7498880.95	4914214.14
5732	7498884.10	4914208.68
5733	7498882.62	4914211.46
5734	7498876.86	4914221.01
5735	7498876.80	4914220.29
5736	7498955.30	4914051.90
5737	7498938.56	4914022.31
5738	7498929.72	4914025.84
5739	7498609.77	4913623.67
5740	7498613.27	4913623.46
5741	7498700.91	4913615.56
5742	7498701.91	4913607.32
5743	7498701.32	4913611.43
5744	7498647.17	4913598.20
5745	7498646.84	4913584.33
5746	7498593.56	4913656.31
5747	7498597.23	4913612.50
5748	7498611.80	4913586.50
5749	7498611.73	4913583.65
5750	7498611.74	4913580.80
5751	7498608.24	4913580.75
5752	7498608.30	4913586.62
5753	7498608.23	4913583.68
5754	7498608.88	4913548.18
5755	7498609.70	4913533.53
5756	7498618.70	4913686.45
5757	7498614.88	4913683.74
5758	7498615.23	4913686.92
5759	7498615.04	4913685.33
5760	7498618.51	4913684.94
5761	7498618.36	4913683.43
5762	7498624.91	4913728.17
5763	7498621.52	4913729.03
5764	7498620.04	4913721.68
5765	7498623.51	4913721.17
5766	7498633.13	4913759.18
5767	7498629.76	4913760.11
5768	7498634.18	4913774.94

5769	7498639.91	4913790.63
5770	7498660.41	4913838.86
5771	7498642.71	4913788.06
5772	7498638.40	4913786.74
5773	7498636.94	4913782.82
5774	7498641.13	4913784.01
5775	7498639.62	4913779.93
5776	7498635.54	4913778.89
5777	7498638.17	4913775.83
5778	7498636.80	4913771.70
5779	7498632.65	4913770.19
5780	7498631.64	4913766.84
5781	7498630.68	4913763.48
5782	7498634.28	4913763.37
5783	7498635.51	4913767.55
5784	7498597.30	4913522.59
5785	7498599.42	4913500.49
5786	7498476.60	4913485.96
5787	7498479.06	4913482.33
5788	7498474.23	4913489.61
5789	7498481.58	4913478.80
5790	7498514.07	4913380.10
5791	7498319.78	4913394.60
5792	7498544.40	4913534.85
5793	7498493.69	4913746.21
5794	7498523.30	4913764.12
5795	7498520.15	4913761.85
5796	7498518.91	4913752.16
5797	7498520.55	4913750.67
5798	7498540.53	4913800.97
5799	7498531.95	4913765.13
5800	7498528.75	4913745.38
5801	7498564.09	4913885.66
5802	7498560.25	4913881.34
5803	7498777.06	4913817.43
5804	7498772.86	4913817.64
5805	7498765.97	4913811.53
5806	7498763.64	4913810.56
5807	7498754.45	4913813.05
5808	7498756.57	4913810.31
5809	7498743.33	4913814.80
5810	7498740.39	4913812.72
5811	7498213.69	4913380.26
5812	7498215.67	4913378.25
5813	7498218.27	4913377.18
5814	7498212.63	4913370.20
5815	7498210.72	4913368.15
5816	7498208.86	4913359.52
5817	7498207.73	4913353.55
5818	7498201.26	4913350.31
5819	7498203.03	4913358.61
5820	7498204.91	4913370.15

5821	7498224.71	4913421.53	5873	7498248.82	4913662.68
5822	7498221.61	4913415.07	5874	7498249.12	4913659.72
5823	7498228.32	4913430.97	5875	7498247.18	4913653.97
5824	7498223.06	4913432.59	5876	7498246.57	4913650.93
5825	7498206.38	4913347.64	5877	7498246.50	4913647.83
5826	7498204.82	4913341.77	5878	7496025.01	4913010.44
5827	7498246.97	4913644.76	5879	7496058.18	4913018.98
5828	7498250.33	4913630.97	5880	7496069.86	4913013.26
5829	7498257.20	4913558.79	5881	7496075.23	4913014.61
5830	7498258.80	4913572.51	5882	7496081.09	4913027.42
5831	7498260.86	4913545.71	5883	7496111.77	4913039.26
5832	7498258.98	4913536.04	5884	7496120.33	4913036.71
5833	7498251.89	4913531.34	5885	7496124.80	4913036.31
5834	7498241.74	4913496.57	5886	7496127.36	4913046.40
5835	7498232.27	4913464.13	5887	7496495.86	4913197.34
5836	7498248.31	4913656.86	5888	7496508.46	4913183.19
5837	7498247.46	4913665.33	5889	7496506.82	4913174.26
5838	7498252.72	4913667.55	5890	7496509.29	4913150.73
5839	7498240.33	4913695.73	5891	7496546.66	4913094.63
5840	7498234.89	4913694.95	5892	7496540.36	4913077.02
5841	7498235.63	4913728.61	5893	7496531.89	4913066.83
5842	7498230.18	4913727.83	5894	7496471.30	4913043.82
5843	7498239.55	4913755.74	5895	7496472.57	4913033.84
5844	7498241.91	4913750.20	5896	7496492.22	4913019.14
5845	7498245.99	4913754.37	5897	7496457.63	4913044.68
5846	7498248.20	4913756.56	5898	7496463.07	4913042.72
5847	7498255.19	4913758.77	5899	7496464.31	4913044.25
5848	7498266.73	4913748.33	5900	7496482.29	4913012.58
5849	7498245.70	4913770.97	5901	7496482.79	4913019.62
5850	7498246.92	4913767.04	5902	7496522.84	4913117.16
5851	7498246.16	4913763.00	5903	7496527.14	4913113.72
5852	7498243.62	4913759.76	5904	7496465.69	4913122.45
5853	7498250.25	4913758.03	5905	7496467.13	4913112.28
5854	7498252.66	4913758.79	5906	7496438.87	4913141.10
5855	7498235.64	4913751.06	5907	7496438.13	4913139.77
5856	7498232.66	4913745.74	5908	7496402.49	4913186.05
5857	7498238.64	4913745.44	5909	7496398.28	4913175.41
5858	7498236.44	4913740.09	5910	7496460.85	4913195.00
5859	7498230.72	4913739.96	5911	7496508.22	4913188.60
5860	7498229.89	4913733.92	5912	7496505.62	4913193.35
5861	7498235.42	4913734.39	5913	7496501.20	4913196.48
5862	7498241.30	4913690.63	5914	7496452.43	4913194.33
5863	7498235.72	4913690.38	5915	7496444.03	4913193.46
5864	7498236.88	4913685.88	5916	7496435.66	4913192.38
5865	7498238.38	4913681.47	5917	7496427.31	4913191.10
5866	7498242.73	4913685.63	5918	7496419.00	4913189.62
5867	7498240.19	4913677.20	5919	7496410.72	4913187.94
5868	7498244.60	4913680.79	5920	7496506.21	4913169.50
5869	7498246.90	4913676.14	5921	7496506.15	4913164.70
5870	7498242.32	4913673.06	5922	7496506.62	4913159.93
5871	7498244.75	4913669.10	5923	7496507.62	4913155.24
5872	7498249.62	4913671.71	5924	7496546.28	4913089.88

5925	7496545.07	4913085.27
5926	7496543.08	4913080.93
5927	7496467.66	4913120.37
5928	7496468.63	4913117.68
5929	7496468.44	4913114.83
5930	7496383.86	4913080.93
5931	7496401.40	4913066.71
5932	7496403.44	4913065.18
5933	7496405.59	4913063.83
5934	7496407.85	4913062.64
5935	7496409.18	4913067.00
5936	7496406.69	4913068.42
5937	7496414.52	4913064.96
5938	7496411.79	4913065.84
5939	7496417.31	4913064.36
5940	7496422.89	4913063.47
5941	7496424.98	4913063.45
5942	7496423.67	4913058.78
5943	7496419.63	4913059.43
5944	7496432.16	4913055.93
5945	7496437.34	4913058.05
5946	7496435.74	4913059.89
5947	7496434.93	4913062.19
5948	7496429.44	4913057.19
5949	7496426.60	4913058.15
5950	7496435.02	4913064.63
5951	7496436.00	4913066.86
5952	7496509.11	4913022.61
5953	7496504.98	4913011.74
5954	7496518.76	4913032.51
5955	7496508.66	4913005.94
5956	7496009.40	4913007.18
5957	7496006.02	4913007.56
5958	7496012.20	4913005.26
5959	7496013.76	4913002.24
5960	7496019.49	4913001.94
5961	7496019.62	4913005.67
5962	7496021.66	4913008.80
5963	7496030.61	4913011.56
5964	7496036.19	4913012.79
5965	7496041.74	4913014.15
5966	7496047.25	4913015.64
5967	7496052.73	4913017.25
5968	7496022.43	4912884.13
5969	7496020.99	4912878.82
5970	7496034.71	4912876.11
5971	7496041.38	4912875.48
5972	7496062.27	4912874.20
5973	7496065.70	4912873.99
5974	7496052.59	4912880.86
5975	7496047.16	4912885.46
5976	7496048.24	4912883.18

5977	7496050.16	4912881.55
5978	7496040.90	4912885.07
5979	7496039.73	4912883.07
5980	7496037.79	4912881.81
5981	7496035.49	4912881.56
5982	7496032.19	4912882.03
5983	7496028.91	4912882.62
5984	7496025.66	4912883.32
5985	7495950.84	4912896.96
5986	7495954.94	4912896.18
5987	7495959.03	4912895.31
5988	7495963.09	4912894.35
5989	7495967.13	4912893.31
5990	7495979.10	4912863.06
5991	7495978.41	4912863.41
5992	7495975.52	4912864.86
5993	7495967.03	4912839.01
5994	7495963.94	4912832.99
5995	7495961.44	4912837.00
5996	7495957.93	4912830.64
5997	7495954.36	4912824.31
5998	7495950.73	4912818.01
5999	7495953.96	4912815.34
6000	7495957.40	4912821.16
6001	7495960.73	4912827.04
6002	7495950.41	4912809.59
6003	7495947.04	4912811.75
6004	7495919.34	4912761.58
6005	7495917.96	4912753.09
6006	7495913.45	4912749.67
6007	7495903.37	4912767.23
6008	7495906.04	4912772.85
6009	7495909.62	4912767.90
6010	7495919.43	4912767.72
6011	7495890.60	4912792.95
6012	7495886.89	4912796.77
6013	7495867.32	4912801.24
6014	7495833.60	4912793.25
6015	7495821.30	4912802.64
6016	7496333.87	4913021.13
6017	7496334.73	4913018.11
6018	7496341.53	4913019.19
6019	7496222.48	4913024.91
6020	7496227.26	4913015.16
6021	7496225.57	4913016.14
6022	7496223.65	4913016.52
6023	7496221.71	4913016.27
6024	7496194.48	4912988.25
6025	7496204.12	4912995.10
6026	7496206.09	4912997.69
6027	7496205.51	4912983.98
6028	7496203.51	4912986.32

6029	7496202.54	4912989.25
6030	7496202.75	4912992.33
6031	7496361.45	4912855.94
6032	7496362.34	4912849.02
6033	7496369.84	4912858.99
6034	7496370.42	4912859.75
6035	7496371.23	4912864.13
6036	7496364.16	4912858.26
6037	7496377.30	4912868.90
6038	7496374.31	4912867.77
6039	7496459.39	4913043.51
6040	7496461.15	4913042.76
6041	7496483.47	4913017.26
6042	7496483.30	4913014.82
6043	7496450.56	4912945.80
6044	7496448.66	4912947.76
6045	7496447.64	4912950.29
6046	7496447.68	4912953.01
6047	7496448.75	4912955.52
6048	7496442.23	4912953.96
6049	7496440.04	4912950.96
6050	7496441.16	4912952.44
6051	7496437.98	4912941.02
6052	7496439.95	4912942.75
6053	7496442.43	4912943.63
6054	7496445.05	4912943.53
6055	7496447.46	4912942.47
6056	7496452.98	4912938.45
6057	7496450.24	4912940.56
6058	7496454.49	4912943.09
6059	7496456.27	4912942.24
6060	7496458.21	4912941.84
6061	7496460.18	4912941.94
6062	7496467.46	4912928.34
6063	7496466.34	4912930.97
6064	7496466.01	4912933.81
6065	7496466.49	4912936.62
6066	7496467.75	4912939.18
6067	7496455.48	4912936.07
6068	7496457.71	4912933.44
6069	7496459.66	4912930.59
6070	7496491.99	4912887.95
6071	7496487.20	4912885.25
6072	7496371.42	4912862.61
6073	7496371.14	4912861.11
6074	7496368.18	4912857.70
6075	7496366.10	4912857.43
6076	7496362.98	4912853.90
6077	7496363.31	4912851.38
6078	7496344.90	4912818.23
6079	7496335.52	4912823.89
6080	7496337.55	4912828.02

6081	7496340.02	4912826.76
6082	7496342.79	4912826.55
6083	7496345.42	4912827.44
6084	7496337.58	4912821.20
6085	7496338.13	4912817.86
6086	7496337.06	4912814.65
6087	7496334.61	4912810.65
6088	7496332.27	4912806.59
6089	7496330.04	4912802.47
6090	7496327.92	4912798.29
6091	7496325.92	4912794.06
6092	7496324.02	4912780.19
6093	7496323.12	4912776.70
6094	7496323.49	4912773.12
6095	7496325.08	4912769.89
6096	7496317.04	4912777.48
6097	7496331.00	4912765.99
6098	7496327.69	4912767.41
6099	7496314.81	4912775.96
6100	7496312.25	4912775.09
6101	7496309.56	4912774.94
6102	7496306.92	4912775.52
6103	7496304.54	4912776.77
6104	7496301.97	4912771.85
6105	7496303.19	4912769.84
6106	7496302.60	4912767.57
6107	7496300.55	4912766.42
6108	7496313.63	4912761.15
6109	7496308.29	4912761.02
6110	7496302.97	4912760.64
6111	7496297.67	4912760.02
6112	7496292.40	4912759.15
6113	7496295.22	4912765.72
6114	7496289.92	4912764.79
6115	7496259.45	4912754.41
6116	7496262.11	4912749.03
6117	7496266.95	4912751.29
6118	7496264.32	4912756.69
6119	7496269.29	4912758.76
6120	7496271.88	4912753.32
6121	7496276.91	4912755.13
6122	7496282.01	4912756.71
6123	7496274.34	4912760.61
6124	7496284.67	4912763.63
6125	7496279.47	4912762.23
6126	7496287.17	4912758.05
6127	7496068.21	4912794.26
6128	7496065.48	4912792.07
6129	7496066.88	4912790.31
6130	7496067.81	4912783.06
6131	7496081.97	4912777.10
6132	7496079.24	4912774.91

6133	7496077.83	4912776.66
6134	7496071.80	4912779.26
6135	7496059.85	4912771.21
6136	7496041.64	4912756.60
6137	7496038.53	4912753.97
6138	7496040.07	4912755.30
6139	7495975.96	4912698.19
6140	7495975.42	4912702.39
6141	7495973.71	4912701.27
6142	7495971.74	4912700.69
6143	7495969.70	4912700.70
6144	7495975.02	4912697.16
6145	7495974.29	4912695.96
6146	7495973.82	4912694.64
6147	7495955.88	4912704.31
6148	7495959.27	4912701.46
6149	7495962.35	4912698.27
6150	7495965.07	4912694.78
6151	7495967.41	4912691.02
6152	7496007.14	4912642.22
6153	7496005.04	4912646.82
6154	7495997.15	4912648.86
6155	7496004.69	4912636.03
6156	7495981.96	4912676.07
6157	7496003.82	4912625.16
6158	7495947.68	4912717.38
6159	7495932.22	4912722.16
6160	7495935.53	4912726.55
6161	7495922.35	4912743.16
6162	7495917.32	4912740.94
6163	7495746.30	4914121.22
6164	7495722.37	4914091.02
6165	7495700.90	4914087.68
6166	7495705.83	4914073.06
6167	7495711.59	4914053.93
6168	7495717.77	4914047.97
6169	7495723.66	4914052.26
6170	7495739.08	4914054.24
6171	7495712.46	4914031.22
6172	7495699.08	4914033.21
6173	7495697.46	4914041.18
6174	7495714.80	4914054.54
6175	7495732.65	4914060.08
6176	7495731.31	4914060.06
6177	7495821.48	4914025.10
6178	7495776.66	4913967.76
6179	7495780.47	4913962.74
6180	7495768.88	4913961.47
6181	7495772.80	4913956.28
6182	7495776.34	4913950.83
6183	7495779.51	4913945.16
6184	7495787.16	4913952.08

6185	7495783.97	4913957.51
6186	7495790.01	4913946.47
6187	7495792.52	4913940.69
6188	7495782.28	4913939.28
6189	7495784.65	4913933.23
6190	7495786.59	4913927.03
6191	7495788.11	4913920.71
6192	7495804.51	4913890.33
6193	7495800.30	4913860.97
6194	7495735.15	4914055.13
6195	7495731.13	4914055.08
6196	7495727.23	4914054.11
6197	7495708.93	4914054.19
6198	7495706.65	4914055.58
6199	7495705.19	4914057.83
6200	7495704.74	4914070.13
6201	7495704.13	4914067.07
6202	7495704.00	4914063.94
6203	7495704.35	4914060.84
6204	7495709.65	4914033.61
6205	7495706.16	4914034.82
6206	7495702.47	4914034.68
6207	7495554.97	4913923.19
6208	7495551.80	4913919.80
6209	7495548.53	4913916.50
6210	7495545.19	4913913.29
6211	7495541.75	4913910.17
6212	7495546.56	4913904.41
6213	7495549.65	4913907.10
6214	7495552.64	4913909.91
6215	7495555.51	4913912.83
6216	7495500.10	4913864.95
6217	7495495.62	4913859.44
6218	7495491.90	4913853.40
6219	7495488.98	4913846.94
6220	7495486.91	4913840.15
6221	7495505.24	4913869.85
6222	7495483.62	4913853.58
6223	7495479.61	4913841.87
6224	7495474.77	4913821.36
6225	7495483.28	4913824.79
6226	7495932.62	4913547.98
6227	7495929.16	4913551.48
6228	7495925.89	4913555.16
6229	7495923.93	4913558.81
6230	7495936.26	4913544.66
6231	7495923.62	4913542.82
6232	7495929.71	4913537.10
6233	7495918.00	4913549.01
6234	7495912.89	4913555.62
6235	7495908.32	4913562.62
6236	7495904.32	4913569.96

6237	7495900.92	4913577.60
6238	7495909.16	4913583.93
6239	7495910.32	4913581.81
6240	7495911.95	4913580.04
6241	7495913.96	4913578.70
6242	7495873.96	4913639.51
6243	7495876.14	4913636.12
6244	7495878.17	4913632.63
6245	7495880.05	4913629.07
6246	7495881.77	4913625.42
6247	7495883.34	4913621.71
6248	7495860.66	4913659.31
6249	7495857.94	4913663.60
6250	7495855.42	4913668.01
6251	7495853.11	4913672.53
6252	7495851.03	4913677.17
6253	7495849.18	4913681.90
6254	7495832.04	4913758.32
6255	7495831.03	4913761.69
6256	7495830.13	4913765.09
6257	7495829.36	4913768.53
6258	7495833.19	4913755.00
6259	7495823.79	4913751.57
6260	7495822.53	4913755.25
6261	7495821.40	4913758.97
6262	7495820.41	4913762.73
6263	7495819.57	4913766.53
6264	7495829.13	4913769.66
6265	7495806.97	4913828.27
6266	7495808.09	4913872.81
6267	7495733.75	4914020.80
6268	7495915.70	4913685.58
6269	7495918.64	4913681.65
6270	7496045.98	4913674.12
6271	7495801.81	4913847.14
6272	7496151.18	4913461.17
6273	7496179.33	4913483.05
6274	7496161.58	4913469.55
6275	7496208.32	4913498.00
6276	7496211.38	4913500.24
6277	7496257.78	4913526.28
6278	7496268.70	4913536.24
6279	7496248.81	4913518.32
6280	7495624.94	4913983.03
6281	7495621.54	4913980.61
6282	7495618.25	4913978.06
6283	7495615.08	4913975.36
6284	7495612.02	4913972.52
6285	7495609.09	4913969.56
6286	7496342.82	4913981.63
6287	7496325.14	4913963.98
6288	7496207.78	4913959.59

6289	7496199.67	4913947.33
6290	7496194.47	4913952.31
6291	7496189.51	4913957.54
6292	7496349.18	4913982.64
6293	7496348.36	4914002.34
6294	7496336.25	4914043.68
6295	7496329.54	4914043.09
6296	7496334.33	4914036.67
6297	7496333.73	4914034.33
6298	7496324.82	4914070.27
6299	7496316.78	4914069.45
6300	7496304.52	4914078.02
6301	7496321.34	4914060.01
6302	7496322.46	4914063.41
6303	7496519.37	4913815.31
6304	7496518.71	4913806.69
6305	7496516.66	4913806.22
6306	7496514.76	4913805.34
6307	7496513.08	4913804.08
6308	7496499.55	4913812.65
6309	7496497.41	4913813.63
6310	7496501.87	4913811.29
6311	7496503.72	4913809.33
6312	7496504.92	4913806.93
6313	7496505.40	4913804.28
6314	7496505.10	4913801.61
6315	7496512.56	4913817.43
6316	7496505.90	4913819.98
6317	7496499.42	4913822.94
6318	7496493.13	4913826.29
6319	7496487.06	4913830.04
6320	7496526.29	4913813.61
6321	7496479.78	4913823.25
6322	7496476.30	4913825.71
6323	7496472.92	4913828.31
6324	7496469.65	4913831.05
6325	7496466.61	4913833.82
6326	7496380.83	4913937.84
6327	7496421.28	4913632.95
6328	7496426.34	4913630.81
6329	7496435.54	4913649.37
6330	7496434.20	4913646.62
6331	7496432.90	4913643.86
6332	7496436.93	4913652.09
6333	7496431.15	4913655.08
6334	7496429.72	4913652.27
6335	7496428.34	4913649.43
6336	7496427.00	4913646.58
6337	7496446.55	4913671.75
6338	7496565.39	4913720.37
6339	7496557.18	4913699.96
6340	7496553.93	4913701.27

6341	7496554.14	4913701.80
6342	7496552.91	4913709.86
6343	7496556.60	4913716.53
6344	7496560.72	4913719.16
6345	7496558.86	4913717.52
6346	7496554.29	4913707.38
6347	7496554.72	4913704.58
6348	7496440.45	4913624.76
6349	7496443.16	4913623.41
6350	7496445.70	4913621.77
6351	7496448.04	4913619.84
6352	7496450.14	4913617.66
6353	7496451.98	4913615.25
6354	7496426.22	4913590.97
6355	7496404.68	4913596.56
6356	7496326.50	4913623.74
6357	7496317.56	4913626.95
6358	7496308.72	4913630.43
6359	7496299.99	4913634.18
6360	7496291.37	4913638.19
6361	7496267.92	4913677.51
6362	7496275.54	4913672.87
6363	7496283.29	4913668.46
6364	7496291.18	4913664.29
6365	7496299.19	4913660.36
6366	7496307.32	4913656.69
6367	7496311.62	4913664.32
6368	7496307.16	4913666.35
6369	7496302.75	4913668.49
6370	7496298.39	4913670.73
6371	7496294.09	4913673.07
6372	7496238.23	4913704.69
6373	7496248.25	4913698.71
6374	7496244.18	4913718.68
6375	7496279.35	4913699.50
6376	7496298.74	4913688.03
6377	7496321.09	4913676.54
6378	7496392.02	4913629.15
6379	7496403.29	4913624.33
6380	7496205.08	4913942.58
6381	7496319.38	4913957.82
6382	7496371.78	4913325.67
6383	7496378.91	4913328.15
6384	7496340.09	4913327.19
6385	7496332.36	4913320.21
6386	7496336.14	4913317.95
6387	7496318.48	4913329.43
6388	7496291.62	4913344.66
6389	7496324.01	4913337.76
6390	7496167.83	4913344.06
6391	7496212.99	4913331.39
6392	7496214.65	4913321.53

6393	7496201.75	4913320.66
6394	7496246.12	4913326.84
6395	7496257.50	4913328.76
6396	7496256.24	4913321.69
6397	7496293.28	4913334.80
6398	7496181.41	4913335.41
6399	7496174.30	4913339.24
6400	7496188.99	4913332.67
6401	7496196.90	4913331.07
6402	7496204.96	4913330.64
6403	7496208.22	4913320.78
6404	7496319.12	4913340.59
6405	7496313.92	4913342.78
6406	7496308.48	4913344.30
6407	7496302.89	4913345.12
6408	7496297.24	4913345.24
6409	7496297.65	4913335.25
6410	7496302.05	4913335.16
6411	7496306.39	4913334.52
6412	7496310.62	4913333.33
6413	7496314.67	4913331.63
6414	7496345.08	4913324.87
6415	7496342.54	4913325.93
6416	7496365.32	4913323.62
6417	7496368.74	4913324.62
6418	7496361.81	4913322.98
6419	7496358.26	4913322.70
6420	7496354.70	4913322.78
6421	7496351.17	4913323.22
6422	7496347.70	4913324.02
6423	7496707.69	4913336.40
6424	7496714.30	4913335.38
6425	7496720.88	4913334.13
6426	7496727.42	4913332.66
6427	7496733.89	4913330.97
6428	7496740.31	4913329.05
6429	7496746.66	4913326.93
6430	7496752.93	4913324.58
6431	7496794.06	4913308.41
6432	7496796.41	4913305.88
6433	7496794.46	4913287.29
6434	7496788.68	4913273.62
6435	7498375.55	4912949.13
6436	7498375.60	4912959.03
6437	7498358.96	4912943.57
6438	7498367.23	4912943.33
6439	7498353.29	4912948.29
6440	7498355.94	4912954.71
6441	7498359.01	4912965.82
6442	7498368.91	4912965.78
6443	7498347.49	4912933.29
6444	7498329.57	4912917.05

6445	7498328.93	4912911.06	6497	7498852.99	4913025.70
6446	7498316.26	4912907.60	6498	7498858.22	4913033.63
6447	7498321.18	4912907.30	6499	7498860.56	4913021.41
6448	7498265.38	4912907.44	6500	7498864.68	4913029.97
6449	7498260.12	4912905.43	6501	7498871.56	4913027.21
6450	7498261.77	4912891.38	6502	7498868.63	4913018.17
6451	7498776.25	4913124.77	6503	7498877.06	4913016.05
6452	7498774.62	4913121.78	6504	7498878.76	4913025.40
6453	7498774.38	4913118.38	6505	7498886.13	4913024.56
6454	7498775.57	4913115.19	6506	7498885.71	4913015.07
6455	7498763.49	4913117.06	6507	7498893.55	4913024.73
6456	7498765.99	4913112.94	6508	7498894.40	4913015.26
6457	7498768.59	4913108.86	6509	7498900.88	4913025.88
6458	7498771.28	4913104.86	6510	7498902.99	4913016.62
6459	7498779.39	4913109.50	6511	7498861.58	4912871.64
6460	7498783.40	4913103.95	6512	7498864.32	4912869.59
6461	7498787.60	4913098.55	6513	7498867.70	4912869.08
6462	7498775.27	4913097.70	6514	7498870.92	4912870.24
6463	7498775.05	4913094.28	6515	7498848.21	4912857.13
6464	7498770.51	4913088.09	6516	7498844.84	4912854.77
6465	7498767.18	4913085.36	6517	7498841.57	4912852.28
6466	7498763.51	4913083.09	6518	7498838.40	4912849.66
6467	7498761.26	4913071.81	6519	7498835.33	4912846.92
6468	7498766.22	4913073.92	6520	7499038.64	4912971.97
6469	7498770.89	4913076.61	6521	7499037.39	4912971.32
6470	7498775.20	4913079.85	6522	7499038.37	4912963.94
6471	7498781.88	4913085.28	6523	7499035.74	4912963.71
6472	7498785.16	4913085.27	6524	7499040.99	4912963.59
6473	7498800.59	4913070.75	6525	7499033.23	4912962.91
6474	7498796.25	4913074.89	6526	7499020.28	4912957.16
6475	7498792.03	4913079.15	6527	7499017.85	4912962.64
6476	7498805.05	4913066.74	6528	7498964.23	4912932.99
6477	7498811.29	4913073.90	6529	7498972.79	4912938.57
6478	7498806.22	4913078.49	6530	7498981.52	4912943.90
6479	7498801.30	4913083.26	6531	7498990.39	4912948.98
6480	7498796.55	4913088.19	6532	7499008.56	4912958.35
6481	7498791.98	4913093.29	6533	7498999.74	4912947.20
6482	7498956.54	4913040.46	6534	7499003.80	4912949.30
6483	7498990.57	4913053.34	6535	7499007.88	4912951.35
6484	7498950.18	4913038.17	6536	7499011.99	4912953.34
6485	7498943.75	4913036.11	6537	7499016.12	4912955.27
6486	7498937.25	4913034.27	6538	7498788.26	4912803.15
6487	7498930.68	4913032.66	6539	7498791.82	4912795.71
6488	7498932.79	4913023.40	6540	7498784.61	4912799.98
6489	7498938.30	4913024.73	6541	7498788.15	4912792.74
6490	7498943.77	4913026.22	6542	7498780.77	4912797.04
6491	7498949.20	4913027.85	6543	7498784.32	4912789.97
6492	7498954.58	4913029.64	6544	7498776.75	4912794.36
6493	7498959.91	4913031.57	6545	7498780.35	4912787.41
6494	7498991.52	4913043.55	6546	7498776.25	4912785.06
6495	7498852.31	4913038.12	6547	7498772.57	4912791.94
6496	7498846.07	4913030.96	6548	7498738.62	4912773.75

6549	7498735.66	4912772.84
6550	7498732.58	4912773.13
6551	7498729.84	4912774.56
6552	7498727.84	4912776.92
6553	7498725.83	4912780.12
6554	7498723.49	4912783.09
6555	7498720.84	4912785.79
6556	7498714.09	4912778.40
6557	7498715.86	4912776.62
6558	7498717.45	4912774.66
6559	7498718.82	4912772.55
6560	7498719.82	4912769.73
6561	7498719.72	4912766.73
6562	7498718.53	4912763.98
6563	7498716.41	4912761.85
6564	7498723.27	4912756.67
6565	7498709.32	4912758.05
6566	7498695.90	4912752.14
6567	7498649.17	4912743.30
6568	7498655.18	4912737.93
6569	7498644.50	4912748.79
6570	7498641.91	4912745.08
6571	7498644.31	4912736.79
6572	7498752.07	4913069.40
6573	7498749.20	4913067.84
6574	7498747.57	4913065.01
6575	7498749.82	4913055.85
6576	7498752.48	4913050.17
6577	7498755.65	4913044.76
6578	7498759.28	4913039.64
6579	7498755.25	4913033.03
6580	7498752.65	4913036.31
6581	7498750.23	4913039.73
6582	7496398.76	4913183.73
6583	7496397.15	4913179.65
6584	7496294.08	4912931.31
6585	7496293.45	4912938.49
6586	7496298.04	4912950.67
6587	7496298.81	4912955.58
6588	7496306.65	4912963.37
6589	7496302.77	4912960.86
6590	7496299.13	4912961.98
6591	7496293.86	4912960.49
6592	7496283.96	4912934.90
6593	7496292.27	4912936.10
6594	7496292.50	4912933.44
6595	7496221.94	4912918.23
6596	7496219.40	4912914.52
6597	7496223.77	4912911.35
6598	7496226.52	4912914.92
6599	7496224.25	4912916.61
6600	7496221.61	4912912.96

6601	7496279.94	4912873.87
6602	7496284.15	4912870.57
6603	7496282.05	4912872.23
6604	7496124.57	4913043.73
6605	7496123.62	4913039.99
6606	7496117.99	4913038.89
6607	7496114.92	4913039.80
6608	7496105.67	4913036.81
6609	7496099.54	4913034.40
6610	7496093.41	4913032.04
6611	7496231.35	4913100.92
6612	7496228.92	4913101.01
6613	7496226.66	4913100.14
6614	7496087.25	4913029.71
6615	7496076.90	4913024.42
6616	7496074.76	4913019.74
6617	7496067.05	4913017.00
6618	7496062.85	4913019.05
6619	7496149.82	4912992.64
6620	7496150.88	4912990.59
6621	7496151.43	4912988.36
6622	7496151.46	4912986.07
6623	7496150.97	4912983.82
6624	7496157.84	4912979.58
6625	7496155.67	4912979.90
6626	7496153.65	4912979.03
6627	7496152.40	4912977.23
6628	7496162.65	4912979.76
6629	7496134.52	4912925.22
6630	7496132.86	4912921.28
6631	7496133.76	4912923.22
6632	7496126.65	4912916.72
6633	7496129.78	4912922.96
6634	7496118.45	4912915.64
6635	7496129.00	4912903.77
6636	7496127.98	4912911.56
6637	7496111.39	4912923.58
6638	7496104.26	4912935.50
6639	7496175.30	4912869.03
6640	7496170.22	4912872.30
6641	7496167.24	4912867.67
6642	7496172.33	4912864.40
6643	7496147.20	4912879.24
6644	7496148.22	4912885.01
6645	7496139.00	4912892.52
6646	7496136.14	4912887.51
6647	7496137.19	4912885.75
6648	7496137.69	4912883.76
6649	7496137.59	4912881.71
6650	7496137.21	4912880.35
6651	7496136.15	4912878.31
6652	7496134.49	4912876.73

6653	7496132.41	4912875.78	6705	7495475.34	4912125.34
6654	7496130.13	4912875.54	6706	7495474.17	4912126.36
6655	7496139.52	4912869.45	6707	7495471.86	4912123.73
6656	7496142.08	4912877.33	6708	7495485.14	4912125.62
6657	7496145.70	4912886.60	6709	7495429.61	4912125.68
6658	7496143.31	4912888.39	6710	7495434.90	4912121.34
6659	7496141.07	4912890.37	6711	7495426.46	4912115.15
6660	7496210.21	4912736.78	6712	7495426.19	4912112.12
6661	7496219.09	4912734.42	6713	7495448.29	4912125.68
6662	7496204.34	4912727.41	6714	7495433.91	4912110.78
6663	7496205.80	4912736.68	6715	7495450.26	4912127.88
6664	7496144.97	4912822.11	6716	7495464.05	4912144.67
6665	7496136.08	4912823.26	6717	7495457.76	4912145.52
6666	7496167.92	4912791.20	6718	7495461.38	4912150.26
6667	7496167.02	4912781.95	6719	7495463.19	4912152.64
6668	7496168.32	4912777.18	6720	7495479.74	4912174.31
6669	7496182.83	4912770.93	6721	7495461.39	4912141.24
6670	7496178.91	4912776.37	6722	7495458.68	4912137.84
6671	7496172.80	4912870.73	6723	7495455.92	4912134.48
6672	7496169.82	4912866.10	6724	7495453.11	4912131.16
6673	7495568.84	4912198.29	6725	7495445.50	4912122.63
6674	7495562.54	4912206.57	6726	7495442.67	4912119.60
6675	7495557.74	4912202.84	6727	7495439.79	4912116.62
6676	7495555.87	4912199.08	6728	7495436.87	4912113.68
6677	7495556.98	4912193.75	6729	7495429.91	4912190.46
6678	7495563.62	4912195.71	6730	7495430.57	4912185.41
6679	7495542.67	4912235.70	6731	7495426.78	4912185.30
6680	7495543.16	4912245.24	6732	7495424.94	4912184.06
6681	7495532.14	4912241.28	6733	7495423.55	4912182.31
6682	7495530.43	4912230.31	6734	7495422.79	4912180.21
6683	7495537.23	4912232.82	6735	7495422.72	4912177.99
6684	7495557.94	4912272.04	6736	7495418.15	4912178.27
6685	7495558.44	4912263.31	6737	7495417.31	4912180.78
6686	7495552.60	4912259.62	6738	7495415.60	4912182.81
6687	7495555.54	4912254.97	6739	7495413.26	4912184.05
6688	7495550.04	4912251.14	6740	7495410.63	4912184.33
6689	7495465.06	4912304.90	6741	7495386.21	4912198.49
6690	7495469.58	4912307.90	6742	7495384.95	4912195.62
6691	7495502.06	4912302.84	6743	7495385.08	4912192.48
6692	7495524.90	4912288.86	6744	7495386.57	4912189.72
6693	7495538.62	4912281.37	6745	7495389.11	4912187.88
6694	7495451.64	4912294.34	6746	7495392.20	4912187.34
6695	7495446.80	4912302.25	6747	7495375.93	4912192.27
6696	7495412.48	4912302.15	6748	7495374.02	4912190.84
6697	7495341.17	4912304.85	6749	7495371.73	4912190.13
6698	7495350.40	4912312.04	6750	7495369.34	4912190.24
6699	7495337.87	4912318.53	6751	7495560.35	4912269.54
6700	7495347.14	4912311.88	6752	7495560.55	4912266.07
6701	7495344.22	4912310.45	6753	7495548.03	4912256.51
6702	7495342.11	4912307.96	6754	7495543.69	4912253.11
6703	7495488.98	4912123.12	6755	7495539.58	4912249.43
6704	7495487.80	4912115.05	6756	7495535.72	4912245.48

6757	7495541.31	4912242.26	6809	7496171.81	4912779.05
6758	7495541.16	4912238.75	6810	7496175.75	4912778.75
6759	7495534.70	4912232.85	6811	7496183.26	4912776.38
6760	7495532.33	4912231.97	6812	7496185.73	4912772.90
6761	7495476.24	4912308.98	6813	7496180.90	4912773.67
6762	7495482.98	4912309.01	6814	7496521.11	4913141.66
6763	7495489.63	4912307.97	6815	7496522.22	4913140.41
6764	7495496.05	4912305.89	6816	7496515.68	4913149.56
6765	7495452.56	4912298.08	6817	7496512.35	4913159.12
6766	7495450.55	4912301.37	6818	7496495.09	4912987.47
6767	7495439.97	4912301.35	6819	7496496.53	4912990.38
6768	7495433.09	4912300.89	6820	7496691.12	4913537.04
6769	7495426.20	4912300.87	6821	7496686.87	4913539.85
6770	7495419.32	4912301.29	6822	7496682.59	4913542.60
6771	7495337.69	4912197.24	6823	7496673.90	4913547.93
6772	7495332.33	4912202.73	6824	7496669.50	4913550.50
6773	7495330.60	4912188.83	6825	7496665.07	4913553.01
6774	7495338.35	4912192.48	6826	7496660.60	4913555.45
6775	7495333.34	4912200.24	6827	7496678.26	4913545.30
6776	7495335.22	4912198.31	6828	7496656.10	4913557.84
6777	7495335.30	4912192.48	6829	7496651.57	4913560.16
6778	7495332.55	4912191.17	6830	7496647.00	4913562.41
6779	7495381.67	4912073.36	6831	7496642.40	4913564.61
6780	7495388.94	4912074.90	6832	7496637.78	4913566.74
6781	7495384.23	4912072.94	6833	7497266.45	4913438.21
6782	7495386.77	4912073.48	6834	7496212.66	4912734.55
6783	7496105.61	4912932.28	6835	7496215.86	4912733.71
6784	7496107.27	4912929.21	6836	7496206.91	4912733.48
6785	7496109.20	4912926.30	6837	7496206.38	4912730.12
6786	7496124.38	4912914.47	6838	7498754.22	4912885.32
6787	7496121.22	4912914.06	6839	7498749.93	4912879.39
6788	7496127.25	4912908.90	6840	7498751.65	4912877.19
6789	7496127.61	4912906.16	6841	7498752.37	4912874.50
6790	7496143.12	4912831.15	6842	7498751.22	4912973.97
6791	7496142.45	4912831.46	6843	7498744.82	4912969.17
6792	7496139.87	4912829.82	6844	7498747.55	4912965.64
6793	7496131.15	4912820.12	6845	7498750.38	4912962.19
6794	7496156.40	4912773.06	6846	7498753.31	4912958.83
6795	7495999.41	4912647.08	6847	7498756.34	4912955.55
6796	7496002.20	4912646.35	6848	7498762.14	4912961.06
6797	7496005.13	4912639.44	6849	7498759.27	4912964.17
6798	7496033.21	4912606.88	6850	7498756.49	4912967.36
6799	7496025.28	4912601.45	6851	7498753.81	4912970.63
6800	7496005.37	4912580.73	6852	7498765.09	4912958.04
6801	7495999.22	4912573.02	6853	7498759.46	4912952.36
6802	7495990.71	4912565.09	6854	7498729.84	4913002.48
6803	7495988.52	4912566.83	6855	7498801.45	4912927.09
6804	7495992.23	4912563.22	6856	7498803.86	4912928.95
6805	7496139.11	4912824.31	6857	7498806.75	4912929.38
6806	7496142.30	4912823.90	6858	7498809.49	4912928.40
6807	7496169.18	4912788.10	6859	7498811.44	4912926.23
6808	7496168.85	4912784.76	6860	7498797.87	4912935.18

6861	7498795.17	4912933.14
6862	7498791.80	4912932.89
6863	7498788.82	4912934.49
6864	7498785.44	4912926.58
6865	7498786.61	4912925.11
6866	7498787.40	4912923.42
6867	7498787.78	4912921.58
6868	7498781.10	4912899.99
6869	7498734.54	4912902.14
6870	7498721.04	4912914.56
6871	7498761.48	4912886.15
6872	7498724.33	4912911.36
6873	7498727.67	4912908.23
6874	7498731.08	4912905.15
6875	7498756.67	4912884.19
6876	7498759.35	4912884.49
6877	7498429.00	4913034.20
6878	7498431.09	4913030.29
6879	7498430.77	4913025.87
6880	7498428.15	4913022.29
6881	7498423.18	4913018.34
6882	7498418.34	4913014.24
6883	7498413.63	4913009.98
6884	7498409.06	4913005.59
6885	7498416.37	4912999.45
6886	7498421.11	4913004.00
6887	7498426.02	4913008.39
6888	7498431.06	4913012.62
6889	7498436.25	4913016.67
6890	7498443.57	4913017.88
6891	7498446.80	4913015.85
6892	7498457.86	4913033.38
6893	7498455.08	4913030.81
6894	7498453.45	4913027.39
6895	7498453.21	4913023.61
6896	7498999.41	4912953.80
6897	7498517.72	4912992.61
6898	7498523.85	4912988.36
6899	7498528.77	4912991.81
6900	7498493.74	4912981.85
6901	7498487.36	4912974.06
6902	7498489.29	4912970.77
6903	7498489.47	4912966.96
6904	7498487.87	4912963.50
6905	7498485.93	4912961.14
6906	7498484.03	4912958.75
6907	7498482.16	4912956.33
6908	7498491.69	4912956.35
6909	7498494.55	4912958.78
6910	7498498.11	4912959.99
6911	7498501.86	4912959.80
6912	7498507.25	4912967.92

6913	7498507.45	4912971.03
6914	7498508.50	4912973.96
6915	7498510.32	4912976.48
6916	7498504.95	4912981.58
6917	7498501.34	4912979.64
6918	7498497.25	4912979.74
6919	7498509.11	4912985.37
6920	7498513.36	4912989.05
6921	7498514.61	4912980.68
6922	7498519.13	4912984.65
6923	7498439.76	4913018.17
6924	7498536.53	4912916.55
6925	7498538.29	4912923.12
6926	7498546.25	4912927.98
6927	7498550.63	4912929.55
6928	7498363.34	4913098.23
6929	7498379.05	4913085.23
6930	7498379.36	4913073.76
6931	7498344.97	4913041.58
6932	7498351.21	4913034.30
6933	7498386.76	4913067.58
6934	7498397.36	4913066.80
6935	7498407.20	4913084.72
6936	7498403.17	4913078.50
6937	7498313.03	4913093.16
6938	7498283.08	4913049.43
6939	7498284.28	4913041.19
6940	7498247.42	4913085.13
6941	7498276.22	4913085.82
6942	7498289.25	4913087.36
6943	7498292.04	4913082.63
6944	7498275.23	4913055.93
6945	7498272.38	4913029.86
6946	7498280.32	4913030.98
6947	7498260.34	4913028.67
6948	7498413.35	4912775.58
6949	7498369.99	4912803.02
6950	7498407.69	4912778.60
6951	7498402.09	4912781.75
6952	7498396.56	4912785.01
6953	7498391.10	4912788.39
6954	7498385.71	4912791.88
6955	7498380.39	4912795.48
6956	7498375.15	4912799.20
6957	7498350.53	4912819.08
6958	7498209.93	4912758.34
6959	7498212.92	4912759.36
6960	7498230.20	4912768.84
6961	7498227.46	4912766.85
6962	7498117.98	4912743.97
6963	7498126.17	4912753.07
6964	7498145.42	4912971.13

6965	7498107.09	4912987.54
6966	7498034.82	4912979.39
6967	7498024.45	4912975.50
6968	7498044.94	4912983.82
6969	7498063.03	4912992.36
6970	7498073.53	4912996.15
6971	7498075.41	4913000.04
6972	7498081.05	4913004.97
6973	7498086.45	4912996.77
6974	7498085.08	4913024.12
6975	7498086.52	4913033.94
6976	7498080.37	4913023.58
6977	7498078.33	4913054.85
6978	7498067.83	4913081.72
6979	7498062.70	4913084.76
6980	7498063.27	4913095.09
6981	7498062.29	4913092.09
6982	7498060.26	4913106.07
6983	7498051.07	4913108.07
6984	7498079.39	4913120.12
6985	7498079.97	4913116.67
6986	7498069.84	4913114.97
6987	7498064.04	4913108.02
6988	7498066.43	4913117.94
6989	7498052.51	4913112.94
6990	7498028.75	4913099.25
6991	7498030.29	4913096.10
6992	7498067.54	4913114.13
6993	7498065.67	4913112.56
6994	7498064.45	4913110.43
6995	7498053.49	4913108.92
6996	7498056.05	4913108.85
6997	7498058.42	4913107.85
6998	7498065.60	4913083.81
6999	7498066.99	4913097.06
7000	7498079.51	4913051.06
7001	7498080.43	4913047.21
7002	7498081.09	4913043.30
7003	7498081.49	4913039.35
7004	7498085.70	4913027.37
7005	7498086.18	4913030.65
7006	7498081.46	4913031.43
7007	7498081.61	4913035.39
7008	7498081.05	4913027.48
7009	7498149.36	4913048.97
7010	7498170.06	4913056.41
7011	7498171.25	4913053.12
7012	7498168.23	4913051.57
7013	7498150.54	4913045.67
7014	7498151.25	4913045.93
7015	7498161.48	4913041.11
7016	7498165.72	4913042.63

7017	7498166.57	4913049.74
7018	7498165.54	4913047.50
7019	7498165.25	4913045.05
7020	7498160.28	4913043.30
7021	7498158.46	4913045.02
7022	7498156.19	4913046.08
7023	7498153.71	4913046.40
7024	7498171.76	4913025.82
7025	7498167.53	4913024.30
7026	7498179.65	4913000.74
7027	7498183.35	4913003.30
7028	7498239.30	4912987.04
7029	7498232.74	4912985.77
7030	7498231.72	4912980.12
7031	7498210.53	4912987.03
7032	7498211.62	4912992.46
7033	7498198.14	4912990.55
7034	7498191.60	4912991.42
7035	7498189.27	4912986.82
7036	7498188.58	4912980.62
7037	7498160.62	4912971.57
7038	7498153.98	4912973.39
7039	7498367.39	4913095.14
7040	7498371.36	4913091.94
7041	7498375.25	4913088.63
7042	7498381.29	4913081.66
7043	7498381.40	4913077.45
7044	7498367.26	4913063.72
7045	7498373.24	4913068.83
7046	7498380.40	4913062.53
7047	7498374.20	4913057.27
7048	7498368.17	4913051.81
7049	7498361.45	4913058.44
7050	7498355.79	4913052.98
7051	7498362.33	4913046.16
7052	7498356.67	4913040.32
7053	7498350.29	4913047.36
7054	7498307.39	4913086.34
7055	7498302.00	4913079.32
7056	7498296.87	4913072.11
7057	7498288.41	4913077.46
7058	7498292.00	4913064.72
7059	7498284.92	4913072.20
7060	7498281.55	4913066.86
7061	7498278.32	4913061.43
7062	7498287.40	4913057.15
7063	7498253.18	4913084.84
7064	7498264.72	4913084.90
7065	7498270.48	4913085.26
7066	7498314.00	4913012.87
7067	7498318.32	4913013.00
7068	7498321.94	4913015.35

7069	7498310.25	4913015.00	7121	7498409.04	4912842.18
7070	7498258.78	4913022.16	7122	7498701.67	4912803.29
7071	7498256.50	4913020.94	7123	7498701.58	4912806.42
7072	7498253.91	4913021.01	7124	7498702.45	4912809.42
7073	7498251.71	4913022.38	7125	7498704.22	4912812.01
7074	7498235.03	4912985.45	7126	7498699.84	4912818.30
7075	7498237.30	4912985.88	7127	7498692.93	4912815.16
7076	7498208.17	4912993.14	7128	7498689.12	4912815.76
7077	7498204.66	4912993.04	7129	7498685.81	4912817.77
7078	7498201.26	4912992.16	7130	7498653.50	4912847.27
7079	7498195.90	4912989.74	7131	7498650.46	4912850.00
7080	7498193.55	4912990.06	7132	7498647.36	4912852.67
7081	7498173.61	4913021.09	7133	7498644.20	4912855.27
7082	7498169.46	4913019.35	7134	7498641.00	4912857.81
7083	7498171.64	4913014.50	7135	7498637.75	4912860.28
7084	7498175.69	4913016.46	7136	7498634.44	4912862.69
7085	7498178.02	4913011.94	7137	7498634.43	4912869.38
7086	7498174.07	4913009.78	7138	7498633.41	4912867.67
7087	7498176.74	4913005.19	7139	7498632.90	4912865.75
7088	7498180.57	4913007.55	7140	7498632.95	4912863.76
7089	7498165.69	4912971.16	7141	7498628.63	4912854.56
7090	7498170.75	4912971.55	7142	7498631.77	4912852.26
7091	7498175.69	4912972.72	7143	7498634.87	4912849.91
7092	7498180.39	4912974.67	7144	7498637.91	4912847.49
7093	7498184.72	4912977.32	7145	7498640.91	4912845.02
7094	7498189.76	4912982.50	7146	7498643.86	4912842.48
7095	7498190.01	4912984.72	7147	7498646.76	4912839.89
7096	7498242.60	4912978.01	7148	7498650.14	4912902.88
7097	7498242.53	4912971.35	7149	7498653.46	4912902.58
7098	7498326.12	4913004.23	7150	7498664.65	4912916.27
7099	7498326.24	4913000.27	7151	7498644.36	4912898.68
7100	7498327.91	4913007.76	7152	7498645.60	4912896.52
7101	7498328.24	4912996.85	7153	7498645.70	4912894.04
7102	7498365.76	4912963.98	7154	7498644.63	4912891.79
7103	7498362.14	4912963.99	7155	7498628.81	4912872.46
7104	7498373.75	4912952.28	7156	7498626.81	4912870.99
7105	7498373.77	4912955.90	7157	7498624.35	4912870.66
7106	7498364.64	4912944.86	7158	7498622.04	4912871.56
7107	7498361.63	4912944.95	7159	7498611.04	4912867.12
7108	7498435.73	4912896.57	7160	7498607.41	4912868.55
7109	7498432.46	4912895.63	7161	7498603.54	4912868.09
7110	7498429.11	4912896.13	7162	7498600.34	4912865.85
7111	7498426.26	4912897.98	7163	7498556.81	4912926.45
7112	7498438.31	4912898.77	7164	7498555.18	4912924.03
7113	7498426.31	4912883.73	7165	7498555.17	4912921.12
7114	7498396.42	4912847.73	7166	7498556.79	4912918.70
7115	7498398.77	4912847.88	7167	7498559.29	4912916.68
7116	7498401.03	4912848.57	7168	7498561.83	4912914.70
7117	7498403.06	4912849.77	7169	7498564.40	4912912.77
7118	7498412.44	4912835.65	7170	7498567.00	4912910.88
7119	7498409.95	4912838.50	7171	7498561.18	4912902.74
7120	7498409.90	4912845.87	7172	7498557.78	4912905.23

7173	7498554.42	4912907.79	7225	7497276.87	4914401.68
7174	7498551.12	4912910.42	7226	7497274.17	4914402.17
7175	7498547.87	4912913.11	7227	7497271.42	4914402.33
7176	7498544.68	4912915.87	7228	7497299.64	4914395.60
7177	7498538.26	4912919.60	7229	7497298.69	4914393.16
7178	7498548.57	4912928.39	7230	7497298.50	4914391.86
7179	7498592.61	4912963.60	7231	7497312.92	4914415.11
7180	7498586.10	4912950.21	7232	7497311.67	4914413.26
7181	7498595.50	4912949.62	7233	7497427.21	4914132.58
7182	7498589.20	4912951.64	7234	7497447.22	4914121.92
7183	7498592.60	4912951.43	7235	7497450.37	4914120.97
7184	7498563.19	4912822.97	7236	7497464.35	4914121.34
7185	7498551.81	4912824.34	7237	7497486.09	4914128.21
7186	7498563.42	4912820.63	7238	7497488.10	4914130.46
7187	7498564.24	4912818.43	7239	7497491.67	4914121.24
7188	7498565.61	4912816.51	7240	7497485.84	4914121.93
7189	7498563.31	4912812.49	7241	7497497.79	4914104.23
7190	7498557.95	4912814.64	7242	7497506.07	4914107.21
7191	7498555.04	4912814.33	7243	7497502.04	4914118.41
7192	7498560.81	4912814.01	7244	7497506.56	4914128.00
7193	7498534.38	4912789.72	7245	7497500.96	4914132.67
7194	7498532.15	4912787.05	7246	7497494.77	4914137.26
7195	7498530.02	4912784.31	7247	7497506.26	4914051.24
7196	7498528.00	4912781.48	7248	7497525.17	4914067.47
7197	7498526.07	4912778.59	7249	7497521.41	4914062.96
7198	7499132.98	4913116.31	7250	7497531.82	4914054.85
7199	7499090.27	4913088.70	7251	7497540.27	4914035.63
7200	7499059.69	4913079.14	7252	7497534.91	4914046.56
7201	7499048.25	4913075.19	7253	7497517.66	4914061.39
7202	7499036.23	4913070.64	7254	7497516.44	4914060.10
7203	7499110.85	4913085.75	7255	7497521.88	4913982.15
7204	7498531.37	4912849.69	7256	7497514.84	4914010.83
7205	7498509.41	4912870.43	7257	7497504.56	4914009.44
7206	7498507.90	4912880.12	7258	7497497.21	4914014.23
7207	7498507.03	4912877.64	7259	7497494.59	4914014.20
7208	7498507.00	4912875.01	7260	7497474.95	4914007.85
7209	7498507.82	4912872.52	7261	7497469.20	4914016.03
7210	7498503.84	4912882.79	7262	7497479.62	4914021.48
7211	7498501.68	4912881.21	7263	7497482.77	4914028.86
7212	7498499.13	4912880.42	7264	7497492.64	4914027.53
7213	7498496.46	4912880.52	7265	7497491.10	4914026.85
7214	7498493.98	4912881.49	7266	7497497.75	4914024.25
7215	7498489.83	4912883.85	7267	7497173.78	4914055.88
7216	7498456.56	4912903.57	7268	7497185.91	4914048.83
7217	7498453.23	4912902.40	7269	7496969.42	4914338.01
7218	7497284.36	4914398.32	7270	7496992.19	4914312.63
7219	7497287.55	4914395.66	7271	7496984.41	4914345.96
7220	7497286.52	4914396.63	7272	7496982.83	4914343.00
7221	7497282.01	4914399.74	7273	7498183.28	4913089.44
7222	7497290.25	4914402.22	7274	7498186.91	4913086.95
7223	7497292.86	4914402.33	7275	7498190.37	4913084.20
7224	7497279.50	4914400.86	7276	7498193.62	4913081.21

7277	7498216.50	4913099.52	7329	7497537.32	4914040.97
7278	7498218.78	4913096.54	7330	7497538.73	4914038.26
7279	7498287.82	4912896.16	7331	7497530.74	4914057.09
7280	7498291.10	4912896.14	7332	7497529.28	4914059.10
7281	7498296.73	4912892.66	7333	7497527.48	4914060.81
7282	7498295.06	4912888.58	7334	7497525.40	4914062.17
7283	7498289.46	4912895.95	7335	7497528.58	4914065.87
7284	7498295.51	4912890.78	7336	7497531.57	4914063.56
7285	7498318.75	4912907.90	7337	7497533.98	4914060.65
7286	7498315.04	4912914.25	7338	7497535.71	4914057.30
7287	7498207.83	4913087.87	7339	7497500.20	4914096.91
7288	7498233.80	4913035.88	7340	7497502.22	4914089.47
7289	7498196.65	4913078.01	7341	7497503.84	4914081.93
7290	7498204.47	4913075.94	7342	7497505.06	4914074.32
7291	7497944.47	4913531.84	7343	7497505.87	4914066.65
7292	7497459.33	4914009.10	7344	7497506.27	4914058.95
7293	7497443.59	4913998.65	7345	7497510.40	4914093.04
7294	7497442.14	4914006.60	7346	7497643.67	4914212.87
7295	7497458.86	4913996.54	7347	7497641.29	4914210.42
7296	7497483.19	4914025.93	7348	7497640.35	4914207.15
7297	7497482.03	4914023.20	7349	7497641.06	4914203.81
7298	7497478.51	4914010.05	7350	7497637.87	4914201.69
7299	7497482.31	4914011.81	7351	7497633.32	4914205.08
7300	7497486.30	4914013.10	7352	7497635.84	4914203.82
7301	7497490.41	4914013.90	7353	7497663.69	4914162.58
7302	7497500.27	4914013.67	7354	7497664.73	4914160.62
7303	7497502.84	4914011.98	7355	7497665.75	4914158.64
7304	7497476.89	4914020.37	7356	7497666.76	4914156.66
7305	7497474.24	4914019.10	7357	7497667.74	4914154.66
7306	7497471.67	4914017.65	7358	7497669.05	4914152.18
7307	7497938.88	4913529.74	7359	7497670.37	4914149.70
7308	7497950.20	4913533.54	7360	7497671.71	4914147.23
7309	7497961.94	4913535.67	7361	7497673.06	4914144.77
7310	7497956.04	4913534.82	7362	7497744.21	4914068.48
7311	7497514.95	4914005.85	7363	7497819.97	4914129.77
7312	7497515.49	4914000.90	7364	7497827.83	4914133.11
7313	7497516.47	4913996.02	7365	7497816.75	4914127.29
7314	7497517.86	4913991.25	7366	7497815.17	4914123.54
7315	7497519.67	4913986.61	7367	7497815.64	4914119.51
7316	7497400.42	4913948.45	7368	7497807.05	4914129.17
7317	7497401.10	4913945.02	7369	7497856.01	4914022.08
7318	7497381.40	4913938.55	7370	7497862.13	4914020.13
7319	7497383.87	4913939.93	7371	7497854.36	4914013.32
7320	7497386.64	4913940.47	7372	7497854.92	4914011.00
7321	7497389.45	4913940.12	7373	7497832.40	4914064.01
7322	7497411.03	4913958.20	7374	7497817.70	4913963.83
7323	7497413.77	4913977.27	7375	7497818.23	4913950.39
7324	7497416.42	4913979.33	7376	7497818.63	4913952.54
7325	7497419.10	4913981.34	7377	7497808.89	4913964.06
7326	7497421.81	4913983.32	7378	7497814.92	4913961.95
7327	7497424.54	4913985.27	7379	7497811.57	4913962.04
7328	7497536.05	4914043.73	7380	7498230.72	4914112.66

7381	7498214.06	4914066.93
7382	7498230.87	4914107.65
7383	7498230.59	4914102.65
7384	7498229.90	4914097.68
7385	7498228.79	4914092.79
7386	7498227.28	4914088.02
7387	7498225.36	4914083.38
7388	7498223.07	4914078.93
7389	7498220.41	4914074.68
7390	7498217.40	4914070.67
7391	7498201.39	4914039.26
7392	7498244.51	4914017.97
7393	7498152.12	4914107.42
7394	7498142.21	4914079.57
7395	7498132.89	4914069.32
7396	7498139.01	4914061.40
7397	7498161.54	4914106.04
7398	7498151.08	4914100.01
7399	7498149.06	4914092.82
7400	7498146.09	4914085.96
7401	7498156.32	4914084.78
7402	7498158.86	4914091.65
7403	7498160.61	4914098.77
7404	7498153.02	4914078.23
7405	7498149.00	4914072.10
7406	7498144.31	4914066.47
7407	7497748.65	4914046.58
7408	7497748.37	4914044.48
7409	7497747.46	4914042.57
7410	7497746.02	4914041.02
7411	7497746.48	4914036.01
7412	7497749.14	4914036.98
7413	7497751.96	4914036.89
7414	7497754.54	4914035.76
7415	7497740.74	4914032.58
7416	7497738.67	4914030.57
7417	7497737.58	4914027.90
7418	7497737.66	4914025.02
7419	7497731.01	4914020.73
7420	7497733.57	4914020.19
7421	7497735.88	4914018.95
7422	7497737.75	4914017.11
7423	7497739.02	4914014.82
7424	7496865.96	4914422.17
7425	7496863.19	4914422.57
7426	7496906.73	4914427.66
7427	7496909.29	4914426.75
7428	7496911.31	4914424.94
7429	7497139.96	4914204.10
7430	7497155.69	4914058.62
7431	7497177.48	4914041.77
7432	7497178.34	4914054.50

7433	7497182.46	4914052.11
7434	7497453.90	4914120.49
7435	7497488.83	4914122.18
7436	7497497.23	4914134.11
7437	7497503.37	4914125.79
7438	7497501.72	4914122.28
7439	7497507.66	4914102.53
7440	7497509.11	4914097.81
7441	7498145.71	4914266.42
7442	7498143.82	4914265.77
7443	7498150.10	4914270.87
7444	7498158.75	4914266.15
7445	7498152.01	4914271.45
7446	7498149.82	4914278.62
7447	7498142.65	4914276.42
7448	7498137.24	4914288.71
7449	7498143.70	4914292.52
7450	7498187.58	4914267.54
7451	7498181.21	4914263.88
7452	7498167.49	4914263.47
7453	7498158.33	4914260.79
7454	7498156.07	4914252.99
7455	7498163.34	4914232.26
7456	7498166.72	4914215.86
7457	7498168.73	4914215.77
7458	7498168.71	4914206.91
7459	7498156.26	4914229.78
7460	7498159.17	4914216.22
7461	7498235.65	4914259.79
7462	7498231.22	4914259.35
7463	7498232.10	4914254.61
7464	7498235.01	4914253.32
7465	7498128.91	4914439.44
7466	7498141.53	4914407.13
7467	7498145.30	4914398.63
7468	7498150.95	4914392.45
7469	7498157.39	4914396.30
7470	7498151.59	4914407.64
7471	7498134.91	4914307.44
7472	7498129.60	4914317.86
7473	7498133.96	4914328.47
7474	7498123.32	4914313.53
7475	7498128.44	4914303.64
7476	7497990.77	4914339.71
7477	7497945.13	4914334.38
7478	7497946.91	4914334.96
7479	7497954.06	4914336.29
7480	7497950.48	4914335.67
7481	7497926.57	4914332.10
7482	7497928.98	4914332.14
7483	7497931.14	4914331.04
7484	7498105.92	4914509.42

7485	7498099.62	4914505.33
7486	7498119.49	4914465.33
7487	7498126.50	4914468.01
7488	7498442.61	4914384.63
7489	7498450.45	4914046.63
7490	7498420.30	4914014.21
7491	7498444.82	4914039.78
7492	7498438.98	4914033.12
7493	7498432.94	4914026.63
7494	7498426.71	4914020.32
7495	7498006.32	4913554.42
7496	7498009.55	4913555.76
7497	7498012.70	4913557.28
7498	7498015.76	4913558.96
7499	7498018.73	4913560.80
7500	7498021.60	4913562.80
7501	7498024.36	4913564.96
7502	7498026.99	4913567.26
7503	7498051.58	4913595.65
7504	7497766.70	4913595.79
7505	7497775.73	4913591.56
7506	7497782.20	4913584.68
7507	7497780.65	4913595.50
7508	7497783.15	4913603.22
7509	7497801.34	4913569.47
7510	7497804.05	4913567.49
7511	7497780.53	4913598.32
7512	7497781.40	4913601.00
7513	7497770.15	4913595.48
7514	7497773.29	4913594.01
7515	7497777.67	4913589.06
7516	7497779.83	4913586.76
7517	7498130.91	4914434.02
7518	7498132.95	4914428.61
7519	7498135.03	4914423.21
7520	7498139.32	4914412.48
7521	7498153.35	4914403.77
7522	7498155.29	4914399.99
7523	7498164.89	4914383.78
7524	7498161.14	4914375.45
7525	7498110.01	4914502.84
7526	7498103.57	4914499.00
7527	7498107.26	4914492.52
7528	7498113.85	4914496.11
7529	7498117.42	4914489.24
7530	7498110.71	4914485.90
7531	7498113.90	4914479.16
7532	7498120.74	4914482.23
7533	7498123.78	4914475.11
7534	7498116.83	4914472.29
7535	7498033.01	4914535.68
7536	7498054.98	4914562.91

7537	7498062.76	4914562.15
7538	7498065.73	4914571.41
7539	7498137.15	4914417.84
7540	7498057.17	4914404.49
7541	7498061.79	4914405.62
7542	7498066.46	4914406.50
7543	7498076.41	4914406.90
7544	7498081.05	4914404.45
7545	7498090.48	4914383.25
7546	7498088.56	4914379.53
7547	7498091.77	4914375.49
7548	7498095.01	4914374.16
7549	7498130.60	4914325.93
7550	7498129.00	4914322.03
7551	7498131.23	4914314.32
7552	7498133.00	4914310.84
7553	7498126.62	4914306.87
7554	7498124.91	4914310.17
7555	7498141.17	4914280.66
7556	7498139.36	4914284.76
7557	7498146.10	4914288.05
7558	7498148.14	4914283.41
7559	7498151.98	4914267.80
7560	7498155.15	4914266.07
7561	7498164.42	4914267.51
7562	7498170.18	4914268.33
7563	7498233.46	4914259.30
7564	7498164.95	4914226.90
7565	7498166.08	4914221.42
7566	7498158.58	4914220.82
7567	7498157.61	4914225.35
7568	7498168.86	4914212.82
7569	7498168.85	4914209.87
7570	7498156.49	4914258.59
7571	7498155.69	4914255.83
7572	7498175.99	4914268.61
7573	7498181.81	4914268.35
7574	7498223.57	4914190.62
7575	7498224.45	4914194.61
7576	7498222.77	4914186.62
7577	7498222.04	4914182.60
7578	7498230.21	4914172.91
7579	7498229.66	4914168.10
7580	7498229.23	4914163.27
7581	7498228.92	4914158.44
7582	7498228.72	4914153.60
7583	7498228.65	4914148.75
7584	7498228.70	4914143.91
7585	7498228.87	4914139.06
7586	7498229.16	4914134.23
7587	7498113.57	4913932.64
7588	7498130.40	4913946.32

7589	7498105.19	4913925.69	7641	7497512.32	4913624.46
7590	7498099.95	4913923.41	7642	7497698.89	4913984.74
7591	7498092.92	4913918.65	7643	7497700.28	4913991.25
7592	7498106.05	4913927.55	7644	7497701.07	4913995.85
7593	7498105.36	4913926.74	7645	7497693.06	4913984.58
7594	7498118.00	4913935.78	7646	7497695.95	4913985.60
7595	7498122.28	4913939.11	7647	7497661.20	4913943.74
7596	7498126.42	4913942.63	7648	7497670.44	4913955.66
7597	7497636.48	4913664.97	7649	7497646.46	4913935.87
7598	7497630.57	4913665.43	7650	7497654.68	4913936.39
7599	7497628.52	4913681.23	7651	7497651.43	4913927.53
7600	7497629.02	4913697.30	7652	7497651.35	4913926.19
7601	7497632.06	4913691.11	7653	7497873.01	4913860.47
7602	7497634.29	4913684.81	7654	7497871.76	4913852.64
7603	7497635.78	4913678.29	7655	7497863.04	4913842.59
7604	7497636.51	4913671.65	7656	7497861.33	4913841.91
7605	7497635.85	4913654.82	7657	7497873.85	4913848.94
7606	7497543.80	4913669.81	7658	7497878.65	4913851.34
7607	7497544.54	4913675.93	7659	7497916.12	4913847.69
7608	7497545.06	4913665.78	7660	7497860.35	4913901.54
7609	7497555.35	4913666.28	7661	7497854.19	4913901.01
7610	7497574.63	4913647.29	7662	7497863.26	4913892.76
7611	7497510.76	4913720.03	7663	7497862.10	4913890.97
7612	7497649.32	4913522.58	7664	7497982.05	4914055.07
7613	7497597.16	4913555.82	7665	7497975.24	4914052.80
7614	7497582.25	4913564.60	7666	7497976.00	4914048.86
7615	7497577.92	4913566.95	7667	7497978.28	4914038.60
7616	7497530.07	4913598.58	7668	7497988.23	4914034.87
7617	7497513.95	4913608.85	7669	7497989.62	4914042.21
7618	7497545.04	4913588.22	7670	7497997.44	4914017.67
7619	7497635.70	4913647.34	7671	7497994.10	4914016.60
7620	7497636.33	4913639.90	7672	7498537.00	4912575.32
7621	7497637.74	4913632.56	7673	7498688.65	4912598.85
7622	7497593.49	4913558.11	7674	7498683.99	4912606.66
7623	7497586.03	4913562.51	7675	7498822.74	4912631.60
7624	7497573.63	4913569.33	7676	7498800.02	4912659.23
7625	7497569.40	4913571.79	7677	7498792.05	4912660.61
7626	7497565.21	4913574.33	7678	7498784.60	4912666.76
7627	7497561.07	4913576.95	7679	7498786.21	4912676.02
7628	7497535.85	4913604.38	7680	7498247.88	4912773.12
7629	7497533.90	4913596.12	7681	7498254.42	4912783.65
7630	7497537.67	4913593.57	7682	7498237.87	4912761.78
7631	7497541.39	4913590.94	7683	7498299.40	4912774.35
7632	7497548.96	4913585.29	7684	7498295.37	4912777.45
7633	7497552.94	4913582.43	7685	7498203.61	4912674.34
7634	7497556.98	4913579.65	7686	7498201.87	4912674.16
7635	7497521.37	4913614.15	7687	7498211.06	4912666.55
7636	7497512.43	4913622.73	7688	7498213.20	4912674.14
7637	7497512.64	4913626.16	7689	7498364.97	4912554.65
7638	7497512.21	4913632.45	7690	7498364.02	4912551.65
7639	7497506.18	4913631.80	7691	7496872.77	4913172.27
7640	7497509.27	4913631.44	7692	7496869.55	4913175.01

7693	7496805.11	4913209.61	7745	7497323.15	4913038.74
7694	7496800.95	4913210.93	7746	7497343.77	4913040.62
7695	7496796.61	4913211.47	7747	7497338.60	4913040.29
7696	7496794.83	4913204.68	7748	7497333.44	4913039.87
7697	7496802.46	4913203.31	7749	7497328.29	4913039.36
7698	7496798.71	4913204.37	7750	7497395.49	4913047.94
7699	7496777.06	4913212.11	7751	7497408.91	4913040.58
7700	7496952.81	4913190.89	7752	7497397.63	4913032.45
7701	7496948.57	4913202.94	7753	7497372.96	4913046.87
7702	7496916.24	4913222.97	7754	7497373.20	4913042.17
7703	7496916.90	4913222.70	7755	7497153.78	4912962.32
7704	7496954.85	4913185.61	7756	7497148.61	4912963.29
7705	7496967.22	4913187.20	7757	7497116.17	4913004.20
7706	7496996.08	4913159.46	7758	7497113.86	4913006.82
7707	7496939.77	4913153.93	7759	7497020.35	4913083.38
7708	7496940.15	4913161.61	7760	7497018.81	4913082.14
7709	7496950.46	4913201.70	7761	7497040.05	4913074.63
7710	7496953.11	4913198.68	7762	7497045.75	4913069.02
7711	7496953.97	4913194.75	7763	7497047.94	4913066.54
7712	7496958.37	4913188.72	7764	7497043.94	4913070.98
7713	7496963.03	4913189.32	7765	7497042.04	4913072.85
7714	7496939.02	4913156.48	7766	7497047.61	4913076.50
7715	7496939.15	4913159.14	7767	7497044.40	4913079.46
7716	7497037.40	4913084.70	7768	7497040.99	4913082.20
7717	7497030.46	4913089.19	7769	7497028.20	4913092.95
7718	7497028.51	4913095.18	7770	7497028.90	4913090.81
7719	7497030.62	4913100.66	7771	7497035.28	4913104.43
7720	7497038.37	4913104.11	7772	7497032.44	4913103.17
7721	7497250.47	4913022.63	7773	7497047.48	4913114.73
7722	7497250.64	4913020.85	7774	7497048.98	4913118.35
7723	7497251.10	4913021.79	7775	7497064.16	4913135.52
7724	7497158.79	4912963.91	7776	7497088.66	4913158.88
7725	7497144.53	4912966.59	7777	7497082.84	4913158.34
7726	7497118.35	4913001.47	7778	7497078.71	4913161.67
7727	7497111.40	4913009.30	7779	7497077.70	4913159.90
7728	7497085.90	4913033.72	7780	7497079.17	4913164.62
7729	7497082.70	4913037.05	7781	7497079.10	4913163.12
7730	7497084.27	4913035.35	7782	7497086.70	4913159.26
7731	7497050.62	4913073.32	7783	7497084.70	4913159.08
7732	7497265.10	4913019.97	7784	7497105.40	4913268.16
7733	7497267.15	4913019.87	7785	7497108.04	4913261.69
7734	7497271.04	4913019.88	7786	7497105.07	4913265.63
7735	7497274.92	4913020.14	7787	7497106.04	4913263.27
7736	7497278.77	4913020.65	7788	7496995.93	4913057.05
7737	7497344.35	4913029.63	7789	7496993.85	4913052.11
7738	7497338.94	4913029.30	7790	7496987.65	4913057.70
7739	7497333.54	4913028.86	7791	7496992.78	4913060.27
7740	7497328.15	4913028.33	7792	7496991.30	4913059.00
7741	7497322.77	4913027.69	7793	7496989.56	4913058.13
7742	7497317.40	4913026.96	7794	7496994.16	4913053.90
7743	7497312.05	4913026.13	7795	7496994.87	4913055.58
7744	7497318.01	4913038.16	7796	7497270.82	4913929.89

7797	7497315.79	4914223.57
7798	7497317.02	4914221.73
7799	7497327.52	4914227.21
7800	7497326.02	4914225.86
7801	7497267.86	4914219.41
7802	7498027.69	4914351.72
7803	7498023.11	4914350.14
7804	7497979.08	4914339.36
7805	7497982.03	4914337.19
7806	7497979.60	4914457.37
7807	7497987.79	4914476.34
7808	7497985.56	4914471.68
7809	7497983.45	4914466.96
7810	7497981.47	4914462.19
7811	7497970.08	4914399.91
7812	7497971.76	4914398.01
7813	7497973.95	4914396.74
7814	7497976.42	4914396.21
7815	7498183.13	4914357.04
7816	7498178.89	4914357.91
7817	7498168.30	4914353.14
7818	7498163.04	4914348.25
7819	7498167.02	4914351.04
7820	7498165.23	4914349.37
7821	7498219.46	4914360.28
7822	7498213.29	4914360.36
7823	7498260.62	4914523.10
7824	7498254.09	4914518.25
7825	7498248.26	4914512.56
7826	7498243.25	4914506.15
7827	7498233.49	4914507.56
7828	7498221.56	4914481.62
7829	7498223.27	4914486.09
7830	7498225.11	4914490.52
7831	7498227.06	4914494.90
7832	7498222.85	4914452.68
7833	7498221.20	4914442.26
7834	7498220.21	4914431.76
7835	7498219.90	4914421.22
7836	7498220.25	4914410.68
7837	7498221.28	4914400.18
7838	7498222.97	4914389.77
7839	7498225.32	4914379.49
7840	7498228.33	4914369.38
7841	7498231.97	4914359.48
7842	7498245.27	4914326.58
7843	7497544.88	4913672.79
7844	7497552.01	4913668.12
7845	7497548.21	4913667.93
7846	7497553.32	4913676.00
7847	7497831.50	4913641.71
7848	7497831.58	4913634.04

7849	7497832.61	4913638.86
7850	7497832.47	4913636.36
7851	7497820.26	4913660.99
7852	7497811.86	4913671.13
7853	7497810.51	4913673.99
7854	7497813.54	4913700.65
7855	7497804.41	4913698.48
7856	7497811.00	4913698.40
7857	7497807.69	4913697.62
7858	7497833.42	4913804.06
7859	7497829.94	4913804.37
7860	7497840.76	4913806.14
7861	7497839.47	4913796.01
7862	7497853.64	4913779.24
7863	7497856.91	4913774.25
7864	7497858.70	4913767.40
7865	7497858.62	4913764.47
7866	7497855.06	4913756.81
7867	7497855.49	4913776.89
7868	7497839.60	4913803.78
7869	7497838.98	4913801.22
7870	7497838.94	4913798.59
7871	7497873.60	4913857.76
7872	7497873.16	4913855.03
7873	7497876.01	4913850.62
7874	7497913.28	4913845.32
7875	7497909.70	4913844.36
7876	7497983.45	4914053.31
7877	7497984.79	4914051.51
7878	7497986.06	4914049.66
7879	7497987.47	4914047.29
7880	7497988.67	4914044.80
7881	7497981.15	4914039.46
7882	7497984.11	4914039.03
7883	7497986.63	4914037.40
7884	7497397.57	4913731.06
7885	7497396.75	4913732.74
7886	7497396.48	4913734.60
7887	7497390.37	4913727.88
7888	7497386.38	4913727.87
7889	7497668.47	4913952.43
7890	7497666.26	4913949.36
7891	7497663.83	4913946.46
7892	7497649.20	4913935.01
7893	7497652.07	4913935.20
7894	7497585.12	4913893.24
7895	7497578.35	4913902.90
7896	7497575.42	4913906.61
7897	7497573.81	4913910.18
7898	7497535.04	4913916.00
7899	7497547.45	4913902.83
7900	7497557.79	4913913.07

7901	7497546.02	4913903.19
7902	7497542.13	4913898.87
7903	7497542.28	4913897.84
7904	7497510.60	4913866.74
7905	7497582.99	4913896.55
7906	7497580.73	4913899.77
7907	7497511.06	4913848.80
7908	7497516.45	4913850.13
7909	7497514.54	4913850.28
7910	7497512.68	4913849.82
7911	7497271.40	4913590.86
7912	7497273.81	4913579.88
7913	7497247.69	4913575.56
7914	7497246.77	4913579.58
7915	7497248.03	4913577.75
7916	7497270.59	4913586.96
7917	7497271.45	4913583.08
7918	7497309.84	4913543.28
7919	7497307.89	4913542.70
7920	7497306.48	4913541.23
7921	7497301.04	4913547.91
7922	7497278.20	4913507.08
7923	7497297.65	4913525.45
7924	7497482.42	4913645.91
7925	7497430.25	4913640.62
7926	7497431.53	4913643.88
7927	7497411.04	4913651.89
7928	7497409.76	4913648.63
7929	7497581.24	4914159.79
7930	7497580.74	4914156.72
7931	7497543.98	4914234.03
7932	7497544.09	4914233.23
7933	7497539.30	4914228.59
7934	7497538.03	4914229.11
7935	7497536.70	4914229.40
7936	7497532.39	4914240.28
7937	7497531.53	4914235.75
7938	7497537.78	4914243.09
7939	7497539.04	4914242.51
7940	7497540.39	4914242.17
7941	7497581.68	4914134.32
7942	7497599.72	4914098.48
7943	7497605.61	4914087.64
7944	7497601.13	4914095.74
7945	7497602.58	4914093.02
7946	7497604.08	4914090.32
7947	7497596.48	4914092.81
7948	7497602.26	4914081.34
7949	7497618.29	4914055.06
7950	7497686.60	4914124.31
7951	7497690.61	4914121.73
7952	7497686.87	4914117.62

7953	7497687.72	4914116.04
7954	7497665.98	4914078.54
7955	7497666.55	4914077.53
7956	7497669.04	4914082.39
7957	7497663.69	4914086.39
7958	7497665.27	4914084.80
7959	7497667.07	4914083.45
7960	7497110.46	4914247.19
7961	7497112.44	4914239.65
7962	7497114.32	4914232.07
7963	7497120.40	4914200.24
7964	7497118.01	4914196.33
7965	7497119.17	4914181.80
7966	7497123.17	4914179.43
7967	7496535.58	4913389.31
7968	7496533.56	4913377.96
7969	7496536.52	4913385.35
7970	7496535.81	4913381.35
7971	7496548.79	4913382.32
7972	7496769.13	4913559.66
7973	7496769.13	4913553.37
7974	7496774.71	4913552.69
7975	7496772.70	4913551.63
7976	7496776.48	4913553.44
7977	7496781.93	4913551.70
7978	7496773.22	4913564.18
7979	7496807.69	4913533.41
7980	7496814.51	4913532.49
7981	7496810.04	4913524.72
7982	7496878.33	4913661.96
7983	7496872.39	4913657.12
7984	7496866.63	4913652.06
7985	7496861.07	4913646.78
7986	7496855.72	4913641.29
7987	7496850.58	4913635.61
7988	7496808.99	4913581.02
7989	7496806.40	4913584.88
7990	7496787.74	4913624.69
7991	7496784.89	4913620.92
7992	7496774.25	4913605.89
7993	7496782.65	4913618.00
7994	7496780.47	4913615.03
7995	7496778.34	4913612.02
7996	7496776.27	4913608.98
7997	7496776.62	4913603.10
7998	7496757.41	4913573.14
7999	7496753.95	4913574.22
8000	7496769.81	4913557.60
8001	7496769.80	4913555.43
8002	7496778.44	4913553.38
8003	7496780.30	4913552.79
8004	7496812.18	4913531.99

8005	7496809.81	4913532.31	8057	7498552.65	4912581.49
8006	7496807.85	4913528.54	8058	7498547.26	4912573.18
8007	7496809.26	4913526.81	8059	7498557.63	4912571.58
8008	7496957.62	4913957.75	8060	7498773.40	4912703.08
8009	7496960.45	4913956.80	8061	7498718.47	4912674.63
8010	7496959.08	4913957.39	8062	7498766.50	4912691.29
8011	7496902.48	4912934.60	8063	7498769.70	4912692.26
8012	7496889.98	4912940.72	8064	7498773.03	4912692.04
8013	7496905.71	4912932.39	8065	7498787.58	4912672.79
8014	7496908.77	4912929.95	8066	7498786.98	4912669.34
8015	7496911.66	4912927.31	8067	7498796.29	4912661.40
8016	7496914.35	4912924.47	8068	7498687.25	4912661.72
8017	7496916.85	4912921.45	8069	7498693.66	4912663.87
8018	7496919.13	4912918.27	8070	7498700.00	4912666.24
8019	7496923.07	4912911.33	8071	7498706.25	4912668.82
8020	7495482.07	4912123.83	8072	7498712.41	4912671.62
8021	7495478.51	4912123.72	8073	7499097.59	4913080.93
8022	7495487.45	4912120.68	8074	7499175.30	4913147.95
8023	7495487.03	4912117.83	8075	7499097.20	4913091.16
8024	7498714.66	4914466.26	8076	7499110.38	4913097.66
8025	7498716.59	4914464.99	8077	7499116.55	4913101.65
8026	7497874.37	4914847.64	8078	7499122.40	4913106.11
8027	7497881.43	4914844.17	8079	7499103.92	4913094.16
8028	7497882.43	4914841.94	8080	7499127.89	4913111.00
8029	7497442.24	4914909.06	8081	7499134.17	4913102.43
8030	7497441.66	4914905.13	8082	7499129.75	4913098.77
8031	7497562.75	4913922.21	8083	7499125.19	4913095.27
8032	7497565.95	4913920.70	8084	7499120.52	4913091.93
8033	7497564.13	4913921.20	8085	7499115.74	4913088.76
8034	7498675.50	4912601.87	8086	7499152.79	4913121.16
8035	7498670.13	4912589.03	8087	7499155.82	4913124.84
8036	7498666.78	4912597.51	8088	7499158.77	4913128.58
8037	7498657.85	4912593.59	8089	7499161.64	4913132.39
8038	7498648.74	4912590.12	8090	7499166.87	4913139.42
8039	7498650.69	4912581.16	8091	7499169.51	4913142.43
8040	7498639.47	4912587.11	8092	7499172.32	4913145.28
8041	7498640.70	4912577.99	8093	7499166.10	4913153.13
8042	7498630.06	4912584.57	8094	7499163.52	4913150.59
8043	7498630.55	4912575.33	8095	7499053.94	4913077.25
8044	7498660.51	4912584.85	8096	7499224.90	4913216.67
8045	7498620.54	4912582.49	8097	7499225.18	4913211.45
8046	7498620.29	4912573.19	8098	7499224.10	4913206.34
8047	7498609.92	4912571.58	8099	7499221.73	4913201.68
8048	7498610.92	4912580.90	8100	7498509.30	4912744.95
8049	7498601.24	4912579.78	8101	7498507.98	4912748.27
8050	7498591.51	4912579.15	8102	7498508.92	4912751.71
8051	7498589.02	4912569.97	8103	7498423.89	4912626.57
8052	7498581.76	4912579.01	8104	7498420.70	4912628.46
8053	7498578.53	4912569.97	8105	7498412.84	4912628.05
8054	7498572.02	4912579.35	8106	7498413.18	4912642.26
8055	7498568.06	4912570.50	8107	7498416.73	4912641.43
8056	7498562.31	4912580.18	8108	7498441.94	4912676.19

8109	7498438.28	4912676.59
8110	7498418.03	4912629.38
8111	7498415.21	4912629.16
8112	7498305.82	4912526.51
8113	7498318.80	4912522.90
8114	7498311.02	4912519.19
8115	7498304.61	4912517.76
8116	7498315.52	4912523.69
8117	7498312.26	4912524.55
8118	7498309.03	4912525.49
8119	7498306.55	4912518.94
8120	7498308.77	4912519.43
8121	7498358.33	4912505.20
8122	7498355.77	4912507.08
8123	7498353.01	4912508.65
8124	7498350.08	4912509.89
8125	7498347.04	4912510.78
8126	7498348.26	4912516.14
8127	7498351.30	4912515.29
8128	7498354.24	4912514.15
8129	7498361.19	4912502.84
8130	7498241.40	4912549.30
8131	7498242.72	4912547.48
8132	7498243.43	4912545.35
8133	7498250.42	4912541.49
8134	7498255.44	4912542.67
8135	7496499.26	4914169.14
8136	7496496.35	4914168.60
8137	7496348.86	4914441.16
8138	7496360.20	4914440.47
8139	7496342.78	4914433.60
8140	7496342.43	4914423.93
8141	7496352.33	4914438.85
8142	7496356.48	4914438.60
8143	7496344.05	4914430.43
8144	7496343.93	4914427.01
8145	7495549.14	4915305.76
8146	7495555.45	4915307.17
8147	7495561.77	4915308.49
8148	7495569.64	4915312.26
8149	7495570.37	4915315.13
8150	7495578.31	4915336.44
8151	7495577.61	4915344.83
8152	7495577.41	4915353.24
8153	7495577.69	4915361.65
8154	7495567.27	4915336.25
8155	7495566.42	4915350.53
8156	7495566.89	4915364.83
8157	7495568.67	4915379.03
8158	7495571.74	4915393.01
8159	7495576.09	4915406.64
8160	7495588.04	4915438.87

8161	7496208.68	4915432.40
8162	7496207.83	4915436.71
8163	7496219.20	4915449.20
8164	7496214.49	4915448.39
8165	7496149.55	4915568.59
8166	7496140.84	4915572.39
8167	7496137.03	4915564.17
8168	7496145.55	4915559.97
8169	7496141.16	4915551.54
8170	7496136.38	4915543.33
8171	7496132.84	4915556.13
8172	7496128.29	4915548.30
8173	7496123.37	4915540.68
8174	7496131.23	4915535.35
8175	7496098.77	4915532.22
8176	7496093.60	4915535.99
8177	7496088.39	4915539.70
8178	7496058.27	4915544.67
8179	7496052.69	4915542.94
8180	7496199.84	4915415.42
8181	7496192.61	4915402.47
8182	7496185.69	4915389.35
8183	7496172.83	4915362.61
8184	7496179.10	4915376.06
8185	7496626.56	4915810.79
8186	7496618.96	4915805.66
8187	7496622.56	4915787.22
8188	7496619.81	4915786.92
8189	7496609.46	4915784.17
8190	7496599.35	4915780.64
8191	7496589.54	4915776.34
8192	7496580.09	4915771.32
8193	7496571.04	4915765.59
8194	7496558.37	4915756.87
8195	7496563.42	4915782.75
8196	7496573.76	4915789.00
8197	7496584.56	4915794.44
8198	7496595.73	4915799.05
8199	7496607.22	4915802.80
8200	7496573.98	4915882.84
8201	7496575.90	4915876.41
8202	7496577.12	4915869.82
8203	7496577.63	4915863.14
8204	7496577.41	4915856.44
8205	7496576.49	4915849.80
8206	7496571.58	4915850.75
8207	7496572.43	4915856.86
8208	7496572.63	4915863.03
8209	7496572.16	4915869.18
8210	7496571.04	4915875.24
8211	7496569.27	4915881.15
8212	7496378.23	4916166.76

8213	7496378.08	4916174.21	8265	7496419.16	4915896.14
8214	7496384.15	4916139.07	8266	7496419.64	4915899.29
8215	7496375.40	4916135.37	8267	7496419.70	4915900.88
8216	7496372.63	4916142.90	8268	7496417.01	4915905.32
8217	7496370.59	4916150.65	8269	7496296.75	4915975.67
8218	7496369.29	4916158.56	8270	7496300.03	4915981.28
8219	7496368.74	4916166.56	8271	7496294.25	4915984.79
8220	7496373.63	4916139.92	8272	7496288.60	4915988.51
8221	7496378.72	4916159.66	8273	7496283.08	4915992.41
8222	7496379.88	4916152.64	8274	7496277.69	4915996.50
8223	7496381.69	4916145.75	8275	7496268.25	4915995.81
8224	7496399.18	4916102.99	8276	7496272.76	4915992.12
8225	7496397.07	4916108.50	8277	7496277.36	4915988.55
8226	7496400.89	4916097.35	8278	7496282.07	4915985.13
8227	7496402.22	4916091.60	8279	7496286.87	4915981.83
8228	7496403.13	4916085.77	8280	7496291.77	4915978.68
8229	7496393.70	4916084.62	8281	7496272.45	4916000.78
8230	7496392.89	4916089.79	8282	7496452.84	4915775.78
8231	7496391.72	4916094.90	8283	7496464.44	4915780.10
8232	7496390.19	4916099.91	8284	7496456.96	4915784.34
8233	7496388.32	4916104.80	8285	7496471.56	4915775.25
8234	7496411.15	4916020.01	8286	7496478.25	4915769.83
8235	7496411.97	4916014.83	8287	7496484.47	4915763.88
8236	7496413.14	4916009.72	8288	7496490.19	4915757.45
8237	7496414.67	4916004.71	8289	7496508.24	4915744.84
8238	7496416.54	4915999.81	8290	7496486.98	4915745.97
8239	7496407.79	4915996.11	8291	7496489.15	4915742.82
8240	7496405.68	4916001.63	8292	7496517.17	4915728.53
8241	7496403.96	4916007.27	8293	7496522.31	4915730.79
8242	7496402.64	4916013.03	8294	7496586.65	4915714.61
8243	7496401.72	4916018.86	8295	7496581.26	4915718.12
8244	7496425.65	4915953.89	8296	7496575.71	4915721.38
8245	7496427.43	4915948.50	8297	7496570.02	4915724.39
8246	7496428.32	4915942.90	8298	7496564.21	4915727.14
8247	7496428.31	4915937.23	8299	7496558.28	4915729.63
8248	7496427.38	4915931.63	8300	7496552.60	4915733.07
8249	7496436.60	4915929.33	8301	7496554.21	4915738.77
8250	7496437.63	4915935.00	8302	7496557.01	4915750.27
8251	7496437.48	4915946.50	8303	7496552.13	4915751.35
8252	7496437.92	4915940.76	8304	7496553.31	4915757.03
8253	7496436.29	4915952.14	8305	7496550.82	4915745.69
8254	7496434.40	4915957.59	8306	7496555.68	4915744.51
8255	7496423.91	4915917.71	8307	7496547.80	4915734.48
8256	7496421.99	4915914.61	8308	7496550.86	4915727.41
8257	7496418.62	4915913.19	8309	7496546.10	4915728.93
8258	7496415.06	4915913.99	8310	7496549.61	4915723.44
8259	7496430.53	4915904.99	8311	7496552.24	4915731.85
8260	7496429.37	4915899.74	8312	7496544.83	4915724.98
8261	7496428.52	4915894.43	8313	7496557.32	4915720.29
8262	7496427.97	4915889.09	8314	7496564.85	4915716.69
8263	7496418.49	4915889.80	8315	7496572.15	4915712.68
8264	7496418.78	4915892.98	8316	7496579.22	4915708.25

8317	7496586.02	4915703.42
8318	7496592.52	4915698.21
8319	7496593.58	4915697.31
8320	7496594.88	4915698.84
8321	7496596.91	4915696.48
8322	7496598.12	4915693.61
8323	7496598.38	4915690.51
8324	7496609.07	4915677.32
8325	7496607.03	4915675.68
8326	7496605.63	4915673.46
8327	7496605.02	4915670.91
8328	7496602.42	4915634.18
8329	7496601.76	4915627.67
8330	7496600.69	4915621.21
8331	7496599.22	4915614.84
8332	7496595.32	4915604.65
8333	7496586.54	4915602.68
8334	7496584.78	4915603.66
8335	7496604.29	4915587.70
8336	7496606.92	4915582.74
8337	7496609.44	4915577.73
8338	7496611.85	4915572.65
8339	7496614.15	4915567.53
8340	7496616.33	4915562.35
8341	7496618.39	4915557.13
8342	7496620.34	4915551.86
8343	7496622.17	4915546.55
8344	7496623.88	4915541.20
8345	7496618.42	4915546.71
8346	7496616.37	4915552.54
8347	7496607.00	4915574.73
8348	7496603.11	4915582.48
8349	7496640.14	4915485.95
8350	7496635.33	4915503.94
8351	7496631.77	4915503.63
8352	7496627.16	4915518.62
8353	7496655.39	4915434.36
8354	7496644.66	4915433.39
8355	7496646.97	4915440.30
8356	7496650.76	4915439.45
8357	7496591.91	4915421.46
8358	7496606.70	4915421.68
8359	7496578.24	4915426.92
8360	7496572.18	4915443.29
8361	7496551.67	4915520.65
8362	7496548.95	4915515.97
8363	7496546.13	4915511.34
8364	7496543.21	4915506.78
8365	7496538.75	4915518.42
8366	7496533.11	4915509.65
8367	7496527.09	4915501.12
8368	7496520.73	4915492.85

8369	7496514.01	4915484.86
8370	7496506.96	4915477.17
8371	7496499.59	4915469.78
8372	7496517.90	4915624.43
8373	7496513.14	4915625.95
8374	7496509.74	4915616.07
8375	7496514.84	4915615.46
8376	7496511.45	4915606.62
8377	7496505.94	4915606.35
8378	7496501.72	4915596.79
8379	7496507.73	4915597.91
8380	7496597.36	4915608.57
8381	7496598.31	4915591.05
8382	7496596.19	4915592.74
8383	7496593.59	4915593.50
8384	7496590.90	4915593.21
8385	7496419.52	4915682.89
8386	7496408.80	4915674.57
8387	7496398.27	4915666.01
8388	7496387.93	4915657.22
8389	7496377.79	4915648.21
8390	7496367.85	4915638.96
8391	7496358.13	4915629.50
8392	7496348.61	4915619.82
8393	7496339.32	4915609.93
8394	7496330.25	4915599.84
8395	7496321.41	4915589.54
8396	7496312.80	4915579.05
8397	7496304.43	4915568.37
8398	7496296.30	4915557.50
8399	7496448.65	4915424.35
8400	7496442.04	4915417.85
8401	7496435.67	4915411.12
8402	7496429.55	4915404.15
8403	7496423.69	4915396.97
8404	7496418.09	4915389.58
8405	7496426.14	4915384.49
8406	7496431.93	4915392.08
8407	7496438.02	4915399.44
8408	7496444.39	4915406.56
8409	7496386.75	4915435.45
8410	7496384.45	4915431.87
8411	7496382.35	4915428.17
8412	7496380.43	4915424.37
8413	7496385.21	4915422.78
8414	7496387.59	4915427.33
8415	7496390.26	4915431.71
8416	7496383.14	4915418.09
8417	7496381.38	4915413.27
8418	7496379.84	4915407.91
8419	7496378.68	4915402.44
8420	7496377.93	4915396.91

8421	7496372.82	4915396.01	8473	7496304.58	4915146.00
8422	7496373.32	4915400.52	8474	7495873.71	4915685.02
8423	7496374.07	4915405.00	8475	7495866.95	4915676.34
8424	7496375.07	4915409.43	8476	7495882.36	4915678.41
8425	7496406.14	4915353.15	8477	7495885.99	4915662.11
8426	7496406.69	4915349.81	8478	7495876.40	4915669.13
8427	7496390.60	4915350.44	8479	7495891.13	4915671.96
8428	7496386.14	4915352.42	8480	7495900.01	4915665.67
8429	7496381.39	4915353.57	8481	7495895.71	4915655.27
8430	7496381.30	4915361.50	8482	7495909.01	4915659.55
8431	7496385.80	4915360.69	8483	7495905.56	4915648.63
8432	7496393.66	4915358.75	8484	7495909.01	4915635.82
8433	7496397.03	4915359.85	8485	7495920.45	4915625.16
8434	7496353.76	4915360.89	8486	7495934.95	4915629.01
8435	7496349.06	4915361.60	8487	7495877.42	4915572.48
8436	7496344.50	4915362.95	8488	7495874.10	4915568.67
8437	7496343.78	4915352.41	8489	7495869.34	4915566.98
8438	7496335.44	4915356.43	8490	7495864.36	4915567.82
8439	7496370.81	4915334.01	8491	7495858.74	4915558.29
8440	7496370.25	4915329.33	8492	7495862.82	4915554.91
8441	7496369.41	4915324.70	8493	7495864.60	4915549.91
8442	7496368.29	4915320.13	8494	7495863.57	4915544.71
8443	7496373.10	4915318.79	8495	7495569.38	4915719.56
8444	7496374.30	4915323.66	8496	7495567.65	4915710.68
8445	7496375.20	4915328.59	8497	7495579.39	4915714.77
8446	7496375.79	4915333.56	8498	7495578.68	4915707.88
8447	7496334.02	4915205.24	8499	7495580.42	4915701.18
8448	7496329.37	4915207.10	8500	7495584.39	4915695.50
8449	7496330.99	4915211.46	8501	7495577.98	4915686.45
8450	7496335.72	4915209.84	8502	7495572.15	4915693.37
8451	7496332.09	4915200.74	8503	7495568.60	4915701.69
8452	7496327.54	4915202.81	8504	7495644.09	4915558.47
8453	7496325.51	4915198.62	8505	7495652.79	4915580.57
8454	7496329.96	4915196.33	8506	7495859.83	4915503.58
8455	7496327.61	4915192.03	8507	7495855.90	4915495.39
8456	7496323.28	4915194.53	8508	7495852.21	4915487.09
8457	7496320.86	4915190.55	8509	7495848.78	4915478.68
8458	7496325.07	4915187.85	8510	7495845.61	4915470.17
8459	7496317.31	4915175.77	8511	7495831.47	4915475.18
8460	7496313.10	4915178.47	8512	7495834.74	4915483.99
8461	7496310.62	4915174.40	8513	7495838.28	4915492.70
8462	7496310.16	4915173.59	8514	7495842.08	4915501.29
8463	7496314.51	4915171.12	8515	7495846.15	4915509.77
8464	7496311.97	4915166.34	8516	7495752.66	4915306.52
8465	7496307.49	4915168.55	8517	7495734.80	4915310.22
8466	7496305.10	4915163.38	8518	7495716.80	4915313.20
8467	7496309.70	4915161.41	8519	7495698.69	4915315.43
8468	7496307.71	4915156.37	8520	7495680.51	4915316.93
8469	7496306.00	4915151.23	8521	7495662.28	4915317.68
8470	7496301.22	4915152.67	8522	7495644.04	4915317.68
8471	7496303.01	4915158.08	8523	7495625.81	4915316.94
8472	7496299.72	4915147.17	8524	7495607.63	4915315.46

8525	7495585.89	4915313.84	8577	7496536.07	4916340.54
8526	7495582.90	4915316.01	8578	7496519.93	4916303.94
8527	7495676.97	4915848.14	8579	7496518.33	4916300.55
8528	7495675.45	4915844.35	8580	7496513.68	4916302.38
8529	7495676.00	4915840.31	8581	7496515.57	4916306.38
8530	7495678.47	4915837.06	8582	7496506.77	4916248.12
8531	7495672.20	4915828.01	8583	7496506.95	4916253.20
8532	7495668.32	4915829.63	8584	7496501.97	4916253.71
8533	7495664.16	4915829.06	8585	7496501.77	4916247.96
8534	7495660.86	4915826.47	8586	7496514.88	4916198.63
8535	7496304.56	4915429.72	8587	7496509.88	4916198.20
8536	7496300.60	4915424.00	8588	7496511.99	4916185.82
8537	7496296.77	4915418.19	8589	7496516.99	4916186.25
8538	7496293.07	4915412.30	8590	7496151.13	4916103.21
8539	7496289.50	4915406.33	8591	7496073.28	4916031.73
8540	7496284.86	4915398.34	8592	7496072.68	4916018.28
8541	7496280.60	4915397.55	8593	7496100.51	4915988.79
8542	7496298.82	4915386.93	8594	7496271.42	4915855.27
8543	7496288.07	4915381.79	8595	7496293.58	4915857.67
8544	7496286.38	4915381.35	8596	7496265.37	4915862.60
8545	7496278.05	4915384.51	8597	7496258.30	4915856.76
8546	7496277.64	4915388.35	8598	7496245.90	4915844.10
8547	7496538.31	4915295.88	8599	7496243.27	4915842.82
8548	7496479.66	4915334.94	8600	7496250.14	4915831.74
8549	7496481.25	4915334.34	8601	7496260.62	4915846.35
8550	7496503.69	4915589.34	8602	7496304.67	4915862.65
8551	7496497.11	4915587.42	8603	7496297.82	4915867.61
8552	7496499.33	4915580.94	8604	7496261.44	4915903.46
8553	7496492.10	4915578.25	8605	7496256.98	4915898.74
8554	7496494.65	4915572.70	8606	7496120.97	4916070.39
8555	7496486.72	4915569.31	8607	7496648.38	4915786.93
8556	7496489.67	4915564.64	8608	7496646.17	4915779.14
8557	7496484.39	4915556.78	8609	7496636.96	4915693.48
8558	7496480.96	4915560.59	8610	7496643.46	4915686.09
8559	7496474.84	4915552.13	8611	7496496.42	4915749.01
8560	7496478.82	4915549.12	8612	7496549.38	4915740.07
8561	7496445.06	4915619.92	8613	7496277.25	4915868.56
8562	7496436.51	4915598.73	8614	7496283.68	4915872.42
8563	7496426.78	4915584.99	8615	7496254.57	4915853.68
8564	7496426.17	4915800.17	8616	7496557.54	4915778.76
8565	7496423.74	4915802.10	8617	7495929.63	4915630.69
8566	7496422.22	4915804.81	8618	7495924.24	4915629.26
8567	7496421.85	4915807.89	8619	7495910.06	4915640.49
8568	7496413.19	4915819.35	8620	7495908.81	4915645.12
8569	7496411.16	4915814.60	8621	7495646.19	4915564.03
8570	7496406.66	4915812.08	8622	7495650.53	4915575.08
8571	7496401.55	4915812.83	8623	7495681.75	4915636.63
8572	7496541.04	4916340.02	8624	7495676.85	4915634.69
8573	7496539.90	4916334.27	8625	7495664.50	4915640.63
8574	7496537.75	4916328.83	8626	7495662.64	4915645.36
8575	7496533.28	4916331.08	8627	7496273.01	4915867.18
8576	7496535.10	4916335.68	8628	7496269.02	4915865.17

8629	7496251.37	4915850.78
8630	7496248.47	4915847.58
8631	7496252.77	4915837.19
8632	7496256.30	4915842.11
8633	7496278.30	4915859.00
8634	7496286.07	4915859.84
8635	7496091.53	4915998.90
8636	7496096.06	4915993.88
8637	7496086.92	4916003.85
8638	7496077.50	4916013.54
8639	7496070.20	4916022.62
8640	7496070.42	4916027.62
8641	7496082.25	4916008.73
8642	7496543.84	4916036.68
8643	7496538.98	4916035.49
8644	7496540.34	4916027.49
8645	7496545.32	4916027.99
8646	7496547.09	4916009.97
8647	7496545.80	4915992.19
8648	7496540.95	4915993.39
8649	7496542.12	4916009.48
8650	7496539.90	4915989.17
8651	7496541.44	4915958.83
8652	7496546.15	4915960.51
8653	7496544.76	4915987.97
8654	7496520.01	4916169.02
8655	7496521.14	4916163.70
8656	7496516.27	4916162.59
8657	7496515.10	4916168.04
8658	7496534.43	4916091.11
8659	7496539.37	4916091.86
8660	7496539.70	4916088.59
8661	7496534.71	4916088.34
8662	7496538.55	4916063.21
8663	7496539.30	4916055.26
8664	7496538.79	4916057.88
8665	7496538.54	4916060.54
8666	7496533.56	4916063.47
8667	7496533.55	4916060.31
8668	7496533.84	4916057.17
8669	7496534.44	4916054.07
8670	7496544.47	4916033.80
8671	7496544.96	4916030.90
8672	7496539.56	4916032.85
8673	7496540.01	4916030.18
8674	7496547.32	4916006.40
8675	7496547.31	4916002.81
8676	7496547.05	4915999.24
8677	7496546.55	4915995.69
8678	7496541.62	4915996.56
8679	7496542.08	4915999.77
8680	7496542.31	4916003.00

8681	7496542.33	4916006.25
8682	7496543.86	4915983.41
8683	7496538.91	4915984.13
8684	7496543.41	4915978.78
8685	7496543.42	4915974.14
8686	7496543.88	4915969.51
8687	7496544.79	4915964.96
8688	7496539.94	4915963.74
8689	7496538.94	4915968.78
8690	7496538.43	4915973.89
8691	7496538.42	4915979.02
8692	7495919.10	4916275.97
8693	7495939.66	4916257.82
8694	7496366.96	4916279.49
8695	7496367.19	4916286.61
8696	7496367.67	4916293.71
8697	7496373.78	4916284.01
8698	7496374.75	4916292.68
8699	7496377.68	4916318.69
8700	7496376.70	4916310.02
8701	7496375.72	4916301.35
8702	7496368.40	4916300.79
8703	7496369.38	4916307.84
8704	7496410.89	4916528.33
8705	7496418.00	4916558.06
8706	7496418.73	4916560.32
8707	7496431.09	4916571.59
8708	7496429.39	4916565.25
8709	7496425.96	4916582.67
8710	7496443.89	4916707.77
8711	7496445.15	4916686.83
8712	7496438.41	4916670.30
8713	7496438.69	4916681.18
8714	7496445.13	4916676.35
8715	7496444.67	4916665.87
8716	7496443.78	4916655.42
8717	7496442.46	4916645.02
8718	7496440.71	4916634.68
8719	7496438.54	4916624.42
8720	7496435.94	4916614.26
8721	7496444.74	4916697.31
8722	7496432.92	4916604.21
8723	7496426.73	4916606.21
8724	7496429.85	4916616.64
8725	7496434.69	4916637.87
8726	7496436.41	4916648.62
8727	7496432.51	4916627.20
8728	7496437.65	4916659.44
8729	7496505.32	4916540.97
8730	7496514.11	4916539.87
8731	7496522.01	4916541.02
8732	7496446.76	4916758.61

8733	7496480.28	4916771.88	8785	7496227.26	4914874.49
8734	7496489.42	4916773.19	8786	7496229.15	4914878.27
8735	7496439.86	4916747.27	8787	7496230.60	4914882.23
8736	7496432.06	4916759.78	8788	7496231.60	4914886.34
8737	7496421.84	4916591.08	8789	7496211.24	4914848.35
8738	7496425.67	4916578.25	8790	7496209.58	4914846.47
8739	7496427.53	4916574.23	8791	7496208.00	4914844.52
8740	7496425.08	4916565.76	8792	7496205.12	4914840.42
8741	7496421.14	4916563.93	8793	7496199.82	4914832.04
8742	7496416.21	4916552.21	8794	7496201.37	4914834.59
8743	7496414.60	4916546.31	8795	7496197.13	4914826.70
8744	7496413.18	4916540.35	8796	7496196.00	4914823.93
8745	7496411.94	4916534.36	8797	7496195.01	4914821.10
8746	7495803.83	4915352.08	8798	7496238.54	4914936.19
8747	7495801.93	4915346.34	8799	7496238.98	4914931.93
8748	7495800.09	4915340.57	8800	7496238.94	4914927.66
8749	7495786.99	4915349.36	8801	7496243.06	4914939.21
8750	7495785.34	4915344.02	8802	7496243.53	4914936.66
8751	7495929.25	4915268.67	8803	7495750.06	4914444.47
8752	7496041.06	4915556.46	8804	7495746.44	4914441.38
8753	7496041.95	4915552.52	8805	7495740.75	4914433.82
8754	7496667.12	4914961.66	8806	7495738.79	4914429.49
8755	7496665.75	4914963.86	8807	7495743.80	4914428.60
8756	7496170.18	4914765.81	8808	7495742.39	4914424.02
8757	7496169.27	4914762.80	8809	7495745.99	4914432.87
8758	7496168.66	4914759.71	8810	7495743.32	4914437.81
8759	7496168.34	4914756.57	8811	7495748.88	4914436.70
8760	7496168.33	4914753.42	8812	7495756.42	4914442.57
8761	7496173.33	4914753.65	8813	7495754.08	4914446.99
8762	7496173.39	4914757.16	8814	7495752.39	4914439.97
8763	7496174.02	4914738.56	8815	7495810.55	4914344.26
8764	7496173.72	4914734.77	8816	7495983.35	4914452.87
8765	7496173.02	4914728.91	8817	7495990.02	4914453.30
8766	7496173.67	4914732.08	8818	7495998.31	4914441.47
8767	7496172.04	4914725.81	8819	7495984.83	4914462.73
8768	7496170.77	4914722.82	8820	7495982.93	4914458.19
8769	7496166.27	4914725.01	8821	7496039.62	4914384.02
8770	7496164.95	4914722.61	8822	7496036.34	4914385.44
8771	7496168.18	4914730.16	8823	7496042.47	4914374.73
8772	7496168.73	4914732.85	8824	7496044.11	4914378.50
8773	7496169.03	4914738.33	8825	7496199.21	4914259.87
8774	7496169.02	4914735.58	8826	7496206.63	4914255.88
8775	7496238.41	4914923.42	8827	7496197.50	4914247.09
8776	7496243.85	4914926.36	8828	7496196.10	4914240.08
8777	7496243.33	4914922.52	8829	7496197.36	4914235.38
8778	7496236.52	4914885.43	8830	7496205.84	4914233.04
8779	7496235.74	4914882.02	8831	7496207.84	4914242.23
8780	7496234.69	4914878.68	8832	7496207.60	4914245.25
8781	7496233.36	4914875.43	8833	7496211.82	4914235.43
8782	7496231.78	4914872.31	8834	7496238.71	4914197.49
8783	7496222.28	4914867.68	8835	7496247.37	4914194.45
8784	7496224.96	4914870.94	8836	7496250.38	4914181.59

8837	7496251.56	4914189.68	8889	7498978.21	4913729.50
8838	7498492.69	4916130.90	8890	7498384.15	4913615.55
8839	7497236.66	4916306.24	8891	7498380.39	4913619.43
8840	7497233.47	4916318.90	8892	7498612.85	4913537.90
8841	7498936.37	4913868.42	8893	7498591.92	4913535.12
8842	7498928.30	4913925.12	8894	7498642.79	4913211.55
8843	7498928.10	4913922.19	8895	7498341.26	4913114.65
8844	7498928.04	4913919.25	8896	7498330.41	4913113.44
8845	7498928.11	4913916.32	8897	7498396.45	4913086.05
8846	7498928.32	4913913.39	8898	7498425.42	4913106.58
8847	7498928.65	4913910.47	8899	7498337.59	4913116.15
8848	7498929.12	4913907.57	8900	7498333.66	4913115.71
8849	7499044.41	4913839.30	8901	7498265.80	4913038.68
8850	7499046.70	4913851.88	8902	7498252.93	4913012.76
8851	7499034.23	4913847.66	8903	7498252.35	4913009.87
8852	7499082.72	4913765.76	8904	7498252.86	4913011.27
8853	7499086.51	4913768.19	8905	7498282.32	4913045.11
8854	7499093.68	4913889.53	8906	7498276.07	4913032.41
8855	7499102.52	4913889.92	8907	7498449.31	4913036.66
8856	7499092.47	4913913.44	8908	7498439.92	4913037.36
8857	7499094.06	4913926.27	8909	7498405.34	4913083.01
8858	7499113.37	4913943.32	8910	7498403.97	4913080.89
8859	7499127.25	4913942.32	8911	7498390.28	4913069.12
8860	7499121.28	4913956.30	8912	7498394.11	4913068.84
8861	7499215.11	4913845.90	8913	7498446.17	4913035.54
8862	7499211.12	4913843.64	8914	7498442.85	4913035.78
8863	7499124.23	4913944.70	8915	7497183.68	4913650.82
8864	7499116.70	4913945.24	8916	7497181.91	4913648.28
8865	7499120.52	4913945.73	8917	7497793.68	4913985.58
8866	7499043.20	4913842.55	8918	7498019.62	4913693.52
8867	7499043.20	4913846.02	8919	7497951.98	4913731.56
8868	7499044.42	4913849.27	8920	7497949.22	4913735.79
8869	7499096.48	4913890.93	8921	7497945.34	4913727.13
8870	7499099.61	4913891.07	8922	7497951.62	4913727.16
8871	7499091.88	4913923.51	8923	7497950.21	4913733.42
8872	7499090.83	4913920.16	8924	7497948.48	4913727.89
8873	7499091.04	4913916.65	8925	7498031.27	4913525.74
8874	7498999.36	4913712.98	8926	7498033.28	4913524.23
8875	7498991.60	4913707.46	8927	7498041.38	4913520.19
8876	7498939.86	4913901.76	8928	7498044.17	4913521.37
8877	7498958.50	4913802.88	8929	7498047.19	4913521.26
8878	7498948.43	4913804.26	8930	7498095.86	4913508.68
8879	7498951.01	4913793.77	8931	7498131.23	4913504.18
8880	7498961.78	4913790.60	8932	7498769.50	4913552.73
8881	7498954.04	4913783.40	8933	7497991.82	4914966.49
8882	7498957.51	4913773.17	8934	7497665.63	4914793.78
8883	7498965.69	4913778.50	8935	7497664.09	4914791.92
8884	7498970.23	4913766.62	8936	7497662.01	4914790.71
8885	7498961.40	4913763.09	8937	7497662.79	4914782.63
8886	7498965.72	4913753.19	8938	7497664.30	4914781.31
8887	7498975.37	4913754.99	8939	7497665.34	4914779.60
8888	7498981.11	4913743.64	8940	7497389.43	4914646.57

8941	7497390.88	4914645.47	8993	7495217.26	4915083.58
8942	7495155.73	4914439.83	8994	7495131.06	4915023.50
8943	7495167.04	4914452.54	8995	7495078.73	4915001.58
8944	7495158.06	4914452.30	8996	7495043.63	4914974.81
8945	7496507.99	4914381.39	8997	7495068.60	4914973.45
8946	7496713.51	4914621.47	8998	7495088.57	4914988.49
8947	7496714.59	4914624.20	8999	7495123.34	4915017.13
8948	7496714.19	4914622.78	9000	7495100.31	4914997.84
8949	7496715.22	4914613.58	9001	7494994.81	4914943.47
8950	7496715.90	4914613.05	9002	7494997.35	4914942.43
8951	7496610.11	4914603.56	9003	7495014.38	4914933.86
8952	7496611.36	4914597.35	9004	7495013.95	4914929.96
8953	7496614.08	4914598.78	9005	7495015.06	4914926.20
8954	7496634.19	4914388.87	9006	7494887.06	4914918.05
8955	7496853.99	4913883.74	9007	7494884.23	4914915.58
8956	7496849.00	4913878.68	9008	7494881.36	4914913.15
8957	7496776.05	4913859.26	9009	7494878.46	4914910.77
8958	7496771.82	4913859.17	9010	7494875.52	4914908.43
8959	7496773.70	4913851.88	9011	7494872.54	4914906.13
8960	7496774.97	4913852.86	9012	7494869.53	4914903.88
8961	7496774.12	4913802.84	9013	7494663.92	4914776.78
8962	7496771.86	4913796.67	9014	7494646.04	4914757.46
8963	7496606.88	4913660.47	9015	7494496.66	4914578.34
8964	7496599.41	4913659.69	9016	7494542.25	4914541.13
8965	7496600.78	4913653.20	9017	7494534.62	4914544.23
8966	7496604.83	4913649.56	9018	7494549.78	4914537.78
8967	7494696.88	4914465.38	9019	7494557.18	4914534.17
8968	7494792.90	4914858.16	9020	7494564.46	4914530.31
8969	7494796.34	4914852.06	9021	7494571.60	4914526.21
8970	7494847.20	4914881.17	9022	7494578.60	4914521.87
8971	7494850.50	4914880.30	9023	7494651.18	4914475.19
8972	7494857.81	4914883.79	9024	7497486.55	4915288.97
8973	7494858.55	4914887.93	9025	7497487.68	4915290.44
8974	7494857.94	4914885.91	9026	7497498.55	4915265.42
8975	7494850.52	4914894.26	9027	7497501.52	4915261.58
8976	7494853.39	4914893.90	9028	7497502.71	4915259.69
8977	7494866.49	4914901.68	9029	7498814.11	4913515.04
8978	7494891.24	4914922.31	9030	7498812.08	4913512.70
8979	7494889.85	4914920.57	9031	7498811.64	4913509.63
8980	7494895.62	4914916.36	9032	7498805.23	4913506.87
8981	7494900.77	4914915.62	9033	7498807.84	4913503.47
8982	7494898.25	4914916.41	9034	7498810.55	4913500.14
8983	7494884.08	4914906.32	9035	7498813.35	4913496.88
8984	7494904.22	4914933.97	9036	7498815.30	4913504.14
8985	7494900.73	4914932.20	9037	7498812.94	4913506.81
8986	7495240.39	4915102.73	9038	7498822.68	4913496.40
8987	7495209.37	4915102.39	9039	7498820.18	4913498.94
8988	7495201.27	4915096.52	9040	7498817.72	4913501.52
8989	7495173.87	4915074.72	9041	7498816.25	4913493.71
8990	7495154.65	4915058.70	9042	7498819.23	4913490.63
8991	7495168.25	4915048.92	9043	7498822.30	4913487.63
8992	7495201.20	4915071.66	9044	7498831.23	4913487.92

9045	7498832.95	4913486.18
9046	7498834.62	4913484.40
9047	7498836.25	4913482.58
9048	7498837.84	4913480.72
9049	7498832.85	4913476.55
9050	7498831.36	4913478.30
9051	7498829.83	4913480.00
9052	7498828.26	4913481.67
9053	7498826.66	4913483.30
9054	7498884.69	4913422.33
9055	7498881.31	4913427.37
9056	7498877.78	4913432.29
9057	7498874.11	4913437.12
9058	7498870.30	4913441.83
9059	7498865.31	4913437.66
9060	7498868.27	4913434.02
9061	7498871.15	4913430.31
9062	7498873.95	4913426.53
9063	7498876.65	4913422.68
9064	7498879.26	4913418.77
9065	7498880.47	4913416.13
9066	7498880.87	4913413.25
9067	7498880.43	4913410.37
9068	7498892.59	4913416.98
9069	7498894.57	4913418.02
9070	7498888.16	4913416.82
9071	7498894.51	4913411.99
9072	7498895.76	4913413.23
9073	7498893.58	4913410.49
9074	7498893.03	4913408.82
9075	7498884.40	4913401.52
9076	7498886.85	4913401.17
9077	7498889.14	4913400.24
9078	7498891.13	4913398.77
9079	7498892.70	4913396.86
9080	7498902.56	4913393.17
9081	7498907.93	4913384.36
9082	7498968.81	4913316.22
9083	7498969.08	4913314.74
9084	7498963.66	4913315.80
9085	7498958.53	4913316.42
9086	7498953.63	4913318.05
9087	7498949.15	4913320.62
9088	7498945.28	4913324.04
9089	7498942.16	4913328.15
9090	7498936.61	4913324.77
9091	7498939.64	4913320.52
9092	7498943.25	4913316.75
9093	7498947.35	4913313.54
9094	7498951.88	4913310.94
9095	7498956.73	4913309.02
9096	7498749.63	4913325.34

9097	7498752.85	4913322.73
9098	7498756.94	4913322.07
9099	7498760.81	4913323.55
9100	7498766.35	4913315.84
9101	7498763.75	4913312.63
9102	7498763.10	4913308.54
9103	7498764.57	4913304.68
9104	7498846.31	4913191.62
9105	7498836.02	4913170.29
9106	7498839.40	4913172.98
9107	7498850.65	4913179.38
9108	7498854.69	4913180.91
9109	7498858.84	4913182.12
9110	7498863.07	4913183.00
9111	7498862.74	4913184.97
9112	7498877.63	4913187.46
9113	7498860.83	4913191.24
9114	7498858.82	4913190.87
9115	7498856.83	4913190.44
9116	7498854.86	4913189.95
9117	7498852.90	4913189.39
9118	7498850.45	4913189.18
9119	7498848.13	4913189.97
9120	7498933.30	4913196.77
9121	7498938.55	4913197.65
9122	7498941.69	4913198.34
9123	7498944.75	4913199.34
9124	7498947.70	4913200.64
9125	7498950.50	4913202.22
9126	7498953.13	4913204.08
9127	7498957.16	4913219.95
9128	7498954.71	4913215.27
9129	7498951.37	4913211.18
9130	7498947.26	4913207.87
9131	7498942.56	4913205.46
9132	7498937.47	4913204.06
9133	7498987.00	4913253.61
9134	7498991.00	4913255.18
9135	7498983.35	4913251.47
9136	7498980.08	4913248.79
9137	7498977.27	4913245.63
9138	7498974.97	4913242.08
9139	7498973.25	4913238.22
9140	7498972.15	4913234.14
9141	7498965.65	4913241.31
9142	7498967.56	4913245.34
9143	7498969.98	4913249.08
9144	7498972.86	4913252.48
9145	7498976.16	4913255.47
9146	7498987.42	4913261.40
9147	7499045.50	4913290.87
9148	7499043.00	4913286.09

9149	7499039.70	4913281.83	9201	7497933.40	4913143.43
9150	7499035.71	4913278.20	9202	7497936.50	4913145.60
9151	7499031.15	4913275.33	9203	7497953.76	4913231.56
9152	7499026.16	4913273.31	9204	7497950.19	4913233.08
9153	7499059.60	4913343.68	9205	7497942.71	4913235.16
9154	7499060.78	4913339.88	9206	7497938.87	4913235.71
9155	7499061.37	4913335.94	9207	7497935.00	4913235.93
9156	7499061.34	4913331.97	9208	7497915.30	4913236.18
9157	7499060.68	4913328.04	9209	7497946.49	4913234.28
9158	7499059.43	4913324.27	9210	7497894.01	4913231.60
9159	7499052.40	4913361.79	9211	7497896.68	4913230.44
9160	7498842.98	4913175.41	9212	7497899.43	4913229.53
9161	7498846.73	4913177.55	9213	7497902.26	4913228.86
9162	7498890.38	4913416.57	9214	7497905.14	4913228.44
9163	7497257.73	4913808.80	9215	7497908.04	4913228.27
9164	7497259.88	4913808.37	9216	7497931.69	4913227.97
9165	7497250.62	4913815.95	9217	7497872.24	4913226.90
9166	7497250.51	4913816.84	9218	7498007.99	4913190.30
9167	7497437.90	4913471.59	9219	7497720.52	4913076.21
9168	7497487.97	4913444.77	9220	7497719.68	4913079.75
9169	7497498.57	4913438.27	9221	7497734.83	4913113.83
9170	7497502.27	4913438.89	9222	7497728.89	4913116.47
9171	7497943.10	4913426.94	9223	7497618.63	4913119.50
9172	7497946.74	4913424.34	9224	7497618.06	4913121.15
9173	7498039.06	4913193.79	9225	7495856.55	4913690.87
9174	7498020.91	4913177.59	9226	7495546.51	4914329.82
9175	7498027.10	4913178.03	9227	7495544.19	4914323.57
9176	7498037.06	4913178.60	9228	7495546.35	4914327.54
9177	7497993.45	4913181.85	9229	7495545.56	4914325.40
9178	7497997.73	4913183.35	9230	7495546.81	4914321.23
9179	7497989.24	4913180.16	9231	7495552.73	4914323.76
9180	7497985.11	4913178.29	9232	7495463.25	4914295.93
9181	7497989.55	4913168.78	9233	7495461.31	4914294.19
9182	7497985.93	4913166.95	9234	7495465.64	4914296.95
9183	7497982.39	4913164.96	9235	7495468.24	4914297.15
9184	7497969.50	4913169.10	9236	7495470.76	4914296.51
9185	7497973.25	4913171.65	9237	7495472.95	4914295.10
9186	7497977.11	4913174.03	9238	7495473.92	4914294.33
9187	7497981.06	4913176.25	9239	7495476.11	4914297.05
9188	7497895.80	4913123.68	9240	7495458.96	4914310.83
9189	7497897.74	4913124.27	9241	7495456.73	4914308.07
9190	7497899.65	4913124.93	9242	7495459.15	4914305.61
9191	7497901.54	4913125.67	9243	7495460.10	4914303.35
9192	7497903.39	4913126.47	9244	7495460.33	4914300.91
9193	7497905.22	4913127.34	9245	7495458.58	4914296.38
9194	7497913.93	4913131.73	9246	7495353.55	4914233.25
9195	7497910.55	4913130.01	9247	7495440.35	4914359.51
9196	7497917.26	4913133.52	9248	7495428.72	4914363.87
9197	7497920.57	4913135.38	9249	7495429.82	4914361.88
9198	7497923.83	4913137.30	9250	7495430.43	4914359.70
9199	7497927.06	4913139.28	9251	7495430.54	4914357.43
9200	7497930.25	4913141.33	9252	7495372.74	4914431.13

9253	7495376.39	4914431.90
9254	7495380.00	4914431.00
9255	7495382.86	4914428.61
9256	7495062.47	4914044.44
9257	7495066.83	4914034.79
9258	7495082.74	4914028.08
9259	7495096.94	4914019.01
9260	7495097.87	4914018.94
9261	7495106.14	4914011.24
9262	7495113.32	4914006.92
9263	7495122.87	4914017.17
9264	7495064.73	4914028.52
9265	7495053.68	4914026.63
9266	7495032.16	4913983.23
9267	7495037.95	4913973.03
9268	7495025.85	4913985.85
9269	7495014.74	4913981.38
9270	7494983.52	4913985.70
9271	7494972.05	4913974.06
9272	7494964.70	4913999.51
9273	7494954.78	4913995.78
9274	7494987.55	4913908.80
9275	7495000.96	4913897.33
9276	7495251.68	4913975.73
9277	7495245.62	4913979.77
9278	7495234.17	4913989.07
9279	7495231.88	4913982.98
9280	7495237.96	4913969.15
9281	7495235.17	4913981.31
9282	7494971.51	4913978.09
9283	7494975.65	4913984.83
9284	7494972.80	4913981.94
9285	7494979.48	4913986.18
9286	7495019.04	4913980.93
9287	7495023.06	4913982.55
9288	7495032.34	4913979.01
9289	7495034.42	4913975.35
9290	7495062.34	4914041.63
9291	7495063.08	4914038.91
9292	7495064.63	4914036.56
9293	7495061.89	4914029.51
9294	7495058.88	4914029.50
9295	7495056.04	4914028.51
9296	7495069.77	4914025.98
9297	7495069.84	4914033.08
9298	7495072.95	4914031.55
9299	7495076.15	4914030.20
9300	7495079.41	4914029.04
9301	7495074.97	4914023.80
9302	7495080.32	4914022.01
9303	7495085.79	4914020.61
9304	7495091.34	4914019.61

9305	7495101.73	4914017.76
9306	7495104.69	4914015.01
9307	7495113.64	4914010.89
9308	7495115.65	4914014.33
9309	7495118.93	4914016.57
9310	7495142.02	4914015.17
9311	7495143.23	4914021.56
9312	7495137.34	4914022.49
9313	7495131.42	4914023.08
9314	7495130.96	4914016.60
9315	7495152.85	4914012.48
9316	7495147.47	4914013.98
9317	7495136.51	4914016.04
9318	7495149.04	4914020.29
9319	7495154.78	4914018.68
9320	7495158.13	4914010.67
9321	7495130.73	4913919.01
9322	7495118.07	4913927.71
9323	7495120.61	4913919.93
9324	7495120.90	4913914.69
9325	7495126.49	4913922.70
9326	7495249.31	4913976.49
9327	7495247.23	4913977.88
9328	7495243.36	4913982.76
9329	7495240.65	4913985.35
9330	7495237.56	4913987.47
9331	7495237.59	4913978.91
9332	7495238.96	4913975.78
9333	7495239.09	4913972.37
9334	7495124.51	4913928.65
9335	7495125.05	4913926.20
9336	7495125.74	4913924.20
9337	7495128.22	4913920.41
9338	7495121.23	4913917.34
9339	7495118.51	4913925.45
9340	7495119.18	4913923.23
9341	7495120.06	4913921.10
9342	7495079.87	4914314.59
9343	7495029.99	4914202.61
9344	7495018.67	4914198.93
9345	7495038.88	4914189.00
9346	7495034.63	4914200.74
9347	7494950.66	4914242.82
9348	7494939.18	4914238.03
9349	7494957.53	4914228.74
9350	7494955.03	4914236.59
9351	7494954.89	4914232.13
9352	7495098.82	4914159.54
9353	7495098.37	4914152.50
9354	7495102.18	4914141.16
9355	7495114.81	4914155.39
9356	7495111.23	4914164.52

9357	7495099.68	4914120.19
9358	7495548.52	4914322.62
9359	7495550.55	4914323.48
9360	7495112.55	4914149.41
9361	7495110.19	4914143.48
9362	7495107.72	4914137.58
9363	7495102.47	4914125.94
9364	7495103.04	4914145.45
9365	7495101.64	4914149.60
9366	7495103.70	4914158.67
9367	7495108.31	4914160.51
9368	7495033.88	4914196.25
9369	7495035.43	4914191.97
9370	7495027.12	4914199.29
9371	7495022.95	4914197.94
9372	7495160.84	4914276.52
9373	7495158.15	4914271.08
9374	7495155.62	4914265.55
9375	7495153.27	4914259.95
9376	7495151.09	4914254.28
9377	7495144.98	4914256.52
9378	7495147.24	4914262.38
9379	7495149.67	4914268.16
9380	7495152.28	4914273.87
9381	7495155.06	4914279.50
9382	7495028.68	4914404.69
9383	7495029.45	4914405.15
9384	7494947.86	4914239.25
9385	7494943.68	4914237.51
9386	7494825.69	4914443.50
9387	7494718.71	4914445.44
9388	7494730.00	4914444.82
9389	7494723.81	4914445.00
9390	7494487.98	4914562.27
9391	7495564.38	4912203.62
9392	7495566.49	4912200.85
9393	7495560.04	4912195.61
9394	7495557.09	4912200.82
9395	7495972.95	4913003.13
9396	7495951.82	4912902.37
9397	7495968.56	4912898.62
9398	7495964.40	4912899.69
9399	7495960.23	4912900.67
9400	7495956.03	4912901.57
9401	7495829.53	4912918.81
9402	7495817.76	4912908.63
9403	7496013.82	4912598.33
9404	7496010.89	4912594.88
9405	7495924.28	4912739.34
9406	7495919.51	4912736.61
9407	7495922.12	4912732.54
9408	7495926.59	4912735.73

9409	7495925.13	4912728.74
9410	7495928.51	4912725.27
9411	7495932.25	4912729.30
9412	7495929.26	4912732.37
9413	7495911.96	4912753.46
9414	7495910.20	4912757.12
9415	7495908.17	4912760.65
9416	7495905.89	4912764.03
9417	7495912.60	4912765.60
9418	7495916.37	4912765.53
9419	7495917.85	4912758.98
9420	7495917.37	4912756.03
9421	7495881.74	4912793.70
9422	7495878.68	4912795.23
9423	7495875.38	4912796.12
9424	7495871.97	4912796.34
9425	7495868.58	4912795.88
9426	7495822.40	4912798.40
9427	7495825.22	4912795.03
9428	7495829.21	4912793.20
9429	7495825.11	4912918.61
9430	7495821.22	4912916.53
9431	7495818.59	4912912.97
9432	7495582.19	4912275.04
9433	7496117.20	4914617.13
9434	7496274.22	4915046.37
9435	7496623.90	4915186.76
9436	7496627.42	4915191.22
9437	7496618.53	4915242.25
9438	7496616.99	4915259.86
9439	7496623.49	4915265.02
9440	7496616.96	4915284.62
9441	7496616.21	4915296.52
9442	7496604.86	4914531.21
9443	7496627.41	4914526.49
9444	7496624.28	4914524.86
9445	7497671.61	4914240.33
9446	7497669.14	4914236.31
9447	7497670.72	4914238.11
9448	7498083.62	4914414.92
9449	7496576.69	4914840.38
9450	7496578.83	4914837.26
9451	7496577.55	4914838.68
9452	7496828.68	4914122.86
9453	7496832.86	4914106.43
9454	7496835.07	4914105.15
9455	7496821.05	4914101.58
9456	7496822.38	4914103.88
9457	7496818.16	4914118.86
9458	7496815.93	4914120.14
9459	7496720.02	4914095.47
9460	7496715.77	4914092.61

9461	7496717.67	4914094.28	9513	7497622.87	4914141.77
9462	7496719.08	4914077.45	9514	7497668.76	4914144.68
9463	7496724.45	4914076.47	9515	7497620.71	4914196.71
9464	7496721.75	4914076.84	9516	7497688.34	4914122.61
9465	7496201.02	4914257.49	9517	7497648.75	4914216.00
9466	7496203.65	4914256.07	9518	7497649.37	4914214.99
9467	7496197.77	4914244.65	9519	7497472.67	4914186.45
9468	7496197.29	4914242.24	9520	7497474.94	4914191.72
9469	7496200.45	4914235.95	9521	7497473.37	4914190.18
9470	7496203.48	4914235.11	9522	7497472.70	4914188.61
9471	7496162.05	4914050.78	9523	7497466.49	4914196.16
9472	7496603.76	4914519.99	9524	7497501.05	4914290.22
9473	7496606.90	4914518.56	9525	7497497.21	4914291.14
9474	7496609.27	4914516.05	9526	7497478.22	4914288.82
9475	7496655.48	4914973.37	9527	7497474.09	4914290.42
9476	7496654.60	4914968.61	9528	7497468.68	4914287.84
9477	7496628.52	4915744.24	9529	7497468.38	4914286.06
9478	7496719.43	4915267.85	9530	7497493.02	4914295.46
9479	7496728.83	4915264.09	9531	7497494.67	4914300.28
9480	7496725.18	4915256.82	9532	7497449.17	4914324.17
9481	7496721.47	4915252.28	9533	7497447.09	4914324.98
9482	7496722.14	4915265.69	9534	7497454.56	4914327.41
9483	7496725.37	4915264.40	9535	7497455.21	4914329.64
9484	7496736.13	4915154.74	9536	7497465.90	4914343.11
9485	7496740.30	4915148.83	9537	7497466.38	4914344.98
9486	7496737.04	4915152.46	9538	7497427.08	4914315.74
9487	7496738.46	4915150.46	9539	7497431.85	4914318.30
9488	7497594.56	4913960.08	9540	7497401.05	4914450.25
9489	7497598.83	4913958.10	9541	7497395.27	4914452.09
9490	7498277.13	4912742.55	9542	7497398.32	4914451.67
9491	7498277.45	4912739.79	9543	7497396.78	4914452.02
9492	7498268.64	4912733.96	9544	7497399.70	4914451.10
9493	7498271.74	4912733.70	9545	7497318.51	4914406.34
9494	7497007.85	4913076.79	9546	7497425.75	4914147.70
9495	7496771.19	4913179.62	9547	7497422.14	4914154.56
9496	7496767.79	4913176.67	9548	7497620.72	4914291.76
9497	7496834.70	4913107.59	9549	7497511.19	4914378.65
9498	7496831.82	4913109.58	9550	7497510.43	4914378.76
9499	7497348.55	4913912.80	9551	7497550.43	4914403.12
9500	7497516.70	4914055.58	9552	7497550.73	4914403.95
9501	7497515.97	4914044.22	9553	7497448.89	4914484.97
9502	7497515.36	4914034.85	9554	7497406.72	4914460.09
9503	7497580.34	4913971.42	9555	7497405.66	4914457.54
9504	7497573.83	4913981.30	9556	7497405.43	4914454.79
9505	7497561.48	4914001.30	9557	7497405.44	4914456.13
9506	7497577.66	4913983.66	9558	7497406.09	4914458.84
9507	7497587.78	4913968.83	9559	7497598.53	4914510.86
9508	7497591.47	4913963.91	9560	7497554.41	4914396.18
9509	7497583.72	4914118.04	9561	7497555.75	4914396.05
9510	7497649.70	4914096.41	9562	7497735.01	4914459.52
9511	7497656.80	4914088.71	9563	7497766.96	4914326.23
9512	7497637.40	4914113.91	9564	7497793.30	4914437.13

9565	7497797.17	4914429.54
9566	7497795.10	4914433.27
9567	7497796.16	4914431.29
9568	7497794.15	4914435.23
9569	7497784.02	4914465.41
9570	7497771.80	4914505.22
9571	7497734.50	4914519.59
9572	7497806.93	4914425.92
9573	7497805.04	4914426.60
9574	7497803.57	4914427.97
9575	7497793.88	4914449.40
9576	7497810.11	4914601.47
9577	7497878.00	4914756.57
9578	7497875.51	4914756.07
9579	7497876.73	4914756.42
9580	7497693.38	4914577.53
9581	7497693.63	4914578.88
9582	7497694.14	4914580.15
9583	7497756.38	4914862.49
9584	7497580.83	4914576.47
9585	7497453.07	4914657.20
9586	7497453.62	4914657.91
9587	7497443.56	4914552.95
9588	7497480.48	4914513.86
9589	7497400.54	4914464.84
9590	7497398.68	4914465.47
9591	7497265.17	4914524.25
9592	7497259.11	4914524.74
9593	7497391.67	4914465.04
9594	7497391.65	4914461.71
9595	7497390.42	4914458.62
9596	7497391.16	4914460.05
9597	7497391.82	4914463.35
9598	7497301.47	4914460.77
9599	7497309.22	4914448.76
9600	7497499.77	4914024.28
9601	7497505.65	4914029.62
9602	7497494.70	4914025.12
9603	7497493.44	4914026.24
9604	7497496.20	4914024.45
9605	7497454.81	4914097.23
9606	7497466.44	4914014.09
9607	7497466.88	4914014.40
9608	7497484.35	4914029.56
9609	7497154.52	4914752.67
9610	7497148.21	4914729.99
9611	7497173.85	4914799.89
9612	7497195.00	4914835.77
9613	7497329.42	4914976.02
9614	7497331.51	4914975.56
9615	7497327.24	4914975.96
9616	7497352.70	4915004.28

9617	7497335.42	4914987.68
9618	7497889.94	4914891.99
9619	7497844.89	4914960.91
9620	7497817.88	4914947.35
9621	7497810.52	4914956.00
9622	7497746.54	4914950.86
9623	7497745.72	4914952.09
9624	7497744.68	4914953.14
9625	7497682.77	4914952.36
9626	7497985.23	4915420.40
9627	7497994.34	4915419.74
9628	7497757.18	4914962.64
9629	7497928.68	4915006.17
9630	7497935.62	4915026.90
9631	7497908.28	4914998.66
9632	7497940.12	4915166.65
9633	7497936.30	4915162.49
9634	7497930.75	4915172.68
9635	7498006.68	4915400.30
9636	7498064.19	4915171.78
9637	7498064.48	4915167.41
9638	7498064.50	4915175.93
9639	7498112.43	4915296.60
9640	7498114.44	4915297.37
9641	7498110.74	4915295.24
9642	7497567.86	4915025.50
9643	7497647.67	4915111.74
9644	7497725.66	4915196.13
9645	7497512.28	4914984.25
9646	7497526.64	4915000.00
9647	7497513.22	4915068.36
9648	7497532.30	4915092.67
9649	7497559.71	4915135.53
9650	7497578.83	4915056.47
9651	7497565.81	4915270.19
9652	7497534.88	4915237.95
9653	7497650.54	4915384.52
9654	7497637.69	4915292.83
9655	7497728.35	4915548.87
9656	7498224.37	4915407.42
9657	7498221.68	4915405.60
9658	7498213.58	4915403.90
9659	7498217.75	4915404.18
9660	7498240.60	4915440.88
9661	7498248.61	4915456.77
9662	7498253.28	4915464.35
9663	7498244.36	4915448.91
9664	7497145.35	4914572.92
9665	7497143.11	4914573.90
9666	7497141.17	4914575.39
9667	7497194.67	4914485.31
9668	7497095.99	4914189.53

9669	7496923.40	4914373.91
9670	7496921.80	4914381.20
9671	7496971.19	4914392.78
9672	7496981.16	4914384.98
9673	7496983.80	4914389.06
9674	7496966.20	4914256.11
9675	7497053.16	4914507.36
9676	7497052.82	4914505.75
9677	7497052.82	4914504.11
9678	7496910.74	4914559.55
9679	7496814.33	4914724.33
9680	7496845.77	4914726.15
9681	7497136.68	4914761.69
9682	7497132.31	4914705.99
9683	7496962.65	4914962.86
9684	7496959.97	4914964.29
9685	7496964.93	4914960.29
9686	7496867.17	4914913.07
9687	7496857.29	4914910.81
9688	7496988.68	4914886.63
9689	7496990.50	4914886.10
9690	7496992.39	4914886.08
9691	7496994.03	4914881.75
9692	7496991.71	4914881.32
9693	7496989.64	4914880.22
9694	7497045.21	4914888.14
9695	7497049.67	4914887.56
9696	7496978.23	4914968.23
9697	7496983.00	4914972.47
9698	7496980.01	4914971.04
9699	7497008.27	4914976.72
9700	7497010.81	4914973.87
9701	7497015.18	4914975.12
9702	7497017.09	4914978.75
9703	7497118.84	4914946.62
9704	7497119.04	4914952.23
9705	7497115.56	4914814.18
9706	7497099.22	4914809.66
9707	7497105.09	4914809.25
9708	7497115.96	4914277.65
9709	7497139.52	4914121.11
9710	7496964.48	4914091.91
9711	7497079.95	4914005.70
9712	7497242.58	4913963.75
9713	7497245.54	4913960.19
9714	7497040.04	4914123.30
9715	7497039.03	4914119.41
9716	7497035.79	4914117.03
9717	7497032.53	4914112.40
9718	7497038.48	4914111.49
9719	7497041.52	4914106.30
9720	7497042.82	4914091.44

9721	7497035.57	4914112.62
9722	7497040.62	4914109.17
9723	7497037.46	4914117.84
9724	7497039.84	4914121.17
9725	7496975.77	4914098.96
9726	7497082.89	4913974.72
9727	7497081.45	4913970.70
9728	7497031.20	4913922.39
9729	7497031.18	4913920.43
9730	7497030.43	4913860.22
9731	7496992.33	4913774.10
9732	7496993.38	4913771.63
9733	7496995.24	4913769.85
9734	7497056.80	4913736.81
9735	7497075.31	4913766.42
9736	7497128.17	4913682.27
9737	7497130.08	4913683.40
9738	7497138.86	4913682.27
9739	7497139.76	4913677.61
9740	7497163.00	4913711.91
9741	7497194.58	4913744.65
9742	7497197.62	4913745.20
9743	7497200.53	4913744.14
9744	7497201.33	4913749.03
9745	7497200.82	4913749.90
9746	7497200.73	4913750.91
9747	7497260.52	4913597.42
9748	7497302.62	4913766.42
9749	7497289.65	4913779.67
9750	7497434.66	4913883.22
9751	7497351.84	4913915.39
9752	7496937.80	4914983.08
9753	7496935.97	4914985.09
9754	7496939.99	4914981.47
9755	7497068.63	4915089.32
9756	7497077.84	4914995.13
9757	7497079.10	4914996.78
9758	7497079.96	4914998.68
9759	7497077.62	4915088.05
9760	7497079.65	4915091.41
9761	7497083.16	4915093.16
9762	7497119.02	4915099.14
9763	7497122.13	4915098.40
9764	7497105.35	4915101.84
9765	7497080.30	4915098.04
9766	7497077.74	4915099.39
9767	7497075.88	4915101.61
9768	7497065.39	4915172.21
9769	7497066.28	4915173.91
9770	7497067.60	4915175.31
9771	7497057.93	4915175.12
9772	7497056.18	4915181.31

9773	7497061.19	4915184.76
9774	7497062.65	4915183.25
9775	7497064.49	4915182.24
9776	7497089.37	4914995.59
9777	7497087.80	4914997.14
9778	7497086.66	4914999.02
9779	7497243.67	4915076.36
9780	7497088.39	4915099.16
9781	7497353.73	4915029.71
9782	7497363.73	4915043.46
9783	7497383.50	4915068.29
9784	7497275.41	4915114.73
9785	7497034.01	4913563.40
9786	7497034.49	4913559.82
9787	7497023.74	4913565.36
9788	7497025.83	4913565.93
9789	7497027.75	4913566.96
9790	7497120.44	4913663.37
9791	7497061.10	4913596.44
9792	7497038.58	4913571.11
9793	7497794.64	4915693.94
9794	7497790.56	4915685.15
9795	7497733.55	4915588.22
9796	7497726.66	4915573.67
9797	7497720.44	4915558.83
9798	7497723.40	4915566.12
9799	7497730.17	4915581.29
9800	7497747.21	4915590.69
9801	7497737.85	4916235.15
9802	7497779.46	4916195.21
9803	7497732.61	4916229.78
9804	7497778.68	4916181.70
9805	7497772.00	4916156.02
9806	7497779.30	4916144.71
9807	7497779.41	4916154.91
9808	7497782.30	4916164.70
9809	7497784.44	4916169.44
9810	7497781.06	4916130.71
9811	7497780.34	4916115.96
9812	7497689.14	4915981.82
9813	7497693.32	4915987.13
9814	7497697.20	4915992.27
9815	7497684.33	4915975.95
9816	7497680.23	4915971.14
9817	7497778.99	4916111.31
9818	7497777.33	4916107.27
9819	7497781.08	4916120.18
9820	7497781.40	4916125.30
9821	7497779.00	4916149.76
9822	7497780.44	4916159.62
9823	7497764.72	4916209.35
9824	7497778.87	4916177.24

9825	7497777.07	4916186.14
9826	7497775.46	4916167.78
9827	7497773.31	4916161.98
9828	7497771.50	4916149.71
9829	7497674.57	4916044.38
9830	7497592.23	4916065.38
9831	7497587.50	4916093.09
9832	7497583.40	4916104.66
9833	7497579.42	4916102.41
9834	7497586.62	4916078.68
9835	7497585.72	4916083.15
9836	7497584.47	4916087.87
9837	7497587.22	4916074.52
9838	7497587.61	4916069.97
9839	7497587.64	4916031.67
9840	7497244.09	4916301.58
9841	7497224.60	4916359.12
9842	7497153.14	4916334.18
9843	7497144.99	4916330.82
9844	7497579.58	4915952.85
9845	7497444.05	4915744.68
9846	7497620.21	4915539.03
9847	7497621.19	4915538.06
9848	7497610.80	4915342.72
9849	7497443.32	4915728.88
9850	7497374.25	4915612.58
9851	7497401.78	4915565.21
9852	7497543.30	4915338.64
9853	7497550.06	4915335.03
9854	7497290.73	4915522.17
9855	7497395.31	4915232.34
9856	7497388.65	4915226.52
9857	7497383.49	4915224.82
9858	7497378.66	4915227.32
9859	7497377.31	4915222.99
9860	7497377.86	4915220.06
9861	7497377.14	4915217.16
9862	7497389.81	4915221.56
9863	7497392.94	4915223.13
9864	7497396.43	4915223.00
9865	7497342.22	4915271.18
9866	7497335.34	4915279.77
9867	7497328.78	4915288.62
9868	7497364.11	4915205.74
9869	7497360.28	4915205.48
9870	7497356.88	4915207.26
9871	7497369.19	4915203.53
9872	7497366.83	4915198.87
9873	7497368.36	4915193.86
9874	7497375.44	4915185.11
9875	7497283.37	4915264.26
9876	7497283.19	4915284.29

9877	7497285.17	4915287.13
9878	7497288.52	4915286.20
9879	7497067.52	4915096.46
9880	7497069.22	4915099.03
9881	7497194.15	4915220.98
9882	7497182.84	4915211.28
9883	7497274.95	4915318.93
9884	7496959.82	4915552.91
9885	7496957.61	4915553.33
9886	7496975.04	4915313.99
9887	7496799.63	4915200.38
9888	7496798.04	4915188.35
9889	7496822.60	4915176.84
9890	7497017.52	4915283.98
9891	7496917.20	4915342.46
9892	7496975.38	4915321.50
9893	7496877.16	4915254.80
9894	7496892.65	4915265.02
9895	7496711.18	4915328.93
9896	7496713.04	4915334.06
9897	7496717.26	4915337.51
9898	7496715.04	4915336.17
9899	7496711.77	4915331.64
9900	7496714.00	4915344.72
9901	7496711.43	4915345.28
9902	7496709.10	4915346.48
9903	7496956.12	4915365.82
9904	7496699.57	4915406.79
9905	7496701.50	4915409.45
9906	7496704.08	4915411.49
9907	7496702.92	4915415.81
9908	7496699.56	4915416.98
9909	7496697.83	4915420.09
9910	7496696.17	4915431.59
9911	7496698.28	4915430.72
9912	7496700.58	4915430.63
9913	7496697.10	4915425.12
9914	7496691.48	4915464.13
9915	7496682.83	4915532.64
9916	7496681.21	4915533.48
9917	7496678.96	4915547.79
9918	7496680.55	4915549.33
9919	7496678.18	4915555.24
9920	7496680.94	4915554.15
9921	7496683.91	4915554.31
9922	7496663.06	4915664.93
9923	7496667.68	4915672.99
9924	7496664.79	4915672.57
9925	7496661.95	4915673.28
9926	7497032.03	4915251.52
9927	7497135.66	4915364.57
9928	7497219.29	4915433.00

9929	7497263.06	4915383.14
9930	7497209.63	4915457.31
9931	7497215.66	4915449.20
9932	7497163.52	4915517.68
9933	7497035.09	4915794.62
9934	7497279.98	4915520.18
9935	7497024.49	4915582.77
9936	7497028.70	4915595.13
9937	7497032.93	4915594.13
9938	7497037.19	4915595.02
9939	7497039.25	4915595.96
9940	7497042.50	4915598.99
9941	7497041.19	4915597.26
9942	7497043.29	4915601.33
9943	7497035.22	4915594.36
9944	7497030.76	4915594.39
9945	7497034.90	4915587.86
9946	7497045.62	4915592.77
9947	7496888.90	4915482.40
9948	7496978.25	4915747.22
9949	7496994.02	4915708.58
9950	7496904.13	4915734.62
9951	7496906.94	4915494.82
9952	7496908.36	4915498.06
9953	7496767.27	4915624.04
9954	7496742.41	4915566.27
9955	7496750.30	4915630.05
9956	7496780.49	4915720.92
9957	7496790.35	4915719.48
9958	7496806.29	4915716.09
9959	7496849.50	4915699.65
9960	7496906.97	4915680.16
9961	7496693.93	4915795.93
9962	7497238.49	4915585.39
9963	7497085.88	4915966.35
9964	7497084.07	4915965.50
9965	7496823.01	4915837.86
9966	7496824.72	4915834.09
9967	7496813.39	4915831.47
9968	7496815.21	4915834.53
9969	7496815.51	4915838.07
9970	7496678.52	4915900.59
9971	7496968.75	4915996.39
9972	7496962.00	4916015.99
9973	7496965.64	4916006.28
9974	7496963.93	4916011.03
9975	7496967.32	4916001.18
9976	7496920.17	4916124.45
9977	7496916.91	4916125.56
9978	7496913.49	4916125.19
9979	7496917.20	4916133.92
9980	7496915.58	4916131.54

9981	7496913.23	4916129.89	10033	7498357.34	4916175.10
9982	7496872.21	4916111.40	10034	7498362.35	4916163.66
9983	7496852.38	4916104.10	10035	7498370.16	4916136.87
9984	7496848.34	4916100.50	10036	7498370.79	4916108.98
9985	7496847.78	4916095.11	10037	7498365.50	4916155.64
9986	7496898.72	4915992.89	10038	7498368.29	4916146.23
9987	7496631.17	4915929.70	10039	7498371.12	4916128.51
9988	7496865.36	4916108.98	10040	7498371.37	4916117.31
9989	7496629.75	4915969.84	10041	7498343.13	4915664.15
9990	7496791.47	4916023.72	10042	7498345.95	4915631.71
9991	7496748.87	4916009.17	10043	7497000.43	4913494.23
9992	7496699.58	4915992.23	10044	7496999.32	4913493.80
9993	7496625.54	4916015.49	10045	7496997.36	4913493.44
9994	7496735.70	4916060.29	10046	7496995.61	4913489.56
9995	7496638.79	4916057.22	10047	7496978.77	4913495.53
9996	7496641.05	4916058.39	10048	7496957.47	4913402.40
9997	7496870.78	4916115.69	10049	7496957.76	4913398.76
9998	7496742.10	4916067.50	10050	7496960.08	4913395.93
9999	7496676.37	4916041.49	10051	7496965.41	4913393.70
10000	7497133.63	4916322.62	10052	7497045.19	4913409.48
10001	7496988.97	4916360.78	10053	7497045.60	4913411.28
10002	7496981.29	4916357.74	10054	7497045.36	4913413.12
10003	7496844.75	4916325.52	10055	7496999.61	4913439.16
10004	7496493.25	4916858.36	10056	7497036.45	4913432.85
10005	7496475.42	4916857.09	10057	7497060.73	4913466.35
10006	7496845.77	4916321.57	10058	7497054.07	4913454.90
10007	7496879.50	4916189.36	10059	7497054.78	4913454.56
10008	7496741.81	4916120.87	10060	7497037.95	4913424.86
10009	7496665.69	4916357.33	10061	7497054.18	4913416.07
10010	7496654.00	4916353.98	10062	7497050.42	4913407.69
10011	7496632.56	4916349.50	10063	7497074.08	4913394.39
10012	7496568.40	4916339.77	10064	7497074.72	4913395.26
10013	7498288.43	4915568.64	10065	7497079.57	4913392.78
10014	7498285.94	4915531.55	10066	7497093.76	4913401.07
10015	7498285.85	4915525.98	10067	7497092.56	4913398.95
10016	7498286.29	4915520.43	10068	7497103.52	4913392.90
10017	7498289.12	4915514.97	10069	7497096.07	4913379.87
10018	7498294.80	4915512.60	10070	7497082.45	4913387.38
10019	7498309.08	4915522.85	10071	7497072.64	4913392.41
10020	7498327.96	4915548.89	10072	7497059.28	4913399.91
10021	7498337.42	4915569.16	10073	7497041.38	4913378.93
10022	7498333.12	4915558.91	10074	7497034.31	4913364.92
10023	7498322.11	4915539.43	10075	7497312.27	4913254.21
10024	7498316.08	4915531.13	10076	7497404.73	4913291.13
10025	7498346.28	4915627.13	10077	7497407.49	4913290.85
10026	7498341.77	4915681.99	10078	7497408.84	4913288.43
10027	7498353.09	4915982.37	10079	7497431.20	4913312.11
10028	7498352.70	4915995.58	10080	7497430.33	4913311.57
10029	7498356.38	4916137.41	10081	7496255.70	4913325.44
10030	7498349.99	4916158.22	10082	7496968.47	4913400.83
10031	7498353.79	4916148.00	10083	7497049.84	4913456.14
10032	7498345.83	4916167.66	10084	7497093.08	4913447.82

10085	7497091.30	4913269.17	10137	7497084.03	4912555.47
10086	7497092.35	4913269.23	10138	7497060.09	4912576.94
10087	7497331.45	4912437.40	10139	7497043.73	4912604.63
10088	7497388.58	4912102.45	10140	7496921.44	4912910.35
10089	7497394.62	4912097.90	10141	7497054.92	4912583.79
10090	7497402.12	4912098.88	10142	7497050.88	4912590.11
10091	7497384.30	4912080.69	10143	7497047.04	4912597.21
10092	7497389.62	4912079.09	10144	7497065.85	4912570.47
10093	7497491.64	4912149.90	10145	7497072.01	4912564.60
10094	7497492.92	4912155.44	10146	7497078.39	4912559.41
10095	7497390.94	4912099.74	10147	7497108.58	4912539.29
10096	7497398.52	4912097.66	10148	7497116.93	4912531.35
10097	7497332.74	4912435.84	10149	7496960.31	4912923.19
10098	7495820.36	4913089.74	10150	7496986.82	4912911.15
10099	7495739.54	4913110.51	10151	7497019.15	4912893.93
10100	7495575.93	4913167.90	10152	7497025.46	4912888.77
10101	7495752.39	4913106.26	10153	7497033.31	4912880.95
10102	7495761.95	4913103.33	10154	7497177.47	4912546.13
10103	7495771.57	4913100.60	10155	7497177.63	4912550.22
10104	7495781.24	4913098.05	10156	7497175.75	4912553.85
10105	7495790.96	4913095.69	10157	7497176.91	4912552.18
10106	7495800.72	4913093.51	10158	7497177.81	4912547.98
10107	7495810.52	4913091.53	10159	7497101.02	4912670.18
10108	7496762.19	4913320.94	10160	7497146.86	4912583.63
10109	7496769.38	4913318.11	10161	7498026.98	4912301.47
10110	7496783.67	4913276.89	10162	7498059.36	4912305.40
10111	7496770.22	4913273.26	10163	7498063.20	4912306.80
10112	7496817.41	4913119.35	10164	7498066.02	4912309.75
10113	7497041.79	4913117.06	10165	7497904.26	4912854.64
10114	7497023.38	4913122.94	10166	7497921.27	4912846.27
10115	7497039.35	4913205.73	10167	7497926.09	4912842.95
10116	7497038.22	4913198.21	10168	7497929.74	4912838.38
10117	7497034.59	4913197.48	10169	7497928.19	4912840.75
10118	7497031.85	4913195.01	10170	7497923.81	4912844.84
10119	7497030.90	4913193.54	10171	7498120.99	4912120.68
10120	7497027.67	4913195.61	10172	7498121.42	4912118.77
10121	7497031.61	4913202.32	10173	7498200.47	4911606.25
10122	7497053.22	4913189.25	10174	7498219.93	4911537.58
10123	7497059.24	4913184.27	10175	7498240.78	4911454.09
10124	7497136.60	4913111.73	10176	7498256.41	4911382.72
10125	7497141.00	4913105.17	10177	7498111.25	4911876.98
10126	7497295.76	4913034.60	10178	7498064.90	4911930.72
10127	7497310.26	4913036.98	10179	7498020.25	4911892.22
10128	7497194.50	4912977.23	10180	7498014.33	4911887.11
10129	7497011.89	4912233.90	10181	7498057.11	4911838.53
10130	7497023.49	4912239.93	10182	7498060.93	4911841.76
10131	7497130.56	4912511.88	10183	7498093.51	4911804.78
10132	7497126.72	4912511.84	10184	7497995.47	4911920.99
10133	7497123.33	4912510.02	10185	7498040.17	4911959.49
10134	7497120.23	4912527.03	10186	7497979.84	4911926.63
10135	7497112.92	4912535.59	10187	7497919.16	4911997.14
10136	7497103.99	4912542.44	10188	7497905.75	4912012.71

10189	7497993.14	4911911.18	10241	7497826.52	4913052.14
10190	7498002.85	4911900.14	10242	7497827.54	4913054.49
10191	7497868.99	4912202.12	10243	7497829.32	4913056.31
10192	7497883.00	4912213.31	10244	7497834.76	4913064.73
10193	7497877.03	4912220.04	10245	7497840.07	4913021.27
10194	7497909.39	4912248.71	10246	7497839.59	4913022.51
10195	7497909.58	4912250.21	10247	7497831.98	4913040.06
10196	7497697.27	4912255.04	10248	7497841.35	4913064.72
10197	7497700.10	4912257.46	10249	7496362.26	4912762.68
10198	7497697.64	4912263.29	10250	7496373.74	4912780.48
10199	7497699.97	4912268.12	10251	7496348.45	4912756.87
10200	7497681.84	4912273.02	10252	7496352.71	4912748.77
10201	7497749.51	4912312.30	10253	7496293.77	4912701.10
10202	7497774.13	4912334.25	10254	7496245.61	4912584.15
10203	7497787.44	4912340.63	10255	7496242.93	4912628.26
10204	7497802.12	4912339.06	10256	7496247.60	4912636.59
10205	7497776.57	4912357.49	10257	7496511.61	4912871.73
10206	7497699.41	4912258.23	10258	7496416.98	4912806.75
10207	7497698.34	4912265.97	10259	7496118.02	4912347.68
10208	7497778.08	4912337.14	10260	7496034.33	4912237.51
10209	7497782.65	4912339.35	10261	7496028.37	4912232.48
10210	7497791.86	4912341.02	10262	7496066.13	4912269.69
10211	7497797.08	4912340.54	10263	7495886.89	4912020.17
10212	7497698.04	4912260.52	10264	7495914.94	4912115.26
10213	7497176.49	4913422.12	10265	7495922.61	4912133.63
10214	7497201.52	4913467.44	10266	7495920.09	4912128.69
10215	7497356.67	4913451.66	10267	7495918.19	4912124.41
10216	7497354.24	4913451.81	10268	7495916.38	4912119.69
10217	7497352.51	4913450.11	10269	7495925.07	4912137.86
10218	7497601.46	4913384.00	10270	7495927.96	4912142.26
10219	7497564.70	4913313.44	10271	7495931.10	4912146.50
10220	7497564.90	4913311.34	10272	7496278.36	4912278.19
10221	7497566.04	4913310.09	10273	7496227.37	4912176.01
10222	7497650.28	4913323.12	10274	7496215.74	4912161.84
10223	7497670.62	4913311.99	10275	7496172.64	4912088.12
10224	7497685.10	4913339.42	10276	7496135.16	4912106.77
10225	7497767.43	4913271.70	10277	7496525.20	4912878.30
10226	7497768.45	4913273.30	10278	7496530.54	4912864.06
10227	7497774.19	4913286.21	10279	7496529.21	4912862.43
10228	7497774.71	4913291.95	10280	7496546.74	4912853.74
10229	7497795.94	4913297.83	10281	7496561.80	4912858.18
10230	7497792.16	4913297.28	10282	7496525.67	4912877.35
10231	7497788.50	4913298.35	10283	7496347.30	4912821.53
10232	7497663.19	4913350.95	10284	7496132.20	4912694.41
10233	7497871.31	4913116.12	10285	7496124.71	4912684.48
10234	7497719.50	4913077.84	10286	7496127.99	4912689.80
10235	7497801.77	4913090.04	10287	7496126.13	4912687.06
10236	7497792.77	4913084.53	10288	7496130.03	4912692.26
10237	7497872.93	4913110.79	10289	7495859.60	4912793.76
10238	7497762.04	4912939.43	10290	7495338.89	4912382.39
10239	7497761.50	4912935.28	10291	7495394.27	4912739.41
10240	7497763.07	4912931.39	10292	7495377.89	4912736.98

10293	7495386.52	4912725.75	10345	7495413.30	4912098.49
10294	7495384.81	4912732.80	10346	7495431.40	4912122.46
10295	7495381.99	4912735.50	10347	7495507.55	4912210.45
10296	7495386.33	4912729.43	10348	7495377.18	4912070.18
10297	7495320.50	4912744.36	10349	7495410.24	4912087.86
10298	7495309.30	4912735.66	10350	7495578.02	4912278.63
10299	7495313.09	4912742.34	10351	7495586.38	4912288.33
10300	7495310.71	4912739.69	10352	7496450.77	4912958.48
10301	7495316.85	4912744.15	10353	7496478.34	4912998.82
10302	7495306.49	4912750.69	10354	7496469.82	4913038.56
10303	7495300.50	4912630.47	10355	7496470.74	4913035.89
10304	7495297.80	4912632.72	10356	7496470.00	4913041.25
10305	7495296.54	4912636.00	10357	7496391.13	4913081.90
10306	7495368.35	4912620.83	10358	7496420.10	4913063.91
10307	7495371.16	4912622.16	10359	7496323.29	4912994.52
10308	7495372.92	4912624.71	10360	7496292.32	4912864.07
10309	7495367.72	4912615.73	10361	7496185.74	4912942.99
10310	7495369.97	4912613.71	10362	7496192.44	4912932.96
10311	7495296.76	4912674.53	10363	7496242.86	4912896.68
10312	7495604.54	4912300.97	10364	7496311.45	4912848.82
10313	7495838.32	4911941.23	10365	7496281.35	4912867.05
10314	7495835.63	4911941.97	10366	7496145.96	4913004.70
10315	7495832.61	4911943.56	10367	7496206.17	4913088.13
10316	7495806.22	4911957.40	10368	7496294.96	4912947.00
10317	7495805.47	4911953.77	10369	7496351.44	4912881.10
10318	7495836.54	4911937.38	10370	7496297.04	4912942.56
10319	7495572.92	4912266.27	10371	7496349.97	4913035.03
10320	7495569.46	4912263.80	10372	7496413.24	4912916.70
10321	7495568.20	4912262.98	10373	7496084.34	4912989.79
10322	7495575.64	4912268.49	10374	7496092.06	4912968.55
10323	7495580.09	4912272.73	10375	7496124.95	4912900.05
10324	7495574.84	4912275.21	10376	7496107.28	4912919.93
10325	7495574.18	4912274.60	10377	7496036.00	4912908.64
10326	7495567.51	4912272.56	10378	7495815.72	4912926.88
10327	7495571.08	4912272.82	10379	7495943.74	4912799.18
10328	7495531.67	4912284.94	10380	7495929.81	4912777.43
10329	7495337.51	4912314.43	10381	7495986.87	4912667.20
10330	7495327.99	4912207.71	10382	7496180.03	4912780.74
10331	7495319.58	4912159.20	10383	7496143.97	4912879.16
10332	7495324.79	4912183.28	10384	7498287.44	4910858.77
10333	7495323.24	4912175.03	10385	7498264.39	4910662.39
10334	7495321.54	4912167.19	10386	7498255.10	4910607.91
10335	7495325.86	4912189.92	10387	7498207.22	4910365.32
10336	7495327.00	4912198.27	10388	7498208.35	4910341.62
10337	7495317.49	4912132.71	10389	7498204.06	4910288.89
10338	7495318.08	4912129.20	10390	7498199.83	4910272.97
10339	7495311.51	4912128.16	10391	7498194.27	4910257.46
10340	7495376.33	4912071.35	10392	7498196.03	4910261.94
10341	7495378.10	4912067.04	10393	7498197.96	4910267.26
10342	7495377.50	4912063.83	10394	7498201.36	4910278.13
10343	7495364.15	4912051.18	10395	7498202.81	4910283.60
10344	7495394.35	4912182.97	10396	7498172.26	4910203.33

10397	7498124.45	4910097.44	10449	7498589.16	4910467.69
10398	7498128.34	4910107.95	10450	7498583.27	4910459.73
10399	7498096.68	4910017.22	10451	7498578.17	4910458.24
10400	7498101.64	4910030.27	10452	7498586.96	4910462.93
10401	7498117.11	4910075.82	10453	7498598.00	4910461.22
10402	7498132.81	4910118.23	10454	7498599.24	4910452.86
10403	7498168.32	4910194.32	10455	7498605.70	4910447.39
10404	7498305.93	4910842.72	10456	7498602.28	4910449.29
10405	7498295.20	4910837.58	10457	7498597.94	4910456.44
10406	7498299.13	4910843.14	10458	7498573.45	4910448.28
10407	7498296.15	4910840.43	10459	7498581.32	4910435.46
10408	7498302.80	4910843.79	10460	7498579.64	4910443.26
10409	7498293.97	4910826.30	10461	7498576.65	4910446.55
10410	7498283.79	4910732.50	10462	7498581.04	4910439.97
10411	7498278.56	4910689.93	10463	7498590.29	4910426.80
10412	7498280.21	4910682.09	10464	7498606.23	4910436.58
10413	7498286.41	4910677.00	10465	7498595.92	4910435.51
10414	7498282.85	4910679.03	10466	7498600.92	4910437.21
10415	7498278.69	4910685.99	10467	7498592.35	4910432.14
10416	7498278.06	4910666.29	10468	7498397.28	4910511.03
10417	7498276.29	4910664.87	10469	7498386.90	4910509.70
10418	7498275.00	4910663.01	10470	7498381.51	4910500.74
10419	7498313.44	4910656.72	10471	7498383.41	4910506.20
10420	7498396.12	4910627.18	10472	7498391.41	4910511.48
10421	7498402.98	4910620.90	10473	7498370.66	4910515.80
10422	7498403.30	4910611.60	10474	7498367.62	4910519.28
10423	7498404.07	4910616.44	10475	7498363.47	4910521.29
10424	7498400.13	4910624.78	10476	7498263.39	4910546.96
10425	7498412.73	4910608.26	10477	7498257.06	4910545.93
10426	7498419.13	4910614.99	10478	7498253.52	4910540.58
10427	7498428.42	4910615.12	10479	7498254.61	4910543.42
10428	7498423.65	4910615.99	10480	7498260.03	4910547.09
10429	7498415.13	4910612.14	10481	7498246.41	4910499.73
10430	7498387.22	4910569.42	10482	7498244.20	4910488.92
10431	7498382.23	4910555.03	10483	7498241.35	4910478.27
10432	7498378.10	4910540.36	10484	7498239.40	4910472.21
10433	7498372.55	4910532.93	10485	7498231.17	4910451.06
10434	7498363.36	4910531.68	10486	7498226.55	4910439.67
10435	7498263.90	4910557.15	10487	7498234.51	4910427.29
10436	7498258.00	4910566.28	10488	7498227.32	4910431.42
10437	7498259.16	4910560.56	10489	7498225.90	4910435.81
10438	7498258.14	4910562.88	10490	7498229.85	4910428.83
10439	7498261.27	4910558.37	10491	7498257.30	4910426.33
10440	7498263.06	4910595.31	10492	7498263.19	4910425.97
10441	7498387.43	4910536.44	10493	7498269.07	4910425.38
10442	7498391.53	4910551.29	10494	7498328.60	4910418.24
10443	7498396.57	4910565.86	10495	7498357.48	4910414.13
10444	7498395.37	4910522.20	10496	7498367.10	4910417.00
10445	7498388.61	4910527.76	10497	7498363.09	4910414.67
10446	7498387.19	4910532.07	10498	7498371.17	4910426.17
10447	7498391.90	4910524.00	10499	7498370.08	4910421.01
10448	7498573.40	4910458.91	10500	7498361.29	4910405.00

10501	7498371.60	4910393.28	10553	7498532.70	4910244.76
10502	7498368.62	4910401.05	10554	7498552.08	4910255.89
10503	7498365.23	4910403.72	10555	7498558.04	4910241.90
10504	7498370.83	4910397.38	10556	7498552.56	4910247.83
10505	7498218.38	4910413.36	10557	7498551.62	4910251.86
10506	7498222.97	4910417.64	10558	7498555.13	4910244.03
10507	7498229.08	4910419.01	10559	7498571.36	4910322.22
10508	7498262.51	4910417.50	10560	7498579.92	4910356.60
10509	7498256.94	4910417.84	10561	7498585.78	4910391.55
10510	7498268.06	4910416.94	10562	7498570.13	4910358.64
10511	7498327.40	4910409.83	10563	7498561.76	4910325.01
10512	7498217.15	4910367.07	10564	7498575.87	4910392.82
10513	7498201.00	4910243.73	10565	7498768.26	4910401.65
10514	7498210.41	4910236.36	10566	7498762.21	4910393.96
10515	7498204.31	4910238.26	10567	7498752.44	4910393.33
10516	7498202.11	4910240.77	10568	7498754.55	4910381.88
10517	7498207.51	4910236.66	10569	7498760.69	4910376.75
10518	7498359.57	4910245.47	10570	7498762.24	4910368.90
10519	7498367.65	4910248.71	10571	7498771.09	4910360.23
10520	7498371.42	4910256.55	10572	7498776.84	4910368.83
10521	7498381.62	4910259.24	10573	7498787.15	4910369.75
10522	7498384.94	4910250.34	10574	7498784.46	4910381.42
10523	7498393.66	4910246.58	10575	7498778.02	4910387.09
10524	7498389.45	4910236.55	10576	7498777.01	4910395.60
10525	7498381.55	4910233.62	10577	7498804.16	4910530.81
10526	7498377.53	4910226.22	10578	7498812.00	4910521.65
10527	7498366.75	4910221.46	10579	7498814.83	4910525.27
10528	7498363.69	4910231.28	10580	7499029.23	4910336.22
10529	7498354.14	4910235.12	10581	7499011.43	4910302.43
10530	7498193.29	4910223.49	10582	7499041.56	4910372.36
10531	7498196.24	4910225.02	10583	7499066.94	4910385.31
10532	7498199.49	4910225.68	10584	7499058.98	4910385.75
10533	7498155.99	4910143.82	10585	7499053.77	4910379.72
10534	7498158.52	4910132.82	10586	7499051.25	4910369.88
10535	7498169.05	4910128.79	10587	7499038.98	4910333.60
10536	7498163.47	4910129.42	10588	7499021.43	4910299.57
10537	7498156.08	4910137.25	10589	7498996.59	4910297.79
10538	7498147.15	4910115.80	10590	7499004.86	4910297.39
10539	7498149.19	4910116.24	10591	7498987.45	4910290.81
10540	7498444.96	4910153.05	10592	7498994.22	4910283.32
10541	7498608.72	4910142.94	10593	7498992.88	4910273.32
10542	7498443.73	4910162.97	10594	7498972.92	4910241.89
10543	7498611.17	4910152.64	10595	7498966.38	4910231.01
10544	7498382.80	4910155.39	10596	7498960.41	4910219.79
10545	7498369.44	4910168.97	10597	7498925.19	4910149.39
10546	7498355.78	4910155.50	10598	7498921.07	4910145.82
10547	7498357.40	4910158.22	10599	7498915.64	4910146.34
10548	7498358.25	4910161.27	10600	7498915.54	4910128.35
10549	7498528.31	4910244.30	10601	7498915.45	4910133.21
10550	7498536.09	4910246.39	10602	7498912.22	4910136.84
10551	7498540.80	4910252.91	10603	7498925.33	4910124.11
10552	7498538.84	4910249.02	10604	7498929.22	4910126.29

10605	7498933.63	4910125.67	10657	7498505.33	4910245.71
10606	7498937.08	4910135.13	10658	7498527.93	4910165.59
10607	7498933.56	4910139.18	10659	7498527.31	4910155.61
10608	7498933.94	4910144.53	10660	7498910.87	4910107.84
10609	7498933.24	4910142.21	10661	7498861.70	4910089.46
10610	7498934.73	4910137.02	10662	7498603.46	4910534.00
10611	7498923.58	4910147.26	10663	7498602.33	4910542.15
10612	7498918.61	4910145.50	10664	7498596.20	4910547.66
10613	7498914.00	4910135.49	10665	7498617.14	4910550.02
10614	7498915.93	4910130.87	10666	7498766.10	4910397.22
10615	7498921.62	4910103.11	10667	7498757.51	4910392.61
10616	7498923.66	4910115.63	10668	7498644.79	4910433.38
10617	7498921.64	4910090.71	10669	7498625.25	4910440.40
10618	7498925.38	4910069.51	10670	7498425.16	4910627.21
10619	7498946.29	4910017.34	10671	7498420.52	4910629.03
10620	7498949.26	4910003.77	10672	7498415.83	4910630.75
10621	7498950.64	4909983.11	10673	7498281.20	4910710.17
10622	7498950.72	4909971.80	10674	7498282.49	4910721.33
10623	7498939.37	4909932.91	10675	7498599.50	4910545.67
10624	7498865.83	4909988.90	10676	7498603.63	4910538.02
10625	7498907.17	4910001.10	10677	7498368.04	4910531.38
10626	7498912.36	4910002.92	10678	7498376.23	4910536.31
10627	7498917.35	4910005.24	10679	7498780.68	4910383.69
10628	7498925.89	4910009.75	10680	7498776.71	4910391.37
10629	7498928.66	4910011.75	10681	7498782.04	4910370.47
10630	7498927.49	4910030.12	10682	7498773.12	4910365.38
10631	7498913.66	4910057.00	10683	7498762.10	4910373.17
10632	7498910.92	4910066.66	10684	7498757.92	4910379.96
10633	7498902.15	4910079.26	10685	7498582.85	4910371.99
10634	7498908.45	4910080.77	10686	7498576.54	4910341.59
10635	7498910.82	4910086.81	10687	7498566.04	4910340.81
10636	7498910.35	4910083.43	10688	7498573.52	4910376.83
10637	7498905.90	4910079.36	10689	7498389.01	4910247.53
10638	7498893.09	4910146.75	10690	7498382.44	4910254.26
10639	7498843.40	4910167.56	10691	7498370.29	4910252.33
10640	7498791.56	4910182.22	10692	7498363.93	4910246.34
10641	7498793.69	4910191.99	10693	7498359.42	4910234.24
10642	7498856.30	4910173.54	10694	7498366.26	4910226.93
10643	7498761.55	4910199.00	10695	7498378.87	4910230.29
10644	7498752.18	4910212.04	10696	7498384.85	4910235.65
10645	7498754.36	4910203.72	10697	7498372.76	4910158.88
10646	7498752.52	4910207.61	10698	7498369.95	4910163.45
10647	7498757.58	4910200.65	10699	7498377.44	4910155.94
10648	7498742.63	4910216.70	10700	7498461.77	4910154.81
10649	7498737.71	4910208.27	10701	7498460.83	4910164.77
10650	7498728.15	4910206.29	10702	7498476.99	4910165.87
10651	7498733.57	4910206.36	10703	7498491.86	4910166.38
10652	7498741.19	4910212.19	10704	7498509.35	4910166.35
10653	7498606.71	4910222.56	10705	7498509.58	4910156.35
10654	7498544.85	4910232.71	10706	7498493.16	4910156.40
10655	7498482.27	4910236.24	10707	7498477.74	4910155.90
10656	7498482.31	4910246.24	10708	7498545.38	4910164.17

10709	7498560.81	4910162.36	10761	7498760.50	4910287.21
10710	7498576.95	4910159.88	10762	7498759.89	4910282.08
10711	7498594.20	4910156.58	10763	7498903.51	4910326.33
10712	7498592.51	4910146.71	10764	7498907.21	4910335.63
10713	7498576.83	4910149.75	10765	7498897.56	4910339.34
10714	7498559.64	4910152.42	10766	7498916.77	4910331.69
10715	7498544.49	4910154.21	10767	7499043.41	4910379.57
10716	7498595.74	4910224.86	10768	7498911.84	4910114.39
10717	7498583.76	4910227.12	10769	7498913.51	4910121.77
10718	7498569.76	4910229.43	10770	7498910.31	4910100.18
10719	7498556.98	4910231.25	10771	7498910.32	4910093.63
10720	7498532.66	4910233.92	10772	7498909.59	4910067.07
10721	7498520.76	4910234.86	10773	7499039.07	4910363.38
10722	7498506.23	4910235.68	10774	7499036.25	4910354.50
10723	7498492.67	4910236.12	10775	7499032.99	4910345.48
10724	7498608.84	4910232.33	10776	7499025.29	4910327.55
10725	7498598.86	4910234.42	10777	7499020.83	4910318.68
10726	7498586.64	4910236.74	10778	7499016.25	4910310.41
10727	7498576.91	4910238.41	10779	7499026.68	4910308.52
10728	7498516.64	4910245.13	10780	7499031.32	4910317.19
10729	7498493.73	4910246.09	10781	7499035.63	4910326.03
10730	7498370.74	4910459.07	10782	7499041.72	4910340.32
10731	7498308.71	4910535.37	10783	7499045.43	4910350.42
10732	7498372.02	4910359.31	10784	7499048.48	4910359.92
10733	7498371.86	4910267.51	10785	7498991.72	4910287.74
10734	7498216.88	4910372.71	10786	7498994.59	4910277.74
10735	7498205.37	4910133.31	10787	7499000.74	4910296.85
10736	7498381.86	4910267.49	10788	7499008.35	4910299.14
10737	7498381.91	4910296.31	10789	7499063.31	4910386.44
10738	7498382.02	4910360.88	10790	7499055.80	4910383.49
10739	7498382.00	4910363.08	10791	7498969.27	4910215.18
10740	7498380.53	4910475.41	10792	7498975.22	4910226.34
10741	7498380.69	4910488.08	10793	7498981.74	4910237.19
10742	7498641.30	4910424.01	10794	7499195.82	4910006.23
10743	7498749.95	4910283.17	10795	7499742.11	4909931.92
10744	7498750.58	4910288.47	10796	7499707.21	4909764.84
10745	7498751.30	4910293.77	10797	7499680.67	4909637.73
10746	7498566.28	4910240.04	10798	7499508.61	4910146.17
10747	7498802.77	4910189.91	10799	7499532.04	4910134.25
10748	7498811.52	4910187.72	10800	7499493.09	4910137.49
10749	7498820.72	4910185.22	10801	7499462.45	4910111.91
10750	7498830.27	4910182.40	10802	7499452.47	4910104.56
10751	7498839.63	4910179.41	10803	7499441.68	4910098.49
10752	7498848.74	4910176.29	10804	7499247.05	4910004.17
10753	7498833.48	4910170.90	10805	7499239.11	4910000.84
10754	7498824.59	4910173.67	10806	7499230.87	4909998.35
10755	7498816.01	4910176.15	10807	7499217.30	4909995.04
10756	7498807.16	4910178.52	10808	7499220.56	4909993.04
10757	7498798.65	4910180.61	10809	7499202.90	4909991.52
10758	7498912.86	4910322.49	10810	7499252.38	4909989.25
10759	7498894.08	4910329.97	10811	7499245.76	4909980.52
10760	7498761.20	4910292.32	10812	7499248.99	4909970.06

10813	7499246.78	4909957.74	10865	7498968.85	4909819.77
10814	7499227.80	4909975.69	10866	7498974.90	4909827.74
10815	7499167.58	4909982.89	10867	7498981.57	4909835.48
10816	7499157.10	4909979.14	10868	7499205.93	4909989.96
10817	7499147.62	4909973.31	10869	7499234.72	4909969.88
10818	7499110.74	4909944.94	10870	7499240.63	4909964.28
10819	7499036.12	4909887.54	10871	7499220.75	4909980.92
10820	7499029.17	4909881.86	10872	7499213.21	4909985.82
10821	7499022.56	4909875.78	10873	7499254.28	4909964.35
10822	7498987.88	4909841.98	10874	7499246.15	4909974.78
10823	7498958.76	4909803.72	10875	7499247.95	4909985.60
10824	7498942.01	4909758.66	10876	7499384.27	4910052.63
10825	7498926.90	4909687.18	10877	7499390.44	4910053.77
10826	7499010.71	4909885.73	10878	7499396.67	4910051.42
10827	7499151.41	4909872.38	10879	7499393.75	4910053.02
10828	7499131.99	4909889.58	10880	7499387.59	4910053.66
10829	7499271.53	4909879.09	10881	7499405.69	4910044.08
10830	7499271.11	4909874.06	10882	7499414.08	4910036.04
10831	7499276.35	4909866.52	10883	7499421.28	4910042.99
10832	7499281.80	4909863.59	10884	7499406.43	4910056.50
10833	7499308.21	4909871.34	10885	7499414.15	4910049.92
10834	7499322.07	4909872.38	10886	7499398.65	4910062.33
10835	7499381.64	4909835.41	10887	7499389.96	4910067.99
10836	7499376.24	4909826.92	10888	7499410.16	4909820.94
10837	7499393.99	4909828.02	10889	7499411.72	4909812.34
10838	7499405.33	4909833.53	10890	7499397.36	4909828.15
10839	7499400.44	4909829.16	10891	7499403.47	4909831.27
10840	7499411.80	4909825.05	10892	7499388.36	4909814.76
10841	7499410.10	4909816.64	10893	7499388.41	4909807.38
10842	7499414.46	4909809.25	10894	7499397.08	4909799.66
10843	7499387.19	4909817.29	10895	7499406.85	4909801.26
10844	7499388.97	4909810.96	10896	7499481.37	4909965.83
10845	7499387.14	4909804.64	10897	7499488.69	4909977.39
10846	7499393.55	4909796.03	10898	7499490.35	4909977.52
10847	7499401.70	4909801.50	10899	7499482.14	4909964.26
10848	7499411.21	4909799.05	10900	7499277.40	4909644.15
10849	7499537.68	4909680.70	10901	7499284.02	4909639.68
10850	7499520.60	4909707.42	10902	7499292.31	4909634.07
10851	7499498.11	4909729.77	10903	7499510.42	4909732.48
10852	7499504.34	4909737.59	10904	7499515.93	4909727.36
10853	7499534.32	4909705.81	10905	7499520.93	4909722.26
10854	7499554.25	4909666.93	10906	7499525.48	4909717.17
10855	7499339.22	4909856.44	10907	7499530.41	4909711.11
10856	7499330.35	4909864.08	10908	7499515.59	4909713.31
10857	7499345.46	4909864.26	10909	7499509.89	4909719.30
10858	7499335.88	4909872.61	10910	7499504.12	4909724.71
10859	7499327.07	4909881.76	10911	7499537.98	4909700.40
10860	7498943.95	4909766.81	10912	7499541.90	4909693.98
10861	7498946.45	4909775.27	10913	7499545.37	4909687.64
10862	7498949.97	4909785.06	10914	7499548.33	4909681.60
10863	7498954.07	4909794.54	10915	7499551.36	4909674.64
10864	7498963.95	4909812.50	10916	7499534.17	4909687.35

10917	7499530.08	4909694.20	10969	7496034.83	4913839.91
10918	7499525.67	4909700.75	10970	7496051.17	4913830.69
10919	7496939.02	4913410.61	10971	7496045.98	4913834.83
10920	7496935.94	4913407.55	10972	7496043.79	4913837.22
10921	7496832.35	4913452.76	10973	7496048.57	4913832.54
10922	7496832.47	4913462.80	10974	7496277.08	4913543.58
10923	7496831.30	4913457.79	10975	7496369.91	4913638.61
10924	7496831.63	4913460.42	10976	7496443.29	4913586.81
10925	7496831.52	4913455.41	10977	7496486.26	4913494.85
10926	7496906.04	4913449.87	10978	7496567.62	4913492.71
10927	7496904.24	4913452.04	10979	7496579.88	4913490.89
10928	7496902.92	4913455.27	10980	7496589.31	4913495.50
10929	7496902.24	4913458.67	10981	7496585.46	4913491.44
10930	7496901.82	4913465.49	10982	7496587.79	4913493.17
10931	7496902.08	4913468.73	10983	7496582.83	4913490.67
10932	7496903.86	4913475.23	10984	7496594.42	4913491.66
10933	7496905.63	4913478.27	10985	7496595.54	4913487.03
10934	7496908.23	4913480.78	10986	7496719.56	4913362.94
10935	7496915.44	4913485.75	10987	7496752.21	4913388.49
10936	7496849.50	4913500.46	10988	7496753.90	4913392.45
10937	7496858.56	4913513.31	10989	7496602.10	4913472.56
10938	7496863.31	4913520.06	10990	7496637.68	4913464.68
10939	7496876.65	4913538.98	10991	7496645.20	4913463.08
10940	7496882.97	4913552.37	10992	7496634.35	4913469.63
10941	7496878.19	4913553.23	10993	7496622.82	4913471.09
10942	7496871.78	4913556.33	10994	7496675.61	4913454.14
10943	7496890.50	4913548.73	10995	7496869.37	4913930.37
10944	7496894.53	4913553.43	10996	7496870.08	4913933.44
10945	7496886.77	4913543.79	10997	7496872.07	4913935.89
10946	7496915.31	4913692.96	10998	7496869.66	4913942.30
10947	7496914.74	4913690.87	10999	7496867.26	4913943.30
10948	7496913.34	4913689.21	11000	7496865.38	4913945.12
10949	7496923.47	4913713.18	11001	7496737.74	4913986.91
10950	7496970.61	4913713.15	11002	7496739.74	4913988.36
10951	7496900.94	4913756.91	11003	7496737.60	4913994.37
10952	7496903.47	4913763.03	11004	7496735.45	4913994.89
10953	7496902.48	4913759.85	11005	7496249.86	4914185.80
10954	7496773.57	4913799.54	11006	7496242.56	4914194.61
10955	7496622.82	4913697.18	11007	7496268.73	4914143.84
10956	7496603.24	4913659.15	11008	7496276.43	4914129.29
10957	7496603.13	4913651.74	11009	7496283.07	4914137.34
10958	7496465.81	4913705.54	11010	7496320.96	4914068.59
10959	7496468.26	4913706.11	11011	7496332.99	4914042.36
10960	7496473.14	4913712.11	11012	7496345.88	4913982.91
10961	7496471.49	4913715.23	11013	7495253.58	4914401.18
10962	7496489.99	4913743.75	11014	7495248.87	4914404.76
10963	7496487.99	4913751.32	11015	7495245.38	4914410.78
10964	7496487.67	4913747.19	11016	7495247.23	4914417.48
10965	7496033.53	4913826.12	11017	7495245.67	4914414.45
10966	7496035.55	4913831.73	11018	7495246.42	4914407.59
10967	7496034.11	4913829.08	11019	7495232.67	4914415.80
10968	7496041.76	4913839.96	11020	7495239.62	4914416.70

11021	7495236.33	4914414.83	11073	7498483.96	4916165.79
11022	7495240.59	4914404.02	11074	7498483.46	4916176.47
11023	7495242.68	4914399.95	11075	7498485.74	4916154.31
11024	7495242.20	4914395.39	11076	7498493.91	4916156.77
11025	7495226.13	4914414.64	11077	7498491.96	4916176.93
11026	7495223.26	4914415.10	11078	7498590.36	4915806.43
11027	7495220.42	4914414.51	11079	7498597.24	4915803.05
11028	7495188.75	4914325.47	11080	7498595.80	4915801.21
11029	7495191.76	4914327.04	11081	7498594.14	4915793.77
11030	7495190.33	4914326.11	11082	7498594.14	4915797.66
11031	7495166.37	4914340.86	11083	7498595.57	4915790.54
11032	7495168.92	4914346.74	11084	7498598.78	4915787.73
11033	7495167.08	4914344.05	11085	7498590.88	4915781.92
11034	7495160.27	4914345.40	11086	7498581.50	4915779.42
11035	7495164.30	4914348.05	11087	7498585.71	4915782.48
11036	7495220.92	4914424.72	11088	7498588.59	4915782.65
11037	7495717.28	4915920.84	11089	7498583.43	4915781.43
11038	7495723.75	4915911.10	11090	7498556.69	4915723.24
11039	7496056.24	4916025.20	11091	7498554.50	4915716.61
11040	7496066.93	4916034.94	11092	7498549.26	4915703.68
11041	7496260.56	4916810.51	11093	7498542.34	4915691.57
11042	7496161.38	4916778.43	11094	7498508.08	4915639.02
11043	7496018.73	4916701.25	11095	7498503.58	4915631.36
11044	7495814.11	4916371.13	11096	7498499.81	4915623.33
11045	7498366.77	4916072.02	11097	7498501.55	4915643.28
11046	7498365.53	4916055.33	11098	7498496.68	4915635.00
11047	7498365.45	4916038.61	11099	7498492.60	4915626.31
11048	7498365.34	4916046.74	11100	7498479.93	4915575.35
11049	7498365.96	4916063.11	11101	7498474.16	4915563.57
11050	7498367.32	4915974.65	11102	7498466.96	4915552.62
11051	7498367.20	4915923.29	11103	7498472.73	4915578.33
11052	7498363.80	4915872.04	11104	7498467.39	4915567.44
11053	7498357.88	4915811.79	11105	7498460.72	4915557.31
11054	7498355.74	4915785.52	11106	7498391.93	4915467.55
11055	7498355.93	4915788.38	11107	7498390.42	4915470.61
11056	7498355.02	4915749.16	11108	7498387.88	4915472.89
11057	7498355.60	4915748.69	11109	7498321.68	4915512.66
11058	7498391.18	4915759.03	11110	7498879.40	4915723.75
11059	7498401.96	4915762.30	11111	7498842.07	4915706.87
11060	7498400.69	4915750.76	11112	7498801.52	4915701.05
11061	7498392.92	4915749.94	11113	7498864.37	4915705.71
11062	7498397.54	4915750.23	11114	7498796.77	4915692.32
11063	7498394.35	4915749.99	11115	7498730.08	4915709.64
11064	7498407.89	4915764.98	11116	7498954.83	4915660.36
11065	7498412.23	4915768.36	11117	7498959.06	4915656.06
11066	7498418.57	4915778.46	11118	7498966.26	4915648.69
11067	7498443.42	4915852.74	11119	7498931.54	4915523.47
11068	7498457.21	4915884.66	11120	7498931.49	4915526.67
11069	7498476.21	4915913.78	11121	7498930.02	4915529.51
11070	7498482.90	4915908.54	11122	7498939.32	4915531.26
11071	7498521.35	4915980.33	11123	7498935.59	4915531.46
11072	7498492.42	4916166.62	11124	7498932.50	4915533.55

11125	7498884.73	4915582.20	11177	7496532.98	4916418.59
11126	7498879.94	4915582.87	11178	7496535.56	4916422.55
11127	7498878.27	4915584.84	11179	7496536.89	4916414.93
11128	7498887.02	4915592.30	11180	7496456.76	4915676.83
11129	7498888.78	4915590.11	11181	7496454.94	4915680.93
11130	7498888.74	4915584.89	11182	7496457.07	4915673.23
11131	7499006.69	4915563.45	11183	7496440.09	4915605.48
11132	7499002.11	4915562.58	11184	7496443.01	4915612.74
11133	7499011.74	4915563.36	11185	7496784.81	4913388.59
11134	7499040.65	4915537.41	11186	7496784.78	4913387.02
11135	7499038.29	4915543.95	11187	7496618.68	4913575.36
11136	7499044.43	4915531.17	11188	7496605.78	4913580.42
11137	7499107.87	4915455.93	11189	7496592.45	4913477.59
11138	7499119.14	4915457.11	11190	7496597.19	4913474.92
11139	7499219.84	4915737.04	11191	7496457.58	4913577.48
11140	7499206.64	4915725.25	11192	7496097.56	4913404.93
11141	7499195.35	4915713.52	11193	7496149.97	4913346.30
11142	7499186.91	4915701.57	11194	7495500.42	4913875.60
11143	7499182.54	4915687.62	11195	7495108.81	4914024.68
11144	7499369.69	4914741.74	11196	7495086.25	4914027.17
11145	7499560.41	4914789.10	11197	7495105.09	4914131.61
11146	7494985.59	4913901.92	11198	7494896.73	4914251.61
11147	7494987.71	4913905.04	11199	7495026.34	4913970.30
11148	7495008.86	4913877.49	11200	7495043.04	4913964.29
11149	7494952.09	4914002.91	11201	7495070.89	4913954.27
11150	7494488.80	4914575.15	11202	7495071.04	4913961.13
11151	7494493.13	4914575.76	11203	7495460.23	4914231.18
11152	7494294.74	4915865.18	11204	7495516.96	4914289.11
11153	7494300.20	4915855.46	11205	7495524.21	4914296.74
11154	7494361.64	4915727.52	11206	7495585.15	4914291.33
11155	7494356.37	4915697.10	11207	7495600.65	4914273.00
11156	7494399.58	4915673.72	11208	7495627.97	4914234.91
11157	7494392.19	4915684.13	11209	7495649.53	4914202.64
11158	7494389.50	4915688.39	11210	7495521.63	4914299.11
11159	7494379.40	4915697.44	11211	7495460.04	4914235.99
11160	7494371.55	4915709.41	11212	7495459.89	4914298.73
11161	7494370.94	4915710.92	11213	7495319.06	4914350.55
11162	7494327.14	4915771.43	11214	7495194.83	4914321.39
11163	7494322.79	4915787.50	11215	7495221.46	4914357.56
11164	7494314.91	4915810.94	11216	7495356.19	4914603.63
11165	7494475.46	4915554.62	11217	7495256.39	4914438.08
11166	7494573.23	4915463.05	11218	7495230.49	4914417.45
11167	7494612.49	4915389.31	11219	7495180.57	4914362.48
11168	7494618.83	4915383.97	11220	7495162.60	4914450.39
11169	7496509.64	4916539.83	11221	7495165.00	4914450.96
11170	7496541.11	4916426.82	11222	7495160.13	4914450.86
11171	7496539.18	4916425.72	11223	7494531.06	4914558.47
11172	7496543.30	4916422.32	11224	7494545.50	4914552.78
11173	7496539.91	4916419.89	11225	7494654.73	4914767.35
11174	7496536.32	4916410.16	11226	7494391.32	4915652.15
11175	7496531.34	4916409.79	11227	7494418.23	4915647.49
11176	7496531.64	4916414.56	11228	7494335.57	4915756.67

11229	7494405.67	4915637.29	11281	7496366.99	4916272.37
11230	7494453.26	4915579.32	11282	7496367.65	4916217.59
11231	7494431.52	4915605.83	11283	7496441.42	4916754.11
11232	7494480.82	4915547.99	11284	7496440.00	4916750.42
11233	7494507.06	4915516.50	11285	7496443.88	4916756.93
11234	7494522.19	4915497.98	11286	7496553.08	4916432.66
11235	7494553.20	4915459.68	11287	7496553.99	4916427.54
11236	7494575.14	4915433.05	11288	7495969.56	4914550.04
11237	7494594.69	4915409.61	11289	7496167.33	4914727.47
11238	7494642.04	4915357.19	11290	7496169.20	4914719.98
11239	7494649.81	4915348.20	11291	7496175.90	4914766.98
11240	7494625.61	4915376.14	11292	7496188.87	4914818.32
11241	7494666.33	4915351.25	11293	7496190.25	4914822.63
11242	7494698.74	4915302.98	11294	7496198.37	4914829.32
11243	7494704.35	4915295.02	11295	7496197.17	4914837.30
11244	7495054.55	4914983.82	11296	7496206.55	4914842.54
11245	7495221.91	4915110.67	11297	7496193.60	4914816.72
11246	7495438.28	4915265.72	11298	7496225.95	4914864.29
11247	7495528.02	4915301.83	11299	7496250.08	4914995.38
11248	7496109.95	4915526.64	11300	7496292.28	4915095.83
11249	7496113.19	4915527.74	11301	7496287.49	4915097.29
11250	7496106.79	4915526.89	11302	7496371.73	4915361.48
11251	7496237.03	4915833.99	11303	7496371.51	4915353.63
11252	7496238.72	4915831.19	11304	7496524.40	4916310.28
11253	7496238.52	4915827.92	11305	7496616.95	4915873.92
11254	7496202.43	4915864.76	11306	7496623.27	4915807.47
11255	7496187.88	4915878.58	11307	7496114.57	4915972.49
11256	7496174.27	4915893.33	11308	7496228.43	4915460.48
11257	7496178.68	4915888.33	11309	7495648.33	4915569.56
11258	7496183.03	4915883.62	11310	7495774.56	4915305.68
11259	7496192.64	4915873.85	11311	7495772.73	4915303.60
11260	7496197.36	4915869.36	11312	7496519.64	4915729.90
11261	7496095.59	4915984.55	11313	7496480.92	4915703.59
11262	7496068.70	4916013.08	11314	7496469.26	4915689.22
11263	7496001.31	4916685.80	11315	7496294.97	4915391.51
11264	7495987.08	4916671.74	11316	7496296.50	4915388.79
11265	7495960.78	4916641.63	11317	7496298.21	4915525.67
11266	7495948.78	4916625.63	11318	7496412.60	4915653.92
11267	7495937.58	4916609.06	11319	7496597.71	4915680.97
11268	7495927.21	4916591.97	11320	7496551.64	4915541.52
11269	7495917.69	4916574.38	11321	7496646.78	4915436.52
11270	7495973.56	4916657.01	11322	7496652.40	4915436.29
11271	7496033.23	4916712.85	11323	7496637.91	4915494.99
11272	7496047.90	4916723.52	11324	7496641.63	4915463.73
11273	7496064.61	4916734.51	11325	7496618.83	4915424.78
11274	7496081.83	4916744.67	11326	7496614.80	4915423.48
11275	7496099.54	4916753.96	11327	7496598.99	4915421.09
11276	7496117.68	4916762.37	11328	7496576.05	4915435.41
11277	7496136.22	4916769.88	11329	7496574.22	4915439.63
11278	7496155.10	4916776.47	11330	7496577.25	4915431.63
11279	7496439.31	4916762.66	11331	7496623.49	4915259.87
11280	7496421.41	4916589.74	11332	7496600.01	4915380.81

11333	7496600.46	4915378.52	11385	7496004.58	4914063.18
11334	7496617.38	4915251.02	11386	7496009.82	4914065.31
11335	7496617.10	4915255.37	11387	7496012.93	4914070.98
11336	7496617.88	4915246.51	11388	7496032.83	4913844.47
11337	7496611.62	4915186.10	11389	7495867.82	4914051.50
11338	7496463.66	4915203.55	11390	7495866.98	4914048.19
11339	7496459.22	4915200.80	11391	7495974.64	4913890.76
11340	7496455.88	4915199.67	11392	7495996.24	4913861.43
11341	7496432.43	4915203.61	11393	7496021.99	4913835.69
11342	7496128.28	4915238.20	11394	7496017.39	4913839.74
11343	7496016.44	4915457.93	11395	7496012.24	4913844.54
11344	7496509.85	4915090.87	11396	7496007.34	4913849.37
11345	7496323.47	4914910.28	11397	7496001.68	4913855.32
11346	7496087.73	4914986.83	11398	7495991.84	4913866.69
11347	7495717.71	4915298.13	11399	7495987.04	4913872.81
11348	7495552.82	4915057.97	11400	7495982.87	4913878.47
11349	7496072.86	4915084.78	11401	7495978.78	4913884.37
11350	7495444.50	4914486.89	11402	7496600.70	4914961.91
11351	7495468.75	4914435.91	11403	7496616.39	4914961.14
11352	7495474.87	4914424.33	11404	7496656.72	4914951.07
11353	7495471.81	4914430.12	11405	7496657.88	4914949.51
11354	7495489.15	4914401.90	11406	7496658.68	4914947.73
11355	7495506.86	4914382.06	11407	7496608.35	4914961.73
11356	7495479.67	4914415.87	11408	7496592.26	4914961.65
11357	7495484.36	4914408.59	11409	7496752.19	4914925.16
11358	7495494.51	4914395.20	11410	7496751.95	4914914.34
11359	7495501.34	4914387.57	11411	7496756.18	4914885.58
11360	7495513.12	4914376.09	11412	7496758.81	4914878.44
11361	7495812.37	4914092.81	11413	7496650.62	4914779.66
11362	7495788.05	4914207.53	11414	7496648.74	4914780.20
11363	7495380.28	4915039.07	11415	7496647.08	4914781.24
11364	7496116.45	4914587.11	11416	7496659.28	4914711.33
11365	7496133.12	4914517.85	11417	7496657.94	4914713.31
11366	7496134.60	4914502.80	11418	7496648.22	4914771.03
11367	7495986.63	4914453.93	11419	7496649.40	4914772.94
11368	7496021.90	4914400.54	11420	7496651.13	4914774.36
11369	7496065.66	4914318.56	11421	7496699.21	4914780.66
11370	7495983.16	4914209.24	11422	7496689.73	4914853.89
11371	7495998.27	4914182.89	11423	7496690.21	4914857.68
11372	7496043.15	4913985.77	11424	7496692.62	4914860.65
11373	7496040.96	4913991.07	11425	7496696.99	4914861.21
11374	7496038.96	4913984.11	11426	7496696.29	4914865.51
11375	7496036.82	4913989.30	11427	7496674.58	4914861.96
11376	7496010.38	4914062.40	11428	7496675.14	4914858.51
11377	7496010.34	4914067.82	11429	7496675.24	4914857.14
11378	7496015.62	4914072.23	11430	7496682.42	4914857.67
11379	7496014.30	4914075.47	11431	7496684.54	4914855.29
11380	7495993.92	4914067.18	11432	7496693.38	4914790.04
11381	7495995.24	4914063.94	11433	7496690.96	4914785.75
11382	7496002.34	4914064.66	11434	7496686.48	4914783.68
11383	7496006.11	4914060.94	11435	7496660.81	4914696.76
11384	7495998.39	4914065.07	11436	7496660.86	4914695.47

11437	7496705.87	4914706.75	11489	7496744.90	4913523.27
11438	7496705.74	4914704.48	11490	7496742.25	4913520.92
11439	7496709.91	4914481.87	11491	7496739.02	4913519.45
11440	7496830.27	4914445.33	11492	7496952.56	4913471.02
11441	7496826.89	4914446.62	11493	7496956.96	4913490.13
11442	7496833.12	4914442.71	11494	7496834.68	4913467.46
11443	7496746.75	4914324.13	11495	7496838.53	4913474.74
11444	7496742.55	4914339.92	11496	7496842.98	4913481.67
11445	7496738.34	4914356.88	11497	7496840.57	4913478.08
11446	7496760.88	4914273.23	11498	7496836.49	4913471.07
11447	7496850.90	4914108.49	11499	7496867.77	4913516.84
11448	7496778.41	4914110.54	11500	7496874.56	4913526.47
11449	7496933.62	4914046.75	11501	7496903.78	4913506.34
11450	7496935.77	4914048.73	11502	7496904.31	4913573.67
11451	7496937.26	4914051.24	11503	7496899.63	4913568.61
11452	7496933.95	4914040.35	11504	7496879.47	4913726.98
11453	7496936.83	4914040.07	11505	7496846.95	4913562.98
11454	7496939.51	4914038.99	11506	7496849.05	4913563.03
11455	7496852.18	4913880.53	11507	7496839.73	4913556.79
11456	7496470.77	4914713.71	11508	7496838.20	4913554.89
11457	7496468.32	4914780.52	11509	7496843.84	4913494.89
11458	7496554.45	4914820.81	11510	7496842.36	4913494.55
11459	7496535.38	4914521.30	11511	7499757.91	4912570.58
11460	7496489.95	4914199.27	11512	7499929.57	4912931.90
11461	7496492.43	4914200.55	11513	7499933.38	4912928.70
11462	7496422.85	4914114.03	11514	7499928.40	4912918.19
11463	7496448.03	4914134.78	11515	7499917.75	4912900.81
11464	7496489.95	4914203.76	11516	7499910.91	4912881.89
11465	7496381.24	4914218.91	11517	7499904.46	4912862.93
11466	7496443.15	4914275.40	11518	7499898.37	4912845.16
11467	7496406.10	4914245.80	11519	7499891.98	4912825.68
11468	7496440.62	4914449.46	11520	7499891.57	4912824.24
11469	7496432.04	4914501.29	11521	7499887.03	4912803.79
11470	7496426.07	4914498.58	11522	7499884.53	4912783.04
11471	7496424.01	4914497.25	11523	7499884.08	4912761.85
11472	7496428.27	4914499.71	11524	7499883.84	4912742.41
11473	7496015.54	4914193.34	11525	7499883.78	4912722.40
11474	7496016.68	4914187.71	11526	7499883.65	4912702.40
11475	7496014.92	4914190.28	11527	7499883.33	4912682.41
11476	7496189.92	4914234.87	11528	7499883.41	4912662.47
11477	7496086.52	4914142.84	11529	7499883.92	4912651.16
11478	7496088.34	4914144.13	11530	7499885.04	4912636.56
11479	7496285.25	4914116.28	11531	7499884.35	4912641.62
11480	7496181.25	4913758.67	11532	7499887.64	4912621.50
11481	7496375.96	4913652.33	11533	7499893.64	4912581.97
11482	7496480.55	4913750.85	11534	7499896.15	4912563.59
11483	7496177.41	4913750.59	11535	7499894.83	4912544.32
11484	7496174.46	4913745.22	11536	7499892.52	4912537.55
11485	7496163.58	4913743.30	11537	7499906.56	4912542.08
11486	7496514.47	4913694.05	11538	7499908.10	4912563.29
11487	7496769.57	4913758.38	11539	7499906.77	4912575.96
11488	7496759.53	4913741.36	11540	7499899.00	4912623.27

11541	7499896.69	4912642.75	11593	7497988.54	4912713.70
11542	7499896.50	4912649.47	11594	7498113.14	4912197.97
11543	7499896.13	4912662.32	11595	7498195.01	4912204.61
11544	7499896.71	4912678.10	11596	7498202.83	4912205.62
11545	7499896.83	4912682.08	11597	7498210.52	4912207.37
11546	7499897.52	4912702.06	11598	7498316.68	4912236.95
11547	7499898.36	4912722.05	11599	7498310.35	4912244.80
11548	7499898.96	4912742.04	11600	7498307.28	4912240.81
11549	7499899.75	4912761.47	11601	7498194.56	4912210.09
11550	7499900.68	4912781.51	11602	7498201.88	4912210.96
11551	7499903.80	4912800.48	11603	7498209.05	4912212.67
11552	7499909.25	4912818.90	11604	7498110.40	4912203.57
11553	7499916.85	4912836.76	11605	7498030.34	4912526.47
11554	7499924.84	4912855.07	11606	7498032.83	4912528.02
11555	7499932.77	4912873.47	11607	7498035.73	4912528.42
11556	7499940.05	4912892.23	11608	7498049.04	4912527.42
11557	7499943.52	4912912.35	11609	7498054.90	4912526.68
11558	7499946.97	4912922.64	11610	7498060.65	4912525.35
11559	7499952.77	4912922.58	11611	7498080.67	4912519.64
11560	7499884.08	4912762.44	11612	7498046.14	4912650.30
11561	7499883.26	4912678.43	11613	7498073.59	4912642.91
11562	7499896.13	4912663.26	11614	7498075.46	4912642.11
11563	7499899.76	4912762.01	11615	7498077.92	4912640.84
11564	7499909.61	4912819.83	11616	7498079.70	4912639.99
11565	7499917.34	4912837.83	11617	7498176.43	4912580.19
11566	7499897.94	4912843.96	11618	7498177.53	4912578.51
11567	7498016.17	4912720.11	11619	7498178.11	4912576.58
11568	7498021.66	4912724.00	11620	7498185.33	4912573.25
11569	7498022.24	4912730.70	11621	7498187.02	4912573.94
11570	7498022.69	4912727.34	11622	7498188.82	4912574.16
11571	7498019.31	4912721.43	11623	7498523.83	4912492.52
11572	7498019.27	4912737.53	11624	7498554.18	4912494.55
11573	7498008.83	4912752.06	11625	7498584.20	4912499.47
11574	7498006.13	4912755.10	11626	7498576.92	4912498.00
11575	7497996.01	4912766.53	11627	7498569.31	4912496.66
11576	7497990.71	4912773.91	11628	7498561.71	4912495.51
11577	7497986.56	4912781.99	11629	7498546.83	4912493.79
11578	7497988.46	4912777.94	11630	7498538.59	4912493.14
11579	7497993.30	4912770.02	11631	7498531.16	4912492.74
11580	7497980.50	4912795.86	11632	7498678.34	4912525.55
11581	7497976.66	4912807.46	11633	7498695.23	4912531.80
11582	7498020.37	4912741.75	11634	7498711.64	4912539.22
11583	7498025.28	4912732.67	11635	7498703.01	4912535.14
11584	7498023.16	4912736.92	11636	7498687.03	4912528.60
11585	7498017.69	4912745.81	11637	7498723.08	4912545.24
11586	7498014.42	4912750.15	11638	7498731.56	4912550.20
11587	7498002.47	4912716.57	11639	7498739.84	4912555.47
11588	7497997.41	4912715.92	11640	7498880.06	4912663.96
11589	7497990.30	4912714.34	11641	7498883.92	4912663.87
11590	7497982.42	4912791.77	11642	7498886.95	4912661.45
11591	7497978.90	4912804.27	11643	7498934.54	4912586.81
11592	7498351.67	4912509.27	11644	7498938.03	4912589.70

11645	7498888.99	4912666.63	11697	7500183.41	4912810.55
11646	7498888.18	4912668.60	11698	7500200.09	4912798.10
11647	7498888.11	4912670.74	11699	7500210.75	4912789.73
11648	7498899.34	4912681.82	11700	7500259.37	4912751.56
11649	7498969.18	4912725.29	11701	7500280.40	4912735.08
11650	7499003.71	4912664.98	11702	7500287.71	4912729.71
11651	7498964.41	4912738.94	11703	7500309.05	4912745.13
11652	7498963.31	4912741.17	11704	7500304.43	4912739.62
11653	7498963.42	4912743.66	11705	7500297.25	4912739.24
11654	7498969.69	4912750.43	11706	7500301.21	4912738.70
11655	7499027.16	4912790.47	11707	7500307.26	4912741.83
11656	7499001.29	4912774.64	11708	7500280.63	4912751.40
11657	7498990.51	4912766.92	11709	7500244.19	4912780.00
11658	7498981.31	4912759.85	11710	7499755.78	4912999.59
11659	7498976.38	4912756.04	11711	7499743.54	4913003.52
11660	7498966.34	4912737.35	11712	7499598.35	4913071.46
11661	7498950.98	4912732.64	11713	7499587.16	4913076.46
11662	7498971.03	4912722.41	11714	7499575.65	4913080.66
11663	7499106.59	4912837.07	11715	7499581.71	4913078.56
11664	7499110.10	4912842.62	11716	7499592.89	4913074.02
11665	7499110.55	4912840.58	11717	7499086.70	4912842.72
11666	7499111.59	4912838.76	11718	7499082.18	4912843.17
11667	7499132.93	4912813.92	11719	7499067.73	4912868.28
11668	7499107.10	4912836.62	11720	7499066.38	4912871.90
11669	7499141.95	4912868.61	11721	7499050.07	4912996.08
11670	7499143.70	4912867.52	11722	7499051.16	4912997.02
11671	7499146.42	4912869.50	11723	7499051.56	4913001.13
11672	7499145.30	4912871.63	11724	7499048.78	4913000.61
11673	7499195.92	4912917.47	11725	7499234.22	4913205.25
11674	7499248.63	4912965.87	11726	7499235.05	4913215.78
11675	7499277.65	4912989.45	11727	7499232.29	4913225.97
11676	7499317.04	4913018.04	11728	7499234.02	4913221.33
11677	7499397.47	4913056.30	11729	7499235.08	4913210.37
11678	7499355.49	4913040.88	11730	7499180.19	4913334.57
11679	7499262.82	4912978.06	11731	7499175.76	4913345.51
11680	7499255.44	4912971.89	11732	7499174.06	4913351.16
11681	7499270.73	4912984.29	11733	7499257.94	4913534.27
11682	7499326.20	4913024.38	11734	7499306.81	4913589.11
11683	7499334.91	4913029.85	11735	7499501.89	4913628.91
11684	7499345.38	4913035.78	11736	7499528.59	4913622.95
11685	7499366.37	4913045.73	11737	7499554.47	4913614.04
11686	7499378.23	4913050.31	11738	7499547.60	4913616.72
11687	7499387.73	4913053.49	11739	7499540.90	4913619.11
11688	7499429.50	4913062.84	11740	7499534.55	4913621.18
11689	7499507.33	4913075.83	11741	7499521.80	4913624.76
11690	7499540.33	4913075.22	11742	7499515.27	4913626.31
11691	7499579.06	4913065.68	11743	7499508.28	4913627.77
11692	7500039.20	4912886.29	11744	7499701.51	4913554.06
11693	7500123.48	4912846.41	11745	7499784.58	4913561.95
11694	7500149.50	4912832.40	11746	7499825.46	4913634.71
11695	7500165.60	4912822.57	11747	7499828.21	4913726.69
11696	7500094.80	4912860.04	11748	7499813.32	4913797.74

11749	7499767.73	4913854.21	11801	7500587.66	4913477.94
11750	7499742.02	4913873.97	11802	7500589.07	4913472.18
11751	7499721.85	4913891.82	11803	7500645.75	4913187.42
11752	7499704.32	4913912.29	11804	7500654.65	4913011.70
11753	7499685.89	4913937.09	11805	7500531.35	4912935.54
11754	7499664.94	4913960.06	11806	7500527.25	4912936.98
11755	7499639.83	4913978.39	11807	7500473.32	4913049.62
11756	7499630.21	4913984.02	11808	7500524.47	4913070.16
11757	7499612.74	4913996.06	11809	7500515.90	4913091.50
11758	7499597.20	4914010.53	11810	7500463.77	4913070.59
11759	7499591.21	4914066.92	11811	7500450.56	4913107.17
11760	7499611.33	4914075.39	11812	7500441.55	4913145.01
11761	7499711.99	4914075.33	11813	7500431.54	4913200.78
11762	7499737.89	4914073.95	11814	7500431.30	4913206.34
11763	7499763.50	4914069.85	11815	7500433.31	4913209.56
11764	7499781.52	4914065.97	11816	7500436.72	4913211.25
11765	7499802.06	4914065.94	11817	7500536.83	4913230.11
11766	7499820.83	4914074.28	11818	7500532.56	4913237.96
11767	7499899.22	4914131.26	11819	7500435.33	4913219.63
11768	7499920.03	4914145.40	11820	7500427.15	4913225.28
11769	7499956.19	4914168.31	11821	7500417.28	4913217.84
11770	7499963.67	4914171.22	11822	7500419.73	4913266.62
11771	7499971.70	4914171.06	11823	7500415.63	4913286.27
11772	7500018.33	4914160.93	11824	7500410.42	4913305.65
11773	7500023.70	4914159.96	11825	7500386.87	4913384.31
11774	7500029.12	4914159.35	11826	7500378.73	4913381.87
11775	7500054.67	4914157.40	11827	7500369.11	4913371.98
11776	7500058.65	4914156.98	11828	7500378.53	4913361.90
11777	7500062.59	4914156.34	11829	7500380.32	4913361.61
11778	7500201.70	4914132.02	11830	7500413.72	4913215.58
11779	7500210.67	4914130.73	11831	7500413.22	4913215.47
11780	7500220.59	4914127.98	11832	7500378.34	4913208.89
11781	7500229.51	4914122.84	11833	7500345.83	4913202.22
11782	7500346.87	4914033.65	11834	7500378.79	4913200.34
11783	7500359.76	4914020.95	11835	7500360.72	4913196.92
11784	7500353.72	4914027.72	11836	7500345.80	4913193.39
11785	7500485.16	4913856.63	11837	7500393.86	4913116.39
11786	7500495.40	4913830.97	11838	7500437.00	4913124.13
11787	7500470.26	4913879.90	11839	7500465.79	4913045.65
11788	7500509.88	4913781.52	11840	7500519.39	4912930.52
11789	7500513.74	4913764.67	11841	7500520.22	4912926.24
11790	7500515.59	4913747.48	11842	7500518.94	4912922.08
11791	7500516.21	4913734.47	11843	7500536.80	4912915.98
11792	7500520.87	4913703.44	11844	7500535.71	4912922.19
11793	7500531.72	4913674.00	11845	7500538.96	4912927.59
11794	7500552.31	4913631.92	11846	7500532.09	4912907.33
11795	7500561.27	4913608.82	11847	7500525.48	4912911.54
11796	7500566.18	4913584.53	11848	7500518.07	4912908.97
11797	7500572.91	4913526.07	11849	7500488.44	4912887.78
11798	7500575.25	4913513.04	11850	7500450.31	4912836.99
11799	7500579.23	4913500.42	11851	7500440.09	4912827.40
11800	7500585.74	4913483.55	11852	7500427.23	4912821.84

11853	7500340.79	4912801.08	11905	7500227.00	4912860.11
11854	7500329.85	4912795.87	11906	7500239.48	4912843.13
11855	7500321.96	4912786.67	11907	7500311.24	4912768.70
11856	7500315.26	4912782.07	11908	7500313.50	4912764.60
11857	7500307.58	4912784.74	11909	7500313.39	4912759.92
11858	7500245.59	4912849.03	11910	7500319.44	4912725.20
11859	7500234.46	4912864.18	11911	7500315.43	4912729.65
11860	7500227.71	4912881.73	11912	7500315.11	4912735.64
11861	7500190.81	4913036.50	11913	7500327.71	4912778.49
11862	7500186.32	4913051.79	11914	7500333.32	4912787.68
11863	7500180.27	4913066.54	11915	7500342.77	4912792.82
11864	7500157.51	4913114.78	11916	7500429.22	4912813.57
11865	7500152.51	4913126.74	11917	7500435.31	4912815.46
11866	7500148.59	4913139.10	11918	7500441.10	4912818.12
11867	7500150.47	4913145.93	11919	7500445.79	4912819.19
11868	7500157.35	4913147.63	11920	7500450.36	4912817.69
11869	7500196.51	4913135.95	11921	7500460.80	4912820.96
11870	7500232.35	4913133.75	11922	7500456.91	4912826.93
11871	7500265.48	4913147.60	11923	7500457.95	4912835.23
11872	7500294.52	4913168.52	11924	7500458.58	4912833.86
11873	7500319.08	4913183.18	11925	7500495.24	4912882.67
11874	7500316.48	4913191.36	11926	7500506.19	4912896.23
11875	7500289.55	4913175.41	11927	7500579.35	4912954.41
11876	7500260.52	4913154.49	11928	7500648.35	4912997.74
11877	7500230.94	4913142.13	11929	7500658.09	4912997.61
11878	7500198.94	4913144.10	11930	7500662.00	4912988.69
11879	7500149.05	4913158.97	11931	7500671.29	4912993.81
11880	7500145.61	4913161.27	11932	7500672.28	4913007.91
11881	7500144.07	4913165.11	11933	7500673.46	4913012.16
11882	7500143.77	4913184.28	11934	7500676.51	4913015.33
11883	7500143.60	4913174.69	11935	7500684.26	4913030.19
11884	7500146.54	4913239.33	11936	7500675.54	4913029.74
11885	7500146.83	4913255.81	11937	7500670.54	4913036.91
11886	7500146.06	4913272.27	11938	7500654.37	4913194.26
11887	7500145.69	4913276.82	11939	7500654.64	4913202.51
11888	7500146.18	4913282.54	11940	7500657.09	4913210.39
11889	7500150.94	4913285.73	11941	7500656.11	4913226.55
11890	7500157.25	4913290.73	11942	7500649.49	4913228.84
11891	7500156.03	4913298.68	11943	7500646.35	4913233.70
11892	7500150.32	4913303.01	11944	7500597.40	4913473.88
11893	7500143.25	4913304.18	11945	7500595.80	4913480.32
11894	7500135.04	4913303.53	11946	7500593.67	4913486.61
11895	7500137.58	4913271.59	11947	7500587.16	4913503.48
11896	7500138.33	4913255.68	11948	7500583.50	4913515.08
11897	7500138.05	4913239.76	11949	7500581.35	4913527.04
11898	7500135.28	4913184.71	11950	7500574.63	4913585.50
11899	7500138.02	4913147.03	11951	7500569.43	4913611.21
11900	7500149.83	4913111.16	11952	7500559.95	4913635.66
11901	7500172.58	4913062.91	11953	7500539.36	4913677.74
11902	7500178.29	4913048.98	11954	7500529.11	4913705.56
11903	7500182.54	4913034.53	11955	7500524.70	4913734.87
11904	7500219.44	4912879.76	11956	7500524.08	4913747.88

11957	7500522.13	4913766.07	12009	7500237.75	4912858.76
11958	7500518.04	4913783.91	12010	7500231.86	4912869.44
11959	7500503.56	4913833.36	12011	7500229.35	4912875.95
11960	7500492.72	4913860.52	12012	7500214.83	4913132.76
11961	7500476.95	4913885.14	12013	7500205.31	4913133.87
11962	7500366.45	4914026.20	12014	7500223.77	4913132.78
11963	7500359.69	4914033.77	12015	7500216.10	4913141.21
11964	7500352.01	4914040.42	12016	7500207.37	4913142.14
11965	7500234.65	4914129.60	12017	7500223.84	4913141.30
11966	7500223.88	4914135.82	12018	7500250.90	4913139.28
11967	7500211.88	4914139.14	12019	7500258.68	4913143.20
11968	7500202.91	4914140.43	12020	7500242.29	4913136.10
11969	7500163.19	4914146.16	12021	7500247.32	4913146.99
11970	7500154.17	4914147.56	12022	7500254.34	4913150.51
11971	7500145.19	4914149.18	12023	7500238.92	4913143.96
11972	7500064.19	4914164.69	12024	7500311.32	4913179.15
11973	7500059.77	4914165.41	12025	7500303.07	4913174.28
11974	7500055.32	4914165.88	12026	7500297.17	4913180.61
11975	7500029.77	4914167.83	12027	7500306.06	4913185.95
11976	7500024.93	4914168.37	12028	7500327.97	4913187.17
11977	7500020.13	4914169.24	12029	7500337.58	4913190.81
11978	7499973.51	4914179.37	12030	7500324.51	4913194.93
11979	7499962.19	4914179.59	12031	7500334.76	4913198.82
11980	7499951.64	4914175.49	12032	7500375.32	4913362.63
11981	7499915.48	4914152.58	12033	7500372.08	4913364.76
11982	7499904.74	4914145.53	12034	7500369.78	4913368.27
11983	7499894.22	4914138.14	12035	7500369.87	4913375.71
11984	7499909.51	4914138.50	12036	7500371.89	4913378.80
11985	7499815.83	4914081.16	12037	7500374.47	4913380.74
11986	7499800.30	4914074.25	12038	7500157.73	4913294.71
11987	7499783.31	4914074.28	12039	7500154.77	4913287.38
11988	7499765.29	4914078.16	12040	7500153.31	4913301.29
11989	7499738.79	4914082.40	12041	7500146.64	4913304.06
11990	7499711.99	4914083.83	12042	7500136.47	4913156.31
11991	7499607.62	4914083.89	12043	7500135.58	4913164.60
11992	7499594.06	4914083.90	12044	7500135.10	4913174.81
11993	7499586.87	4914086.85	12045	7500140.39	4913136.85
11994	7499638.87	4914112.01	12046	7500143.47	4913126.79
11995	7499565.69	4914110.66	12047	7500146.66	4913118.34
11996	7500658.88	4913067.23	12048	7500154.76	4913121.00
11997	7500412.03	4913261.40	12049	7500150.29	4913133.26
11998	7500412.41	4913259.26	12050	7500311.14	4912782.48
11999	7499492.54	4913073.92	12051	7500319.19	4912783.60
12000	7499499.91	4913075.05	12052	7500325.81	4912792.13
12001	7499559.99	4913071.63	12053	7500334.93	4912798.99
12002	7498721.08	4912318.02	12054	7500434.08	4912824.14
12003	7498729.35	4912322.75	12055	7500445.44	4912831.59
12004	7500221.39	4912872.94	12056	7500146.58	4913264.07
12005	7500223.91	4912866.40	12057	7500138.11	4913263.22
12006	7500230.51	4912854.30	12058	7500138.32	4913247.65
12007	7500235.04	4912848.15	12059	7500146.81	4913246.90
12008	7500241.49	4912853.68	12060	7500183.38	4913059.49

12061	7500188.89	4913043.75	12113	7498817.28	4912965.52
12062	7500180.72	4913041.42	12114	7498815.50	4912968.30
12063	7500175.65	4913055.95	12115	7498829.22	4912964.30
12064	7500600.58	4912977.94	12116	7498736.60	4913065.75
12065	7500658.44	4913071.51	12117	7498668.90	4913060.17
12066	7500577.15	4913506.31	12118	7498674.27	4913064.23
12067	7500585.09	4913509.41	12119	7498674.79	4913070.95
12068	7500582.21	4913521.19	12120	7498672.02	4913061.62
12069	7500573.84	4913519.68	12121	7498675.24	4913067.39
12070	7500573.25	4913594.88	12122	7498643.41	4913046.29
12071	7500571.31	4913604.15	12123	7498622.96	4913040.47
12072	7500563.41	4913600.62	12124	7498858.39	4912863.98
12073	7500565.11	4913592.11	12125	7498857.04	4912870.10
12074	7500559.18	4913615.38	12126	7498858.44	4912867.20
12075	7500556.14	4913623.41	12127	7498762.97	4913024.54
12076	7500563.35	4913628.19	12128	7498734.25	4912983.27
12077	7500566.42	4913620.39	12129	7498811.95	4912932.74
12078	7500528.16	4913681.84	12130	7498782.80	4912897.96
12079	7500524.00	4913692.87	12131	7498644.48	4912741.33
12080	7500532.02	4913695.67	12132	7498647.05	4912746.23
12081	7500535.09	4913687.32	12133	7499707.87	4913551.74
12082	7500526.94	4913715.41	12134	7499777.69	4913557.89
12083	7500525.49	4913725.10	12135	7499770.47	4913554.46
12084	7500517.02	4913724.39	12136	7499762.97	4913551.68
12085	7500518.71	4913713.18	12137	7499755.25	4913549.58
12086	7500523.35	4913757.19	12138	7499747.38	4913548.18
12087	7500514.98	4913755.55	12139	7499739.41	4913547.47
12088	7500512.02	4913773.34	12140	7499731.42	4913547.48
12089	7500520.25	4913775.47	12141	7499723.45	4913548.20
12090	7500500.58	4913842.45	12142	7499715.58	4913549.62
12091	7500496.89	4913851.73	12143	7499790.12	4913565.86
12092	7500492.67	4913839.35	12144	7499796.25	4913570.99
12093	7500489.31	4913847.84	12145	7499801.91	4913576.64
12094	7500480.80	4913864.51	12146	7499807.04	4913582.78
12095	7500475.86	4913872.25	12147	7499811.60	4913589.34
12096	7500482.31	4913877.86	12148	7499815.57	4913596.29
12097	7500487.78	4913869.39	12149	7499818.90	4913603.56
12098	7499812.06	4914069.20	12150	7499821.57	4913611.09
12099	7499808.51	4914076.92	12151	7499823.57	4913618.84
12100	7499792.45	4914073.38	12152	7499824.87	4913626.73
12101	7499792.20	4914064.87	12153	7499813.54	4913619.76
12102	7499755.14	4914071.49	12154	7499797.92	4913587.35
12103	7499746.67	4914072.86	12155	7499782.23	4913841.56
12104	7499729.44	4914074.70	12156	7499794.27	4913828.19
12105	7499720.76	4914075.17	12157	7499804.68	4913813.52
12106	7499720.49	4914083.69	12158	7499820.08	4913781.06
12107	7499729.13	4914083.25	12159	7499824.85	4913763.72
12108	7499747.82	4914081.28	12160	7499827.58	4913745.94
12109	7499756.99	4914079.80	12161	7499816.01	4913748.96
12110	7499068.04	4912838.43	12162	7499815.26	4913754.49
12111	7499070.83	4912831.82	12163	7499731.78	4913882.41
12112	7498817.98	4912962.28	12164	7499713.19	4913901.21

12165	7499676.49	4913948.56	12217	7498314.05	4913234.19
12166	7499652.11	4913970.39	12218	7498258.31	4913084.76
12167	7499621.53	4913989.53	12219	7498206.04	4913074.17
12168	7499604.54	4914003.17	12220	7498179.48	4913091.68
12169	7499561.65	4914034.16	12221	7498143.15	4912978.03
12170	7499589.62	4913788.04	12222	7498085.84	4913043.24
12171	7499581.34	4913791.42	12223	7498083.02	4913055.05
12172	7499517.48	4913898.07	12224	7498076.53	4913116.09
12173	7499469.62	4913916.60	12225	7497966.86	4913154.33
12174	7499560.42	4913745.39	12226	7497939.76	4912938.80
12175	7499561.86	4913748.22	12227	7497969.10	4912952.08
12176	7499476.82	4913717.67	12228	7498027.16	4912976.47
12177	7499487.42	4913748.10	12229	7498068.19	4912994.50
12178	7499502.92	4913786.96	12230	7498082.01	4912999.72
12179	7499433.34	4913650.38	12231	7498080.99	4913002.29
12180	7499468.04	4913711.89	12232	7498083.89	4912997.82
12181	7499466.17	4913714.08	12233	7498021.27	4912965.66
12182	7499468.92	4913709.30	12234	7498020.31	4912963.84
12183	7499468.93	4913721.75	12235	7498014.03	4912958.79
12184	7499500.90	4913799.46	12236	7498011.58	4912960.71
12185	7499116.57	4913719.15	12237	7498008.56	4912961.51
12186	7499125.99	4913778.48	12238	7498028.89	4912889.14
12187	7499215.53	4913645.39	12239	7498036.57	4912898.76
12188	7499298.85	4913699.06	12240	7498035.03	4912899.00
12189	7499271.41	4913602.65	12241	7498034.14	4912900.27
12190	7499257.07	4913613.47	12242	7498080.22	4912951.56
12191	7499141.92	4913580.04	12243	7498088.70	4912952.12
12192	7499184.64	4913503.04	12244	7498091.51	4912924.07
12193	7499213.31	4913499.22	12245	7498082.92	4912924.62
12194	7499043.42	4913564.38	12246	7498084.39	4912913.38
12195	7499111.84	4913717.76	12247	7498083.94	4912911.24
12196	7499107.88	4913643.72	12248	7498082.15	4912909.97
12197	7498965.26	4913554.61	12249	7498081.63	4912902.12
12198	7498974.20	4913561.11	12250	7498084.06	4912902.11
12199	7499055.50	4913729.96	12251	7498086.19	4912900.96
12200	7499028.21	4913266.61	12252	7498076.37	4912778.49
12201	7499049.69	4913361.77	12253	7498103.58	4912756.30
12202	7499047.39	4913360.33	12254	7498109.32	4912753.73
12203	7498785.68	4913430.14	12255	7498115.57	4912754.41
12204	7498790.86	4913429.67	12256	7498112.60	4912753.66
12205	7498748.19	4913396.00	12257	7498106.06	4912754.74
12206	7498726.06	4913433.25	12258	7498145.88	4912970.36
12207	7498452.93	4913262.92	12259	7498109.00	4912986.76
12208	7498775.41	4913242.38	12260	7498116.01	4912838.94
12209	7498639.02	4913221.01	12261	7498081.64	4912774.30
12210	7498588.06	4913189.65	12262	7498771.99	4913184.26
12211	7498501.62	4913192.39	12263	7498777.22	4913187.04
12212	7498449.71	4913256.66	12264	7498767.47	4913182.27
12213	7498365.01	4913264.56	12265	7498676.93	4913095.24
12214	7498431.56	4913116.46	12266	7498812.72	4912971.28
12215	7498433.15	4913115.10	12267	7498809.81	4912935.11
12216	7498309.86	4913233.34	12268	7498810.47	4912938.24

12269	7498810.53	4912933.75	12321	7498072.30	4913519.42
12270	7498809.76	4912936.71	12322	7498114.68	4913644.08
12271	7498472.30	4913050.92	12323	7498110.89	4913638.82
12272	7498415.51	4913064.63	12324	7498118.50	4913650.39
12273	7498448.96	4913114.32	12325	7498258.33	4913566.58
12274	7498640.82	4913053.77	12326	7498219.74	4913423.91
12275	7498522.18	4912996.04	12327	7498187.66	4913307.95
12276	7498460.06	4912913.08	12328	7498277.25	4913728.49
12277	7498460.58	4912915.16	12329	7498483.32	4913476.40
12278	7498461.64	4912917.02	12330	7498263.61	4913564.67
12279	7498543.17	4912915.61	12331	7498226.70	4913426.18
12280	7498590.20	4912882.01	12332	7498524.08	4913873.52
12281	7498593.52	4912876.15	12333	7498536.03	4913872.26
12282	7498591.21	4912869.82	12334	7498533.91	4913870.44
12283	7498593.10	4912872.82	12335	7498538.63	4913873.24
12284	7498592.59	4912879.30	12336	7498432.49	4913759.09
12285	7498540.19	4912811.84	12337	7498426.40	4913608.78
12286	7498537.97	4912812.09	12338	7498423.75	4913608.87
12287	7498535.91	4912812.95	12339	7498439.35	4913774.01
12288	7498498.11	4912835.19	12340	7498489.87	4913562.52
12289	7498418.66	4912831.24	12341	7498513.99	4913538.38
12290	7498328.44	4912914.14	12342	7498492.36	4913594.25
12291	7498411.26	4912859.96	12343	7498493.18	4913633.74
12292	7498424.52	4912877.36	12344	7498555.68	4913842.28
12293	7498426.02	4912880.38	12345	7498543.85	4913810.62
12294	7498745.16	4912866.41	12346	7498600.31	4913780.57
12295	7498696.83	4912816.11	12347	7498592.95	4913623.93
12296	7498643.22	4912880.11	12348	7498591.83	4913565.07
12297	7498654.73	4912893.62	12349	7498566.15	4913536.52
12298	7498651.75	4912902.13	12350	7498591.69	4913541.47
12299	7498355.35	4912951.20	12351	7498591.59	4913548.20
12300	7498262.07	4912908.24	12352	7498592.27	4913528.85
12301	7498246.70	4912722.76	12353	7498592.77	4913522.40
12302	7498369.72	4912571.62	12354	7498620.67	4913725.38
12303	7498392.29	4912598.81	12355	7498624.10	4913724.69
12304	7498374.08	4912579.02	12356	7498617.54	4913498.09
12305	7498377.37	4912584.49	12357	7498626.95	4913955.81
12306	7498798.52	4912923.48	12358	7498794.35	4913807.82
12307	7498750.62	4912861.27	12359	7498746.20	4913598.98
12308	7498938.15	4912738.27	12360	7498931.11	4914028.54
12309	7498489.02	4912661.30	12361	7498938.98	4914042.32
12310	7498912.42	4912889.71	12362	7498856.06	4914206.67
12311	7498717.15	4912665.80	12363	7498660.99	4914094.86
12312	7498384.88	4912587.93	12364	7498663.67	4914096.64
12313	7498377.96	4912576.74	12365	7498666.47	4914098.22
12314	7498679.77	4912593.83	12366	7498677.69	4914103.97
12315	7497872.52	4913257.87	12367	7498700.05	4914123.45
12316	7497891.00	4913470.62	12368	7498734.94	4914150.02
12317	7497894.60	4913468.38	12369	7498738.44	4914159.38
12318	7497861.28	4913445.70	12370	7498934.45	4914106.67
12319	7497862.77	4913446.18	12371	7498937.99	4914101.60
12320	7498096.76	4913513.10	12372	7498931.64	4914111.29

12373	7498950.13	4914086.89	12425	7497641.77	4913462.12
12374	7498939.36	4914023.83	12426	7497668.25	4913440.00
12375	7499208.26	4914041.83	12427	7497660.90	4913443.89
12376	7499150.69	4914189.54	12428	7497778.17	4913303.95
12377	7499157.62	4914186.76	12429	7497827.51	4913366.36
12378	7499157.98	4914189.10	12430	7497826.00	4913366.09
12379	7499157.96	4914184.44	12431	7497692.77	4913559.39
12380	7499175.20	4914228.64	12432	7497695.32	4913559.60
12381	7499203.27	4914274.13	12433	7497697.77	4913558.88
12382	7499213.87	4914292.57	12434	7497521.09	4913845.37
12383	7499210.00	4914286.07	12435	7497669.37	4913581.76
12384	7499234.91	4914328.86	12436	7497676.65	4913575.69
12385	7499241.93	4914338.68	12437	7497660.54	4913893.85
12386	7499399.71	4914424.77	12438	7497624.13	4913705.91
12387	7499416.50	4914430.04	12439	7497610.91	4913729.16
12388	7499433.12	4914424.23	12440	7497596.45	4913868.21
12389	7499422.33	4914422.55	12441	7497599.00	4913870.74
12390	7499425.70	4914421.15	12442	7497736.36	4914035.31
12391	7499407.29	4914421.54	12443	7497685.57	4913973.23
12392	7499403.46	4914419.47	12444	7497690.68	4913981.39
12393	7499410.98	4914429.58	12445	7497736.34	4913920.63
12394	7499404.98	4914427.76	12446	7497743.10	4913910.66
12395	7499422.25	4914429.35	12447	7497849.58	4913746.69
12396	7499428.09	4914427.32	12448	7497856.54	4913759.82
12397	7499558.30	4914413.62	12449	7497843.97	4913789.47
12398	7499568.27	4914413.61	12450	7497998.34	4913836.87
12399	7499578.23	4914414.12	12451	7497998.76	4913833.71
12400	7499637.92	4914418.65	12452	7497968.62	4913723.22
12401	7499654.51	4914416.17	12453	7497955.31	4913729.80
12402	7499675.56	4914408.28	12454	7498065.46	4913897.17
12403	7499686.13	4914405.15	12455	7498054.55	4913744.60
12404	7499665.19	4914412.00	12456	7498210.48	4913820.15
12405	7499670.76	4914409.92	12457	7498207.54	4913824.30
12406	7499681.02	4914406.58	12458	7498194.49	4913802.45
12407	7499788.34	4914370.62	12459	7498186.07	4913796.82
12408	7499579.13	4914383.93	12460	7498156.33	4913781.52
12409	7499596.34	4914381.08	12461	7498133.68	4913759.44
12410	7499587.73	4914382.50	12462	7498144.00	4913771.52
12411	7499685.00	4914356.18	12463	7498140.33	4913767.73
12412	7499636.23	4914296.78	12464	7498137.04	4913763.88
12413	7499463.60	4914392.53	12465	7498147.65	4913774.89
12414	7499482.06	4914310.77	12466	7498151.53	4913778.07
12415	7497911.65	4914215.14	12467	7497995.19	4913551.14
12416	7497902.81	4914201.72	12468	7497961.14	4913546.66
12417	7497903.71	4914216.12	12469	7497959.29	4913546.39
12418	7497903.06	4914206.69	12470	7497858.83	4914020.36
12419	7497547.54	4913429.32	12471	7497893.61	4914059.95
12420	7497627.03	4913461.45	12472	7497847.05	4913910.14
12421	7497625.74	4913462.98	12473	7498081.08	4914025.06
12422	7497533.97	4913528.93	12474	7498156.37	4914167.37
12423	7497589.78	4913560.34	12475	7498004.22	4914249.40
12424	7497643.55	4913459.63	12476	7498061.56	4914216.56

12477	7497989.02	4914032.58	12529	7498678.44	4915249.69
12478	7498022.23	4914192.71	12530	7498711.10	4915275.24
12479	7498008.15	4914203.99	12531	7498791.14	4915361.09
12480	7498012.41	4914208.24	12532	7498894.43	4915465.74
12481	7498012.50	4914214.25	12533	7498930.33	4915507.30
12482	7498013.04	4914211.59	12534	7498941.13	4915519.00
12483	7498010.92	4914205.94	12535	7498952.67	4915529.97
12484	7497856.78	4914312.94	12536	7498948.96	4915526.60
12485	7497900.88	4914325.26	12537	7498945.20	4915523.04
12486	7498001.18	4913846.96	12538	7498937.74	4915515.49
12487	7498005.74	4913846.06	12539	7498934.05	4915511.50
12488	7498010.02	4913847.84	12540	7499096.01	4915482.78
12489	7498228.76	4914213.16	12541	7499100.91	4915475.82
12490	7498232.50	4914229.30	12542	7499103.81	4915470.17
12491	7498233.56	4914234.15	12543	7499106.37	4915463.04
12492	7498229.15	4914255.16	12544	7499108.39	4915448.27
12493	7498049.05	4914408.82	12545	7499107.83	4915440.72
12494	7498059.22	4914564.38	12546	7499106.41	4915434.02
12495	7498056.97	4914564.16	12547	7499103.54	4915426.16
12496	7498061.14	4914563.71	12548	7499113.04	4915419.39
12497	7498212.77	4914447.08	12549	7499116.03	4915426.45
12498	7498216.46	4914465.27	12550	7499118.24	4915434.16
12499	7498286.13	4914553.81	12551	7499119.43	4915441.57
12500	7498265.79	4914635.95	12552	7499119.73	4915450.10
12501	7497907.57	4914390.21	12553	7499117.59	4915464.76
12502	7497865.67	4914406.00	12554	7499115.17	4915472.08
12503	7497859.49	4914408.33	12555	7499112.03	4915478.81
12504	7497847.47	4914313.99	12556	7499108.11	4915485.18
12505	7497869.05	4914320.09	12557	7499103.56	4915490.98
12506	7498286.04	4914537.37	12558	7499100.52	4915533.09
12507	7498289.00	4914540.37	12559	7499096.10	4915529.99
12508	7498282.94	4914534.89	12560	7499107.38	4915536.88
12509	7498277.08	4914530.03	12561	7499141.95	4915549.09
12510	7498278.37	4914527.34	12562	7499166.00	4915576.03
12511	7498401.67	4914884.62	12563	7499162.59	4915569.85
12512	7498410.57	4914899.12	12564	7499168.58	4915583.73
12513	7498418.25	4914914.30	12565	7499190.82	4915708.09
12514	7498414.55	4914906.60	12566	7499184.21	4915694.84
12515	7498406.20	4914891.66	12567	7498987.00	4915603.07
12516	7498460.53	4915003.61	12568	7498979.52	4915599.02
12517	7498454.23	4914992.60	12569	7499001.57	4915586.80
12518	7498467.59	4915014.27	12570	7498977.04	4915604.83
12519	7498587.63	4915164.19	12571	7498983.37	4915593.35
12520	7498595.63	4915172.59	12572	7498992.71	4915595.93
12521	7498604.93	4915179.52	12573	7499104.28	4915404.73
12522	7498620.13	4915188.97	12574	7499048.23	4915315.48
12523	7498634.86	4915200.00	12575	7499038.04	4915302.20
12524	7498647.46	4915213.40	12576	7499044.24	4915310.07
12525	7498641.14	4915206.09	12577	7499053.15	4915322.61
12526	7498627.36	4915193.88	12578	7499038.88	4915322.18
12527	7498673.64	4915245.31	12579	7499034.44	4915316.18
12528	7498669.49	4915241.00	12580	7499043.47	4915328.83

12581	7498873.47	4915109.38	12633	7498481.54	4914418.12
12582	7498871.63	4915101.69	12634	7498480.45	4914411.33
12583	7498870.60	4915094.50	12635	7498520.40	4914471.74
12584	7498870.21	4915087.00	12636	7498515.99	4914486.22
12585	7498881.74	4915088.68	12637	7498512.66	4914495.12
12586	7498882.43	4915096.59	12638	7498509.20	4914502.88
12587	7498884.48	4915106.06	12639	7498501.94	4914516.15
12588	7498886.88	4915112.97	12640	7498502.08	4914521.14
12589	7498890.04	4915119.70	12641	7498501.25	4914523.95
12590	7498893.72	4915125.81	12642	7498502.68	4914527.93
12591	7498882.52	4915129.66	12643	7498505.46	4914538.00
12592	7498882.24	4915022.05	12644	7498506.25	4914545.41
12593	7498871.03	4915024.87	12645	7498506.08	4914553.28
12594	7498868.40	4915016.62	12646	7498505.50	4914556.81
12595	7498864.10	4915007.59	12647	7498505.92	4914562.31
12596	7498876.21	4915005.81	12648	7498505.19	4914572.55
12597	7498879.64	4915013.70	12649	7498504.44	4914575.00
12598	7498883.79	4915029.82	12650	7498504.29	4914578.19
12599	7498884.55	4915037.67	12651	7498503.87	4914579.90
12600	7498873.11	4915040.43	12652	7498503.29	4914591.99
12601	7498872.40	4915031.77	12653	7498505.50	4914599.03
12602	7498747.18	4914802.55	12654	7498504.45	4914616.76
12603	7498168.05	4914005.26	12655	7498504.32	4914626.25
12604	7498173.92	4914016.71	12656	7498503.92	4914630.45
12605	7498190.99	4914042.88	12657	7498504.33	4914637.47
12606	7498197.51	4914049.89	12658	7498507.29	4914640.93
12607	7498205.58	4914058.20	12659	7498513.94	4914653.32
12608	7498233.88	4914193.23	12660	7498513.18	4914668.99
12609	7498230.86	4914480.77	12661	7498508.67	4914679.31
12610	7498233.55	4914487.35	12662	7498507.02	4914681.74
12611	7498227.93	4914472.49	12663	7498503.63	4914698.32
12612	7498912.26	4915167.02	12664	7498503.32	4914703.71
12613	7498847.27	4914981.00	12665	7498507.23	4914714.87
12614	7498693.67	4914713.79	12666	7498508.14	4914720.12
12615	7498712.77	4914486.62	12667	7498510.93	4914730.10
12616	7498480.26	4914398.80	12668	7498511.26	4914736.95
12617	7498476.41	4914403.00	12669	7498512.19	4914745.06
12618	7498472.42	4914406.27	12670	7498511.95	4914750.67
12619	7498457.41	4914418.58	12671	7498512.83	4914751.56
12620	7498428.14	4914438.26	12672	7498521.56	4914763.43
12621	7498443.23	4914460.04	12673	7498500.12	4914447.95
12622	7498456.51	4914479.93	12674	7498500.02	4914456.79
12623	7498478.52	4914486.73	12675	7499177.26	4915652.12
12624	7498504.81	4914460.88	12676	7498776.02	4914847.81
12625	7498520.19	4914456.79	12677	7498764.64	4914829.95
12626	7498505.38	4914444.22	12678	7498732.31	4914779.21
12627	7498497.17	4914441.72	12679	7499446.68	4914692.54
12628	7498494.24	4914440.04	12680	7499380.50	4914734.76
12629	7498491.66	4914437.72	12681	7499362.85	4914732.95
12630	7498484.81	4914436.39	12682	7499440.39	4914685.20
12631	7498481.63	4914432.77	12683	7499151.24	4914546.80
12632	7498480.59	4914426.10	12684	7499130.75	4914518.66

12685	7498799.27	4914699.77	12737	7498365.34	4914367.76
12686	7498806.10	4914689.13	12738	7498368.18	4914373.18
12687	7498810.25	4914681.68	12739	7498108.81	4914780.32
12688	7498816.72	4914681.15	12740	7498070.02	4914633.60
12689	7498805.41	4914685.70	12741	7498003.39	4914713.64
12690	7498805.56	4914692.88	12742	7498193.27	4914722.60
12691	7498771.94	4914569.90	12743	7498071.81	4915017.43
12692	7498748.51	4914399.57	12744	7498073.21	4915017.30
12693	7498828.94	4914358.29	12745	7498074.52	4915021.29
12694	7498442.22	4914410.32	12746	7498074.28	4915021.86
12695	7498355.74	4914025.63	12747	7498156.50	4914889.22
12696	7498316.34	4914032.05	12748	7498132.29	4914906.32
12697	7498299.98	4914009.26	12749	7498086.54	4914935.46
12698	7498300.09	4913992.05	12750	7498068.27	4914946.86
12699	7498272.60	4913994.98	12751	7498250.62	4914951.59
12700	7498266.21	4913995.78	12752	7498159.20	4915019.89
12701	7498272.01	4914008.76	12753	7498248.61	4914957.27
12702	7498273.27	4914048.79	12754	7498287.78	4915048.54
12703	7498279.26	4914047.69	12755	7498240.41	4915217.27
12704	7498282.70	4914056.31	12756	7498270.05	4914806.88
12705	7498292.78	4914070.68	12757	7498336.36	4914966.62
12706	7498294.65	4914069.14	12758	7498364.36	4914946.56
12707	7498295.77	4914074.42	12759	7498384.55	4914932.73
12708	7498293.21	4914074.75	12760	7498550.16	4915133.54
12709	7498260.65	4913983.32	12761	7498579.83	4915170.46
12710	7498270.38	4913969.28	12762	7498351.69	4915385.35
12711	7498238.57	4913936.01	12763	7498241.68	4915203.67
12712	7498238.81	4913924.45	12764	7498237.46	4915191.74
12713	7498242.41	4913923.39	12765	7498330.49	4915050.12
12714	7498252.32	4913951.68	12766	7498337.15	4915046.68
12715	7498267.73	4913950.86	12767	7498575.19	4915769.62
12716	7498280.82	4913963.50	12768	7498569.27	4915758.99
12717	7498266.84	4913983.11	12769	7498564.73	4915747.69
12718	7498305.57	4914081.63	12770	7498566.90	4915753.59
12719	7498303.34	4914083.50	12771	7498572.07	4915764.42
12720	7498325.56	4914089.65	12772	7498568.63	4915773.84
12721	7498324.81	4914092.06	12773	7498562.23	4915762.34
12722	7498338.85	4914093.88	12774	7498557.32	4915750.12
12723	7498339.39	4914091.45	12775	7498559.60	4915756.35
12724	7498352.83	4914099.49	12776	7498565.48	4915768.61
12725	7498350.11	4914101.90	12777	7498563.54	4915744.08
12726	7498371.33	4914124.08	12778	7498552.22	4915710.35
12727	7498368.22	4914125.47	12779	7498545.94	4915697.40
12728	7498374.09	4914130.10	12780	7498421.45	4915492.11
12729	7498375.18	4914127.64	12781	7498414.94	4915483.12
12730	7498388.24	4914130.98	12782	7498408.78	4915473.89
12731	7498395.47	4914135.21	12783	7498356.50	4915392.30
12732	7498391.13	4914134.43	12784	7498599.65	4915188.01
12733	7498390.52	4914128.21	12785	7498628.19	4915207.45
12734	7498375.81	4914345.58	12786	7498614.86	4915197.46
12735	7498373.29	4914344.32	12787	7498639.61	4915219.59
12736	7498369.49	4914361.89	12788	7498634.05	4915213.16

12789	7498621.81	4915202.22	12841	7498516.98	4915952.54
12790	7498666.65	4915252.47	12842	7498524.98	4915966.62
12791	7498662.14	4915247.78	12843	7498510.68	4915958.42
12792	7498671.14	4915256.60	12844	7498518.13	4915972.08
12793	7498715.40	4915292.80	12845	7498523.45	4915987.43
12794	7498731.31	4915309.93	12846	7498526.01	4916002.53
12795	7498726.32	4915304.21	12847	7498526.17	4916017.33
12796	7498721.60	4915299.09	12848	7498523.96	4916032.37
12797	7498709.14	4915286.88	12849	7498527.17	4916051.31
12798	7498702.59	4915281.11	12850	7498530.28	4915980.32
12799	7498696.43	4915276.05	12851	7498533.57	4915994.44
12800	7498760.23	4915345.17	12852	7498425.86	4915773.37
12801	7498756.12	4915340.62	12853	7498423.26	4915767.49
12802	7498751.87	4915335.69	12854	7498424.70	4915770.37
12803	7498765.18	4915350.37	12855	7498358.37	4915625.53
12804	7498770.60	4915355.74	12856	7498358.29	4915611.41
12805	7498922.77	4915513.83	12857	7498356.94	4915597.36
12806	7498927.09	4915518.71	12858	7498343.52	4915509.22
12807	7498946.02	4915537.44	12859	7498394.06	4915478.85
12808	7498942.64	4915534.38	12860	7498367.25	4915494.96
12809	7498972.95	4915563.85	12861	7498415.22	4915496.80
12810	7498991.18	4915585.88	12862	7498410.15	4915489.86
12811	7498985.13	4915607.43	12863	7498536.30	4915696.58
12812	7498989.89	4915598.81	12864	7498542.43	4915707.46
12813	7498968.31	4915643.53	12865	7498547.10	4915719.05
12814	7498972.27	4915632.60	12866	7498587.88	4915803.16
12815	7499044.19	4915561.60	12867	7498585.11	4915799.15
12816	7499050.06	4915559.78	12868	7498582.35	4915795.14
12817	7498865.02	4915609.66	12869	7498539.47	4915701.80
12818	7498367.55	4915964.79	12870	7498544.92	4915713.11
12819	7498367.65	4915956.23	12871	7498738.61	4915705.54
12820	7498367.65	4915945.81	12872	7498747.15	4915702.05
12821	7498367.56	4915938.35	12873	7498755.99	4915699.04
12822	7498367.41	4915931.58	12874	7498765.70	4915696.41
12823	7498366.82	4915914.02	12875	7498776.03	4915694.33
12824	7498366.39	4915905.49	12876	7498787.18	4915692.90
12825	7498365.83	4915896.57	12877	7498805.44	4915692.31
12826	7498365.24	4915888.45	12878	7498814.62	4915692.83
12827	7498364.57	4915880.33	12879	7498824.03	4915693.93
12828	7498356.82	4915800.09	12880	7498833.11	4915695.56
12829	7498357.29	4915805.58	12881	7498841.88	4915697.68
12830	7498356.33	4915793.89	12882	7498850.05	4915700.14
12831	7498415.67	4915772.52	12883	7498858.69	4915703.31
12832	7498471.10	4915906.96	12884	7498808.41	4915701.23
12833	7498467.07	4915901.12	12885	7498816.30	4915701.83
12834	7498463.54	4915895.61	12886	7498824.03	4915702.84
12835	7498459.96	4915889.62	12887	7498832.68	4915704.47
12836	7498454.19	4915878.83	12888	7498850.59	4915709.64
12837	7498451.06	4915872.23	12889	7498857.70	4915712.41
12838	7498448.59	4915866.53	12890	7498864.78	4915715.60
12839	7498445.62	4915858.97	12891	7498871.49	4915719.07
12840	7498451.49	4915850.05	12892	7498741.84	4915713.73

12893	7497373.09	4914103.02	12945	7499100.96	4913428.65
12894	7497425.20	4914108.06	12946	7499106.93	4913425.96
12895	7497416.39	4914107.19	12947	7499089.77	4913422.55
12896	7497449.10	4914112.15	12948	7499089.40	4913420.13
12897	7497453.02	4914112.99	12949	7499089.71	4913421.32
12898	7497466.85	4914116.41	12950	7499085.55	4913425.83
12899	7497422.27	4914113.35	12951	7499072.83	4913435.40
12900	7497428.43	4914130.82	12952	7499075.88	4913432.83
12901	7497429.94	4914127.94	12953	7499079.01	4913430.37
12902	7497431.05	4914124.25	12954	7499082.24	4913428.04
12903	7497430.68	4914120.42	12955	7499092.35	4913417.89
12904	7497428.89	4914117.01	12956	7499095.04	4913419.86
12905	7497425.94	4914114.53	12957	7499097.32	4913419.32
12906	7497377.41	4914111.44	12958	7499135.12	4913404.43
12907	7497384.99	4914109.69	12959	7499143.87	4913402.03
12908	7497382.35	4914109.72	12960	7499147.43	4913400.46
12909	7497379.79	4914110.31	12961	7499152.29	4913395.48
12910	7497265.57	4915367.11	12962	7499153.76	4913388.41
12911	7497273.54	4915360.72	12963	7499163.43	4913390.99
12912	7497277.16	4915354.71	12964	7499175.50	4913441.77
12913	7497267.83	4915364.51	12965	7499137.98	4913403.43
12914	7497270.51	4915362.35	12966	7499140.90	4913402.63
12915	7497275.57	4915359.29	12967	7499152.70	4913393.11
12916	7497276.85	4915357.17	12968	7499153.19	4913390.75
12917	7496418.19	4914697.52	12969	7499177.81	4913339.97
12918	7496411.39	4914698.42	12970	7499170.06	4913434.54
12919	7496414.69	4914697.24	12971	7499165.87	4913426.51
12920	7496413.82	4914685.35	12972	7499163.06	4913417.90
12921	7496417.89	4914687.78	12973	7499161.69	4913408.95
12922	7496415.64	4914686.92	12974	7499161.82	4913399.90
12923	7496447.24	4914506.50	12975	7498239.57	4915197.71
12924	7496453.38	4914505.07	12976	7496880.94	4916232.51
12925	7496450.16	4914505.15	12977	7496872.43	4916234.89
12926	7496992.46	4914759.14	12978	7496874.79	4916232.78
12927	7496989.73	4914755.32	12979	7496877.83	4916231.93
12928	7496991.38	4914757.02	12980	7498923.05	4909998.06
12929	7496739.96	4914953.37	12981	7498940.08	4909987.24
12930	7496729.95	4914953.19	12982	7498909.71	4909992.47
12931	7498665.88	4913843.05	12983	7498926.17	4909999.01
12932	7498664.56	4913839.94	12984	7498913.76	4909993.71
12933	7498662.78	4913834.14	12985	7498917.69	4909995.29
12934	7498663.88	4913836.98	12986	7498930.29	4909998.96
12935	7498665.03	4913841.58	12987	7498934.14	4909997.52
12936	7499156.98	4913434.77	12988	7498937.28	4909994.86
12937	7499155.26	4913438.31	12989	7498939.34	4909991.29
12938	7499147.90	4913411.90	12990	7498939.93	4909982.42
12939	7499143.23	4913412.36	12991	7498939.55	4909977.61
12940	7499113.06	4913423.67	12992	7498935.40	4909958.82
12941	7499079.14	4913442.99	12993	7498936.85	4909963.42
12942	7499084.24	4913438.89	12994	7498938.03	4909968.09
12943	7499089.59	4913435.12	12995	7498938.95	4909972.83
12944	7499095.17	4913431.70	12996	7500412.28	4913299.23

12997	7500414.01	4913292.76
12998	7500417.12	4913279.75
12999	7500418.49	4913273.19
13000	7500428.70	4913221.98
13001	7500431.70	4913219.91
13002	7500155.83	4914138.68
13003	7500149.70	4914139.71
13004	7499606.81	4914147.18
13005	7496602.33	4913575.91
13006	7497450.92	4913861.69
13007	7496913.48	4914145.17
13008	7496906.68	4914146.86
13009	7496834.84	4914128.66
13010	7496830.80	4914125.31
13011	7496910.29	4914146.86
13012	7496292.13	4913927.33
13013	7496284.46	4913919.61
13014	7496261.71	4913899.06
13015	7496267.86	4913912.61
13016	7496273.03	4913915.35
13017	7496281.44	4913922.95
13018	7496288.78	4913930.33
13019	7496289.67	4913924.67
13020	7496287.11	4913922.09
13021	7496283.97	4913925.32
13022	7496286.42	4913927.78
13023	7496296.31	4913938.75
13024	7496210.38	4913938.34
13025	7495367.07	4912185.46
13026	7495363.35	4912186.96
13027	7497068.19	4913140.38
13028	7497066.21	4913137.92
13029	7497311.87	4915045.41
13030	7497864.59	4913261.98
13031	7497871.72	4913256.51
13032	7497874.92	4913255.06
13033	7497875.60	4913256.28
13034	7497878.47	4913254.79
13035	7497876.36	4913250.55
13036	7497886.64	4913245.70
13037	7497882.45	4913247.56
13038	7498028.29	4913554.07
13039	7498035.90	4913560.43
13040	7498042.59	4913567.72
13041	7498019.92	4913548.79

ГРАФИЧКИ ДЕО